



## **Przykładowe zapisy w dokumentach zamówienia dotyczące uwzględniania w postępowaniu o udzielenie zamówienia aspektów innowacyjnych**

Urząd Zamówień Publicznych  
2024 r.

## Spis treści

<b>WSTĘP .....</b>	<b>3</b>
<b>1. PRZYKŁADOWY ZAPIS 1 – PARTNERSTWO INNOWACYJNE .....</b>	<b>8</b>
1.1. Opis przedmiotu zamówienia .....	8
1.2. Warunki udziału w postępowaniu - zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe	9
1.3. Kryteria selekcji.....	10
1.4. Warunki realizacji zamówienia .....	11
1.5. Zarządzanie prawami własności intelektualnej.....	13
<b>2. PRZYKŁADOWY ZAPIS 2 – PARTNERSTWO INNOWACYJNE .....</b>	<b>17</b>
2.1 Opis potrzeb zamawiającego oraz charakterystyczne cechy przedmiotu zamówienia.....	17
2.2. Warunki udziału w postępowaniu.....	19
2.3. Kryteria oceny ofert .....	21
2.4. Projektowane postanowienia umowne .....	25
<b>3. PRZYKŁADOWY ZAPIS 3 – MINIMALNE WYMAGANIA W OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W TRYBIE PODSTAWOWYM Z OBOWIĄZKOWYMI NEGOCJACJAMI. 32</b>	
3.1. Opis przedmiotu zamówienia .....	32
3.2. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia .....	34
3.3. Kryteria oceny ofert .....	34
3.4. Projektowane zapisy umowne .....	35
<b>4. PRZYKŁADOWY ZAPIS 4 – FUNKCJONALNY OPZ W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO .....</b>	<b>39</b>
4.1. Opis przedmiotu zamówienia.....	39
4.2. Warunki udziału w postępowaniu - zdolność techniczna lub zawodowa.....	40
4.3. Projektowane postanowienia umowy.....	41
<b>5. PRZYKŁADOWY ZAPIS 5 – KRYTERIA OCENY OFERT W TRYBIE PODSTAWOWYM BEZ NEGOCJACJI.....</b>	<b>43</b>
5.1. Kryteria oceny ofert .....	43
<b>6. PRZYKŁADOWY ZAPIS 6 – ZAMÓWIENIE PRZEDKOMERCYJNE (PCP).....</b>	<b>46</b>
6.1. Kryteria wyboru uczestników .....	46
6.2. Zasady dotyczące wykorzystania i podziału praw własności intelektualnej.....	50
<b>7. PRZYKŁADOWY ZAPIS 7 – OFERTY WARIANTOWE.....</b>	<b>54</b>

## WSTĘP

W dzisiejszym dynamicznym środowisku gospodarczym innowacje stanowią kluczowy czynnik determinujący rozwój. Wspieranie postępu technologicznego i nowoczesnego podejścia do zaspokajania potrzeb i rozwiązywania problemów jest celem, który może być osiągnięty przy dużym udziale zamówień publicznych, poprzez świadome uwzględnianie aspektów innowacyjnych w dokumentach zamówienia. Ustawa Prawo zamówień publicznych definiuje w art. 7 pkt 6 innowacje jako wdrażanie nowego lub znacznie udoskonalonego produktu, usługi lub procesu, w tym między innymi procesów produkcji, budowy lub konstrukcji, nowej metody marketingowej lub nowej metody organizacyjnej w działalności gospodarczej, organizowaniu pracy lub relacjach zewnętrznych. Z kolei uwzględnianie aspektów innowacyjnych w zamówieniach publicznych oznacza promowanie i preferowanie rozwiązań nowatorskich podczas zakupów publicznych, aby wspierać rozwój technologiczny, efektywność i zrównoważony rozwój społeczno-gospodarczy.

Udzielanie zamówień publicznych z zastosowaniem aspektów innowacyjnych jest podejściem opartym przede wszystkim na efektywności i jakości dokonywanych zakupów. Jednym z celów przyjęcia nowej ustawy Pzp w 2019 r.<sup>1</sup> było zwrócenie uwagi na to w jaki sposób zamawiający mogą dokonywać zakupów, by przyczyniać się do wspierania realizacji polityki ochrony środowiska, polityki społecznej czy rozwoju innowacji. Wyrazem tego było włączenie do przepisów prawa zasady efektywności, która nakłada obowiązek udzielania zamówienia w sposób zapewniający zarówno najlepszą jakość w odniesieniu do przedmiotu zamówienia oraz w stosunku do środków, które zamawiający może przeznaczyć na jego realizację, jak i najlepszych efektów zamówienia, w tym efektów społecznych, środowiskowych i gospodarczych o ile są możliwe do uzyskania w danym zamówieniu, w stosunku do poniesionych nakładów.

Zamawiający wciąż w niewielkim stopniu wykorzystują możliwości jakie w tym zakresie daje ustawa. Zgodnie z danymi ze Sprawozdania Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z funkcjonowania systemu zamówień publicznych w 2022 r. udział zamówień publicznych na innowacje w ogólnej liczbie udzielonych zamówień publicznych wyniósł 0,11% (w 2021:0,09%), podczas gdy ich wartość stanowiła 1,79% (w 2021: 0,48%) łącznej wartości udzielonych zamówień publicznych. Z kolei jedynie w 75 (w 2021: 78) zamówieniach uwzględniono aspekty innowacyjne w kryteriach oceny ofert (zgodnie z art. 242 ust. 2 pkt 4 ustawy Pzp), a w 91 (w 2021: 39) zamówieniach odniesiono się do wymagań związanych z realizacją zamówienia obejmujących aspekty związane z innowacyjnością, o których mowa w art. 96 ust. 1 ustawy Pzp.

Aspekty innowacyjne nie muszą być jednak uwzględniane wyłącznie w ramach dwóch instrumentów ustawowych, tj. kryteriów oceny ofert i warunków realizacji zamówienia,

---

<sup>1</sup> Ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 i 1720).

których wykorzystanie przedstawiają roczne sprawozdania przekazywane przez zamawiających. Ustawa Pzp umożliwiła zamawiającym dokonywanie zakupów o innowacyjnym charakterze produktu czy usługi z wykorzystaniem innych instrumentów w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Jeszcze na etapie przygotowania postępowania dokonując analizy potrzeb i wymagań, zamawiający publiczni mogą skoncentrować się na poszukiwaniu innowacyjnych, dopasowanych do konkretnych potrzeb instytucji publicznej. Kolejną opcją dostępną dla zamawiających jest skorzystanie ze wstępnych konsultacji rynkowych. Przeprowadzenie takich konsultacji pozwala zamawiającym uzyskać informacje od potencjalnych wykonawców jeszcze przed ogłoszeniem postępowania. To z kolei pozwala na zorientowanie się, czy istnieje możliwość zastosowania rozwiązań innowacyjnych i zaawansowanych technologicznie. Na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych dostępne są wskazówki dla zamawiających publicznych do opracowania analizy potrzeb i wymagań oraz wzorcowe dokumenty odnoszące się do wstępnych konsultacji rynkowych, zatem niniejsza publikacja skupia się na przykładowych zapisach umożliwiających dokonywane zakupów o charakterze innowacyjnym w odniesieniu do procedur określonych ustawą Pzp.

Przy składaniu zamówień publicznych o charakterze innowacyjnym istotne jest właściwe sformułowanie **opisu przedmiotu zamówienia**. Jednak nie każde sformułowanie opisu przyczyni się w jednakowy sposób do podniesienia innowacyjności zakupu. Chcąc uwzględnić w zamówieniu aspekty innowacyjne, najważniejszym będzie odwołanie się do opisu, w którym określa się wymagania dotyczące **wydajności lub funkcjonalności**. W opisie dokonanym tym sposobem zamawiający określa cechy usługi, dostawy lub robót budowlanych (w rozumieniu art. 99 ust 2 Pzp), ale już niekoniecznie cechy poszczególnych materiałów, produktów lub usług składających się na zamówienie. Opisując przedmiot zamówienia zamawiający może wskazać, jakich cech usług czy produktów oczekuje (np. posiadanie dodatkowych nowych funkcjonalności). Może również określić cel zastosowania nowoczesnych rozwiązań (np. osiągnięcie konkretnego efektu ekologicznego, jak redukcja emisji spalin). W niniejszej publikacji przedstawiono przykłady zastosowania takiego opisu przedmiotu zamówienia w trybach najbardziej konkurencyjnych.

Aspekty innowacyjne mogą być również brane pod uwagę poprzez formułowanie odpowiednich wymagań dotyczących udziału wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególności, w szczególności **warunków udziału dotyczących zdolności technicznej i kwalifikacji zawodowej**. W ramach zdolności technicznej i zawodowej zamawiający mogą wymagać posiadania przez wykonawcę niezbędnego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, potencjału technicznego wykonawcy lub osób skierowanych do realizacji zamówienia odpowiedniej jakości, czy pełnienia przez wykonawców wymagań odpowiednich norm zarządzania jakością. Należy jednak pamiętać, że zgodnie z art. 112 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający określają warunki udziału w postępowaniu w sposób proporcjonalny do

przedmiotu zamówienia oraz umożliwiającą ocenę zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, w szczególności wyrażając je jako minimalne poziomy zdolności. Przestrzeganie zasady proporcjonalności warunków udziału w postępowaniu oznacza, że warunki udziału opisane przez zamawiającego muszą być uzasadnione w odniesieniu do rodzaju zamówienia, jego przedmiotu oraz wymagań związanych z realizacją zamówienia, w szczególności odpowiednie do charakteru (w tym stopnia złożoności), ilości (w tym zakresu) lub znaczenia, a także przeznaczenia nabywanych robót budowlanych, dostaw lub usług. Zatem zamawiającym nie wolno określać warunków udziału w sposób dowolny lecz odnoszący się do konkretnego zamówienia i jego przedmiotu. Stawiane wykonawcom wymagania podmiotowe powinny zatem znajdować umocowanie przede wszystkim w opisie przedmiotu zamówienia<sup>2</sup>. Zaprezentowane w niniejszej publikacji przykładowe zapisy warunków udziału w postępowaniu dotyczą zdolności wykonawcy do zrealizowania zamówienia o charakterze innowacyjnym, w szczególności odpowiedniego doświadczenia. Przykładowy pierwszy zapis dotyczący kryteriów selekcji w trybie partnerstwa innowacyjnego w sposób szczegółowy przedstawia sposób oceny i wyboru wykonawców do dalszego etapu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w oparciu o cztery kryteria, w tym innowacyjność i doświadczenie.

Nieodłącznym elementem procedury konkurencyjnej o udzielenie zamówienia publicznego są **kryteria oceny ofert**. Kryteria oceny ofert zyskują na znaczeniu w przypadku zamówień publicznych uwzględniających aspekty innowacyjne, szczególnie w przypadku sformułowania opisu przedmiotu zamówienia określającego jedynie minimalne wymagania funkcjonalne i wydajnościowe jakie powinny spełniać wszystkie oferty. W takiej sytuacji na początku projektu ani zamawiający, ani wykonawca nie będą wiedzieć jakie finalne rozwiązanie uda się wypracować, a osiąganie i przekraczanie kolejnych poziomów wydajności i/lub funkcjonalności przedmiotu zamówienia, czy właśnie osiągnięcie odpowiedniego stopnia innowacyjności, można premiować poprzez zastosowanie odpowiednich kryteriów oceny ofert adekwatnych do przedmiotu zamówienia. Odpowiednie powiązanie opisu przedmiotu zamówienia z kryteriami oceny ofert nie powinno stanowić ograniczenia dla tworzenia nowych rozwiązań, a umożliwiać promowanie tych, które okażą się najbardziej innowacyjne.

Ustawodawca wśród przykładowych jakościowych kryteriów oceny ofert wskazał aspekty innowacyjne, zaraz po nich wymienił również jako przykładowe kryterium organizację, kwalifikacje zawodowe i doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia, jeżeli mogą mieć znaczący wpływ na jakość wykonania zamówienia. W tym kontekście warto zauważyć, że w ramach drugiego z wymienionych przykładowych kryteriów można przyznawać punkty za posiadanie określonych kwalifikacji i doświadczenia przez osoby wyznaczone do realizacji zamówienia, również w zakresie innowacji, jeśli osoby te mogą mieć znaczący wpływ na jakość wykonania zamówienia. Nie stanowi to wówczas kryterium podmiotowego odnoszącego się do

---

<sup>2</sup> Prawo zamówień publicznych. Komentarz: wyd. II, UZP, <https://ekomentarzpzp.uzp.gov.pl/>

właściwości wykonawcy, a do aspektu jakościowego ofert badanego poprzez pryzmat osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia.

Gdy celem zamawiającego jest zakup produktu, usługi lub roboty budowlanej do tej pory nieistniejącej lub wymagającej znacznego ulepszenia należy również wziąć pod uwagę sformułowanie odpowiednich **postanowień umowy**, przede wszystkim uregulowanie kwestii związanych z powstaniem nowych praw własności intelektualnej (np. patentów lub praw autorskich, praw ze wzoru czy znaków towarowych). Dotyczy to szczególnie zamówień na usługi związane z badaniami i rozwojem, badaniami naukowymi lub oprogramowania, które mogą prowadzić do powstania nowych praw własności intelektualnej. W przypadku zamówień publicznych, które mogą wiązać się z innowacją, ważne jest, aby zamawiający jasno określili z góry w dokumentach zamówienia prawa własności intelektualnej związane z zamówieniem publicznym<sup>3</sup>. W umowie między nabywcą publicznym a wykonawcą klauzule określają, kto może korzystać z praw własności intelektualnej. Zaprezentowane zapisy dotyczące przeniesienia praw własności intelektualnej znajdują się w przykładach dotyczących partnerstwa innowacyjnego oraz zamówienia przedkomercyjnego (PCP)<sup>4</sup>. W podanych przykładach prawa własności intelektualnej pozostają przy wykonawcy, co jest zalecane i uwarunkowane celem danego projektu zgodnie z Wytycznymi dotyczącymi zamówień publicznych na innowacje<sup>5</sup>. W przypadku pozostawienia praw wykonawcy, zamawiający musi mieć także możliwość zabezpieczenia swoich interesów, dlatego w umowie powinny znaleźć się odpowiednie klauzule dotyczące licencji i wynikających z niej praw dla zamawiającego.

Zgodnie z motywem 48 preambuły dyrektywy klasycznej , z uwagi na znaczenie innowacji, zamawiających powinni być zachęceni do jak najczęstszego dopuszczania **ofert wariantowych**. Zgodnie z art. 92 ustawy Pzp zamawiający może dopuścić albo wymagać w ogłoszeniu o zamówieniu a jeżeli ogłoszenie o zamówieniu nie było wymagane, w dokumentach zamówienia, złożenia oferty wariantowej. Oferta wariantowa musi być związana z przedmiotem zamówienia i odpowiadać minimalnym wymaganiom określonym przez zamawiającego. Wariantowość może dotyczyć zarówno warunków, które wynikają z opisu przedmiotu zamówienia jak i wymagań związanych z realizacją zamówienia lub projektowanych postanowień umowy. Wariantowy sposób wykonania zamówienia zapewnia niejednokrotnie korzystniejszą

---

<sup>3</sup> Szerzej o zarządzaniu prawami własności intelektualnej w: Zawiadomienie Komisji. Wytyczne dotyczące zamówień publicznych na innowacje, KE, C(2021) 4320 final, Bruksela, dn18.6.2021 r.

<sup>4</sup> Zamówienie przedkomercyjne (ang. Pre-commercial procurement, PCP) to formuła w ramach której dokonuje się zakupu usług badawczo-rozwojowych przez podmioty sektora publicznego wyłączona z zakresu stosowania ustawy Pzp zgodnie z art. 11 ust. 1 pkt 3. W ramach tego podejścia nabywca publiczny pozostawia nowe prawa własności intelektualnej wynikające z umowy uczestniczącym wykonawcom, ale zachowuje prawo: i) do wykorzystywania wyników badań i rozwoju na własne potrzeby; oraz ii) do (zobowiązania wykonawców do) udzielenia osobom trzecim licencji na uczciwych i rozsądnych warunkach rynkowych [Zob. Zawiadomienie Komisji. Wytyczne dotyczące zamówień publicznych na innowacje, opt. cit., s. 66]. Więcej o zamówieniach przedkomercyjnych w przykładzie 6.

<sup>5</sup> Ibidem

relację ceny do jakości oraz stanowi narzędzie umożliwiające otrzymanie przez zamawiających alternatywnych, nowoczesnych rozwiązań w stosunku do oferty głównej.

Udzielanie zamówień publicznych o charakterze innowacyjnym jest możliwe w ramach obowiązujących **trybów udzielania zamówień publicznych**. Trybami, które najbardziej sprzyjają realizacji takich zamówień są tryby negocjacyjne, dialog konkurencyjny oraz partnerstwo innowacyjne. Zastosowanie poszczególnych trybów zależy jednak od wystąpienia konkretnych przesłanek. W przypadku trybu negocjacji z ogłoszeniem oraz dialogu konkurencyjnego przepisy ustawy Pzp wskazują na możliwość ich zastosowania m. in. w przypadku zamówień na roboty budowlane, dostawy lub usługi obejmujące rozwiązania projektowe lub innowacyjne. Z kolei partnerstwo innowacyjne jest trybem szczególnym, przeznaczonym do zamówień na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane, które nie są dostępne na rynku. W ramach partnerstwa innowacyjnego dochodzi do zamawiania prac badawczo-rozwojowych, których celem jest opracowanie innowacyjnego produktu, usługi lub robót budowlanych, a po ich opracowaniu dokonuje się zakupu dostaw, usług lub robót budowlanych, pod warunkiem, że odpowiadają one poziomem wydajności i maksymalnym kosztom, uzgodnionym między zamawiającym a wykonawcą lub wykonawcami.

Przedstawione przykładowe zapisy w dokumentach zamówienia zostały dobrane tak, by umożliwić zamawiającym zapoznanie się z praktycznym wykorzystaniem rozwiązań proceduralnych zapewnionych ustawą Pzp w celu dokonywania zamówień o charakterze innowacyjnym oraz by pokazać, że zamówienia te to nie tylko zakup zupełnie nowego, nieistniejącego na rynku produktu czy rozwiązania lecz również możliwość zaspokojenia potrzeby zamawiającego w sposób odmienny od konwencjonalnych czy powszechnie stosowanych metod czy produktów z zastosowaniem nowych funkcjonalności.

## 1. PRZYKŁADOWY ZAPIS 1 – PARTNERSTWO INNOWACYJNE

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa liczników bilansujących w celu opomiarowania stacji SN/nN<sup>6</sup>**. Zamówienie udzielane jest w trybie partnerstwa innowacyjnego. Opis przedmiotu zamówienia został sformułowany w sposób ogólny wskazując konieczność spełnienia minimalnych warunków określonych we wzorcowej specyfikacji technicznej. W szczególności licznik energii elektrycznej musi poprawnie przyjmować, gromadzić, przetwarzać i wyświetlać dane oraz udostępniać je innym systemom zamawiającego, a także współpracować z infrastrukturą zamawiającego. Ostateczny kształt opisu przedmiotu zamówienia ma być doprecyzowany po etapie negocjacji.

### 1.1. Opis przedmiotu zamówienia

#### Zapis

- Zaprojektowanie, produkcja i dostawa liczników bilansujących energii elektrycznej w celu opomiarowania stacji SN/nN, zlokalizowanych na obszarze [...] spełniających wymagania określone we wzorcowej specyfikacji technicznej (WST) udostępnionej na stronach internetowych [...].
- Przedmiotowe zamówienie udzielane będzie w ramach partnerstwa innowacyjnego.
- Zamawiający dokona zakupu liczników w celu opomiarowania stacji SN/nN, zlokalizowanych na obszarze [...] w łącznej liczbie [...] szt. w ramach zamówienia podstawowego oraz [...] szt. w ramach opcji.
- Z uwagi na fakt, iż zamawiający dopuszcza możliwość zawarcia umowy z maksymalnie [...] wykonawcami, wyżej wymieniony wolumen zamówienia podstawowego i opcjonalnego może zostać podzielony pomiędzy maksymalnie [...] wykonawców, według kryterium określonych w SWZ.
- Przedmiot zamówienia obejmuje także dostarczenie (wraz z pierwszą dostawą liczników) najnowszej wersji oprogramowania narzędziowego do parametryzacji i odczytu liczników dla stanowisk komputerowych i urządzeń mobilnych jak również przeprowadzenie w języku polskim zajęć szkoleniowych z zasady budowy, funkcjonowania i obsługi liczników oraz oprogramowania narzędziowego.
- Opis przedmiotu zamówienia zostanie doprecyzowany po etapie negocjacji, w ostatecznej specyfikacji warunków zamówienia.

---

<sup>6</sup> Wykorzystano zapisy w dokumentacji udostępnionej przez ENEA Operator Sp. z o. o., „Dostawa liczników bilansujących w celu opomiarowania stacji SN/nN, 2016



## Zapis – wymagania ogólne

- Licznik musi pracować w sieci trójfazowej czteroprzewodowej, w układzie pomiarowym półpośrednim.
- Licznik musi mierzyć, wyznaczać, rejestrować i udostępniać wartości opisane w pkt [...], wykrywać zdarzenia oraz rejestrować i udostępniać informacje o zdarzeniach, opisane w pkt [...].
- Licznik musi spełniać wymagania dotyczące wskaźników jakości dostawy energii elektrycznej określone w pkt. [...]: „[...]”. Wymagania dotyczące wskaźników jakości dostawy energii elektrycznej”.

### **1.2. Warunki udziału w postępowaniu - zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Zamawiający określił w dokumentach zamówienia warunki udziału, które odnoszą się m. in. do zdolności technicznej i kwalifikacji zawodowej wykonawców. Jednym z nich jest wymóg, by wykonawcy wykazali się realizacją co najmniej 2 projektów innowacyjnych. Zamawiający określił na czym ten wymóg polega oraz jaki produkt uzna za innowacyjny.

## Zapis

- W zakresie warunków technicznych i zawodowych, o jakich mowa w art. 112 ust. 2 pkt 4 pzp, Zamawiający żąda, by Wykonawcy wykazali się realizacją:
  - (...)
  - wdrożenia co najmniej 2 projektów innowacyjnych polegających na przeprowadzeniu badań i rozwoju oraz komercjalizacji (wprowadzenia do obrotu) produktu innowacyjnego – licznika statycznego, przekładnikowego energii elektrycznej. Zamawiający uzna za produkt innowacyjny licznik spełniający co najmniej dwa z poniższych warunków:
    - kwadrantowy, statyczny przekładnikowy licznik energii elektrycznej;
    - statyczny, przekładnikowy licznik energii elektrycznej o konstrukcji modularnej tj. wyposażony w obudowę o wymiennych modułach komunikacyjnych zasilany z wewnętrznego zasilacza licznika;
    - statyczny, przekładnikowy licznik energii elektrycznej posiadający komunikację opartą na protokole dlms.
- W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunku udziału opisanego w ppkt [...], Wykonawca przedstawi na wezwanie wykaz projektów innowacyjnych sporządzony zgodnie z Załącznikiem nr [...] do Ogłoszenia oraz dokumenty urzędowe dopuszczające produkty do obrotu (np. zatwierdzenie typu

lub certyfikat zgodności MID), a dla projektu opisanego w pkt. [...] powyżej dodatkowo przedłoży certyfikat dlms wydany przez DLMS User Association.

### 1.3. Kryteria selekcji

W przedmiotowym postępowaniu zamawiający ustalił maksymalną liczbę wykonawców na poziomie 3 i określił obiektywne kryteria i sposób wyboru ograniczonej liczby kandydatów, w przypadku, gdy ilość wykonawców spełniających udział w postępowaniu będzie większa. Wymienił innowacyjność jako jedno z kryteriów, za które wykonawca może uzyskać maksymalnie 30 pkt. oraz przedstawił w jaki sposób dokona oceny w tym zakresie.

#### Zapis

- Jeśli ilość wykonawców spełniających warunki udziału w postępowaniu będzie większa niż [...], Zamawiający dopuści do II etapu [...] wykonawców którzy otrzymają najwyższą ilość punktów w ramach następujących kryteriów selekcji:
  - a. **Innowacyjność, maks. 30 pkt.**
  - b. Dedykwalność maks. 20 pkt.
  - c. Doświadczenie, maks. 20 pkt.
  - d. Patenty, maks. 30 pkt.

Maksymalna ilość punktów wyniesie 100 pkt. Jeśli dwóch lub więcej wykonawców zostanie sklasyfikowanych na 3 lokacie, Zamawiający dopuści do 2 etapu tego z wykonawców, który posiada największą ilość patentów.

- **a. Innowacyjność** – ocenie będą podlegać maksymalnie [...] projekty zrealizowane przez wykonawcę, a polegające na przeprowadzeniu badań i rozwoju oraz komercjalizacji (wprowadzenia do obrotu) produktu innowacyjnego, przez który zamawiający rozumie:
  - a) 4 kwadrantowy, statyczny, przekładnikowy licznik energii elektrycznej lub
  - b) statyczny, przekładnikowy licznik energii elektrycznej o konstrukcji modularnej tj. wyposażony w obudowę o wymiennych modułach komunikacyjnych zasilanych z wewnętrznego zasilacza licznika lub;
  - c) statyczny, przekładnikowy licznik energii elektrycznej posiadający komunikację opartą na protokole dlms.

Punktacja maksymalnie [...] projektów będzie przyznawana w następujący sposób:

- 10 pkt. otrzyma wykonawca, który uzyskał dopuszczenie do obrotu produktu innowacyjnego jako pierwszy (odrębnie dla lit. „a” „b” i „c”),

- 6 pkt. jako drugi,
- a 3 pkt. jako trzeci,

przy czym datą dopuszczenia do obrotu dla projektów a) i b) będzie data wydania dokumentu urzędowego dopuszczającego produkt do obrotu (np. zatwierdzenie typu lub certyfikat zgodności MID), a w przypadku projektu c) data uzyskania certyfikatu DLMS wydanego przez DLMS User Association.

Wykonawca będzie obowiązany przedstawić na wezwanie dokument urzędowy dopuszczający produkt do obrotu (np. zatwierdzenie typu lub certyfikat zgodności MID), dla projektów a),b),c) a dla projektu c) dodatkowo certyfikat dlms wydany przez DLMS User Association. Wykonawca złoży wykaz dostaw zgodnie z Zał. nr [...] do Ogłoszenia.

- b. Dedykowlność - oceniane będą wyłącznie [...] zrealizowane przez Wykonawcę projekty, jakie nie zostały przedstawione w ramach kryterium Innowacyjność. W przypadku przedstawienia tych samych projektów, Zamawiający przyzna ewentualne punkty w kryterium Innowacyjność i nie przyzna pkt. w niniejszym kryterium.
- c. Doświadczenie - Zamawiający przyzna wykonawcy za każde dodatkowe [...] szt. dostarczonych liczników klasy 0,5 (ponad warunek min. opisany w ogłoszeniu), po [...] pkt. (maks. [...] pkt.). Nadto, Zamawiający przyzna wykonawcy za każde [...] szt. dostarczonych liczników klasy 0,2 po [...] pkt. (maks. [...] pkt.)

Wykonawca będzie obowiązany przedstawić na wezwanie wykaz dostaw sporządzony zgodnie z Zał. nr [...] do Ogłoszenia i dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie.

- d. **Patenty** - Zamawiający przyzna po [...] pkt za każdy udzielony Wykonawcy w okresie ostatnich ... lat patent w obszarze rozwiązań technicznych służących pomiarom energii elektrycznej w zakresie mechaniki, sposobów pomiaru lub innowacyjnych funkcjonalności, które zostały wdrożone w licznikach energii elektrycznej, wprowadzonych do obrotu Zamawiający przyzna punkty za patent wygasły, ale nie przyzna punktów za patent unieważniony. Wykonawca będzie obowiązany przedstawić wykaz dostaw liczników, zgodnie z Zał. nr [...] do Ogłoszenia.

#### 1.4. Warunki realizacji zamówienia

Z uwagi na charakter przedmiotu zamówienia (zamówienie na produkt innowacyjny) zamawiający zawarł w projekcie umowy wymogi dotyczące odpowiedniego zespołu

konstrukcyjnego w ramach jednostki badawczo-rozwojowej. W umowie określono zobowiązania wykonawcy w zakresie posiadania odpowiedniego zespołu konstrukcyjnego oraz wysokość kary umownej w przypadku niewywiązania się wykonawcy z obowiązku jego posiadania.

## Zapis

### Art. [...] (zespół konstrukcyjny)

- Wykonawca oddeleguje do wykonania przedmiotu umowy odpowiedni zespół konstrukcyjny w ramach jednostki badawczo – rozwojowej. Osoby wchodzące w skład zespołu konstrukcyjnego zostaną wskazane w Załączniku nr [...] do Umowy. Wykonawca gwarantuje, że wszyscy członkowie zespołu konstrukcyjnego będą posiadali kwalifikacje i doświadczenie odpowiednie do zakresu czynności im powierzanych. Wykonawca odpowiada za właściwą alokację członków zespołu konstrukcyjnego, gwarantującą terminową i zgodną z wymaganiami wynikającymi z umowy i jej załączników, realizację przedmiotu umowy. Wykonawca bierze pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania osób zaangażowanych w realizację przedmiotu umowy.
- Skład i liczebność zespołu konstrukcyjnego Wykonawcy wraz z podaniem funkcji poszczególnych osób określona jest w Załączniku nr [...] do Umowy. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy został zrealizowany przez Wykonawcę z wykorzystaniem pracy osób wskazanych przez Wykonawcę w ofercie ostatecznej i spełniających wymogi przedstawione w SWZ.
- W przypadku konieczności dokonania zmian w składzie zespołu konstrukcyjnego Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby nowe osoby posiadały co najmniej takie samo lub większe doświadczenie i kwalifikacje, istotne z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, co osoby, które są zastępowane. Wykonawcy nie przysługuje prawo do wprowadzania zmian w składzie zespołu konstrukcyjnego Wykonawcy, określonego w Załączniku nr [...] do Umowy, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego i wykazania spełnienia przez proponowane nowe osoby wymogów określonych w SWZ.

### Art. [...] (kary umowne)

- Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w każdym z niżej wymienionych przypadków:
  - (...)
  - zmiany zadeklarowanego w ofercie członka zespołu konstrukcyjnego bez zgody Zamawiającego udzielonej na zasadach określonych w Umowie - za każdy przypadek w wysokości [...] zł (... złotych);

## 1.5. Zarządzanie prawami własności intelektualnej

Procedura partnerstwa innowacyjnego w opisywanym przypadku została podzielona na kilka etapów, w tym etap I obejmujący prace badawczo-rozwojowe. Dostawy mają być dokonywane w kolejnych etapach (etap II – dostawa urządzeń, etap III – dostawa urządzeń w ramach opcji). Celem prac badawczo-rozwojowych jest wytworzenie licznika spełniającego wszystkie parametry określone w opisie przedmiotu umowy i osiągnięcie pełnej funkcjonalności próbki. Istnieje zatem potrzeba uregulowania kwestii związanych z przeniesieniem praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich.

### Zapis

- Wykonawca zapewnia, że:
  - uzyskane wyniki prac badawczo – rozwojowych nie będą naruszały praw osób trzecich w zakresie praw autorskich, praw własności przemysłowej lub innych praw osób trzecich, oraz iż zobowiązuje się do pokrycia wszelkich odszkodowań i kosztów w związku z dochodzeniem przez osoby trzecie takich roszczeń od Zamawiającego,
  - realizacja umowy oraz użytkowanie urządzeń nie spowoduje naruszenia praw, warunków licencji, warunków gwarancji lub serwisu oprogramowania komputerowego wchodzących w zakres infrastruktury Zamawiającego, w szczególności w zakresie oprogramowania i sprzętu eksploatowanego przez Zamawiającego na dzień zawarcia umowy lub nabytego podczas realizacji umowy.
- Jeśli roszczenie osoby trzeciej związane z wadą prawną urządzenia lub jego części zostanie zgłoszone (lub będzie istnieć prawdopodobieństwo jego zgłoszenia lub informacje o naruszeniu uzasadnią potrzebę podjęcia niezbędnych działań jeszcze przed podniesieniem roszczenia), Wykonawca zmodyfikuje dotychczas przekazane Zamawiającemu rozwiązania lub wymieni je przy zachowaniu przynajmniej równoważnej jakości i zawartości oraz funkcjonalności, co elementy oryginalne. W tej sytuacji Wykonawca upoważni również Zamawiającego do korzystania z tak zmodyfikowanych lub wymienionych rozwiązań zgodnie z zasadami opisanymi umową i w ramach Wynagrodzenia.
- Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, iż jakikolwiek produkt lub rozwiązania wykonane w ramach realizacji przedmiotu umowy nie będą naruszały w jakikolwiek sposób praw własności intelektualnej lub przemysłowej osób trzecich. Jednakże, w przypadku wytoczenia przez osobę trzecią powództwa przeciwko Zamawiającemu w związku z naruszeniem praw własności intelektualnej lub przemysłowej, będącym następstwem wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o

tym fakcie Wykonawcę. Wykonawca będzie w takiej sytuacji zobowiązany niezwłocznie wstąpić do sporu w charakterze interwenienta ubocznego po stronie Zamawiającego i podejmować wszelkie kroki mające na celu oddalenie powództwa. W przypadku prawomocnego zasądzenia od Zamawiającego jakichkolwiek należności w związku z naruszeniem praw własności intelektualnej lub przemysłowej, będącym następstwem wykonywania przedmiotu umowy, Wykonawca niezwłocznie zwróci Zamawiającemu równowartość zasądzonych należności (wraz ze wszelkimi należnościami ubocznymi) oraz koszty prowadzonego procesu (z kosztami zastępstwa procesowego włącznie).

- Z chwilą dokonania odbioru Etapu/Fazy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe do elementów autorskich stworzonych lub dostarczonych Zamawiającemu w trakcie każdego Etapu/Fazy. Przeniesienie praw autorskich następuje w ramach Wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- Z chwilą dokonania odbioru Etapu/Fazy, Wykonawca udziela Zamawiającemu na elementy licencjonowane, stworzone lub dostarczone Zamawiającemu w trakcie Etapu/Fazy, licencji na korzystanie z Elementów Licencjonowanych na polach eksploatacji obejmujących:
  - w zakresie oprogramowania komputerowego:
    - trwałe lub czasowe zwielokrotnienie programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
    - tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiejkolwiek inne zmiany w programie komputerowym;
    - rozpowszechnianie, w tym użyczenie lub najem, programu komputerowego lub jego kopii
    - wprowadzenie do sieci komputerowych.
  - w zakresie Elementów Licencjonowanych nie będących programami komputerowymi;
  - w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  - w zakresie digitalizacji utworu;
  - w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
  - w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w punkcie poprzedzającym - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym oraz udostępnianie dokumentacji osobom upoważnionym do wykonywania

czynności związanych z obsługą liczników, ich serwisem lub naprawą także w związku z prowadzeniem szkoleń wewnętrznych wśród pracowników lub współpracowników Zamawiającego albo podmiotów współdziałających z Zamawiającym;

- w zakresie przystosowywania, tłumaczenia, opracowywania lub dokonywania innych zmian, niezbędnych dla prawidłowego korzystania z liczników przez Zamawiającego.
- Przez przekazanie elementu licencjonowanego Strony rozumieją zarówno fizyczne wydanie poszczególnych egzemplarzy elementów autorskich, jak i też każde inne udostępnienie ich na rzecz Zamawiającego, w szczególności poprzez przekazanie lub umożliwienie pobrania w systemach informatycznych, w tym także w ramach zgłoszenia do odbioru.
- Z chwilą udzielenia licencji Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność elementów licencjonowanych w chwili ich wydania, o ile wydanie następuje w formie fizycznej. Wykonawca upoważnia również Zamawiającego do wykonywania zależnych praw autorskich do elementów licencjonowanych w zakresie, w jakim udzielił Zamawiającemu licencji.
- Wykonawca udziela licencji bezterminowej od dnia odbioru końcowego przeprowadzonego na zasadach określonych w umowie, na czas nieoznaczony i jest ona niewypowiadalna.
- Wykonawca zapewnia, że osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do elementów licencjonowanych nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego.
- W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający nabycie praw do przekazywanych elementów licencjonowanych.
- Wykonawca oświadcza, że jakiegokolwiek zmiany elementów autorskich lub elementów licencjonowanych nie spowodują jakichkolwiek zmian pól eksploatacji na których nastąpiło przeniesienie praw autorskich czy też udzielenie licencji.
- W przypadku powstania nowych, nieznanych w chwili zawarcia Umowy pól eksploatacji Wykonawca zobowiązuje się na pisemny wniosek Zamawiającego do podpisania, w ramach Wynagrodzenia, aneksu do niniejszej Umowy na nowe pola eksploatacji, o ile według uznania Zamawiającego udzielenie takiego prawa będzie konieczne do pełnego wykorzystania funkcjonalności liczników.
- Strony ustalają, że zgromadzone dane stanowią własność Zamawiającego, z prawem Zamawiającego do ich wyłącznej eksploatacji w nieograniczonym zakresie a dostęp do nich może być realizowany tylko przez aplikacje lub narzędzia wchodzące w jego skład.
- Wszelkie prawa autorskie i licencje nabyte na podstawie Umowy mogą zostać przez Zamawiającego przeniesione na wszelkie podmioty z grupy (...) lub innej grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości w skład której

wejdzie Zamawiający, chociażby podmioty te nie istniały w dniu zawarcia Umowy oraz na podmioty wykonujące usługi na rzecz Zamawiającego.

- Strony postanawiają, że o ile w trakcie lub w wyniku wykonywania przedmiotu umowy dojdzie do stworzenia przez Wykonawcę utworu w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, stanowiącego zmianę wersji standardowej firmware (modyfikacje, rozszerzenia i in.), Wykonawca w ramach Wynagrodzenia:
  - przeniesie majątkowe prawa autorskie do powstałych zmian wersji standardowej firmware (modyfikacje, rozszerzenia i.in);
  - upoważni Zamawiającego do wykonywania zależnych praw autorskich do powstałych zmian wersji standardowej Systemu (modyfikacje, rozszerzenia i.in).



## 2. PRZYKŁADOWY ZAPIS 2 – PARTNERSTWO INNOWACYJNE

W niniejszym przykładzie przedmiotem zamówienia jest **zaprojektowanie i wybudowanie innowacyjnej instalacji dla potrzeb oczyszczania wraz z prowadzeniem działań remediacyjnych**<sup>7</sup>. Zamówienie publiczne dokonywane jest w trybie partnerstwa innowacyjnego dla zamówień publicznych o wartości powyżej progów unijnych. Zamawiający określił jakiego efektu oczekuje poprzez zastosowanie innowacyjnego podejścia. Celem jest tu osiągnięcie efektu ekologicznego, czyli stworzenie takiego rozwiązania, które dokona oczyszczenia gruntów i wód podziemnych z substancji niebezpiecznych i doprowadzi do poprawy ich jakości. Element innowacyjny w tym postępowaniu wynika z potrzeby, której zaspokojenie jest niemożliwe za pomocą dostępnych na rynku rozwiązań z uwagi na rodzaj zanieczyszczeń.

### Zapis - zapotrzebowanie na innowacyjną instalację

Z uwagi na znaczne obciążenie zanieczyszczeniami, wody podziemne na wymienionych obszarach wymagają zastosowania niespecyficznych i innowacyjnych technologii oczyszczania. Innowacyjny dobór koagulantów, odpowiednich utleniaczy i sorbentów musi pozwolić na osiągnięcie postawionego celu w projekcie (konkretny efekt ekologiczny). Dodatkowym atutem i korzyścią projektu wpływającego na rozwój gospodarki i wzrost atrakcyjności regionu wynikającym z realizacji przedmiotowego projektu jest jego unikatowość w skali kraju. Rozwiązania, które zobowiązani są zaprojektować wykonawcy biorący udział w postępowaniu powinny być unikatowe i dotychczas niespotykane na rynku. Fakt, że na terenach objętych remediacją znajdują się bardzo różne zanieczyszczenia, które powodują, że zastosowanie dostępnych na rynku rozwiązań będzie nieskuteczne.

Zastosowanie nowatorskich metod w projekcie, w tym innowacyjny dobór materiałów czynnych w ciągu technologicznym oczyszczającym skażone grunty i jednocześnie wody podziemne (spełniające kryteria ścieków przemysłowych) prowadzi do poprawy jakości gruntu oraz wód, co docelowo uruchamia dostępność zasobów tych wód do celów gospodarczych, będąc tym samym wartością dodaną projektu.

### 2.1 Opis potrzeb zamawiającego oraz charakterystyczne cechy przedmiotu zamówienia

---

<sup>7</sup> Na podstawie dokumentacji dot. partnerstwa innowacyjnego „Zaprojektowanie i wybudowanie innowacyjnej instalacji dla potrzeb oczyszczania wraz z prowadzeniem działań remediacyjnych”, ogłoszonego przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Bydgoszcy.

W związku z tym, że instalacja na którą zamawiający ogłasza zapotrzebowanie jest unikatowa i niedostępna na rynku, nie ma możliwości zastosowania opisu przedmiotu zamówienia uwzględniającego szczegóły, więc określono jedynie wymagania funkcjonalne i zobowiązania wykonawcy w zakresie budowy instalacji pozostawiając określenie pozostałych wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia na etapie negocjacji.

### Zapis

- Głównym przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie prac badawczo – rozwojowych skutkiem, których będzie opracowanie, a następnie wybudowanie innowacyjnej instalacji do potrzeb oczyszczania wraz z prowadzeniem działań remediacyjnych.
- Celem Projektu jest przeprowadzenie remediacji na części działek nr [...] w [...], tj. terenie o powierzchni [...] ha, poprzez oczyszczenie środowiska gruntowo - wodnego w postaci gruntów i wód podziemnych z substancji niebezpiecznych i stwarzających ryzyko, które migrują w wodach podziemnych z [...] fragmentu terenów (...) w Bydgoszczy w kierunku rzeki Wisły. Substancjami o charakterze toksycznym są m.in. fenol, anilina, toluidyna, chloroanilina, oktylofenole i estry oktylofenolooksyetylenowe, hydroksybifenyle, difenylosulfon oraz substancje haloorganiczne.
- Przewidziany do osiągnięcia w ramach realizacji Projektu efekt ekologiczny zakłada doprowadzenie gleb i gruntów do jakości odpowiadającej gruntom grupy III, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1.9.2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz.U. z 2016 r., poz. 1395), co wynika z aktualnego sposobu zagospodarowania terenu, który stanowi tereny leśne. Zakłada on także osiągnięcie jakości wód podziemnych na terenie objętym projektem [... ha] odpowiadającej III klasie wód, określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21.12.2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. z 2016 r., poz. 85).
- Zamawiający jest zobowiązany do przyjęcia technologii remediacji środowiska z zastosowaniem innowacyjnych środków technicznych przy wykorzystaniu techniki „pump-and-treat”, która polega na odpompowaniu zanieczyszczonej wody podziemnej, a następnie jej oczyszczeniu na powierzchni przed ponownym wtłoczeniem do warstwy wodonośnej. W ramach przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do:
  - opracowania operatu wodnoprawnego dla potrzeb uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na odpompowywanie zanieczyszczonych wód i ich wprowadzanie do górotworu w celu oczyszczania gleb i gruntów; celem opracowania ww. dokumentu jest uzyskanie formalnej zgody na

odpompowanie, oczyszczanie wód (i gruntów) oraz zatłaczanie oczyszczonych wód do warstwy wodonośnej;

- wybudowania systemu rurociągów łączących studnie przechwytyjące z iniekcyjnymi z uwzględnieniem podłączenia innowacyjnej instalacji dla potrzeb oczyszczania/podczyszczania wód podziemnych;
- wybudowania innowacyjnej instalacji dla potrzeb oczyszczania/podczyszczania gruntów i wód podziemnych odpompowywanych studniami przechwytyjącymi;
- montażu czujników pomiarowych w studniach przechwytyjących i iniekcyjnych oraz piezometrach obserwacyjnych, a także w obrębie innowacyjnego systemu oczyszczania/podczyszczania gruntów i wód;
- integracji i przeprowadzenia próbnego rozruchu automatycznego systemu bieżącej kontroli przebiegu procesu remediacji terenów zanieczyszczonych wraz z wykonaniem centrum wizualizacji, kontroli i sterowania procesem remediacji;
- prowadzenia działań remediacyjnych wraz z bieżącą kontrolą ich skuteczności i ewentualną kompensacją niekorzystnych procesów i zjawisk.

Zaplanowana w projekcie innowacyjna jednostka oczyszczania/podczyszczania wód podziemnych w schemacie ideowym (konceptyjnym) [Rys. ...] zakłada wykorzystanie kilku modułów technologicznych opartych m.in. o filtr bębnowy (...).

## **2.2. Warunki udziału w postępowaniu**

W ramach warunków udziału w postępowaniu, zamawiający określa wymagania w zakresie zdolności technicznej i kwalifikacji zawodowych, które dotyczą potwierdzenia posiadania odpowiedniego doświadczenia związanego z realizacją projektów o innowacyjnym charakterze.

Podmiotowym środkiem dowodowym, jaki wykonawcy są zobowiązani złożyć z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu na potwierdzenie spełnienia warunku udziału dotyczącego posiadania odpowiedniego doświadczenia, jest oświadczenie o następującej treści:

### Zapis – warunek udziału w postępowaniu

- Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że będzie dysponował na etapie realizacji zamówienia minimum czterema ekspertami:
  - 1) (...)

- 2) Co najmniej 1 osobą posiadająca doświadczenie, tj. zrealizowała co najmniej dwa projekty w zakresie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych nad systemami do oczyszczania wód podziemnych lub wód podziemnych i gleby i gruntów lub wód podziemnych i ziemi, w tym opracowanych i potwierdzonych innowacyjnych rozwiązań i technologii remediacyjnych (...).
- 3) (...)
- 4) (...)

Zapis - podmiotowy środek dowodowy

- 1) (...)
- 2) **Ekspert 4, który posiada** doświadczenie, tj. zrealizował co najmniej dwa projekty w zakresie prowadzenia prac badawczo - rozwojowych nad systemami do oczyszczania wód podziemnych lub wód podziemnych i gleby i gruntów lub wód podziemnych i ziemi, w tym opracowanych i potwierdzonych innowacyjnych rozwiązań i technologii remediacyjnych.
  - a. Imię i nazwisko
  - b. Posiadane doświadczenie - nazwa projektu, zakres prac badawczo rozwojowych, opracowanie innowacyjne rozwiązania i technologie remediacyjne.
  - c. Informacja o podstawie do dysponowania wyżej wymienioną osobą.

## TABELA NUMER [...]:

### Zespół ds. nadzoru realizacji projektu

#### na potwierdzenie warunku opisanego w (...) Ogłoszenia o zamówieniu

<b>4. Ekspert 4, który posiada</b> doświadczenie, tj. zrealizował co najmniej dwa projekty w zakresie prowadzenia prac badawczo – rozwojowych nad systemami do oczyszczania wód podziemnych lub wód podziemnych i gleby i gruntów lub wód podziemnych i ziemi, w tym opracowanych i potwierdzonych innowacyjnych rozwiązań i technologii remediacyjnych.
..... (imię i nazwisko)
Posiadane doświadczenie – nazwa projektu, zakres prac badawczo rozwojowych, opracowanie innowacyjne rozwiązania i technologie remediacyjne. .....
Informacja o podstawie do dysponowania wyżej wymienioną osobą .....

### 2.3. Kryteria oceny ofert

W dokumentacji zamówienia, zamawiający określił pięć kryteriów oceny ofert; tj. osiągnięcie efektu ekologicznego, ocena planu prac badawczo-rozwojowych, cena, ocena doświadczenia i kwalifikacji personelu wykonawcy skierowanego do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych oraz ocena doświadczeń i kwalifikacji personelu wykonawcy skierowanego do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie prowadzenia remediacji.

Opis poszczególnych kryteriów, w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego, wraz ze sposobem przyznawania punktów został przedstawiony w tabeli z podziałem na kryteria jakościowe ogólne oraz kryteria jakości fazy B+R. Poniższy zapis uwzględnia kryteria uwzględniające aspekty innowacyjne.

## Zapis

- Zamawiający wskazuje, że przy ocenie ofert będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert [oprócz ceny] wskazanymi w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego:
  - zobowiązanie Wykonawcy do osiągnięcia efektu ekologicznego;
  - ocena planu prac badawczo-rozwojowych. Zamawiający podda ocenie innowacyjność prezentowanych rozwiązań. W sytuacji, gdy wykonawca zaoferuje instalację, która nie będzie posiadała waloru innowacyjności, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp;
  - ocena doświadczenia i kwalifikacji personelu Wykonawcy skierowanego do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych nad systemami do oczyszczania wód podziemnych lub wód podziemnych i gleby lub wód podziemnych i ziemi;
  - ocena doświadczenia i kwalifikacji personelu Wykonawcy skierowanego do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie prowadzenia remediacji<sup>8</sup> terenów
- Zasady dokonywania oceny w ramach w/w kryteriów przedstawione zostały w załączniku numer [...] do SWZ. Dokument przedstawia kryteria wyboru ofert, na podstawie których Zamawiający przygotowuje listę rankingową i dokona wyboru oferty najkorzystniejszej, bądź ofert najkorzystniejszych oraz maksymalną liczbę punktów, które dana oferta może uzyskać za każde kryterium.

Następnie w załączniku do SWZ Zamawiający przedstawia zasady dokonywania oceny w ramach kryteriów, na podstawie których zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej oraz maksymalną liczbę punktów, które oferta może uzyskać za każde kryterium. Aspekty innowacyjne zostały uwzględnione w kryterium dotyczącym planu prac badawczo-rozwojowych, które powinny zawierać rozwiązania innowacyjne.

---

<sup>8</sup> Zamawiający określa co rozumie pod pojęciem remediacja terenów zanieczyszczonych

Zapis - kryteria jakościowe

<p>Ocena Planu prac badawczo-rozwojowych</p> <p>(*) poprzez innowacyjne rozwiązanie Zamawiający rozumie nowy lub znacznie udoskonalony produkt, usługę lub proces, w tym proces budowy lub konstrukcji instalacji oczyszczania/podczyszczania środowiska gruntowo-wodnego oraz opartą o system informatyczny metodę kontroli, sterowania i zarządzania tym procesem w oparciu o oczekiwaną przez Zamawiającego technologię „pump and treat” and inject.</p>	<p>Zastosowanie <b>innowacyjnych rozwiązań (*)</b> dla zaprojektowanej instalacji do oczyszczania/podczyszczania gruntów i wód podziemnych (minimum łącznie dwóch innowacyjnych rozwiązań jednego dla gruntów i jednego dla wód podziemnych)</p>	<p>Max. 5 pkt</p>
<p>Ocena doświadczenia i kwalifikacji personelu wykonawcy skierowanego do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych nad systemami do oczyszczania wód podziemnych lub wód podziemnych i gleby lub wód podziemnych i ziemi</p> <p>(*) osoba z kwalifikacjami to wg Zamawiającego osoba posiadająca doświadczenie, tj. zrealizowała co najmniej jeden projekt w zakresie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych nad systemami do oczyszczania wód podziemnych lub wód podziemnych i gleby i gruntów lub wód podziemnych i ziemi, w tym opracowanych i potwierdzonych innowacyjnych rozwiązań i technologii remediacyjnych</p>	<p>Skierowanie do projektu 2(drugiej) osoby z kwalifikacjami (*)</p> <p>Skierowanie do projektu 3 (trzeciej) osoby z kwalifikacjami (*)</p> <p>Skierowanie do projektu &gt; 3 (trzech) osób z kwalifikacjami (*)</p>	<p>5 pkt</p> <p>10 pkt</p> <p>15 pkt</p>

Zapis - Kryteria jakości fazy B+R (łącznie 100 pkt)

<p>Wskazanie niezbędnych innowacyjnych rozwiązań oraz innych elementów technologicznych/instalacyjnych koniecznych do wdrożenia i zastosowania w celu uzyskania oczekiwanych efektów ekologicznych dla wód podziemnych i gruntów`</p> <p>(*) poprzez innowacyjne rozwiązanie Zamawiający rozumie nowy lub znacznie udoskonalony produkt, usługę lub proces, w tym proces budowy lub konstrukcji instalacji oczyszczania/podczyszczania środowiska gruntowo-wodnego oraz opartą o system informatyczny metodę kontroli, sterowania i zarządzania tym procesem w oparciu o oczekiwaną przez Zamawiającego technologię „pump and treat” and inject.</p>	<p>Przyjęte i zastosowane w ramach testów pilotażowych oraz przetestowane innowacyjne rozwiązania</p>	<p>3 innowacyjne rozwiązania (*)</p> <p>4 innowacyjne rozwiązania (*)</p> <p>&gt; 4 innowacyjne rozwiązania (*)</p>	<p>2 pkt</p> <p>5 pkt</p> <p>10 pkt</p>
<p>(...)</p>	<p>(...)</p>	<p>(...)</p>	<p>(...)</p>



## 2.4. Projektowane postanowienia umowne

Wybrane zapisy postanowień umownych dotyczących realizacji zamówienia w partnerstwie innowacyjnym, zamawiający ustalił w sposób następujący:

### Zapis

1. Przedmiotowe zamówienie udzielane jest w ramach partnerstwa innowacyjnego.
2. Realizacja zamówienia następuje kolejno w fazie badawczo-rozwojowej (faza B+R-pilotaż), a następnie fazie wdrożeniowej (wykonanie instalacji i remediacja właściwa).
3. (...)
4. Faza B + R będzie podzielona na 3 etapy: **etap I - zaprojektowanie i wykonanie** stanowiska doświadczalnego do oczyszczania środowiska gruntowowodnego w skali pilotowej, obejmującego możliwość testowania innowacyjnego sposobu pompowania, oczyszczania i zatłaczania wód podziemnych oraz oczyszczania gruntów, **wraz z dostawą, uruchomieniem** elementów stanowiska doświadczalnego oraz wykonaniem niezbędnych działań związanych z rozruchem i testowaniem tego stanowiska („Instalacja pilotowa”), a także prowadzenie testów remediacyjnych przez okres minimum jednego miesiąca od uruchomienia instalacji, **etap II - analiza wyników prowadzenia testów, etap III - ewentualna korekta i modyfikacja założeń remediacyjnych oraz prowadzenie działań testowych** przez minimum kolejny miesiąc. Podsumowanie efektów testów pilotażowych FAZY B+R.
5. Realizacja FAZY B+R odbywać się będzie przez okres do 3 miesięcy. Nie jest wymagana realizacja trzeciego etapu FAZY B+R.
6. Zamawiający po zakończeniu FAZY B+R dokona analizy uzyskanych wyników testów remediacyjnych w zakresie wód podziemnych i gruntów zgodnie z przyjętymi w planie prac badawczo-rozwojowych założeniami i oczekiwaniami. Na tej podstawie dokona wyboru Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa wdrożeniowa (FAZA wdrożeniowa projektu). Zamawiający przewiduje możliwość zawarcia umowy wdrożeniowej wyłącznie z jednym partnerem, który otrzymał najlepsze wyniki testów remediacyjnych dla wód podziemnych i gruntów po przeprowadzonej FAZIE B+R.
7. Przy wyborze Wykonawcy umowy wdrożeniowej Zamawiający będzie oceniał następujące elementy i efekty realizacji testów pilotażowych FAZY B+R:
  - (...)
  - Wskazanie niezbędnych innowacyjnych rozwiązań oraz elementów technologicznych/instalacyjnych koniecznych do wdrożenia i ewentualnego uzupełnienia przyjętych założeń projektowych Zamawiającego, w celu uzyskania oczekiwanych efektów ekologicznych dla wód podziemnych i gruntów,

- (...)

8. Zamawiający wypłaci wynagrodzenie za fazę B+R dotyczącą opracowania innowacyjnej instalacji, na warunkach określonych w SWZ.

## 2.5. Zarządzanie prawami własności intelektualnej

Podobnie, jak w poprzednim przykładzie partnerstwa innowacyjnego, również tu istnieje konieczność uregulowania kwestii związanych z przeniesieniem praw własności do wytworzonego produktu.

### Zapis - założenia ogólne współpracy

(...)

O ile Umowa B+R nie stanowi inaczej, w zakresie praw własności intelektualnej związanych z wykonywaniem Umowy B+R, zasadą jest, że:

1) Umowa B+R nie wpływa na prawa własności intelektualnej uzyskane przez Partnera przed zawarciem Umowy B+R lub uzyskane w trakcie jej wykonywania, ale bez związku z Umową B+R, zaś

2) wobec praw własności intelektualnej powstałych lub pozyskanych w związku z wykonywaniem Umowy B+R, Partner zobowiązany jest przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wyników prac B+R na zasadach określonych Umową B+R, przy czym Strony przyjmują, że przedmioty praw własności intelektualnej wskazane w Dokumentacji B+R i związane z nimi prawa powstały w trakcie wykonywania Umowy B+R i w związku z nią, o ile Partner nie wskaże wyraźnie w Dokumentacji B+R oraz nie wykaże należyście, że jest inaczej.

(...)

### Zapis - prawa do wyników prac B+R oraz przedmiotów background IP

1. Z zastrzeżeniem § [...] ust. [...] Umowy B+R, Strony postanawiają, że wszelkie konieczne do wykonania Umowy B+R oraz wykonania przez Zamawiającego Umowy o Dofinansowanie Foreground IP przysługiwać będą Wykonawcy.

2. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron zobowiązuje się zachować w poufności dany Wynik Prac B+R na zasadach określonych w § [...] Umowy (które to postanowienia stosuje się odpowiednio) aż do dnia zgłoszenia danego Wyniku Prac B+R w celu uzyskania prawa wyłącznego na dany Wynik Prac B+R.

3. Postanowienia niniejszego paragrafu znajdują zastosowanie do wszelkich zgłoszeń, rejestracji czy wniosków o udzielenie ochrony prawnej Wyników Prac B+R dokonywanych w jakimkolwiek trybie, w tym w trybach międzynarodowych, zagranicznych lub krajowych (w tym w szczególności w trybie udzielania patentów

europejskich, wspólnotowych wzorów przemysłowych, w trybie międzynarodowej procedury PCT oraz w innych podobnych trybach międzynarodowych lub regionalnych prowadzących do przyznania ochrony na Wyniki Prac B+R), bez ograniczeń czasowych lub terytorialnych.

4. Partner, z chwilą udostępnienia Zamawiającemu jakiegokolwiek Wyniku Prac B+R lub jakiegokolwiek przedmiotu Background IP w jakimkolwiek zakresie, w każdym przypadku jednak nie później niż w dniu Terminu Doręczenia Wyników Prac B+R dla Etapu (a w przypadku dokonania zmian lub uzupełnień Wyników Prac B+R w trakcie Selekcji – najpóźniej z chwilą przekazania zaktualizowanych lub zmienionych Wyników Prac B+R Zamawiającemu), w ramach którego odpowiednio powstał dany Wynik Prac B+R lub został wykorzystany dany przedmiot Background IP, udziela Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § [...], należnego za wykonanie danego Etapu, w ramach którego odpowiednio powstał dany Wynik Prac B+R lub został wykorzystany dany przedmiot Background IP, niewyłącznych licencji na korzystanie z Wyników Prac B+R powstałych w danym Etapie oraz przedmiotów Background IP wykorzystanych w danym Etapie:

- będących utworami w rozumieniu art. 1 Ustawy o Prawie Autorskim niestanowiącymi programów komputerowych – niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie i czasowo licencji na korzystanie z tych utworów (w tym zarówno w całości, jak i w części) na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy B+R polach eksploatacji, a w szczególności na polach eksploatacji wymienionych w art. 50 Ustawy o Prawie Autorskim, a w tym na następujących polach eksploatacji:
  - w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworów - wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
  - w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
  - w zakresie rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony w § 26ust. 4 pkt 1) lit. a-b, publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
- a także udziela Zamawiającemu oraz podmiotom upoważnionym przez Zamawiającego zezwolenia na wykonywanie praw zależnych do w/w utworów (w przypadku baz danych udziela również zezwolenia na tworzenie utworów zależnych) oraz udziela zezwolenia na udzielanie sublicencji przez Zamawiającego osobom trzecim,
- będących utworami w rozumieniu art. 1 Ustawy o Prawie Autorskim stanowiącymi programy komputerowe bez względu na formę ich wyrażenia (w tym programy komputerowe zarówno w formie kodu źródłowego, kodu wynikowego, jak i kodu maszynowego) – niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie i czasowo licencji na korzystanie z utworów (w tym zarówno w

całości, jak i w części) na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy B+R polach eksploatacji, a w szczególności na polach eksploatacji wymienionych w art. 74 ust. 4 Ustawy o Prawie Autorskim, a w tym na następujących polach eksploatacji:

- trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami w jakiegokolwiek formie, w tym wprowadzanie do systemu informatycznego, pamięci komputerów, sieci komputerowych, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie, sporządzanie kopii,
  - tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu oraz wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym,
  - rozpowszechnianie, w tym użyczenie, najem, dzierżawa, wprowadzanie do obrotu oryginału lub egzemplarzy programu komputerowego oraz publiczne udostępnienie programu komputerowego w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp miejscu i czasie przez siebie wybranym,
  - a także udziela Zamawiającemu oraz podmiotom upoważnionym przez Zamawiającego zezwolenia na wykonywanie praw zależnych do w/w utworów oraz udziela zezwolenia na udzielanie sublicencji przez Zamawiającego osobom trzecim,
- będących przedmiotami praw pokrewnych – niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie i czasowo licencji na korzystanie z przedmiotów praw pokrewnych, w tym w szczególności fonogramów i wideogramów w rozumieniu art. 94 ust. 1 i 2 Ustawy o Prawie Autorskim, na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy B+R polach eksploatacji, a w szczególności na następujących polach eksploatacji:
    - zwielokrotnianie dowolną techniką,
    - wprowadzenie do obrotu,
    - najem oraz użyczenie egzemplarzy,
    - publiczne udostępniania fonogramu lub wideogramu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, a także udziela Zamawiającemu oraz podmiotom upoważnionym przez Zamawiającego zezwolenia do udzielania sublicencji osobom trzecim,
  - w odniesieniu do baz danych – licencji niewyłącznej, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, na korzystanie z baz danych w zakresie prawa do pobierania danych i wtórnego ich wykorzystania w całości lub w istotnej części, co do jakości lub ilości, a także udziela Zamawiającemu oraz podmiotom upoważnionym przez Zamawiającego zezwolenia na udzielanie sublicencji osobom trzecim,
  - będących przedmiotami praw własności przemysłowej, w tym w szczególności wynalazkami, wzorami użytkowymi, wzorami przemysłowymi, topografiami układów scalonych (niezależnie od tego, czy zostały one zgłoszone do ochrony) – pełnej licencji niewyłącznej, bez ograniczeń terytorialnych, na czas określony tj. do dnia wygaśnięcia ochrony prawnej każdego przedmiotu praw własności przemysłowej, na korzystanie z przedmiotów w/w praw w pełnym zakresie, a w szczególności w następującym zakresie:

- korzystania z tych przedmiotów praw własności przemysłowej w sposób zarobkowy lub zawodowy,
  - modyfikowania, rozszerzania, ulepszania tych przedmiotów praw własności przemysłowej,
  - łączenia przedmiotów tych praw własności przemysłowej z innymi elementami twórczymi i nietwórczymi, niezależnie czy posiadają zdolność patentową czy rejestracyjną,
  - tworzenia innych praw własności przemysłowej (np. nowych wynalazków) zawierających w sobie przedmioty praw własności przemysłowej stanowiące Wynik Prac B+R lub przedmiot Background IP,
  - a także udziela Zamawiającemu oraz podmiotom upoważnionym przez Zamawiającego zezwolenia na udzielanie sublicencji osobom trzecim, w odniesieniu do Know-how – pełnej, niewyłączonej, nieograniczonej terytorialnie i czasowo licencji na dowolne korzystanie z Know-how,
  - a także udziela Zamawiającemu oraz podmiotom upoważnionym przez Zamawiającego zezwolenia na udzielanie sublicencji osobom trzecim.
- jednocześnie, Strony postanawiają, że w przypadku, gdy w toku realizacji Umowy Wdrożeniowej Partner, który został dopuszczony do Fazy Wdrożeniowej, dokona jakiegokolwiek modyfikacji, zmiany lub rozwinięcia któregokolwiek z Wyników Prac B+R, w tym w szczególności Dokumentacji B+R, z chwilą udostępnienia Zamawiającemu takiej modyfikacji, zmiany lub rozwinięcia któregokolwiek z Wyników Prac B+R, udziela Zamawiającemu licencji na warunkach wskazanych w § [...] ust. [...] pkt [...] powyżej (w tym na wskazanych tam polach eksploatacji).
  - Strony niniejszym potwierdzają, że licencja na korzystanie z Background IP, o której mowa w § [...] ust. [...] zostaje ograniczona w ten sposób, że ani Zamawiający ani żadna osoba trzecia upoważniona przez Zamawiającego nie jest uprawniona do korzystania z przedmiotów Background IP w oderwaniu od korzystania z Wyników Prac B+R, a w szczególności do rozwijania czy modyfikowania przedmiotów Background IP dla własnych celów komercyjnych i tworzenia własnych Technologii Zależnych.
  - Partner nie jest uprawniony do wypowiedzenia licencji, o których mowa w § [...] ust. [...]. W przypadku, gdyby ww. postanowienie zostało uznane za sprzeczne z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w/w Partner zobowiązuje się do nie wypowiedzania każdej z licencji, a gdyby z kolei powyższe zobowiązanie zostało uznane za sprzeczne z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa lub gdyby pomimo powyższego zastrzeżenia w/w Partner wypowiedziałby którąkolwiek licencję w jakimkolwiek zakresie, Strony ustalają, iż termin wypowiedzenia będzie wynosił [...] lat ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. Gdyby jednak powyższy termin ... (słownie: ...) letni okazał się sprzeczny z obowiązującymi przepisami prawa, Strony ustalają, iż termin wypowiedzenia będzie wynosił ... (słownie: ...) lata ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. Gdyby z kolei powyższy termin [...] -letni okazał się sprzeczny z przepisami prawa, Strony ustalają, iż termin wypowiedzenia będzie wynosił ... (słownie: ...) lata ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.

- Wynagrodzenie Partnera obejmuje swym zakresem wynagrodzenie za udzielenie wszelkich licencji określonych niniejszą Umową.
- Partner jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej (pod rygorem nieważności), o każdych negocjacjach, ustaleniach, rozmowach, których przedmiotem jest zbycie lub zobowiązanie do zbycia jakichkolwiek Foreground IP. Partner zobowiązuje się do niezbywania (pod jakimkolwiek tytułem prawnym) jakichkolwiek Foreground IP, bez uprzedniej zgody Zamawiającego, udzielonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przez okres [...] (słownie...) lat od zakończenia Fazy B+R lub dnia wygaśnięcia Umowy B+R zgodnie z § [...] Umowy. Niezależnie od innych postanowień Umowy B+R, w przypadku zamiaru zbycia przez Partnera Foreground IP w jakimkolwiek zakresie, przed rozporządzeniem nimi pod jakimkolwiek tytułem, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo pierwokupu tych praw, przez okres [...] lat od zakończenia Fazy B+R lub dnia wygaśnięcia Umowy B+R zgodnie z § [...] Umowy, Zamawiający może wykonać prawo pierwokupu w terminie 3 (trzech) miesięcy od dnia otrzymania pisemnego (forma pisemna pod rygorem nieważności) zawiadomienia od w/w Partnera o zamiarze przeniesienia Foreground IP. Partner zobowiązuje się również do złożenia Zamawiającemu jako pierwszemu pisemnej oferty nabycia Foreground IP (prawo pierwszeństwa). W każdym przypadku w razie zbycia Foreground IP, Partner jest zobowiązany zapewnić, że nabywca Foreground IP przejmie prawa i obowiązki, o których mowa w niniejszym artykule, chyba że Zamawiający wyrazi uprzednią zgodę w formie pisemnej (pod rygorem nieważności) na odmienne rozwiązanie.
- W przypadku rozpoczęcia rozmów z osobami trzecimi, zawarcia umowy lub sprzedaży Foreground IP w całości lub w części z naruszeniem § [...] ust. [...] Umowy, Zamawiający nabywa bezwarunkowo, bez ograniczeń czasowych, terytorialnych i żadnych innych, bez wynagrodzenia odrębnego względem płatności otrzymanych na podstawie Umowy B+R, w najszerszym dopuszczalnym przez prawo zakresie całość Foreground IP, w szczególności:
  - prawa do uzyskania patentu na wynalazek, prawa do uzyskania praw ochronnych na wzory użytkowe, prawa do uzyskania praw z rejestracji wzorów przemysłowych, prawa do uzyskania prawa z rejestracji topografii układu scalonego, prawa do korzystania z i rozporządzania projektami racjonalizatorskimi,
  - całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu art. 1 Ustawy o Prawie Autorskim (zarówno w całości, jak i w części), na wszystkich znanych w dniu zawarcia Umowy B+R polach eksploatacji, w tym w szczególności na polach eksploatacji wskazanych w art. 50 i art. 74 ust. 4 Ustawy o Prawie Autorskim, w tym w szczególności na następujących polach eksploatacji:
    - w odniesieniu do utworów niestanowiących programów komputerowych:
      - w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym

techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,

- w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
- w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt § [...] ust. [...] pkt [...] lit. [...] ppkt [...] wyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

### 3. PRZYKŁADOWY ZAPIS 3 - MINIMALNE WYMAGANIA W OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W TRYBIE PODSTAWOWYM Z OBOWIĄZKOWYMI NEGOCJACJAMI

Przedmiotem zamówienia w tym postępowaniu jest **opracowanie programu informatycznego pn. „Inteligentny robot (...)”**<sup>9</sup>. Zamawiający udziela zamówienia w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 3 ustawy Pzp. Zastosowanie aspektów innowacyjnych w tym postępowaniu dotyczy przede wszystkim opisu przedmiotu zamówienia z zastosowaniem minimalnych wymagań funkcjonalnych.

#### 3.1. Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający udostępnia opis potrzeb i cechy charakterystyczne usługi stanowiącej przedmiot zamówienia, który stanowi integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawiera minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia niepodlegające negocjacji, które muszą spełnić wszystkie oferty. Opis ten jest funkcjonalny i ogólny, co oznacza, że wykonawca może swobodnie proponować różne, także innowacyjne, rozwiązania odpowiadające minimalnym warunkom odnoszącym się do zamawianych elementów systemów.

##### Zapis - ogólny

Wykonawca zobowiązuje się na rzecz Zamawiającego do wykonania oraz wdrożenia przedmiotu Umowy, na opracowanie programu informatycznego (...) zwany dalej „Systemem” wspomagającego pracę analityków (...). Celem jest stworzenie Systemu (narzędzia/aplikacji/programu), który w sposób automatyczny identyfikuje w sieci Internet oraz Dark Web strony internetowe, zawierające informacje podobne do zawartych w modelu strony internetowej zbudowanej przez użytkownika (analityka) KAS przy pomocy m.in. wyszukiwania tekstem i obrazem.

##### Zapis - Podstawowe wymagane funkcjonalności Systemu

- a) **System umożliwia stworzenie** modelu strony wzorcowej, na podstawie zidentyfikowanych wcześniej stron, w oparciu o zadane kryteria,
- b) model strony internetowej oparty jest na adresach URL stron jak i danych zawartych w plikach MHTML, zawierających dane offline, stron niedostępnych lub już

---

<sup>9</sup> Na podstawie dokumentacji dot. postępowania udzielanego przez Izbę Administracji Państwowej w Opolu” w trybie podstawowym z obowiązkowymi negocjacjami pn. „Inteligentny robot do walki z cyberprzestępczością” wspomagającego pracę analityków Opolskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Opolu”.



nieistniejących, słowach kluczowych, obrazach lub adresach IP; podawanych przez analityka KAS. Analityk wprowadza kryteria, które uważa za istotne,

c) **System umożliwia identyfikację** stron Internetowych znajdujących się pod wskazanym adresem IP lub pod wskazanym zakresem adresów IP, łącząc się z witrynami poprzez podane adresy IP (bez nagłówka hosta protokołu HTTP), jak i z wykorzystaniem usług mapowania adresów IP na nazwy domen (aktualnie wykorzystywane jak i historyczne - tzw. Reverse IP Lookup),

d) **narzędzie posiada funkcję** douczania systemu rozpoznającego strony w zakresie nowo gromadzonych danych (aktualizacja modelu); na bazie stworzonego modelu System wyszukuje kolejne strony podobne, zawierające zbliżone treści,

e) **System posiada moduł** bazodanowy archiwizujący wyszukane wcześniej strony internetowe oraz pobrane z nich dane,

f) **System nie może opierać swojego działania wyłącznie** na istniejących już wyszukiwarkach (tj. Google, Bing, Yandex, Duckduckgo, Yahoo itp.),

g) **System umożliwia automatyczne pobieranie** podstawowych informacji o zidentyfikowanych stronach w tym: tzw. raport whois (m.in. dane abonenta, rejestratora domeny - ekstrakcja danych whois), raport Alexa, Google Analytics, informacje o hostingodawcy,

h) **System zapewnia** wersjonowanie modelu podczas zapisu,

i) **Oprogramowanie będzie posiadać** własny system programowalnych robotów sieciowych z uczeniem maszynowym (jest to funkcjonalność kluczowa) i przeszukiwać sieci Web, Dark Web oraz Deep Web w sposób zanonimizowany,

j) **System umożliwia importowanie** plików MHTML (istotne w przypadku zapisu offline stron już niedziałających),

k) **System umożliwia importowanie** plików CSV zawierających zestawy kryteriów: adresy, Tagi, odnośniki do grafik.

**Narzędzie musi składać się z dwóch modułów:** a) moduł analityczny - umożliwiający stworzenie modelu strony wzorcowej, na podstawie zadanych kryteriów b) moduł uczący - umożliwiającego douczanie systemu w zakresie nowo gromadzonych danych wyszukiwanych przez robota (crawlera);

Moduły zostały opisane w analogiczny sposób jak ogólny przedmiot zamówienia.

### 3.2. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

#### Zapis

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w (...), oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- (...)
- **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaze, że dysponuje (lub będzie dysponował na etapie realizacji umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego) i skieruje do wykonania zamówienia zespół osób składający się co najmniej z: kierownika projektu – osoba spełniająca łącznie następujące wymagania:

- posiada co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego w obszarze IT; programiści (w ilości zapewniającej realizację zamówienia, ale nie mniejszej niż 2 osoby) – każda osoba spełniająca łącznie następujące wymagania:
- posiada co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego w obszarze IT.

#### Ograniczenie liczby Wykonawców zapraszanych do negocjacji

Zamawiający ogranicza liczbę Wykonawców, z którymi będzie negocjował oferty do [...] (słownie: ...) Wykonawców. Jeżeli liczba Wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, będzie mniejsza niż [...] postępowanie może być kontynuowane albo zostać unieważnione. Jeżeli liczba ofert niepodlegających odrzuceniu nie będzie wyższa niż wskazana w [...] Zamawiający zaprosi do negocjacji ofert wszystkich Wykonawców. Jeżeli liczba ofert niepodlegających odrzuceniu będzie wyższa niż wskazana w [...] Zamawiający zaprosi do negocjacji ofert [...] (słownie: ...) Wykonawców, których oferty w przyjętych kryteriach uzyskają liczbę punktów plasującą ich w tym kryterium na pierwszych trzech pozycjach w rankingu ofert.

### 3.3. Kryteria oceny ofert

Zamawiający określił kryteria oceny ofert i przypisał im odpowiednie wagi w sposób następujący:

## Zapis

- Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:
  - 1) Cena (C) – waga kryterium 60 %;
  - 2) Termin wykonania zamówienia (T) – waga kryterium 10 %;
  - 3) Doświadczenie kierownika projektu (D) – waga kryterium 10 %;
  - 4) Wsparcie techniczne (W) – waga kryterium 20 %:
    - Okres wsparcia technicznego (Ow) – waga podkryterium 10 %;
    - Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie (Cr) – waga podkryterium 5 %;
    - Czas usuwania awarii przez Wykonawcę (Cu) – waga podkryterium 5 %;
- Liczba punktów przyznana każdej z ocenianych ofert będzie stanowiła sumę punktów otrzymanych w poszczególnych kryteriach: C+T+D+W.
- Łącznie oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów Zamawiający ustali liczbę punktów przyznaną każdej z ocenianych ofert z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
- Zamawiający zaprosi do negocjacji [...] (słownie: ...) Wykonawców, których oferty zostaną uplasowane na pierwszych [...] pozycjach w rankingu. Jeśli nie będzie można wybrać [...] ofert z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert na ostatniej pozycji będą przedstawiać taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą cenę.

### **3.4. Projektowane zapisy umowne**

Ogólny zapis w umowie dotyczy zapewnienia przez wykonawcę odpowiednich cech i funkcji Systemu, który będzie dostarczany zamawiającemu. Zamawiający określił w umowie, że oferowane rozwiązanie ma być nowoczesne i rozwojowe oraz musi zaspokajać potrzeby zamawiającego wynikające z OPZ. Ponadto, z uwagi na przedmiot zamówienia, który dotyczy stworzenia systemu informatycznego na potrzeby zamawiającego, istotnym jest określenie warunków przeniesienia praw autorskich.

## Zapis

Wykonawca zapewnia, że System będzie stanowił rozwiązanie:

- 1) nowoczesne, rozwojowe oraz zapewniające zaspokojenie potrzeb Zamawiającego wynikających z OPZ, w tym z umowy;
- 2) zabezpieczające integralność, poufność oraz bezpieczeństwo danych oraz zabezpieczone przed nieautoryzowanym dostępem osób trzecich zgodnie z najwyższymi standardami technologicznymi;

- 3) zapewniające możliwość dalszego utrzymania i rozwoju samodzielnie przez Zamawiającego lub osoby trzecie, w szczególności pozwalające na swobodny i konkurencyjny wybór przedsiębiorcy wspierającego rozwój i utrzymanie Systemu po wygaśnięciu umowy;
- 4) gwarantujące prawidłowe i płynne funkcjonowanie wszystkich komponentów Systemu.

### Zapis - prawa autorskie , licencjonowanie

1. W przypadku korzystania w Systemie Docelowym z elementów na licencji typu Open Source, Wykonawca zobowiązany jest wskazać te elementy oraz poinformować o tym fakcie Zamawiającego i dostarczyć mu treść licencji określającej dokładne warunki korzystania.

2. Korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego przez Wykonawcę oprogramowania Open Source i dotyczącej go dokumentacji będzie podlegało warunkom licencji danego oprogramowania Open Source, z zastrzeżeniem, że co do każdego elementu takiego oprogramowania Open Source, tj. w każdym przypadku jego wykorzystania, Wykonawca gwarantuje, że:

- wykorzystanie takiego Oprogramowania Open Source będzie zgodne z postanowieniami odpowiednich licencji przypisanych do danego oprogramowania;
- wykorzystanie Oprogramowania Open Source nie będzie ograniczać Zamawiającego w zakresie rozpowszechniania innego oprogramowania połączonego z Oprogramowaniem Open Source, w tym nie może nakładać na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania takiego połączonego oprogramowania wraz z kodem źródłowym. W przypadku, w którym dana licencja na Oprogramowanie Open Source uzależnia zakres takich obowiązków od sposobu połączenia Oprogramowania Open Source z innym oprogramowaniem, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania takiego potencjalnego połączenia w sposób nienakładający na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania połączonego oprogramowania wraz z kodem źródłowym;
- Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że na dzień Odbioru Wykonania programu informatycznego licencja na Oprogramowanie Open Source nie będzie nakładać na Zamawiającego obowiązku odprowadzania jakichkolwiek opłat lub wynagrodzenia na rzecz podmiotów uprawnionych do takiego oprogramowania.
- Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do oprogramowania wchodzącego w skład Systemu Docelowego w ramach wynagrodzenia oraz upoważnia Zamawiającego do zlecania osobom trzecim

wykonywania tych zależnych praw autorskich. Przeniesienie ww. praw autorskich i licencji zostanie dokonane na następujących polach eksploatacji:

- trwałe lub czasowe zwielokrotnienia utworu w całości lub w części w jakiegokolwiek formie i przy wykorzystaniu jakiegokolwiek techniki, w tym techniki drukarskiej, cyfrowej, reprograficznej, zapisu magnetycznego lub cyfrowego, w tym wprowadzanie do pamięci komputera;
- wprowadzanie utworu do pamięci komputerów, umieszczanie na dowolnych serwerach, wyświetlanie on-line;
- korzystanie z utworu na dowolnej liczbie komputerów i w dowolnym środowisku;
- wprowadzanie jakichkolwiek poprawek, modyfikacji czy zmian w strukturze utworu w ich wersji wynikowej lub ich części;
- zwielokrotnianie kodu lub tłumaczenie jego formy, jeżeli jest to niezbędne do wprowadzania poprawek, modyfikacji lub zmian w strukturze utworu;
- sporządzanie kopii zapasowych utworu;
- stosowanie utworu albo jego części w innych programach;
- utrwalanie i zwielokrotnianie utworu każdą znaną techniką;
- obrót nośnikami, na których utwór utrwalono - wprowadzenie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa nośników z utworami;
- w zakresie obrotu oryginałem oraz egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału oraz egzemplarzy, we wszystkich wydaniach niezależnie od formy, standardu, systemu lub formatu, bez ograniczenia liczby egzemplarzy i w dowolnym języku;
- w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż opisany w pkt [...].
- publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
- udostępnianie utworu osobom trzecim łącznie z komputerem, na którym jest ono zainstalowane;
- modyfikacja utworu i prace rozwojowe nad utworem oraz adaptacja utworu;
- przekazanie utworu w dowolnej formie, nawet łącznie ze sprzętem, na którym jest zainstalowany, stronie trzeciej, w tym także uczelniom, jednostkom naukowym, organom administracji publicznej wykonującym zadania na rzecz polityki naukowej i szkolnictwa wyższego;
- zmiana układu lub dokonywanie jakichkolwiek innych zmian w utworze;
- udostępnianie utworu osobom trzecim świadczącym usługi wsparcia technicznego na rzecz Zamawiającego dla środowiska informatycznego

Zamawiającego w zakresie związanym ze wsparciem technicznym świadczonym na rzecz Zamawiającego;

- wykorzystanie utworu w jakichkolwiek działaniach reklamowych lub promocyjnych;
- zarejestrowanie utworu w całości lub we fragmentach jako znaku towarowego, wzoru użytkowego lub zdobniczego;
- wykorzystanie utworu w całości lub we fragmentach, a także korzystanie interaktywne;
- wykorzystanie utworu w dowolnych pracach nad przygotowaniem strategii wdrażania i realizacji projektów z zakresu nauki i szkolnictwa wyższego.

3. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kodów źródłowych Oprogramowania wchodzącego w skład Systemu na informatycznych nośnikach danych lub w innej postaci umożliwiającej prawidłową instalację oprogramowania.

4. Zamawiający udzieli nieodpłatnej licencji niewyłącznej na rzecz Wykonawcy na polach eksploatacji wymienionych w ust. [...], zwanej dalej „Licencją” lub „Licencją zwrotną”.

5. Licencja nie jest ograniczona ani pod względem przeznaczenia i celu wykorzystania utworów ani też pod względem czasowym, terytorialnym czy ilościowym, ani pod żadnym innym względem.

6. Wykonawca będzie miał prawo udzielać Licencji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego oraz dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Zamawiającego (sublicencja).

7. Zamawiający udziela nieodwołalnego zezwolenia na rozporządzanie i korzystanie z oprogramowania wchodzącego w skład Systemu poprzez tłumaczenie, modyfikację, adaptację uzupełnienia lub uszczegółowienia i na komercyjne wykorzystywanie przez Wykonawcę powstałych w ten sposób Rozwiązań lub ich modyfikacji.

8. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Licencji na rzecz Wykonawcy do oprogramowania wchodzącego w skład Systemu na polach eksploatacji niewymienionych w ust. 2, które mogą się ujawnić w przyszłości, na pisemne pod rygorem nieważności żądanie Wykonawcy – po uprzednim przeniesieniu autorskich praw majątkowych do oprogramowania wchodzącego w skład Systemu na rzecz Zamawiającego na tych polach.

9. Jedynym właścicielem kodu źródłowego Systemu jest (...) oraz niedopuszczalnym jest jakiegokolwiek rozpowszechnianie wskazanego kodu.

## 4. PRZYKŁADOWY ZAPIS 4 – FUNKCJONALNY OPZ W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Przedstawione w poniższym przykładzie zapisy w dokumentacji zamówienia obejmujące aspekty innowacyjne odnoszą się do opisu przedmiotu zamówienia na dostawę Systemu Inteligentnie Sterowanej Retencji Zbiornikowej (SISRZ)<sup>10</sup> dla budowanej kanalizacji deszczowej na podstawie dostarczonej przez Zamawiającego koncepcji.

### 4.1. Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający wykorzystał sposób opisu przedmiotu zamówienia wskazując na jego właściwości funkcjonalne bez odniesienia się do szczególnych parametrów technicznych zgodnie z art. 101 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp. Taki zapis, w którym zamawiający odstępuje od wskazywania szczegółów opisu przedmiotu zamówienia, zwiększa szanse na otrzymanie ofert na przedmiot zamówienia o cechach innowacyjnych.

#### Zapis

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie Systemu SIS-RZ wspierającego procesy decyzyjne związane z eksploatacją systemu retencji zbiornikowej działającego w oparciu o dane dostarczone przez urządzenia i systemy pomiarowe, a następnie przetworzone przez sztuczną inteligencję opartą o sieć neuronową (SSN) lub inną analogiczną technikę sztucznej inteligencji.

- System SIS-RZ ma:
  1. pozwalać na optymalne wykorzystanie dostępnej infrastruktury pod kątem minimalizacji przeciążeń systemu kanalizacji deszczowej oraz maksymalizacji gromadzenia i magazynowania wód opadowych do wykorzystania in-situ,
  2. wspierać procesy decyzyjne, planowanie oraz eksploatację systemu retencji zbiornikowej, a także umożliwiać sprawne pozyskiwanie, weryfikowanie oraz gromadzenie wymaganych danych opadowych oraz kontrolno-pomiarowych, jak i ich przetwarzanie w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem metod i technik sztucznej inteligencji.
    - System SIS-RZ będzie autonomicznym systemem eksperckim, który pozwoli automatycznie sterować ilością wody w zbiornikach retencyjnych w zależności od prognoz pogody, prognozowanych wielkości opadów w zlewniach kanalizacji deszczowej oraz danych dostarczonych przez systemy pomiarowe. System SIS-RZ będzie w pełni skalowalny,

---

<sup>10</sup> Na podstawie dokumentacji dot. postępowania prowadzonego przez Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Spółka z o.o. trybie przetargu nieograniczonego pn. „Wykonanie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wod.-kan. Wdrożenie systemu inteligentnego sterowania retencją zbiornikowa (SIS-RZ).”

umożliwiając Zamawiającemu przyszłą rozbudowę (w tym aktualizację wykorzystanego modelu sztucznej inteligencji) o nowe elementy infrastrukturalne i kontrolno-pomiarowe.

- System SIS-RZ będzie wykorzystywał numeryczne prognozy meteorologiczne do predykcji wielkości i dynamiki spływów wód opadowych lub roztopowych z wydzielonych zlewni systemu odwodnienia. Na tej podstawie System SIS-RZ będzie realizować nadrzędne zdalne sterowanie zbiorników retencyjnych przed prognozowanym wystąpieniem opadów jak i podczas ich trwania w celu maksymalizacji zdolności tranzytowych kanalizacji deszczowej i minimalizacji wylań. Wykonawca wykorzysta dane o poziomach napełnienia w kluczowych przekrojach kanalizacji deszczowej oraz w zbiornikach retencyjnych jak również dane o wysokości i intensywności opadów ze stacji meteorologicznych w celu minimalizacji podtopień i maksymalizacji objętości wód opadowych magazynowanych do wykorzystania w zbiornikach po przejściu opadów.

#### **4.2. Warunki udziału w postępowaniu - zdolność techniczna lub zawodowa**

##### Zapis

- o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
  - (...)
- zdolności technicznej lub zawodowej, dotyczącej doświadczenia Wykonawcy w realizacji zamówienia w zakresie dostaw.

Warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, możliwe jest sumowanie doświadczenia wykonawców w celu wykazania warunku udziału), że wykonał w okresie ostatnich [...] lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:

- zamówienie (umowę) polegającą na dostawie i wdrożeniu własnego skalowalnego rozwiązania informatycznego do akwizycji danych z systemów kontrolno-pomiarowych i zarządzania, o wartości zamówienia (umowy) co najmniej [...] zł bez podatku VAT (słownie złotych: ...);
- zamówienie (umowę) polegającą na zrealizowaniu projektu badawczo-rozwojowego w gospodarce wodnej lub ściekowej lub wodno-ściekowej o wartości zamówienia (umowy) co najmniej [...] zł bez podatku VAT (słownie złotych: jeden milion).



### 4.3. Projektowane postanowienia umowy

#### Zapis - licencjonowanie

- Dla zastosowanego Oprogramowania licencjonowanego Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu (wystawione na Zamawiającego) licencje udzielone bez ograniczeń terytorialnych, uprawniające do korzystania z Oprogramowania licencjonowanego na polach eksploatacji określonych w ust. [...] poniżej przez okres co najmniej [...] (słownie:...) lat, z zastrzeżeniem, że po upływie ... (słownie:...) lat trwania licencji licencjodawcę dla wypowiedzenia licencji obowiązuje termin ... (słownie:...) lat naprzód na koniec roku kalendarzowego oraz, że strony umowy licencyjnej wyłączają dopuszczalność wypowiedzenia licencji na okres ... (słownie:...) lat od jej udzielenia.
- Licencje, o których mowa w ust. [...] powyżej dotyczą następujących pól eksploatacji, z zastrzeżeniami w dalszej części niniejszego Załącznika:
  - korzystanie z oprogramowania w sposób wynikający z OPZ przez Zamawiającego lub podmioty trzecie (w tym działające na jego zlecenie lub z jego upoważnienia),
  - instalowania i deinstalowania oprogramowania na komputerach posiadanych bądź wskazanych przez Zamawiającego (w tym komputerach podmiotów trzecich działających na zlecenie lub z upoważnienia Zamawiającego),
  - trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii, oraz kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego; kopia ta może być używana równocześnie z programem komputerowym (nie dotyczy Oprogramowania licencjonowanego),
  - tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym,
  - wprowadzanie danych, aktualizacja danych, kasowanie danych, dokonywanie eksportu danych,
  - dokonywanie zmian w celu modyfikacji i adaptacji na potrzeby zmiany/rozbudowy systemu/modułu systemu,
  - zwielokrotnienia kodu źródłowego i jego modyfikacji oraz jego kompilacji (pola nie dotyczą Oprogramowania licencjonowanego), sytuacjach opisanych w rozdziale [...] ust. [...] niniejszego załącznika do Umowy.
  - w zakresie dokumentacji oprogramowania:

- utrwalanie i zwielokrotnianie utworu – wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy dokumentacji, w tym techniką drukarską i techniką cyfrową,
  - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem i dzierżawa oryginału lub egzemplarzy, na których dokumentację utrwalono,
  - publiczne wykonanie, wystawienia, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie,
  - publiczne udostępnianie dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
- Udzielenie bądź przeniesienie praw licencyjnych, o których mowa w ust. [...] powyżej, nastąpi z dniem podpisania przez Strony protokołu odbioru częściowego/końcowego obejmującego dane oprogramowanie (w tym jego dokumentację).
- Udzielane licencje, o których mowa w ust. [...] powyżej nie mogą zawierać ograniczeń licencyjnych ograniczających ich wykorzystanie przez Zamawiającego tj. nie mogą być powiązane nierozłącznie z dostarczaniem oprogramowaniem lub sprzętem (niedopuszczalne są licencje typu embedded, OEM itp.). Udzielane licencje obejmować muszą również wszystkie zmiany i aktualizacje Oprogramowania Oprogramowania których to zmian i aktualizacji będzie, w ramach wsparcia technicznego (asysty technicznej) realizowanego w ramach gwarancji, dokonywał Wykonawca.
- Z chwilą udzielenia licencji, Wykonawca złoży zapewnienie, że system informatyczny oraz nośniki i dokumentacja nie są obciążone żadnymi roszczeniami osób trzecich, a w szczególności, że zawarcie i wykonanie przez Wykonawcę niniejszej umowy nie wymaga żadnych zezwoleń lub upoważnień ze strony osób trzecich.
- Licencje dla Oprogramowania licencjonowanego muszą być dostarczone w ilościach umożliwiającym prawidłowe działanie (korzystanie ze wszystkich funkcjonalności) systemu według wymagań zawartych w koncepcji i OPZ i być zgodne z SISZRZ (w całości i z jego podsystemami/aplikacjami składowymi, które ma opracować Wykonawca). Tam gdzie jest to możliwe lub niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania (realizacji określonych przez Zamawiającego właściwości funkcjonalno-użytkowych) licencje powinny być sieciowe.
- Z tytułu udzielenia Zamawiającemu licencji nie służy Wykonawcy odrębne wynagrodzenie poza określonym w § [...] Umowy.

## 5. PRZYKŁADOWY ZAPIS 5 – KRYTERIA OCENY OFERT W TRYBIE PODSTAWOWYM BEZ NEGOCJACJI

Przedmiotem zamówienia jest **modernizacja oddziału szpitala**<sup>11</sup>. Zamawiający udziela zamówienia w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy Pzp. Zakres prac obejmuje prace remontowo-budowlane, instalację wodno-kanalizacyjną, wentylację mechaniczną, instalację gazów medycznych, instalacje elektryczne, instalacje teletechniczne z instalacją przeciwpożarową oraz wyposażenie pomieszczeń. W powyższych zakresach prac zamawiający przedstawił szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz ze specyfikacją techniczną i opisem funkcjonalnym, które stanowiły minimalne wymagania, jakie musi spełniać wykonawca.

Jednym z warunków przeprowadzenia modernizacji oddziału w szpitalu była realizacja zamówienia w sposób minimalizujący negatywne oddziaływanie prac na bezpośrednie otoczenie. W tym celu zamawiający postanowił dokonać oceny ofert opierając się m.in. na odpowiednim doświadczeniu personelu przewidzianego do realizacji zamówienia i przyznać najwięcej punktów za innowacyjne podejście do minimalizowania negatywnego oddziaływania modernizacji. W tym przypadku doświadczenie odnosiło się do aspektu jakościowego oferty badanego poprzez pryzmat osób uczestniczących w realizacji zamówienia.

### 5.1. Kryteria oceny ofert

Zamawiający ocenia ofertę na podstawie trzech kryteriów. Przedstawia ich wagę i sposób oceny.

#### Zapis

#### 1. Oceniane kryteria i ich ranga w ocenie.

Kryteria oceny	Ranga	Sposób oceny
Cena	85%	Wg wzoru
Okres gwarancji	10%	Wg wzoru
<b>Organizacja prac</b>	<b>5%</b>	<b>Wg wzoru</b>

#### 2. Sposób obliczania wartości punktowej poszczególnych kryteriów.

<sup>11</sup> Na podstawie dokumentacji dot. postępowania prowadzonego przez Zespół Opieki Zdrowotnej w Suchoj Beskidzkiej w trybie podstawowym bez negocjacji pn. „Modernizacja Oddziału Chirurgicznego”. Projekt realizowany w ramach EcoQUIP+ „Innowacyjne rozwiązanie w zakresie remontu oddziałów szpitalnych, zapewniające minimalne utrudnienia funkcjonowania całej jednostki, efektywność ekonomiczną oraz zrównoważony rozwój”.

A. Cena oferty 
$$\frac{C_n \times 100 \text{ ptk.}}{C_k} = C \times \text{Ranga (85\%)}$$

gdzie :  $C_n$  - najniższa cena spośród ofert nie podlegających odrzuceniu  
 $C_k$  - cena badanej oferty

$C$  - ilość punktów uzyskanych przez oferenta

B. Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, dłuższy zaoferowany termin będzie oceniany wg wzoru:

$$\frac{G_k \times 100 \text{ ptk.}}{G_n} = G \times \text{Ranga (10\%)}$$

$G_n$  - najdłuższy termin złożony w całości zamówienia spośród ofert nie podlegających odrzuceniu

$G_k$  - termin proponowany w badanej ofercie

$G$  - ilość punktów uzyskanych przez oferenta

### c) Organizacja prac

$$\frac{Z_o \times 100 \text{ ptk.}}{Z_m} = Z \times \text{Ranga} \times 5\%$$

$Z_o$  - liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną

$Z_m$  - maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania

$Z$  gdzie: „liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną” oznacza liczbę punktów przyznaną przez komisję przetargową ofercie.

**Wykonawca załącza do oferty dokument „Organizacja prac” zawierający założenia dotyczące takiej organizacji prac, aby zminimalizować oddziaływanie modernizacji na bezpośrednie otoczenie oraz na komunikację w Szpitalu, w szczególności:**

- zagospodarowanie terenu modernizacji, wydzielenie stref prac, bram wjazdowych;
- sposobu zabezpieczenia otoczenia przed oddziaływaniem remontu;
- sposobu realizacji robót ( terminy, godziny pracy, środki transportu, miejsce zwałki);
- sposobu (źródła zaopatrzenia, środki transportu, terminy i godziny pracy) dostarczania materiałów na miejsce remontu.

Zamawiający dokona oceny ofert opierając się na następujących zasadach:

Oferowane podejście	Jak dobrze oferta wychodzi naprzeciw wymaganiom należytej realizacji zamówienia	Ocena
Nieakceptowane	Oferta nie uwzględnia lub w pełni nie uwzględnia wymagań, nie lub nie identyfikuje istotnych sposobów oddziaływania modernizacji na bezpośrednie otoczenie lub zawiera istotne błędy w zakresie organizacji pracy albo oferta nie odnosi się do wymagań zamawiającego przedstawionych w tym kryterium	0-4
Akceptowalne	Oferta dostatecznie identyfikuje istotne sposoby oddziaływania modernizacji na bezpośrednie otoczenie lub określa podstawowe minimalne rozwiązania w zakresie minimalizacji tego oddziaływania	5
Dobre	Oferta dobrze opisuje wszystkie istotne sposoby oddziaływania modernizacji na bezpośrednie otoczenie opisuje rzetelnie standardowe, często stosowane rozwiązania w zakresie minimalizacji tego oddziaływania	6-7
Bardzo dobre	Oferta dobrze odnosi się do wymagań Zamawiającego w tym kryterium oraz obejmuje specyficzne dla projektu rozwiązania bazujące na doświadczeniu personelu przewidzianego do realizacji zamówienia, które minimalizują negatywne oddziaływania modernizacji na otoczenie	8-9
<b>Doskonałe</b>	Oferta bardzo dobrze odnosi się do wymagań Zamawiającego w tym kryterium oraz obejmuje <b>wysoce innowacyjne i specyficzne dla projektu inicjatywy</b> bazujące na doświadczeniu personelu przewidzianego do realizacji zamówienia, które minimalizują negatywne oddziaływania modernizacji na otoczenie	<b>10</b>

## 6. PRZYKŁADOWY ZAPIS 6 – ZAMÓWIENIE PRZEDKOMERCYJNE (PCP)

Istotnym z punktu widzenia innowacji, jest charakter opisywanego w niniejszym przykładzie zamówienia. Realizowany jest on w formule zamówienia przedkomercyjnego, które, jak zostało wskazane we wstępie, jest wyłączone ze stosowania ustawy Pzp zgodnie z art. 11 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp. Przeprowadzenie takiego zamówienia, pomimo większej elastyczności, jakie zapewnia wyłączenie spod reżimu zamówień publicznych, musi jednak przebiegać z zachowaniem podstawowych zasad traktatowych, tj. zachowanie konkurencji, przejrzystość czy zapewnienie równego traktowania. W ramach zamówienia przedkomercyjnego nabywa się usługi badawcze i rozwojowe, co w efekcie prowadzi do wypracowania określonych rozwiązań. Jest to ważne narzędzie do stymulowania innowacji ponieważ umożliwia sektorowi publicznemu kierowanie rozwojem nowych rozwiązań skierowanych bezpośrednio na jego potrzeby<sup>12</sup>. Następnie, stworzone w ramach PCP konkretne rozwiązanie nabywane jest już w drodze procedury zamówienia publicznego zgodnie z przepisami ustawy Pzp i dopuszcza do udziału wszystkich zainteresowanych wykonawców spełniających warunki. W dokumentach zamówienia dotyczących zamówienia publicznego zamawiający może wykorzystać doświadczenie zdobyte w ramach przedkomercyjnego zamówienia. Zawsze musi mieć to charakter niedyskryminacyjny, tak aby każdy wykonawca mógł złożyć ofertę<sup>13</sup>.

Przedmiotem przedsięwzięcia w ramach opisanego przykładu jest **opracowanie systemów produkujących i dostarczających ciepło i chłód wykorzystujących magazynowanie energii w postaci ciepła i/lub chłodu w budynkach domów jednorodzinnych oraz budynkach biurowych, a także systemów umożliwiających gromadzenie nadprodukowanej energii oraz optymalne wykorzystania źródeł odnawialnych i energii z sieci**<sup>14</sup>.

Przyjęte przez Uczestnika Przedsięwzięcia rozwiązania konstrukcyjne oraz funkcjonalne będą podlegały ocenie w oparciu o zawarte w niniejszym dokumencie Wymagania.

Celem Przedsięwzięcia jest **opracowanie innowacyjnych, efektywnych energetycznie i ekonomicznie systemów wytwarzających i dostarczających ciepło i chłód do budynków wykorzystujących technologie magazynowania ciepła i chłodu (dalej zwanych „Systemem”)**, dla Budynków Domu Jednorodzinnego oraz odrębnie dla Budynku Biurowego.

### 6.1. Kryteria wyboru uczestników

---

<sup>12</sup> Komisja Europejska, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/pre-commercial-procurement>

<sup>13</sup> Zawiadomienie Komisji. Wytyczne dotyczące zamówień publicznych na innowacje, opt. cit., s. 66

<sup>14</sup> Na podstawie zapisów w regulaminie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na usługi badawczo-rozwojowe w ramach Przedsięwzięcia: „Magazynowanie Ciepła i Chłodu” realizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR).

W ramach zamówienia przedkomercyjnego dokonuje się oceny wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Wynikiem oceny wniosków jest lista rankingowa, która będzie stanowiła podstawę wyboru uczestników przedsięwzięcia, z którymi Zamawiający zawrze umowę. Zamawiający podzielił je na kryteria: obowiązkowe, konkursowe oraz jakościowe. Przydzielenie punktów za rozwiązania innowacyjne ustalono w ramach kryteriów jakościowych.

## Zapis

L.p.	Obszar oceny	Wymaganie jakościowe	Sposób przyznawania punktów	Maks. Ilość punktów do uzyskania
3.3	<b>System 1 oraz System 2</b>	Rozwiązania innowacyjne	<p>Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny proponowanych w złożonym Wniosku Systemu 1 oraz Systemu 2 wraz z ich Extra Elementami biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wysoką innowacyjność proponowanych rozwiązań,</li> <li>• unikalność proponowanych rozwiązań lub znaczące udoskonalanie produktu, procesu lub usługi w stosunku do istniejących na rynku rozwiązań</li> <li>• wysoką wartość techniczną oferowanych rozwiązań innowacyjnych,</li> <li>• innowacyjność w zakresie wykorzystywanych w zakresie wykorzystywanych materiałów, urządzeń, konstrukcji, uniwersalności montażu, odzysku ciepła, chłodu i wilgoci, filtracji powietrza,</li> <li>• oraz inne elementy adekwatne do wymagania.</li> </ul> <p>Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wnioskodawcę rozwiązanie w sposób <b>doskonały</b> odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.</li> <li>• od 0,67 do 0,99 w przypadku, gdy zaproponowane przez Wnioskodawcę rozwiązanie w sposób <b>bardzo dobry</b> odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż</li> </ul>	20 pkt.



			<p>standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wnioskodawcę rozwiązanie w sposób <b>dobry</b> odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.</li> <li>• od 0,01 do 0,33– w przypadku, gdy zaproponowane przez Wnioskodawcę rozwiązanie w sposób <b>dostateczny (akceptowalny)</b> odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.</li> <li>• 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wnioskodawcę rozwiązanie w sposób <b>niedostateczny (nieakceptowalny)</b>, tj. nie odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.</li> </ul>	
--	--	--	---	--

## 6.2. Zasady dotyczące wykorzystania i podziału praw własności intelektualnej

Zgodnie z Zaleceniami Komisji Europejskiej, w ramach zamówień przedkomercyjnych, zamawiający „pozostawia nowe prawa własności intelektualnej wynikające z umowy uczestniczącym wykonawcom, jednak zachowuje (i) prawo do wykorzystywania wyników badań i rozwoju; oraz (ii) prawo do (zobowiązania wykonawców do) udzielenia licencji osobom trzecim na uczciwych i rozsądnych warunkach rynkowych”<sup>15</sup>.

### Zapis

Zasady dotyczące podziału praw do przedmiotów własności intelektualnej powstałych w ramach realizacji umowy, pomiędzy wykonawcą i zamawiającym, określone zostały szczegółowo w postanowieniach wzoru umowy, stanowiącego Załącznik nr [...] do regulaminu.

Załącznik nr [...] do Regulaminu – wzór umowy

Rozdział [...] Prawa do własności intelektualnej i komercjalizacji rozwiązania

I. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:

- 1) jest należycie umocowany i uprawniony do zawarcia umowy, w szczególności do złożenia oświadczeń i gwarancji zawartych w umowie, a zawarcie i wykonywanie umowy nie narusza i nie naruszy jakichkolwiek praw osoby trzeciej;
- 2) w świetle jego najlepszej wiedzy i najlepszej staranności, korzystanie z i rozporządzanie Wynikami Prac B+R i przedmiotami Background IP nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności osobistych lub majątkowych praw autorskich, praw pokrewnych, praw własności przemysłowej, know-how, tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy ZNK lub dóbr osobistych;
- 3) ani Wykonawca ani żadna osoba trzecia nie będą żądać zapłaty jakiegokolwiek wynagrodzenia za korzystanie z i rozporządzanie Wynikami Prac B+R i przedmiotów Background IP przez Zamawiającego oraz podmioty upoważnione przez Zamawiającego zgodnie z tym Rozdziałem;
- 4) wyniki Prac B+R oraz przedmioty Background IP nie będą posiadały żadnych wad prawnych i będą umożliwiały korzystanie z nich i rozporządzanie nimi przez Zamawiającego w pełnym zakresie określonym w umowie, a w szczególności: w pełnym zakresie w ramach licencji, o której mowa w art. [...] § [...] - w szczególności Wykonawca nie udzielił i nie udzieli licencji wyłącznej na Wyniki Prac B+R osobie trzeciej ani nie zobowiązał się i nie zobowiąże się, bez uprzedniej zgody Zamawiającego (wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności) i bez zapewnienia (zagwarantowania) Zamawiającemu skutecznego uprawnienia

---

<sup>15</sup> Zawiadomienie Komisji. Wytyczne dotyczące zamówień publicznych na innowacje (...), opt. cit. s. 66

do korzystania z Wyników Prac B+R na zasadach opisanych umową (uprawnienie to zostanie potwierdzone w formie pisemnej pod rygorem nieważności), do ich zbycia, obciążenia w jakimkolwiek zakresie na rzecz osoby trzeciej, przy czym zgoda Zamawiającego nie jest wymagana dla udzielania licencji w ramach Komercjalizacji Wyników Prac B+R i Komercjalizacji Technologii Zależnych.

II. Zamawiający oświadcza, że:

- 1) jego działania związane z realizacją postanowień tego Rozdziału są motywowane dążeniem do:
  - a) popularyzacji i szerokiego udostępnienia, na zasadach rynkowych, rozwiązania na rynku przez Wykonawcę oraz
  - b) uzyskania – na zasadach rynkowych – zwrotu ze środków przeznaczonych na sfinansowanie powstania rozwiązania w zakresie Wyników Prac B+R, na zasadach opisanych poniżej,
- 2) zobowiązania Wykonawcy związane z udostępnianiem podmiotom trzecim rozwiązania w Wariancie A dotyczą wyłącznie udostępniania na zasadach rynkowych określonych przez Wykonawcę – Zamawiający nie narzuca szczegółowych warunków realizacji zobowiązania przez Wykonawcę, a posiada jedynie określone w Umowie mechanizmy weryfikacji ich zgodności z warunkami rynkowymi,
- 3) Umowa nie przewiduje przejęcia przez Zamawiającego Background IP ani udostępniania przez Zamawiającego Background IP podmiotom trzecim,
- 4) powstanie po stronie Wykonawcy zobowiązania do udzielania podmiotom trzecim licencji na korzystanie z Background IP jest uzależnione od braku realizacji określonych postanowień dot. komercjalizacji Wyników Prac B+R – dopóki wskazane zobowiązania będą realizowane, Wykonawca nie będzie zobowiązany do udzielania licencji na korzystanie z Background IP podmiotom trzecim, choć posiada do tego prawo wedle swojego uznania,
- 5) nie jest celem Zamawiającego przejęcie Wyników Prac B+R. Przewidziane jako niezbędne wyjątki od tej zasady warunkowe zobowiązania Wykonawcy do przeniesienia na Zamawiającego Wyników Prac B+R, służą zabezpieczeniu Zamawiającego jako podmiotu finansującego rozwój rozwiązania oraz stymulowaniu Wykonawcy do Komercjalizacji Wyników Prac B+R, i w takim zakresie Zamawiającego będzie korzystać z przypisanych mu uprawnień,
- 6) w ramach popularyzacji i promocji przedsięwzięcia jako środka realizacji zadań Zamawiającego, Zamawiający będzie promować jako wynik przedsięwzięcia rozwiązanie powstałe w jego wyniku, w tym w szczególności to rozwiązanie, które zostało opracowane wraz z demonstratorem, a w szczególności Zamawiający będzie:
  - a) uwzględniać, w ramach kampanii informacyjnej dotyczącej przedsięwzięcia, rozwiązanie przedstawione przez Wykonawcę, przy czym treść i forma informacji dotyczących rozwiązania Wykonawcy będzie

uzgadniana każdorazowo z Wykonawcą, ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań, które zostały opracowane wraz z demonstratorem,

b) podejmować dozwolone prawem starania, bez gwarantowania ich efektu, nakierowane na pozyskanie zainteresowania przedsięwzięciem i rozwiązaniami powstałymi w jego wyniku ze strony podmiotów publicznych i instytucji finansowych, w tym zapewniających finansowanie komercjalizacji Rozwiązania.

III. Wykonawca zobowiązuje się, że najpóźniej do terminu doręczenia Wyników Prac Etapu I, nabędzie całość praw własności intelektualnej do Wyników Prac B+R (całość Foreground IP) od Podwykonawców, personelu (niezależnie od podstawy zatrudnienia/współpracy), osób trzecich.

IV. W celu uniknięcia wątpliwości oraz w związku z faktem, że to Wykonawcy będzie przysługiwać całość Foreground IP do Wyników Prac B+R rozwiązania, Strony ustalają, że to Wykonawca będzie podmiotem zobowiązanym do wykonywania wszelkich czynności faktycznych i prawnych związanych ze zgłoszeniem Wyniku Prac B+R rozwiązania w celu uzyskania prawa wyłącznego, a w szczególności to Wykonawca ponosić będzie koszty postępowania zgłoszeniowego w całości. W przypadku uzyskania praw wyłącznych do Wyniku Prac B+R rozwiązania, Wykonawca zobowiązuje się uiszczać opłaty niezbędne do utrzymywania w mocy prawa wyłącznego (w szczególności opłaty za przedłużenie okresu obowiązywania prawa wyłącznego).

V. Jeżeli Wykonawca nie dokona zgłoszenia danego Wyniku Prac B+R Rozwiązania (o ile dotyczy) w celu uzyskania praw wyłącznych w terminie wskazanym w pkt [...], Zamawiający wzywa Wykonawcę do usunięcia naruszenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż [...] dni. W razie bezskutecznego upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy przeniesienia całości Foreground IP do Wyniku Prac B+R rozwiązania na Zamawiającego.

#### Zapis- Zasady komercjalizacji

- Wykonawca, pod warunkiem i od uzyskania w jakiegokolwiek części wynagrodzenia za realizację Etapu I, zobowiązuje się, że będzie każdorazowo dokonywał Komercjalizacji Wyników Prac B+R Rozwiązania na zasadach rynkowych. W przypadku licencji nastąpi to w drodze udzielenia podmiotom zainteresowanym odpłatnej, niewyłącznej licencji (w tym w rozumieniu Ustawy o Prawie Autorskim oraz Ustawy PWP) do korzystania z Wyników Prac B+R rozwiązania w przedmiocie określonym przez ofertę podmiotu

zainteresowanego, na warunkach FRAND (tj. Komercjalizacja Wyników Prac B+R rozwiązania będzie odbywała się uczciwie, należycie i w sposób niedyskryminujący jakichkolwiek podmiotów) i za rynkowym wynagrodzeniem/optatą licencyjną. Wykonawca zobowiązuje się, że nie odmówi, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej (pod rygorem nieważności), udzielenia licencji na Wyniki Prac B+R rozwiązania podmiotowi zainteresowanemu, jeśli warunki, na których podmiot zainteresowany chce korzystać z licencji odpowiadają warunkom rynkowym, z zastrzeżeniem zdania kolejnego tego punktu. Wykonawca może odmówić udzielenia licencji podmiotowi trzeciemu bez konieczności uzyskiwania uprzedniej zgody Zamawiającego:

- o pod warunkiem uprzedniego poinformowania NCBR o takim zamiarze wraz z przekazaniem Zamawiającemu dowodów lub analiz uprawdopodobniających wskazane ryzyko (ewentualnie wraz z zastrzeżeniem takich informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa), z powodu istnienia wysokiego ryzyka wykorzystania przez taki podmiot Wyników Prac B+R z naruszeniem zasad licencji lub z naruszeniem zasad uczciwej konkurencji w rozumieniu Ustawy ZNK, przy czym Wykonawca w takim wypadku nie musi podawać przyczyny odmowy podmiotowi zainteresowanemu.

## 7. PRZYKŁADOWY ZAPIS 7 – OFERTY WARIANTOWE

Ostatni przykład prezentuje zapis dotyczący składania ofert wariantowych w trybie negocjacji z ogłoszeniem<sup>16</sup>. Dopuszczenie ofert wariantowych przez zamawiającego jest celowe, jeśli zamawiający sam widzi pole dla rozwiązań alternatywnych lub zamówienie jest skierowane do rynku charakteryzującego się istotnym poziomem innowacyjności. Z uwagi na rodzaj postępowania, który przewiduje negocjacje, zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych na etapie ofert wstępnych.

### Zapis

Zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych wyłącznie na etapie ofert wstępnych. Oferta wariantowa powinna zostać złożona obok oferty głównej na przedmiot zamówienia określony zgodnie z SWZ (tzn. wykonawca może złożyć jedną ofertę wstępną zgodną z SWZ lub dwie oferty w tym jedną zgodną z SWZ i jedną ofertę wariantową). W przypadku złożenia oferty wariantowej, obydwie oferty, zarówno wstępna jak i wariantowa, powinny zawierać wstępną cenę realizacji przedmiotu umowy. **NIE DOPUSZCZA SIĘ SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH PO ZAKOŃCZENIU ETAPU NEGOCJACJI.**

Minimalne wymagania dla oferty wariantowej wstępnej:

- Wstępna oferta wariantowa powinna określać inny technologicznie sposób realizacji zamówienia bez zmniejszania zakresu przedmiotu zamówienia objętego SIWZ (powinna dotyczyć wszystkich projektów, obiektów i urządzeń wskazanych do wykonania/dostarczenia jako przedmiot umowy).
- Oferta wariantowa wstępna nie może polegać na zmniejszaniu zakresu przedmiotu zamówienia objętego SWZ (powinna dotyczyć wszystkich projektów, obiektów i urządzeń wskazanych do wykonania/dostarczenia jako przedmiot umowy),
- Oferta wariantowa wstępna powinna zawierać określenie wstępnej ceny realizacji przedmiotu umowy.

Zamawiający nie określa odrębnych kryteriów oceny ofert w zakresie ofert wariantowych, bowiem nie przewiduje udzielenia zamówienia wyłącznie w oparciu o

---

<sup>16</sup> Na podstawie zapisów w dokumentacji do projektu realizowanego w procedurze zamówienia publicznego pn. „Realizacja w formule „pod klucz” zadania inwestycyjnego polegającego na zaprojektowaniu i wykonaniu oraz przekazaniu do użytkowania budynków, budowli i obiektów budowlanych oraz dostarczeniu na miejsce, montażu i uruchomieniu urządzeń zgodnie z dokumentacją projektową”. Projekt realizowany przez przez Elemental Strategic Metals Sp. z o.o. w ramach projektu B+R wraz z pierwszym wdrożeniem pn. „Opracowanie i pierwsze wdrożenie przemysłowe innowacyjnych technologii recyklingu baterii litowo-jonowych i katalizatorów z odzyskiem metali o strategicznym znaczeniu” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój w ramach konkursu „Szybka Ścieżka - IPCEI”.

oferty wstępne z pominięciem etapu negocjacyjnego. Jednocześnie zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych na etapie składania ofert ostatecznych (wówczas Wykonawca składa tylko jedną ofertę w oparciu o ostateczne brzmienie SWZ).