

Łódź, dnia 05.12.2022 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 4/1.1.1/2022**

realizowane w ramach projektu nr POIR.01.01.01-00-0558/21 pn.: „Opracowanie zaawansowanych algorytmów i metod sztucznej inteligencji w zakresie analizy i modelowania stylów modowych w postaci samouczącego systemu rekomendacji i kompozycji stylizacji modowych z poszczególnych elementów garderoby na podstawie zadanych wzorców stylu”

Poddziałania 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

**I. ZAMAWIAJĄCY****QUARTICON SPÓŁKA AKCYJNA**

Al. Jerozolimskie 123a

02-017 Warszawa

NIP: 5213608082

REGON: 142977414

KRS: 00000715276

Osoby uprawnione do kontaktu:

Katarzyna Rogala-Zawadzka

tel. +48 786 199 452

e-mail: [krz@quarticon.com](mailto:krz@quarticon.com)

Paweł Wyborski

tel. +48 501 001 413

e-mail: [pw@quarticon.com](mailto:pw@quarticon.com)**II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA**

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 21 grudnia 2020 r. w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 - 2020.

Zamawiający nie jest podmiotem zobowiązanym do stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.).

**III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Rodzaj zamówienia:** usługi
2. **Nazwa i kod wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**  
Kod CPV – podstawowy  
72200000-7 Usługi doradcze w zakresie programowania oprogramowania  
Kody CPV – dodatkowe  
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne  
72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia  
72240000-9 Usługi analizy systemu i programowania  
73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze  
73200000-4 Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju
3. **Przedmiotem zamówienia** usługa badania modeli opartych o analizę wizualną.  
Powyższe badania stanowią część projektu badawczo-rozwojowego Zamawiającego, którego celem

jest opracowanie innowacji produktowej – automatycznego silnika generującego rekomendacje w postaci dopasowanych do odbiorcy stylizacji modowych w oparciu o zaawansowane algorytmy sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego analizujących i modelujących style i wzorce modowe na maszynnych zbiorach danych.

4. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca przeprowadzi następujący zakres prac:
  - a) opracowanie prototypu modelu sztucznej inteligencji (tj. kodu programu w języku python, w którym będzie zaprogramowana sieć neuronowa oraz parametry (wagi) nauczonego modelu) do modelowania stylów, pozwalających na określenie stylistycznego dopasowania elementów garderoby oraz dopasowanie kompletnej stylizacji (tj. zestawu elementów garderoby, składającego się z min. 3 elementów: góra ubioru – tułów, dół ubioru – biodra, nogi, stopy - buty) do zadanego wzorca stylu, w oparciu o metody przetwarzania i analizy atrybutów wizualnych.
    - Metody muszą zostać opracowane poprzez wykorzystaniu podejścia bazującego na zbiorach rozmytych (ang. Fuzzy sets), używanych do modelowania podobieństw poprzez relację rozmytą (ang. Fuzzy relation), przy jednoczesnym wieloetapowym przetwarzaniu i badaniu podobieństwa względem wielu lokalnych cech.
    - Model ma mieć postać głębokiej sieci neuronowej oraz wykorzystać metody uczenia metrycznego (metric learning).
    - Wynikiem modelu powinna być znormalizowana miara, która pozwoli na określanie, czy 2 części garderoby reprezentowane jako zdjęcie pasują do siebie stylistycznie lub są zgodne z danym wzorcem stylu. Wzorec stylu definiowany jest jako zbiór zdjęć kompletnych stylizacji, przygotowanych przez eksperta mody, zgodnie z zasadami budowania stylizacji. Wzorec w postaci zdjęć gotowych stylizacji zostanie przekazany przez Zamawiającego.
  - b) opracowanie teoretyczne projektów algorytmów sztucznej inteligencji, przy zastosowaniu metod głębokiego uczenia się sieci neuronowych na danych wizualnych, przy wykorzystaniu metod uczenia metrycznego (ang. metric learning).
  - c) wykonanie prac programistycznych obejmujących:
    - implementację modeli w języku python;
    - przygotowanie danych do uczenia, testowania i walidacji
    - wytrenowanie modeli na minimum 100 tys przykładów zdjęć reprezentujących stylizacje modowe. Czas trwania epoki nie może być dłuższy niż 4h, przy założeniu dostępności mocy obliczeniowej o następujących parametrach: 1 GPU - NVIDIA T4 Tensor Core GPUs, 8 virtual CPU, 32GB RAM. Moc obliczeniowa o wskazanych parametrach zostanie udostępniona przez Zamawiającego.
    - przeprowadzenie eksperymentów i ewaluacja modeli za pomocą metryk: dokładność/celność (ang. accuracy) – ilość poprawnie ocenionych dwóch części garderoby pod kątem danego stylu podzielona przez całkowitą ilość testowanych instancji.

Zakres prac realizowany będzie przez Wykonawcę na Etapie badań przemysłowych Projektu Zamawiającego, przez okres 3 miesięcy, w okresie grudzień 2022 r. - luty 2023 r.

5. Zamawiający zastrzega, że planowany okres realizacji prac może ulec zmianie.
6. Zamawiający w terminie 7 dni od momentu podpisania umowy przekaze Wykonawcy informacje oraz materiały niezbędne do wykonania Przedmiotu Zamówienia.
7. Współpraca pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie odbywać się w języku polskim.
8. Płatność za wykonane prace zostanie dokonana w dwóch ratach:
  - a) 30% wartości zamówienia - płatne po opracowaniu teoretycznym modelu. Odbiór prac nastąpi na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń protokołu częściowego odbioru prac
  - b) 70% wartości zamówienia – płatne po wykonaniu całości zleconych prac. Odbiór prac nastąpi na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń protokołu końcowego odbioru prac.
9. Płatności zostaną dokonane w terminie 21 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionego rachunku/faktury VAT, za dany etap prac, zgodnie z pkt. 8 powyżej.
10. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania szczegółowej umowy o zachowaniu poufności. Umowa wymagana będzie na etapie zawierania umowy docelowej z wybranym Wykonawcą.

11. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.
12. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości składania ofert wariantowych

#### IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. **Posiadania doświadczenia niezbędnego do wykonania zamówienia.** Za spełnienie warunku, Zamawiający uzna wykazanie się przez Wykonawcę realizacją w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności przez Wykonawcę jest krótszy, to w tym okresie:
  - a) co najmniej 2 zamówień/projektów polegających na prowadzeniu prac w obszarze sztucznej inteligencji.
2. W celu oceny spełnienia przez Wykonawcę niniejszych warunków Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie własne wraz z wykazem wykonanych zamówień na Załączniku nr 2 do Zapytania ofertowego „Wykaz posiadanego doświadczenia” oraz wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami na Załączniku nr 3 do Zapytania ofertowego „Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia”.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania wybranego Wykonawcy przed podpisaniem Umowy, do przedłożenia dokumentów potwierdzających spełnienie warunków, które zostały określone w pkt. 1 i pkt. 2 powyżej.
4. Ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 1 powyżej, będzie dokonana poprzez sprawdzenie czy złożone przez Wykonawcę oświadczenia potwierdzają spełnienie warunku udziału w postępowaniu, zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”.
5. Oferta Wykonawcy, który nie spełnia warunku udziału w postępowaniu, określonego w pkt. 1 powyżej zostanie odrzucona.

#### V. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Z udziału w postępowaniu ofertowym wykluczeni są Wykonawcy w stosunku do których zachodzą powiązania kapitałowe lub osobowe, przez co rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
  - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
  - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - d) 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.
2. Z udziału w postępowaniu ofertowym wykluczeni są Wykonawcy, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej rozporządzenie 2022/576, tj. Zamawiający wyklucza udział w postępowaniu:
  - a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,
  - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego punktu;
  - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego punktu,
  - d) w tym podwykonawców lub dostawców, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.
3. Z udziału w postępowaniu ofertowym wykluczeni są Wykonawcy którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie

przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 853) z postępowania o udzielenie zamówienia, tj. Zamawiający wyklucza:

- a) Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,
  - b) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,
  - c) Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
4. W celu wykazania braku istnienia podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa powyżej, Wykonawca powinien wraz z ofertą złożyć Oświadczenie własne zgodnie z wzorem zawartym w części „Oświadczenie Wykonawcy dot. braku powiązań z Zamawiającym” oraz „Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przepisów sankcyjnych związanych z wojną na Ukrainie” z Załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego „Wzór formularza oferty”.
5. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uważa się za odrzuconą.

## VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta składana przez Wykonawcę powinna być sporządzona na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – *Wzór Formularza oferty*.
2. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy załączonych do niniejszego Zapytania ofertowego. Dopuszcza się złożenie załączników opracowanych przez Wykonawcę samodzielnie, pod warunkiem, że będą one zawierały wszystkie wymagane informacje i oświadczenia zawarte w formularzach Zamawiającego.
3. Oferty należy sporządzić w języku polskim. Dokumenty sporządzone w innych językach powinny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Oferta i załączniki do oferty muszą być podpisane przez upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym (ewidencyjnym) Wykonawcy lub przez pełnomocnika, w sposób umożliwiający identyfikację osoby podpisującej dokumenty.
5. Zamawiający zaleca, aby każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami.
6. Do wypełnionego Formularza oferty należy dołączyć:
  - 6.1 Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego „Wykaz posiadanego doświadczenia”
  - 6.2 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania zgodnie z wzorem zawartym w części „Oświadczenie Wykonawcy dot. braku powiązań z Zamawiającym” Załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego „Wzór formularza oferty”;
  - 6.3 Oświadczenie o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO, którego treść uwzględniona została w Załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego „Wzór formularza oferty”
  - 6.4 Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przepisów sankcyjnych związanych z wojną na Ukrainie, którego treść uwzględniona została w Załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego „Wzór formularza oferty”
  - 6.5 W przypadku, gdy ofertę w imieniu Wykonawcy podpisuje pełnomocnik (osoba nie umocowana do tych czynności w dokumentach rejestracyjnych firmy) należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
7. Zamawiający informuje, iż oferty składane w postępowaniu o zamówienie są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia. Oferty są udostępniane na pisemny wniosek Wykonawców, którzy

złożyli oferty w postępowaniu, 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 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 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. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę przesłane w osobnym pliku lub mailu z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty w sposób niebudzący wątpliwości, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią taką tajemnicę. Strony zawierające informacje, o których mowa w zdaniu poprzednim, winny być oddzielnie ze sobą połączone, ale ponumerowane z zachowaniem kontynuacji numeracji stron oferty.
9. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, nazwy (firmy), adresu, terminu realizacji.
10. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
11. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać swoją ofertę
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

#### VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **60 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres.

#### VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty stanowiące odpowiedź na Zapytanie ofertowe należy składać w jednej z dwóch podanych poniżej form:
  - a. mailowo, na adres poczty elektronicznej: [oferty@quarticon.com](mailto:oferty@quarticon.com)
  - lub
  - b. za pomocą systemu Baza Konkurencyjności (dalej: Baza Konkurencyjności) <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> poprzez zakładkę „OFERTY” dostępną w karcie Zapytania ofertowego (ogłoszenia).
2. Termin nadsyłania ofert został określony w ramach ogłoszenia opublikowanego na Bazie Konkurencyjności.
3. Oferta powinna być złożona:
  - a. w przypadku ofert składanych mailowo, zgodnie z ust. 1 pkt a. pow., w tytule maila przekazującego ofertę zaleca się wpisać „Zapytanie ofertowe nr 4/1.1.1/2022”. Przepustowość skrzynek Zamawiającego wynosi 40 MB. Jeżeli wielkość oferty przekroczy wskazany limit, wówczas oferta może zostać podzielona na części i przesłana w oddzielnych e-mailach.
  - b. w przypadku ofert składanych zgodnie z ust. 1 pkt b. pow., wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Bazy konkurencyjności dostępnej pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>. Szczegółowa instrukcja dot. rejestracji Wykonawcy w Bazie konkurencyjności oraz sposobu dodawania oferty dostępna jest pod adresem: [https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web\\_instruction](https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction), sekcja „Załączniki”, plik pod nazwą „Instrukcja oferenta w BK2021”.
4. Oferta wraz z wymaganymi załącznikami musi być przesłana w postaci skanu oferty sporządzonej pisemnie lub w postaci oferty sporządzonej w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. Za termin złożenia oferty rozumie się datę i godzinę:



- a. wpływu oferty do Zamawiającego, tj. jej otrzymania na adres poczty elektronicznej wskazany w ust. 1 pkt a. powyżej,
  - lub
  - b. przestania jej za pomocą systemu Baza Konkurencyjności zgodnie z ust. 1 pkt b. powyżej.
6. Oferta złożona po terminie nie będzie rozpatrywana.
  7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu nadsyłania ofert. Każdorazowo zamieści stosowną informację w Bazie konkurencyjności pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> w treści ogłoszenia.

#### IX. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB PRZEPROWADZENIA OCENY

1. Oferty Wykonawców przygotowane zgodnie z wymaganiami określonymi w punkcie VI niniejszego Zapytania ofertowego, nie podlegających wykluczeniu z udziału w postępowaniu zgodnie z punktem V niniejszego Zapytania ofertowego oraz spełniające warunek udziału w postępowaniu określony w punkcie IV niniejszego Zapytania ofertowego, zostaną ocenione według następujących kryteriów:

| KRYTERIUM OCENY OFERT        | WAGA PUNKTOWA | OPIS SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERT  |
|------------------------------|---------------|---|
| <b>Cena całkowita brutto</b> | 100           | <p>W kryterium „Cena całkowita brutto” Zamawiający dokona oceny na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w Formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.</p> <p>W Formularzu Oferty, Wykonawca zobowiązany jest podać cenę netto, mającą zastosowanie stawkę podatku VAT i wartość brutto, zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązku Wykonawcy. 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, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p> <p>Cena brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki cenotwórcze związane z realizacją przedmiotu zamówienia. 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.</p> <p>Cena za oferowany przedmiot zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Do porównania ofert pod uwagę brana będzie cena oferty brutto w PLN. Jeżeli Wykonawca określi cenę w walucie innej niż PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP), który jest dostępny pod adresem <a href="http://www.nbp.pl">www.nbp.pl</a> opublikowany w dniu opublikowania niniejszego Zapytania ofertowego w Bazie konkurencyjności.</p> <p>Wartość punktowa w niniejszym kryterium obliczana będzie w sposób następujący:</p> $K_{\text{cena}} = \frac{\text{cena całkowita brutto najtańszej spośród złożonych ofert}}{\text{cena całkowita brutto badanej oferty}} \times 100$ <p>Oferta może otrzymać za kryterium „Cena całkowita brutto” maksymalnie 100 punktów.</p> |

2. Oferta złożona w ramach przedmiotu zamówienia może otrzymać maksymalnie 100 punktów.
3. Punktacja będzie zaokrąglana w górę, do dwóch miejsc po przecinku.

4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która została złożona przez Wykonawcę niepodlegającego wykluczeniu z udziału w postępowaniu oraz w toku oceny uzyska największą liczbę punktów.
5. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwóch lub więcej Wykonawców przedstawi taką samą cenę, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
6. W przypadku Wykonawców, którzy we wskazanym terminie złożyli oferty, ale nie zawierają one wymaganych dokumentów i oświadczeń lub złożone dokumenty i oświadczenia są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do złożenia brakujących dokumentów lub oświadczeń, ich uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Niedotrzymanie przez Wykonawcę wskazanego przez Zamawiającego terminu będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Uzupełnieniom, poprawie lub wyjaśnieniom podlegają jedynie braki lub błędy o charakterze formalnym. Nie dopuszcza się możliwości zmiany warunków złożonej oferty.
7. W przypadku Wykonawcy, którego oferta może zawierać rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do jego wezwania, w trybie opisanym w pkt. 5 powyżej, do złożenia stosownych wyjaśnień i przedstawienia sposobu wyliczenia ceny brutto zamówienia. Cenę można uznać za rażąco niską, jeżeli jest niższa o co najmniej 30% od szacowanej wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert nie podlegających odrzuceniu. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złożył ich w wyznaczonym terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
8. Zamawiający zamieści informację o wynikach postępowania w Bazie konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> w karcie „OFERTY” ogłoszenia.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia lub anulowania postępowania na każdym jego etapie jeżeli:
  - a. nie złożono żadnej oferty lub nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
  - b. cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
  - c. postępowanie jest obciążone niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą udzielenie zamówienia przy poszanowaniu zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców lub obowiązujących przepisów prawa;
  - d. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w momencie publikacji Zapytania ofertowego.

Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregośkolwiek z uprawnień wskazanych w zdaniu poprzednim.

#### **X. WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO ORAZ SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego za pośrednictwem systemu Baza Konkurencyjności poprzez zakładkę „PYTANIA” dostępną w karcie Zapytania ofertowego (ogłoszenia). Szczegółowa instrukcja sposobu przekazywania pytań za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności, dostępna jest pod adresem [https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web\\_instruction](https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction), sekcja „Załączniki”, plik pod nazwą „Instrukcja oferenta w BK2021”.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania wpłynie do niego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego w terminie późniejszym lub dotyczy udzielonych wyjaśnień,

Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

3. Zamawiający zamieści treść wyjaśnień i odpowiedzi w Bazie Konkurencyjności w zakładce „PYTANIA” dostępnej w karcie Zapytania ofertowego (ogłoszenia). Wyjaśnienia i odpowiedzi stanowią będą integralną część Zapytania ofertowego nr 4/1.1.1/2022.
4. Zamawiający zastrzega sobie w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert prawo wprowadzenia zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania ofertowego. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany lub uzupełnienia, informacja o tym fakcie zostanie niezwłocznie uwzględniona w ogłoszeniu upublicznionym w Bazie Konkurencyjności.
5. W przypadku gdy zmiana, o której mowa w pkt 4 pow. powodować będzie konieczność modyfikacji ofert, Zamawiający w trybie opisanym w pkt 4 przedłuży jednocześnie termin składania ofert.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 2 powyżej.

#### XI. FORMALNOŚCI ZWIĄZANE Z PODPISANIEM UMOWY

1. Zamawiający wezwie pisemnie lub e-mailem Wykonawcę, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą w ramach przedmiotu zamówienia, do zawarcia umowy, której wzór stanowi Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego „Wzór umowy” określając miejsce i termin jej zawarcia.
2. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do skontaktowania się z Zamawiającym w terminie wskazanym w wezwaniu w celu uzgodnienia wszystkich kwestii związanych z zawieraniem umowy.
3. Treść warunków realizacji Przedmiotu Zamówienia określona w treści Zapytania Ofertowego oraz we Wzorze umowy **nie podlegają zmianom czy negocjacjom**, z zastrzeżeniem sytuacji opisanych w części XV Zapytania ofertowego.
4. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym lub uchyli się od jej podpisania, Zamawiający może zawrzeć umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

#### XII. WARUNKI ZMIANY UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany Umowy zawartej z wybranym w toku postępowania Wykonawcą, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
  - 1.1 Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w sytuacjach określonych w części 6.5.2 pkt. 20 lit. b) – e) Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
  - 1.2 Termin bądź zakres realizacji Przedmiotu Umowy może ulec zmianie w następujących sytuacjach:
    - a) W przypadku wystąpienia siły wyższej, tj. zdarzenia nadzwyczajnego i zewnętrznego, na którego wystąpienie i trwanie Zamawiający lub Wykonawca nie mają wpływu oraz któremu nie byli w stanie zapobiec pomimo dołożenia należytej staranności. W takim przypadku termin realizacji Umowy zostanie wydłużony o czas wystąpienia przypadku siły wyższej 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) Zawieszenia zakresu usługi przez Zamawiającego z powodów wystąpienia przyczyn technicznych lub organizacyjnych okresowo uniemożliwiających kontynuowanie wykonywania Przedmiotu Umowy, o czas zawieszenia. O zawieszeniu zakresu usługi Zamawiający powiadomi Wykonawcę wskazując przyczynę zawieszenia;
    - d) W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w projekcie Zamawiającego wymagających akceptacji Instytucji Pośredniczącej. W takim przypadku termin realizacji zamówienia 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) Zmiana obowiązującej stawki VAT. W takiej sytuacji wynagrodzenie ulegnie zmianie w sposób odpowiedni, tak aby odpowiadało zaktualizowanej stawce tego podatku dla zakresu usługi objętego umową, który na dzień zmiany stawki podatku nie został jeszcze rozliczony.
- b) W przypadku zmiany regulacji prawnych obowiązujących w dniu złożenia oferty przez Wykonawcę lub podpisania umowy, która będzie wносиła nowe wymagania co do sposobu realizacji jakiegokolwiek tematu ujętego umową.

1.4 Inne zmiany:

- a) W przypadku zmiany regulacji prawnych obowiązujących w dniu złożenia oferty przez Wykonawcę lub podpisania umowy, która będzie wносиła nowe wymagania co do sposobu realizacji jakiegokolwiek tematu ujętego umową;
- b) W przypadku otrzymania decyzji od Instytucji Pośredniczącej zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

1.5 Inicjowanie zmian nastąpi na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy.

1.6 Forma zmian – aneks do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

1.7 Uzasadnienie zmian: Prawidłowa realizacja Przedmiotu Umowy, zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych.

### XIII. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

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 Zamawiający – QUARTICON SPÓŁKA AKCYJNA al. Jerozolimskie 123a 02-017 Warszawa
2. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia objęte Zapytaniem ofertowym nr 4/1.1.1/2022
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 4/1.1.1/2022
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 4/1.1.1/2022 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 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego „Wzór formularza oferty”.

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego „Wykaz posiadanego doświadczenia”

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego „Wzór umowy na realizację Przedmiotu Zamówienia”

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego „Wzór umowy o zachowaniu poufności”