

Warszawa, dnia 06 października 2023 r.

## Zapytanie ofertowe nr: POIR.1.1.QUANTUMZ.IO/E.1/10/2023

Dotyczy: Wyboru **Wykonawcy** usługi doradczej w zakresie opracowania strategii wejścia na rynki zagraniczne, na potrzeby projektu nr : POIR.01.01.01-00-0061/22 pn. " **VeloxQ: wykorzystanie układów dynamicznych w procesach podejmowania decyzji na podstawie wiedzy uzyskanej w procesie uczenia maszynowego, na różnych poziomach złożoności, w optymalizacji procesów przemysłowych** ", planowanego do realizacji w ramach Działania 1.1. Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Konkurs nr: 1/1.1.1/2022- Szybka Ścieżka.

**Umowa o dofinansowanie nr: POIR.01.01.01-00-0061/22-00** z dnia 11 maja 2023r.

### I. INFORMACJE OGÓLNE:

#### 1. ZAMAWIAJĄCY

**Quantumz.io Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością**

Ul. Puławska 12/3

02-566 Warszawa

NIP: 5213959315

www. Quantumz.io

#### 2. Osoba upoważniona do kontaktu po stronie Zamawiającego:

Elżbieta Kołosińska- Kierownik Zarządzający

Tel. +48 604 460 958

e:mail: [ofertybk@quantumz.io](mailto:ofertybk@quantumz.io)

#### 3. Krótki opis projektu

Celem **Projektu nr: POIR.01.01.01-00-0061/22** jest opracowanie rozwiązań cyfr. służących rozwiązywaniu kombinatorycznych problemów optymalizacyjnych, nauczonych z danych przez systemy AI. W ramach prac badawczych zostaną opracowane algorytmy zintegrowane (wykorzystujące zasoby klasyczne i kwantowe) w platformę, świadczącą innowacyjne usługi o nazwie veloxQ, wykorzystujące w szczególności układy dynamiczne w procesach podejmowania decyzji na różnych poziomach złożoności w optymalizacji procesów przemysłowych.

Zaplanowany termin realizacji projektu od 01.01.2023r. do 31.12.2023r.

**Projekt nr: POIR.01.01.01-00-0061/22 pn. " VeloxQ: wykorzystanie układów dynamicznych w procesach podejmowania decyzji na podstawie wiedzy uzyskanej w procesie uczenia maszynowego, na różnych poziomach złożoności, w optymalizacji procesów przemysłowych"**, został złożony w odpowiedzi na konkurs nr : 1/1.1.1/2022 – Szybka ścieżka - Innowacje cyfrowe, prowadzony przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020, Oś

priorytetowa I Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działanie 1 Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa. **Umowa o dofinansowanie nr: POIR.01.01.01-00-0061/22-00** z dnia 11 maja 2023r.

## II. CEL POSTĘPOWANIA

1. Celem niniejszego postępowania jest wybór Wykonawcy **usługi doradczej w zakresie opracowania strategii wejścia na rynki zagraniczne**, na potrzeby projektu nr : **POIR.01.01.01-00-0061/22 pn. " VeloxQ: wykorzystanie układów dynamicznych w procesach podejmowania decyzji na podstawie wiedzy uzyskanej w procesie uczenia maszynowego, na różnych poziomach złożoności, w optymalizacji procesów przemysłowych"** , planowanego do realizacji w ramach Działania 1.1. Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Konkurs nr: 1/1.1.1/2022- Szybka Ścieżka.

**Umowa o dofinansowanie nr: POIR.01.01.01-00-0061/22-00** z dnia 11 maja 2023r.

## 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- a) Przedmiotowe zamówienie nie jest objęte Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2015r. poz. 2164).
- b) Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z zachowaniem wymogów dotyczących przejrzystości oraz zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców w drodze stosowania zasady konkurencyjności określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 –2020 wydanych przez Ministra Rozwoju i Finansów z 21 grudnia 2020r. [sygnatura: MliR/2014-2020/12(5)].
- c) Procedura wyboru będzie przeprowadzona z wykorzystaniem bazy konkurencyjności pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>, na której zamieszczona zostanie kompletna dokumentacja związana z prowadzonym postępowaniem.
- d) Zamówienie zostanie udzielone na podstawie obiektywnych kryteriów, zapewniających zgodność z zasadami niedyskryminacji, przejrzystości, równego traktowania oraz gwarantujących, że oferty zostaną ocenione w warunkach konkurencyjnych. W dokumencie znajduje się m. in. specyfikacja przedmiotu zapytania, opis oczekiwanego formatu oferty oraz warunki jej złożenia.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Rodzaj zamówienia- **usługi**
2. Nazwa i kod zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
  - **72221000-0 Usługi doradcze w zakresie analizy biznesowej**
  - **79400000-8 Usługi doradcze w zakresie działalności gospodarczej i zarządzania oraz podobne**
3. Przedmiotem zamówienia jest dostawa usługi doradczej w zakresie **opracowania strategii wejścia na wybrane rynki zagraniczne ( USA, Kanada, Francja, Niemcy, Finlandia) oraz rynek krajowy - Polska.**
4. **Strategia wejścia na wybrane rynki zagraniczne oraz Polski winna obejmować m.in.:**

- szczegółową analizę branży na rynku docelowym;
- analizę cenową i produktową rynku,
- wielowymiarową analizę SWOT,
- analizę uwarunkowań handlowych,
- plan marketingowo-reklamowy.

**5. Rezultatem prowadzonej usługi będzie dokument zawierający:**

- analizę dla min. **6 rynków**;
- określenie min. **3 celów** szczegółowych na każdym rynku;
- analiza min. **2 konkurentów** na każdym rynku;
- min. **2 działania** rekomendacje do wdrożenia na każdym rynku.

Dokument strategii powinien zostać przygotowany **w wersji papierowej- 1 komplet oraz w wersji elektronicznej- 1 komplet** .

W przypadku opracowania dokumentu strategii wdrożenia w języku innym , niż język urzędowy Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć jego tłumaczenie na język polski.

6. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych a także prawa zależne do utworów i wszystkich jego części, do utworów powstałych w wyniku realizacji Umowy, bez żadnych ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji, w tym określonych w art. 50 oraz art. 74 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231, ze zm.), a w szczególności w zakresie:
- 6.1 utrwalania, kopiowania, wprowadzania do pamięci komputerów i serwerów komputerowych;
  - 6.2 utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  - 6.3 wystawiania na publiczną prezentację (na ekranie), w tym podczas seminariów i konferencji, a także publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
  - 6.4 wykorzystywania w materiałach wydawniczych oraz we wszelkiego rodzaju mediach audiowizualnych i komputerowych;
  - 6.5 prawa do korzystania z utworów w całości lub z części oraz ich łączenia z innymi utworami, opracowania poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, tłumaczenie na inne języki;
  - 6.6 obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
  - 6.7 rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 6 – 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;
  - 6.8 tworzenie nowych wersji i adaptacji, w szczególności tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub dokonywanie jakichkolwiek innych zmian lub przeróbek w utworach, w najszerszym dopuszczalnym prawnie zakresie, a także dokonywanie przedruków całości albo części, oraz rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich lub wybranych polach eksploatacji, jak też eksploatację utworów z innymi utworami, wybranymi przez Zamawiającego (prawa zależne);
  - 6.9 wykorzystywanie utworów do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczenia lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych.

#### IV. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin podpisania umowy z Dostawcą w terminie ważności oferty, której wymagany okres wynosi ciągu **30 dni**, licząc bieg terminu od daty zakończenia naboru ofert.
2. Zamawiający informuje, że uwagi na realizację projektu badawczego, obciążonego ryzykiem badawczym z wybranym Wykonawcą zawarta zostanie **umowa warunkowa** na realizację przedmiotu zamówienia, która wejdzie w życie **pod warunkiem zrealizowania przez Zamawiającego części badawczej projektu**. Część badawcza projektu obejmuje :

- 1 Etap badania przemysłowe okres realizacji: 01.01.2023r.-27.10.2023r.
- 2 Etap prace rozwojowe okres realizacji : 01.08.2023r.- 31.10.2023r.

Rozpoczęcie prac przedwdrożeniowych w ramach których udzielone jest niniejsze zamówienie będzie możliwe pod warunkiem, że uzyskane zostaną wszystkie zakładane kamienie milowe, zdefiniowane dla projektu badawczego. **Zgodnie z harmonogramem Gantta, osiągnięcie wszystkich zdefiniowanych kamieni milowych etapu badawczego projektu przez Zamawiającego winno nastąpić w terminie do 31.10.2023 r. Zamawiający poinformuje Wykonawcę za pomocą poczty elektronicznej o osiągnięciu wszystkich zdefiniowanych kamieni milowych części badawczej projektu.**

3. Umowa z wyłonionym Wykonawcą usługi zostanie podpisana w terminie ważności oferty, której wymagany termin wynosi 30 dni. Zamawiający wezwie pisemnie lub za pomocą poczty elektronicznej Wykonawcę, którego oferta została wybrana, do zawarcia umowy. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym lub uchyla się od jej podpisania, Zamawiający zaprosi do podpisania umowy kolejnego Wykonawcę, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
4. Termin dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu zamówienia w nieprzekraczalnym terminie do **30.11.2023r.**
5. Zamawiający naliczy karę umowną za niedotrzymanie terminu realizacji zamówienia zadeklarowanego w ofercie. Kary umowne naliczane będą w następujący sposób:  
**0,2% łącznej wartości netto zamówienia** za każdy dzień opóźnienia w realizacji zamówienia gdzie:  
**Łączna wartość netto zamówienia określona zostanie w następujący sposób :**  
Maksymalna wartość kar umownych naliczanych przez Zamawiającego w związku z opóźnieniem w realizacji zamówienia nie może przekroczyć **10 %** łącznej wartości netto zamówienia.
6. Forma rozliczenia faktura VAT.
7. Termin płatności **14 dni**.

#### V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W niniejszym postępowaniu mogą wziąć udział wszyscy zainteresowani, którzy nie są wykluczeni z postępowania na **podstawie zapisów w rozdziale X** niniejszego zapytania oraz spełniają następujące warunki:

##### 1.1 „Wiedza i doświadczenie”

Wykonawca posiada lub zapewni na potrzeby realizacji zamówienia **co najmniej 2 ekspertów (wymóg konieczny)**, z których każdy w ciągu w ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, wykonał należycie **minimum 2 usługi** o podobnym lub zbliżonym zakresie, w tym każda z usług dotyczyła przygotowania strategii wdrażania nowych produktów na rynki europejskie i rynek USA z branży nowych technologii (tzw. deep-tech) w szczególności takich jak:

- obliczenia kwantowe (quantum computing),
- algorytmy kwantowe (quantum algorithms),
- kryptografia kwantowa (quantum cryptography),
- splątanie kwantowe (quantum entanglement),
- superpozycja kwantowa (quantum superposition),
- obwody kwantowe (quantum circuits),
- architektury kwantowe (quantum architectures),
- zimne atomy (cold atoms),
- pomiary kwantowe (quantum measurements),
- oprogramowanie kwantowe (quantum software),
- przetwarzanie w czasie rzeczywistym (real-time processing),
- analiza strumieni danych (stream data analytics),
- eksploracja danych (data mining), techniki wizualizacji danych (data visualization techniques),
- przetwarzanie danych w chmurze (cloud data processing),
- analiza tekstu (text analytics),
- analiza sieci społecznościowych (social network analysis),
- analiza predykcyjna (predictive analytics),
- systemy zarządzania bazami danych NoSQL (NoSQL database management systems),
- obliczenia rozproszone (distributed computing),
- sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe (artificial intelligence and machine learning):
- uczenie głębokie (deep learning),
- sieci neuronowe konwolucyjne (convolutional neural networks),
- sieci neuronowe rekurencyjne (recurrent neural networks),
- uczenie przez wzmacnianie (reinforcement learning),
- uczenie nienadzorowane (unsupervised learning),
- uczenie półnadzorowane (semi-supervised learning),
- uczenie federacyjne (federated learning),
- analiza sentymentu (sentiment analysis),
- przetwarzanie języka naturalnego (natural language processing),
- rozpoznawanie wzorców (pattern recognition),
- automatyczne rozpoznawanie mowy (automatic speech recognition),
- wizja komputerowa (computer vision),
- robotyka (robotics),
- systemy ekspertowe (expert systems),
- generowanie tekstu (text generation).

**Weryfikacja spełnienia warunku udziału w postępowaniu wskazanego w ust.1**

**pkt.1.1.** odbędzie się na podstawie załączonej przez Oferenta listy ekspertów wymaganych , którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego .

Oferent jest zobowiązany przedstawić **listę zawierającą min. 2 ekspertów w oparciu o kompetencje których będzie realizowana usługa wraz z wykazem zrealizowanych przez nich usług**.

Oferent jest zobowiązany załączyć stosowne dokumenty z których jednoznacznie będzie wynikać należyte wykonanie usług.

**Dokumentami poświadczającymi należyte wykonanie usługi są w szczególności**

- protokoły odbioru usług za okres 3 ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert / rekomendacje/referencje/ przyznane nagrody/ listy polecające otrzymane od przedsiębiorstw, instytucji lub organizacji, z którymi Wykonawca współpracował, wskazujące okres tej współpracy i zakres wykonywanych prac.

#### **Sposób oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie **Załącznika nr 3 „Lista ekspertów wymaganych”** oraz dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usług.

Ocena przeprowadzona na zasadzie: **SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA**.

#### **VI. KRYTERIA OCENY PUNKTOWEJ OFERT**

Przyjęte kryteria oceny punktowej ofert :

##### **1. Kryterium „Cena brutto” (C) – waga 50 pkt**

**C- cena brutto w PLN za opracowanie dokumentu strategii wejścia na wybrane rynki zagraniczne oraz rynek krajowy- Polska.**

**Oferent zobowiązany jest do podania ceny brutto w PLN za usługę opracowania strategii wejścia na wybrane rynki zagraniczne ( USA, Kanada, Francja, Niemcy, Finlandia) oraz rynek krajowy - Polska.**

W Formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać cenę netto, mającą zastosowanie stawkę podatku VAT, wysokość podatku VAT i wartość brutto, wyrażone w złotych polskich (PLN), zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku, przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb.

Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązku Wykonawcy.

Jeżeli Wykonawca określi cenę w walucie innej niż PLN, Zamawiający przeliczy ją na PLN po średnim kursie NBP z dnia upublicznienia Zapytania ofertowego w Bazie konkurencyjności. Jeżeli w tym dniu średni kurs NBP nie będzie opublikowany, Zamawiający przyjmie średni kurs z ostatniego dnia przed dniem upublicznienia Zapytania, w którym kurs dla danej waluty został opublikowany.

**Do porównania ofert pod uwagę brana będzie cena oferty brutto.**

**Cena brutto jest ceną ostateczną, obejmującą wszystkie koszty i składniki cenotwórcze, związane z realizacją przedmiotu zamówienia, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.**

**Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty wszystkie koszty, niezbędne do prawidłowego, pełnego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, wynikające z warunków i obowiązków określonych w Zapytaniu ofertowym, jak i własnej wiedzy i doświadczenia.**

Cena za oferowany przedmiot zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen.

Wykonawcy zagraniczni, którzy, na podstawie odrębnych przepisów, nie są zobowiązani do uiszczenia podatku w Polsce podają tylko cenę netto. Dla celów porównania ofert Zamawiający doliczy do przedstawionej ceny ofertowej netto Wykonawców zagranicznych, kwotę należnego (obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy) podatku od towarów i usług oraz ewentualnego cła, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wartość punktowa w niniejszym kryterium obliczana będzie w sposób następujący:

#### **Sposób przyznawania punktacji w ramach kryterium „cena brutto” - „C”**

LP	Nazwa kryterium oceny ofert	Sposób przyznawania punktacji*	Waga
1	Cena	$C = C_{\min} / C_o \times 50 \text{ pkt}$	50 pkt

#### **\*Objaśnienia symboli:**

**C**- cena brutto w PLN za opracowanie dokumentu strategii wejścia na wybrane rynki zagraniczne oraz rynek krajowy- Polska

**C<sub>min</sub>** – najniższa cena brutto wśród otrzymanych ofert

**C<sub>o</sub>** – cena brutto ocenianej oferty

#### **Maksymalna liczba punktów, którą może uzyskać oferta w kryterium cena wynosi 50 pkt.**

Punktacja będzie zaokrąglana w górę, do dwóch miejsc po przecinku.

#### **2. Kryterium „Liczba dodatkowych ekspertów dziedzinowych” (E) – waga 10 pkt**

Oferent może otrzymać dodatkowe punkty, jeśli obok dwóch ekspertów posiadających wymaganą wiedzę i doświadczenie, wymaganych obligatoryjnie w ramach warunków udziału w postępowaniu o których mowa w Rozdziale V, zapewni na potrzeby realizacji zamówienia **dodatkowy udział min.1 eksperta dziedzinowego, dysponującego wiedzą i doświadczeniem w zakresie fizyki kwantowej, tj. osobę posiadającą :**

- stopień doktora (PhD) z fizyki, matematyki lub pokrewnego kierunku lub będącą w trakcie studiów doktoranckich w dziedzinie fizyki w specjalnościach: fizyka kwantowa, obliczenia kwantowe, algorytmy kwantowe lub pokrewne;
- 2-letnie doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych, udokumentowane przynajmniej jedną publikacją w czasopiśmie naukowym;
- udokumentowany udział w przynajmniej jednej konferencji dotyczącej quantum computingu.

#### **Sposób oceny spełnienia kryterium: „Liczba dodatkowych ekspertów dziedzinowych” „E”**

Oferent przedstawi **listę dodatkowych ekspertów dziedzinowych**, którzy wezmą udział w realizacji zamówienia, **którego wzór stanowi Załącznik nr 4 „Lista dodatkowych ekspertów dziedzinowych” do niniejszego zapytania ofertowego**.

Oferent jest zobowiązany załączyć stosowne dokumenty z których jednoznacznie będzie wynikać posiadana wiedza i doświadczenie dodatkowego eksperta dziedzinowego .

**Dokumentami poświadczającymi posiadaną wiedzę i doświadczenie mogą być w szczególności:**

- zaświadczenia/dyplomy/certyfikaty/pryżnane nagrody / referencje / rekomendacje / publikacje naukowe itp.

**Sposób przyznawania punktacji w ramach kryterium: „ Liczba dodatkowych ekspertów dziedzinowych” - „E”**

Brak gwarantowanego udziału dodatkowego eksperta dziedzinowego- **0 punktów**

Gwarantowany udział min. 1 dodatkowego eksperta dziedzinowego- **10 punktów**

**Maksymalna liczba punktów, którą może uzyskać oferta w kryterium „ Liczba dodatkowych ekspertów dziedzinowych” „E” wynosi 10 pkt.**

**3. Kryterium „ Liczba spotkań konsultacyjnych z udziałem eksperta dziedzinowego” (S) – waga 40 pkt**

Oferent może uzyskać dodatkowe punkty, jeżeli w ramach realizacji zamówienia , przeprowadzi minimum 1 spotkanie konsultacyjne w wymiarze 2 godzin ( dwóch godzin) z udziałem co najmniej dwóch przedstawicieli Wykonawcy w tym z obowiązkowym udziałem eksperta dziedzinowego .

**Sposób przyznawania punktacji w ramach kryterium: „ Liczba spotkań konsultacyjnych z udziałem eksperta dziedzinowego ”- „S”**

- **1 spotkanie 2-godzinne z co najmniej dwoma przedstawicielami Wykonawcy w tym z obowiązkowym udziałem 1 eksperta dziedzinowego – 10 punktów.**
- **2 spotkania 2-godzinne z co najmniej dwoma przedstawicielami Wykonawcy w tym z obowiązkowym udziałem 1 eksperta dziedzinowego – 20 punktów.**
- **3 spotkania 2-godzinne z co najmniej dwoma przedstawicielami Wykonawcy w tym z obowiązkowym udziałem 1 eksperta dziedzinowego – 30 punktów.**
- **4 spotkania 2- godzinne z co najmniej dwoma przedstawicielami Wykonawcy w tym z obowiązkowym udziałem 1 eksperta dziedzinowego- 40 punktów.**

**Sposób oceny spełnienia kryterium: „ Liczba spotkań konsultacyjnych z udziałem eksperta dziedzinowego”- „S”**

Ocena na podstawie deklaracji ilości spotkań konsultacyjnych złożona przez Oferenta w formularzu oferty.

**Maksymalna liczba punktów, którą może uzyskać oferta w kryterium: „ liczba spotkań konsultacyjnych z udziałem eksperta dziedzinowego” wynosi 40 pkt.**

## Ocena końcowa oferty:

Liczba punktów za poszczególne kryteria oceny punktowej zostaną zsumowane i będą stanowić końcową ocenę oferty, liczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$K \text{ (ocena końcowa oferty)} = C+E+S$$

Wyjaśnienie symboli:

K- ocena końcowa oferty

C- Cena brutto;

E- Liczba dodatkowych ekspertów dziedzinowych

S- Liczba spotkań konsultacyjnych z udziałem eksperta dziedzinowego

**Maksymalna liczba punktów, którą może uzyskać oferta w kryterium oceny końcowej wynosi: 100 pkt.**

Oferent, którego oferta zwyciężyła w postępowaniu ofertowym, zobowiązany jest do zawarcia umowy z Zamawiającym **w terminie ważności oferty.**

## VII. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT

- Ocena formalna ofert polegać będzie na weryfikacji spełnienia przez oferenta warunków opisanych w niniejszym zapytaniu dotyczących kwalifikowania się oferenta oraz oferty tj.**
  - czy oferent **nie jest wykluczony** z możliwości składania ofert,
  - czy oferta została przygotowana zgodnie z wymaganiami zapytania, zgodnie z załączonym wzorem formularza oferty oraz zawiera wszystkie wymagane załączniki,
  - czy oferta została złożona w określonym terminie oraz w sposób określony w zapytaniu,
  - czy złożona oferta zawiera informacje niezbędne do dokonania oceny punktowej.
- W ocenie punktowej wezmą udział wyłącznie te oferty, które spełniają będą kryteria formalne oceny ofert oraz kryteria udziału w postępowaniu opisane w pkt V.**
- Wybrana zostanie oferta z najwyższą liczbą punktów uzyskanych w ocenie punktowej ofert
- Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia negocjacji w przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez Oferentów. W tym celu wyznaczy dodatkowy termin, w którym Oferenci złożą aktualizację swoich ofert, proponując nowe warunki realizacji zamówienia objęte kryteriami oceny. **Aktualizacja oferty nie może zawierać wartości mniej korzystnych dla Zamawiającego w porównaniu do pierwotnej oferty.**

## VIII. WYMAGANIA W STOSUNKU DO OFERT

- Oferta spełniająca wymagania określone w ogłoszeniu sporządzana jest według wzoru formularza oferty, stanowiącego **załącznik nr 1** niniejszego zapytania.
- Oferta musi zawierać następujące elementy:
  - Datę przygotowania i termin ważności oferty.
  - Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu kryteriów oceny punktowej oferty

- c) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu – wzór stanowi **załącznik nr 2**
  - d) Listę ekspertów wymaganych - wzór stanowi **załącznik nr 3**.
  - e) Listę dodatkowych ekspertów dziedzinowych- wzór stanowi **załącznik nr 4** – (jeżeli dotyczy).
  - f) Dane kontaktowe.
3. Zamawiający **nie dopuszcza się składania ofert częściowych ani wariantowych**.
  4. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej ilości ofert lub oferty zawierającej alternatywy spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Oferenta.
  5. Oferty i załączniki powinny być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy, określoną w dokumencie rejestrowym ( ewidencyjnym) lub przez pełnomocnika.
  6. W przypadku gdy ofertę w imieniu Wykonawcy podpisuje pełnomocnik ( osoba umocowana do tych czynności w dokumentach rejestracyjnych Wykonawcy), należy dołączyć do oferty stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii przez notariusza lub osoby, których uprawnienie do reprezentacji wynika z dokumentu rejestracyjnego (ewidencyjnego), zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach.
  7. Oferty składane w postępowaniu o zamówienie są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art.11 ust.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji ( t.j. Dz.U. z 2003 r, Nr 153 poz. 1503 ze zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
  8. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, nazwy, firmy, adresu, terminu wykonania.
  9. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
  10. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

## IX. TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy składać poprzez jeden, dogodny dla Oferenta sposób:
  - a) **Przesłać na adres siedziby Zamawiającego tj.:**  
Quantumz.io Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością  
Ul. Puławska 12/3  
02-566 Warszawa

Oferta powinna być dostarczona w zamkniętej kopercie opisanej: „ **Zapytanie ofertowe nr: POIR.1.1.QUANTUMZ.IO/E.1/10/2023 - Oferta na usługę strategii wdrożenia**”.

**b) Dostarczyć osobiście do siedziby Zamawiającego tj.:**

Quantumz.io Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością  
Ul. Puławska 12/3  
02-566 Warszawa

Oferta powinna być dostarczona w zamkniętej kopercie opisanej: „**Zapytanie ofertowe nr: POIR.1.1.QUANTUMZ.IO/E.1/10/2023 - Oferta na usługę strategii wdrożenia**”.

**Godziny otwarcia biura:**

poniedziałek – piątek w godz. 10.00-18.00.

**c) Przesłać skan oferty na adres e: mail: [ofertybk@quantumz.io](mailto:ofertybk@quantumz.io)**

Plik ofertowy powinien być zapisany i dostarczony w formacie PDF. **W temacie maila prosimy umieścić informację: „Zapytanie ofertowe nr: POIR.1.1.QUANTUMZ.IO/E.1/10/2023 - Oferta na usługę strategii wdrożenia”.**

**d) Oferent może również złożyć ofertę w wersji elektronicznej z wykorzystaniem funkcjonalności bazy konkurencyjności.**

W przypadku wyboru tego sposobu złożenia oferty, Oferent powinien kierować się „Instrukcją użytkownika dla systemu Baza konkurencyjności 2021”, która jest przeznaczona dla użytkowników systemu BK2021, których głównym celem jest złożenie oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia Pełną treść instrukcji jest **dostępna pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>**

**2. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: 16.10.2023r.**

**3. W przypadku ofert dostarczonych za pośrednictwem poczty polskiej bądź kuriera decyduje data wpływu do siedziby firmy, a nie data nadania.**

4. Oferty, które będą dostarczane elektronicznie na wskazany adres e-mail, powinny być podpisane przez Oferenta i przesłane w formie skanu dokumentu. Plik ofertowy powinien być zapisany i dostarczony w formacie PDF.

5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

6. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów e-mailowo.

7. Wynik postępowania zostanie zamieszczony w bazie konkurencyjności

**<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>**

**X. INFORMACJE NA TEMAT WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**1. W postępowaniu mogą brać udział jedynie Wykonawcy, w stosunku do których:**

**a) Nie zachodzą powiązania kapitałowe lub osobowe z Zamawiającym**

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionym do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;

- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Wykluczone z udziału w postępowaniu są Wykonawcy, którzy w okresie udzielania zamówienia pozostają z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności Zamawiającego przy udzielaniu zamówienia.

**b) Nie występują okoliczności wskazane w art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa, które skutkowałyby wykluczeniem z postępowania.**

Zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835) Zamawiający wyklucza z udziału w postępowaniu osoby i podmioty, względem których zastosowane zostaną środki sankcyjne, o których mowa w przedmiotowym akcie prawnym.

Zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami (art. 3 ust. 2 ww. ustawy) środki sankcyjne będą dotyczyły w szczególności osób i podmiotów dysponujących środkami finansowymi, funduszami oraz zasobami gospodarczymi w rozumieniu rozporządzenia 765/20061 lub rozporządzenia 269/20142, bezpośrednio lub pośrednio wspierających:

- 1) agresję Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętą w dniu 24 lutego 2022 r.  
lub
- 2) poważne naruszenia praw człowieka lub represje wobec społeczeństwa obywatelskiego i opozycji demokratycznej lub których działalność stanowi inne poważne zagrożenie dla demokracji lub praworządności w Federacji Rosyjskiej lub na Białorusi  
– lub
- 3) bezpośrednio związanych z takimi osobami lub podmiotami, w szczególności ze względu na powiązania o charakterze osobistym, organizacyjnym, gospodarczym lub finansowym, lub wobec których istnieje prawdopodobieństwo wykorzystania w tym celu dysponowanych przez nie takich środków finansowych, funduszy lub zasobów gospodarczych.

**Weryfikacja spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia Oferenta ( Załącznik nr 2).**

## **XI. DODATKOWE INFORMACJE**

1. Termin ważności oferty: **30 dni od daty zakończenia naboru ofert.**
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających/podobnych (polegających na powtórzeniu tego samego typu usług).

4. Umowa w sprawie wykonania zamówienia, którego przedmiot został określony w niniejszym zapytaniu ofertowym, zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie.
5. Wybrany Wykonawca zostanie zawiadomiony o terminie i miejscu podpisania umowy.
6. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
7. Zamówienie uznaje się za wykonane po dostarczeniu pełnego zakresu przedmiotu zamówienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. QUANTUMZ.IO Sp. z o.o. ul. Gdańska 20, 87-100 Toruń,
8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, złożonych bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
9. Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści niniejszego zapytania ofertowego.
10. Wszelkie pytania związane z Zapytaniem Ofertowym można zadać z wykorzystaniem funkcjonalności bazy konkurencyjności. Na karcie ogłoszenia dostępna jest zakładka „Pytania”. W tym miejscu można zadać pytanie, a także zobaczyć pytania zadane przez innych oferentów wraz z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego. System wyświetla tylko te pytania, które zostały już opublikowane przez ogłoszeniodawcę. Oferent chcąc zadać pytanie Zamawiającemu powinien kierować się „Instrukcją użytkownika dla systemu Baza konkurencyjności 2021”, dostępną pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
11. Termin udzielania odpowiedzi/wyjaśnień, dotyczących prowadzonego postępowania określa się **na 2 dni robocze**, licząc od daty otrzymania pytania.
12. Odpowiedzi zostaną zamieszczone w Bazie Konkurencyjności.
13. Wszelkie ewentualne zmiany, uzupełnienia i wyjaśnienia w toku postępowania ofertowego będą umieszczane wyłącznie w Bazie Konkurencyjności.
14. Przed terminem składania ofert Oferenci winni sprawdzić ponownie zawartość umieszczonego zapytania ofertowego w celu zapoznania się z treścią ewentualnych zmian, czy udzielonych przez Zamawiającego wyjaśnień.
15. Za zapoznanie się z całością udostępnionych dokumentów odpowiada Oferent.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, jeżeli nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu; cena najkorzystniejszej oferty przekracza możliwości finansowe Zamawiającego; postępowanie jest obciążone istotną wadą; w wyniku zmiany obiektywnych warunków, realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego. Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregokolwiek z uprawnień wskazanych w zdaniu poprzednim.

## **XII. WARUNKI ZMIANY UMOWY**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z wybranym w toku postępowania Wykonawcą, w przypadku wystąpienia jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
  - 1.1 Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania istotnych zmian postanowień zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru

Wykonawcy, w sytuacjach określonych w **części 6.5.2 pkt. 20 lit. b) - e) Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.**

1.2 Termin obowiązywania umowy może ulec zmianie w następujących sytuacjach:

- a) W przypadku wystąpienia siły wyższej, tj. zdarzenia nieprzewidywalnego, będącego poza kontrolą Stron Umowy. W takim przypadku termin realizacji Umowy zostanie wydłużony o czas wystąpienia zdarzenia oraz usuwania jego skutków.
- b) W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca lub Zamawiający nie mogli przewidzieć na etapie publikacji Zapytania ofertowego lub składania oferty i nie jest przez nich zawiniona. Termin realizacji Umowy zostanie wydłużony o czas niezbędny do eliminacji okoliczności, za które Zamawiający lub Wykonawca nie odpowiadają;
- c) W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w projekcie badawczym Zamawiającego wymagających akceptacji Instytucji Pośredniczącej. W takim przypadku termin realizacji Umowy może zostać wydłużony o czas odpowiadający okresowi od złożenia wniosku o zmianę projektu przez Zamawiającego do czasu akceptacji zmian przez Instytucję Pośredniczącą.

1.3 Wynagrodzenie Wykonawcy określone w Umowie może ulec zmianie w następujących przypadkach:

- a) W przypadku zmiany regulacji prawnych obowiązujących w dniu złożenia oferty przez Wykonawcę, która będzie wносиła nowe wymagania co do sposobu realizacji jakiegokolwiek tematu ujętego Umową;
- b) Nastąpi zmiana obowiązującej stawki VAT. W takiej sytuacji wynagrodzenie ulegnie zmianie w sposób odpowiedni, tak, aby odpowiadało zaktualizowanej stawce tego podatku dla zakresu dostawy objętej umową która na dzień zmiany stawki podatku nie została jeszcze rozliczona.

2. Warunki zmian:

2.1 Inicjowanie zmian – na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego;

2.2 Forma zmian – aneks do umowy z Wykonawcą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

### **XIII. KLAUZULA INFORMACYJNA DOT. ART. 13 ORAZ ART. 14 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 (RODO)**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych jest: **QUANTUMZ.IO Spółka z ograniczoną** z siedzibą w Warszawie przy ul. **Puławska 12/3, 02-566**, kod 02-566 Warszawa, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego Prowadzonego przez Sąd Rejonowy Warszawa, pod nr KRS: **0000958718**, NIP: **5213959315**, REGON: **521449604**, e-mail: [ofertybk@quantumz.io](mailto:ofertybk@quantumz.io)
2. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia udzielonego w ramach projektu badawczo rozwojowego objętego **Zapytaniem ofertowym nr: POIR.1.1.QUANTUMZ.IO/E.1/10/2023**

3. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja z postępowania;
  4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 10 lat od dnia od dnia przyznania ostatniej pomocy w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020;
  5. Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych wynika z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia objętego **Zapytaniem ofertowym nr: POIR.1.1.QUANTUMZ.IO/E.1/10/2023**
  6. W odniesieniu do otrzymanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  7. Wykonawca posiada:
    - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych go dotyczących;
    - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania jego danych osobowych;
    - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
    - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych go dotyczących narusza przepisy RODO;
  8. Nie przysługuje Wykonawcy:
    - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
    - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
    - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- Powyższe informacje Wykonawca ma obowiązek przekazania wszystkim osobom, których dane osobowe przekazane zostaną Zamawiającemu w związku ze złożeniem oferty w odpowiedzi na **Zapytanie Ofertowe nr: POIR.1.1.QUANTUMZ.IO/E.1/10/2023** i realizacją zamówienia, co Wykonawca potwierdza stosownym oświadczeniem o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO zawartym w Formularzu oferty, stanowiącym **Załącznik nr 1** do Zapytania ofertowego.

#### XIV. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty- wzór
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu- wzór.
3. Załącznik nr 3- Lista ekspertów wymaganych- wzór.
4. Załącznik nr 4- Lista dodatkowych ekspertów dziedzinowych- wzór.