



Bydgoszcz, dnia 13 kwietnia 2022 r.

### Protokół

#### z przeprowadzenia Wstępnych konsultacji rynkowych poprzedzających wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego „multimedialnej ścieżki edukacyjnej”

znak sprawy: WSS.082.2.2022.MW

#### I. Zamawiający

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 81  
85-009 Bydgoszcz

#### II. Podstawa prawna

Wstępne konsultacje rynkowe prowadzone były na podstawie art. 84 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, ze zm.).

#### III. Cel, przedmiot konsultacji i data ogłoszenia Wstępnych konsultacji rynkowych:

Zamawiający w dniu 4 marca 2022r. ogłosił Wstępne konsultacje rynkowe w celu udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie *multimedialnej ścieżki edukacyjnej*, które jest jednym z działań realizowanych w ramach Projektu nr POIS.02.05.00-00-0003/17 pn. „*Remediacja terenów zanieczyszczonych w rejonie dawnych Z.Ch. „ZACHEM” w Bydgoszczy w celu likwidacji zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych, w tym dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły oraz Morza Bałtyckiego*” (dalej Projektu) w ramach działania 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego oś priorytetowa II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 i jest elementem kampanii informacyjnej i promocyjnej Projektu. Celem wykonania multimedialnej ścieżki edukacyjnej dotyczącej tematyki prac remediacyjnych i ich znaczenia dla środowiska i regionu jest zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców. Ścieżka ma umożliwić dotarcie do jak największej liczby mieszkańców Miasta Bydgoszczy (w tym dzieci i młodzieży) z informacją dotyczącą remediacji, przy wykorzystaniu serwisu internetowego oraz wieloplatformowej aplikacji multimedialnej.

Zamawiający, w dniu 4 marca 2022r. upublicznił informację o wstępnych konsultacji rynkowych, poprzez publikację Ogłoszenia o wstępnych konsultacjach rynkowych na swojej stronie internetowej pod adresem [www.gov.pl/web/rdos-bydgoszcz](http://www.gov.pl/web/rdos-bydgoszcz). Link do ogłoszenia: <https://www.gov.pl/web/rdos-bydgoszcz/wss08222022mw>



Wraz z ogłoszeniem Zamawiający na ww. stronie internetowej umieścił również *Regulamin przeprowadzania wstępnych konsultacji rynkowych* znak: WSS.082.2.2022.MW wraz ze wzorem *Zgłoszenia do udziału we Wstępnych konsultacjach rynkowych*.

Ponadto, poza publikacją ogłoszenia o wstępnych konsultacjach rynkowych na stronie internetowej, Zamawiający w dniu 7 marca 2022r., za pośrednictwem poczty elektronicznej, skierował informację do wybranych Wykonawców (wg poniższej listy), informując o fakcie upublicznienia Ogłoszenia o wstępnych konsultacjach rynkowych na swojej stronie internetowej oraz zachęcając do udziału w konsultacjach. W ww. korespondencji Zamawiający poinformował o przedmiocie zamówienia publicznego *Multimedialnej ścieżki edukacyjnej* oraz o celu wstępnych konsultacji rynkowych. Ponadto, Zamawiający poinformował o terminie składania zgłoszeń (14 marca 2022 r. do godz. 9.00) wg wzoru znajdującego się pod linkiem do strony postępowania. Lista podmiotów do których Zamawiający skierował korespondencję mailową informującą o ogłoszeniu o wstępnych konsultacjach rynkowych:

1. Partner of Promotion sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie
2. Profile Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie
3. Locativo sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie
4. Althermedia Sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie
5. TANDEM Agencja Marketingowa Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy
6. JAAQOB HOLDING Sp. z o.o Sp.K z siedzibą w Warszawie
7. Mastermind Media Sp. z o.o.
8. BE7 sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku
9. GAPA sp. z o.o. z siedzibą w Grabinie
10. GOLBA DESIGN z siedzibą w Stanisławowie
11. Centrum Reklamy i Promocji REMEDIA Sp. z o.o. sp. k. z siedzibą w Bydgoszczy
12. Digistat z siedzibą we Wrocławiu
13. DOBOCOM z siedzibą w Poznaniu
14. ON BOARD THINK KONG ECCO INTERNATIONAL COMMUNICATIONS NETWORK z siedzibą w Warszawie,
15. Traffic Trends Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu

Wykonawca JAAQOB HOLDING Sp. z o.o, Sp.K z siedzibą w Warszawie, do którego m.in. skierowano zaproszenie za pośrednictwem poczty elektronicznej, odpowiedział na nie drogą e-mail informując, iż nie jest zainteresowany udziałem we wstępnych konsultacjach rynkowych z powodu m.in. braku możliwości zwrotu Wykonawcy kosztów udziału w konsultacjach.

#### IV. Podmioty, które złożyły zgłoszenie do udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych

W przewidzianym w Ogłoszeniu o wstępnych konsultacjach rynkowych terminie w dniu 14 marca 2022 r. wpłynęło zgłoszenie do udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych od: Centrum Promocji i Reklamy REMEDIA Sp. z o.o. Sp. k. z siedzibą w Bydgoszczy ul. Dolina 35, 85-212 Bydgoszcz. W dniu 23.03.2022r. na podstawie § 5 ust. 1 *Regulaminu przeprowadzania wstępnych konsultacji rynkowych*, stanowiącego załącznik do Ogłoszenia o wstępnych konsultacjach rynkowych z dnia 4.03.2022r. nr WSS.082.2.2022.MW, Zamawiający skierował do ww. podmiotu oficjalne zaproszenie do udziału we wstępnych konsultacjach.



## V. Terminy i forma przeprowadzenia przez Zamawiającego Wstępnych konsultacji rynkowych

Wstępne konsultacje rynkowe z udziałem przedstawicieli Wykonawcy Centrum Promocji i Reklamy REMEDIA Sp. z o.o. Sp. k. odbyły się w formie spotkań indywidualnych w dniach: 28 marca 2022 o godz. 10.00, oraz 31 marca 2022 r. o godz. 10.00 w siedzibie Zamawiającego.

## VI. Przebieg Wstępnych konsultacji rynkowych

1. W dniu 28.03.2022r. Zamawiający poinformował Wykonawcę biorącego udział we Wstępnych konsultacji rynkowych o celu konsultacji, przedmiocie postępowania, którego ww. konsultacje dotyczą oraz przekazał Wykonawcy zarys głównych elementów składowych postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego „multimedialnej ścieżki edukacyjnej”. W szczególności poinformował Wykonawcę, że tematem konsultacji będą zagadnienia techniczne, technologiczne i wykonawcze (organizacyjne) w zakresie planowanego do realizacji zamówienia pod nazwą „multimedialna ścieżka edukacyjna”, której wstępna koncepcja opiera się na:
  - 1) serwis internetowy (ścieżka multimedialna prowadząca przez cały obszar poddany remediacji, środowisko, wykorzystane technologie itp.):
    - oś czasu,
    - rozbudowany katalog grafik,
    - katalog audio / wideo,
    - interaktywna makieta 3d;
  - 2) wieloplatformowa aplikacja multimedialna do pobrania (Android, MacOS, Windows), projekt graficzny oraz opracowanie scenariusza aplikacji:
    - gry dla dzieci,
    - oś czasu
    - rozbudowany katalog grafik,
    - katalog audio / wideo,
    - interaktywna makieta 3d;
  - 3) sala interaktywna jako interakcja użytkownika z maszyną poprzez aplikację multimedialną, quizy oraz narzędzia pomocnicze (projektor/tablica interaktywna, laptopy z ekranem dotykowym, urządzenie wielofunkcyjne kolorowe):
    - gry dla dzieci (multimedialne),
    - quizy/doświadczenia,
    - edukacja (szeroko pojęta);
  - 4) elementy informacji bezpośredniej poprzez wizualizację (monitory, totemy, robotyka)
    - panel informacyjny,
    - oś czasu,





- rozbudowany katalog grafik,
  - katalog audio / wideo.
2. W celu przeprowadzenia wstępnych konsultacji rynkowych, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w dniu 16 marca 2022 r. powołał Komisję, która w trakcie spotkań z Wykonawcą w dniach 28 i 31 marca 2022r. pracowała w następującym składzie:
- Grzegorz Rybacki – administrator systemów
  - Andrzej Adamski – główny specjalista w Wydziale Informacji o Środowisku
  - Paweł Retkowski – ekspert ds. realizacji Projektu
  - Magdalena Wajchert – Naczelnik Wydziału Szkód w Środowisku
3. W trakcie prowadzonych spotkań w dniach 28 i 31 marca 2022r. Zamawiający zadawał Wykonawcy pytania o charakterze technicznym, technologicznym i wykonawczym (organizacyjnym) dot. możliwości rozszerzenia przedmiotu zamówienia o nowe funkcjonalności:
- 1) odnośnie pkt. 1 „*serwis internetowy*” i pkt. 2 „*wieloplatformowa aplikacja multimedialna*”: o możliwości techniczne oraz merytoryczne dostępne w zasobach wykonawcy jeżeli chodzi o rozbudowę osi czasu o większą ilość elementów dot. historii dawnych Zakładów Chemicznych „Zachem”, przyczyn zanieczyszczenia remediowanego terenu, zawierającego elementy edukacji i informacji stosownie do grup wiekowych i stopnia wiedzy odwiedzających stronę np. dzieci, młodzież, służby publiczne, specjaliści branżowi. Zamawiający pytał Wykonawcę o możliwości wypełnienia strony internetowej o edukacyjne opracowania eksperckie ukazujące prowadzone w ramach Projektu działania remediacyjne w formach uwzględniających różne potrzeby odbiorców.
  - 2) odnośnie pkt. 3. „*sala interaktywna jako interakcja użytkownika z maszyną poprzez aplikację multimedialną, quizy oraz narzędzia pomocnicze*”: o sprzęt niezbędny do prowadzenia działań edukacyjno-informacyjnych dot. realizowanej remediacji tj. 1 szt. ekranu interaktywnego mocowanego na stałe, 10 szt. dotykowych komputerów przenośnych, 1 szt. komputera przenośnego do prowadzenia prezentacji dla odwiedzających, wyposażenie salki spotkań z mieszkańcami w meble (stół rozkładany, krzesła w celu mobilnego dopasowywania sali do potrzeb różnych odbiorców), nagłośnienie – 2 głośniczki, dostosowanie pomieszczenia sali edukacyjnej do potrzeb sprzętowych).
  - 3) Ponadto Zamawiający pytał Wykonawcę o:
    - a) możliwości realizacji zadań edukacyjnych w ramach „*multimedialnej ścieżki edukacyjnej*” za pomocą mobilnego totema na kółkach (jeżdżący i komunikujący się robot), celem zwiększenia interakcji z dziećmi np. w trakcie zajęć w szkołach.



- b) kwestie związane z: mobilnością systemu, aspekty technologiczne związane z usługą pozycjonowania strony internetowej, aspekty udostępniania filmów, zrealizowanych w ramach odrębnego zadania „działania informacyjno-promocyjne” Projektu.
  - c) technologiczne możliwości wytworzenia oprogramowania dedykowanego najmłodszym odbiorcom „multimedialnej ścieżki edukacyjnej”, na bazie popularnej gry Minecraft.
  - d) minimalny, w ocenie Wykonawcy, termin na złożenie oferty wg koncepcji zamówienia zaprezentowanej przez Zamawiającego. W toku rozmów Wykonawca wskazał, że minimalny termin jaki Zamawiający powinien przeznaczyć na złożenie przez Wykonawców ofert nie powinien być krótszy niż 2-3 miesiące.
- 4) Zamawiający poinformował Wykonawcę o potrzebie wyznaczenia, poza kryterium ceny, innych kryteriów oceny ofert. W tym zakresie wskazał na potrzebę wykazania przez Wykonawcę posiadania eksperta, którego zadaniem będzie opracowanie zawartości merytorycznej zakładek strony internetowej/aplikacji multimedialnej poświęconych zagadnieniom historii zanieczyszczenia terenów po byłych Z.Ch. „Zachem”, zagadnieniom realizowanych w ramach Projektu remediacji środowiska gruntowo-wodnego w różnych formach i dla różnych grup odbiorców. Zamawiający zastrzegł konieczność autoryzacji opracowanych przez eksperta informacji przed ich publikacją. Jednocześnie Zamawiający poinformował Wykonawcę co rozumie pod pojęciem eksperta tzn. osoby posiadającej tj. min. wyższe wykształcenie i doświadczenie w zakresie tematyki remediacji.
- 5) Zamawiający poinformował Wykonawcę o rezygnacji z następujących elementów:
- a) zakupu mobilnego totoma (jeżdżący i komunikujący się robot),
  - b) wytworzenia oprogramowania na bazie gry Minecraft, ze względu na potencjalne ryzyko utrudnienia uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami, które mogłoby doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.
- 6) Zamawiający poinformował o niezbędnych wymaganiach w zakresie dostępności strony: WCAG2.1 Web Content Accessibility Guidelines dla serwisów www i aplikacjach mobilnych.
- 7) Zamawiający zapytał Wykonawcę o możliwości opracowania zamówienia w języku polskim oraz angielskim.
- 8) Zamawiający poinformował Wykonawcę o środkach jakie zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia stosownie do informacji upublicznionych na ten temat na stronie internetowej Zamawiającego.



- 9) Zamawiający w toku konsultacji nie udostępniał Wykonawcy żadnych dokumentów czy materiałów związanych z przedmiotem konsultacji.

**VII. Termin i przyczyna zakończenia Wstępnych konsultacji rynkowych**

Zamawiający zakończył Wstępne konsultacje rynkowe w dniu 1 kwietnia 2022 roku, zgodnie z terminem przewidzianym w Ogłoszeniu o wstępnych konsultacjach rynkowych oraz z powodu pozyskania dostatecznej wiedzy technicznej, technologicznej i wykonawczej (organizacyjnej) niezbędnej do sporządzenia opisu przedmiotu zamówienia.

**VIII. Informacja na temat potencjalnego wpływu Konsultacji na Opis przedmiotu, specyfikację warunków zamówienia oraz warunki umowy, środki jakie Zamawiający podjął w celu zapobieżenia zakłóceniu konkurencji.**

Uzyskane w toku spotkań z Wykonawcą konsultacje rynkowe:


- umożliwiły Zamawiającemu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia (potrzeba rozszerzenia zawartości na tzw. osi czasu o zaawansowane treści merytoryczne adekwatne do różnych grup wiekowych odbiorców),
- okazały się pomocne jeżeli chodzi o rezygnację z elementów, które mogłyby potencjalnie zakłócić konkurencję pomiędzy wykonawcami (program na bazie gry Minecraft, komunikujący się robot ),
- posłużyły Zamawiającemu w określeniu minimalnego terminu na złożenie ofert przez Wykonawców oraz na wykonanie zamówienia,

Pozyskane w toku konsultacji rynkowych informacje Zamawiający zamierza wykorzystać w taki sposób, aby przeprowadzić postępowanie w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców, w sposób przejrzysty i proporcjonalny.

Niniejszy protokół jest jawny i podlega upublicznieniu na stronie internetowej Zamawiającego.

Protokół otrzymuje Wykonawca zaproszony do Wstępnych konsultacji rynkowych.

Podpisy członków Komisji:

Grzegorz Rybacki –   
Andrzej Adamski –   
Paweł Retkowski –   
Magdalena Wajchert – 