

Piaseczno, dnia 21 marca 2025 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2\_25\_9410  
z dnia 21 marca 2025 r.**

**na zakup, instalację i uruchomienie Systemu interaktywnej edukacji sportowej wraz ze szkoleniem**

W związku z realizacją projektu „Interaktywne stanowisko dla nowoczesnej edukacji sportowej z elementami AI w sali zabaw Twister. Region 2, województwo mazowieckie.”. W ramach Działania A1.2.1. Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności, Krakowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności, Odporność i konkurencyjność gospodarki – część grantowa, Zamawiający zaprasza do składania ofert na **zakup, instalację i uruchomienie Systemu interaktywnej edukacji sportowej wraz ze szkoleniem**. Numer umowy: KPOD.01.03-IW.01-9410/24.

Do przedmiotowego postępowania zastosowanie mają Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

Zapytanie ofertowe prowadzone jest w trybie zasady konkurencyjności.

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji (składanie pytań do zamówienia) oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą bazy konkurencyjności (BK2021).

**I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:**

**FIGLORAJ MARIA WITT**  
**ul. Puławska 48,**  
**05-500 Piaseczno**  
**NIP 8261772496**

**II. TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Ostateczny termin składania ofert upływa: **28 marca 2025 r.**

**III. MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT**

1. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego wraz z załącznikami.
2. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać na platformie Baza Konkurencyjności (BK2021)
3. Składający ofertę są zobowiązani do zapoznania się z treścią dokumentacji oraz wszystkimi załącznikami do zapytania ofertowego.
4. Za datę złożenia dokumentów uznaje się datę wpływu dokumentów do Zamawiającego.

**IV. OSOBA DO KONTAKTU W SPRAWIE OGŁOSZENIA**

Osoba uprawniona do kontaktów z oferentami:

Pani Marlena Podgórska

Tel. 531 265 134

E-mail: figloraj@bldg.pl

## V. CEL ZAMÓWIENIA:

Celem zamówienia jest wprowadzenie nowych, angażujących usługi interaktywnych gier sportowych poprzez zakup, instalację oraz uruchomienie w siedzibie Zamawiającego Systemu interaktywnej edukacji sportowej - dożywotnia licencja na oprogramowanie.

## VI. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest **zakup, instalacja oraz uruchomienie w siedzibie Zamawiającego Systemu interaktywnej edukacji sportowej - dożywotnia licencja na oprogramowanie.**

System będzie miał za zadanie przekształcić ścianę ekranową w interaktywne ekrany dotykowe, umożliwiające użytkownikom interakcję z wyświetlanymi grami i zadaniami. Projektowany system ma być oparty na interaktywnej rzeczywistości rozszerzonej, która łączy elementy sztucznej inteligencji AI, technologii śledzenia ruchu i fizycznych interakcji z cyfrowymi obiektami wyświetlanymi w rzeczywistym środowisku.

System będzie się składał z siedmiu modułów informatycznych:

### 1. Moduł detekcji współrzędnych z elementami AI

- ma wskazywać położenie piłek w momencie zetknięcia ze ścianą, przekształcając ścianę ekranową w ogromny ekran dotykowy
- użytkownicy będą mieć możliwość wchodzenia w interakcję z wyświetlanymi na ścianie grami poprzez rzucanie, kopanie lub odbijanie rakieta piłek
- powinien określać położenia graczy na polu rozgrywki, oraz to czy skaczą, kucają, biegną, stoją, leżą itp.
- powinien obsługiwać jednocześnie dowolną ilość piłek i graczy,
- powinien analizować postawę ciała, pozycję rąk i nóg, oraz oceniać poprawność postawy podczas różnych aktywności sportowych porównując z ustalonymi wzorcami

### 2. Moduł interaktywnej edukacji sportowej z elementami AI

- ma stanowić narzędzie do nauki i doskonalenia umiejętności sportowych
- ma rozwijać koordynację ruchową, precyzję, szybkość reakcji oraz promować zdrową rywalizację i współpracę
- powinien zawierać min. siedem (7) interaktywnych gier sportowych, przykładowe tematy: fitness, siatkówka, piłka ręczna, memory, strzelnica, które wspierają rozwój ogólnej sprawności fizycznej i umiejętności zespołowych
- powinien dostarczać graczowi lub trenerowi spersonalizowane sugestie dotyczące poprawy techniki w czasie rzeczywistym
- powinien monitorować wspólne ruchy zespołów, takie jak synchronizowane podskoki czy podania piłki, i ocenia ich koordynację oraz efektywność;

### 3. Moduł automatycznego trenera sportów rakietowych z elementami AI

- ma służyć do spersonalizowanych sesji treningowych dostosowane do poziomu gracza
- automatyczny trener ma śledzić pozycję gracza, analizować celność uderzeń i dostarczać statystyki, co umożliwi śledzenie postępów i efektywności treningów
- ma analizować ruchy graczy, uderzenia oraz zamachy
- ma rozpoznawać typy uderzeń takie jak forehand, backhand, volley, smash, itp.
- ma analizować poprawność techniki na podstawie wzorców ruchowych, porównanie z ustalonymi standardami trenerskimi

### 4. Moduł interaktywnych gier

- ma oferować co najmniej dziesięć (10) różnorodnych gier interaktywnych, z kategorii zręcznościowych, sportowych, taktycznych, przygodowych i logicznych.
- gry te mają być dostosowane do różnej liczby użytkowników, od pojedynczej osoby do wielu graczy, oferować różne poziomy trudności, mają wprowadzać trójwymiarowe obiekty.
- dla zwiększenia ich atrakcyjność i zaangażowania graczy mają być udźwiękowione.

### 5. Moduł interaktywnych quizów

- system w tym module ma umożliwiać organizację dynamicznych i interaktywnych quizów o dowolnej tematyce

i dostosowanych do wieku graczy. Użytkownicy powinni mieć możliwość korzystania z bazy quizów oraz tworzenia własnych quizów, dostosowując pytania i odpowiedzi oraz wstawiając multimedia

- moduł ten poprzez wspieranie szybkiego myślenia i skupienia, a także promowaniu rywalizacji powinien być atrakcyjny zarówno dla nauczycieli, jak i uczestników zajęć grupowych

#### 6.Moduł rywalizacyjny

- moduł ma oferować narzędzia do tworzenia i zarządzania konkursami sportowymi, które angażują uczestników w zdrową i ekscytującą rywalizację.

- użytkownicy powinni mieć możliwość personalizowania konkursów i kontrolowania ich przebiegu, a system powinien automatycznie generować i wyświetlać tabele wyników, które mogą być dostępne zarówno lokalnie, jak i globalnie

#### 7.Moduł centralny

- powinien zarządzać wszystkimi urządzeniami i oświetleniem na korytarzu gry

- powinien być zainstalowany na komputerze centralnym

- powinien umożliwiać monitoring stanu urządzeń w czasie rzeczywistym oraz ich zdalny restart, co zapewnia ciągłość i efektywność działania całego systemu.

Wykonawca zapewni, że oferowany system będzie w sposób pełny i prawidłowy działał na niżej wymienionych urządzeniach multimedialnych o określonych poniżej minimalnych parametrach:

##### PROJEKTOR (1 szt.)

- typu LCD
- jasność 8200 AL,
- rozdzielczość 1920 x 1200,
- źródło światła laser,
- żywotność źródła światła 20000 godzin

##### OBIEKTYW (1 szt.)

- kompatybilny z projektorem
- obiektyw szerokokątny
- o przekątnej matrycy Focal Length nie więcej niż  $f=0,8:1$

##### KAMERA GŁĘBI

- rozdzielczość 4K
- kąt widzenia 110 stopni
- 30 fps
- komunikacja lokalna bez rejestratora

##### RAMKA INTERAKTYWNA (1 szt.):

- ramka ze sterownikami i czujnikami laserowymi
- rozdzielczość skanowania co 50mm
- odpowiedzi pojedynczej bramki poniżej 60ms
- częstotliwość odpow. do 100 ms
- zasięg do 5m
- poziom ochrony IP54
- modułowa konstrukcja z systemem złączy (szybki serwis w razie awarii)

##### TABLET STARTOWY (1 szt.) o parametrach minimalnych :

- System operacyjny android
- wbudowana pamięć 32 GB
- pamięć ram 4 GB
- komunikacja wi-fi
- przekątna ekranu 10.5"

##### KOMPUTER CENTRALNY (1 szt) o parametrach nie gorszych niż :

- procesor o benchmarku nie niższym niż 36396.
- 64 Gb RAM,

- karta graficzna (2 szt) o benchmarku nie niższym niż 68987
- dysk twardy 2 TB
- wejścia USB 3.0 - min 6 szt
- system operacyjny
- ekran fullHD minimum 20cali

**ŚCIANA EKRANOWA (1 szt.):**

- wymiar 15 m<sup>2</sup>
- płyty sportowe ściennie (panel) ma spełniać normę PN-EN14808:2006
- samonośna konstrukcja stalowa

**OŚWIETLENIE - 17 opraw LED o parametrach nie gorszych niż:**

- \*wydajność świetlna LED 190 lm/W
- \*certyfikat pyłoszczelności i bryzgoszczelności IP54
- \*żywołność lampy min 100 tys godz.
- \*system sterowania Dali (Digital Addressable Lightning Interface)

Wymienione wyżej urządzenia **nie** są przedmiotem niniejszego Zapytania - są nabywane przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany będzie do integracji i wdrożenia oprogramowania na tych urządzeniach.

System powinien umożliwić ustawienie ekologicznego trybu pracy pozwalającego na zmniejszenie zużycia energii elektrycznej o 30% przez zintegrowane z systemem elementy hardware, na przykład: zastosowanie najmniejszej mocy oświetlenia LED w danych warunkach, najmniejszą możliwą jasność projektora, wygaszanie po określonym czasie braku aktywności itp.

Przedmiot zamówienia obejmuje również przeprowadzenie **szkolenia** dla pracowników Zamawiającego z obsługi zainstalowanego Systemu.

Szkolenie będzie przeprowadzone w wymiarze 24 godzin, w siedzibie Zamawiającego. W szkoleniu weźmie udział 2 osób.

Przeprowadzone szkolenie musi spełniać standard szkoleniowy. Program szkolenia ma obejmować:

- obsługę techniczną systemu i interaktywnego sportu (oprogramowanie i sprzęt)
- temat przygotowania do obsługi klientów z niepełnosprawnością;
- dobre praktyki w zakresie asystowania dzieciom, osobom starszym i niepełnosprawnym korzystającym z systemu interaktywnego sportu
- animacja aktywności klientów

Materiały szkoleniowe mają być dostosowane do osób z niepełnosprawnościami, z uwzględnieniem koncepcji uniwersalnego projektowania (duże czcionki, czytelne tytuły i komunikaty itp.) Dokumenty elektroniczne w ramach szkolenia będą przygotowane w standardzie cyfrowym.

---

**Wymagania wobec przedmiotu zamówienia w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami:**

Wymaga się aby przedmiot zamówienia został zrealizowany zgodnie z zasadą dostępności oraz koncepcją uniwersalnego projektowania. W zakresie zasady dostępności przedmiot zamówienia będzie umożliwiał korzystanie z technologii także osobom z niepełnosprawnościami na równi z innymi osobami. Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia będą mogły zostać wykorzystywane przez każdą osobę, w tym osoby z niepełnosprawnościami.

System ma umożliwiać dostosowanie rozgrywki do indywidualnych cech, poziomu, ograniczeń fizycznych i psychicznych użytkownika, poprzez ustawienia oprogramowania i wybór poziomu trudności/szybkości i innych

ustawień: wyświetlanie z regulacją jasności/kontrastu/wielkości czcionki, głośności; wygodne sterowanie zdalne; standard cyfrowy.

**Płatność:** Zamawiający dopuszcza płatności zaliczkowe. Ostateczna decyzja o wysokości i możliwości zaliczkowania należy do Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza płatności częściowe za każdy wykonany i odebrany moduł.

-----

#### **Wymagany minimalny okres gwarancji**

Dla przedmiotowego zamówienia Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia gwarancji na poprawne działanie przedmiotu zamówienia na okres nie krótszy niż 12 miesięcy licząc od daty dokonania odbioru końcowego bez zastrzeżeń, w tym (w okresie gwarancyjnym) bezpłatne usuwanie błędów funkcjonowania przedmiotu zamówienia.

-----

#### **Wymagany maksymalny czas reakcji serwisowej.**

Zamawiający wymaga dla przedmiotowego zamówienia zapewnienia czasu reakcji serwisowej, rozumianego jako potwierdzenie przez Wykonawcę przyjęcia zgłoszenia serwisowego oraz podjęcie działań tzn. rozpoczęcie procedury serwisowej w celu zdiagnozowania i usunięcia zgłoszonej usterki, nie dłuższej niż 24 godziny od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.

Fakt wystąpienia awarii systemu lub znaczne utrudnienie pracy z systemem będzie zgłaszane każdorazowo przez Zamawiającego w sposób wskazany w umowie.

-----

#### **Wymagane prawa do oprogramowania**

Zamawiający wymaga aby, z chwilą zawarcia Umowy na dostawę oprogramowania opisanego przedmiotem zamówienia, Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji wieczystej (licencja typu lifetime, bez dodatkowych opłat abonamentowych) na użytkowanie zakupionego oprogramowania wraz z korzystaniem z autorskich praw majątkowych do oprogramowania, celem wyposażenia Zamawiającego w możliwość trwałego oraz nieodwołalnego korzystania z oprogramowania w ramach prowadzonej przez Zamawiającego działalności gospodarczej.

-----

#### **Dopuszczenie zastosowania produktów i materiałów równoważnych**

W przypadku, gdzie Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia, we wszystkich dokumentach i załącznikach opisujących przedmiot zamówienia nazwami konkretnych producentów, nazwami konkretnych produktów, znakami towarowymi, patentami czy pochodzeniem, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia – mają one jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy użyciu dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. **W każdym przypadku dopuszcza się użycie produktu równoważnego**, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy.

W każdym przypadku dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów, komponentów równoważnych wobec wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia oraz załącznikach pod warunkiem zachowania ich zgodności

z planowanym przeznaczeniem i obowiązującymi przepisami, które spełniają minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcje i walory użytkowe.

W związku z przyjętym harmonogramem realizacji inwestycji, w przypadku pytań lub wątpliwości co do przedmiotu zamówienia, prosimy o kierowanie zapytań najpóźniej do dwóch dni przed terminem składania ofert.

## VII. KOD CPV:

48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

80510000-2 - Usługi szkolenia specjalistycznego

## VIII. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA/TERMIN REALIZACJI UMOWY:

Termin realizacji całości zamówienia: **do 31.10.2025 r.**

Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji zamówienia, w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili publikacji niniejszego Zapytania ofertowego, w tym w przypadku także zmiany okresu kwalifikowalności wydatków, wskazanego w Umowie dofinansowania projektu, o którym mowa w niniejszym zapytaniu oraz w ramach którego udzielane jest zamówienie. Zmiana terminu realizacji zamówienia wymaga zgody obu stron umowy.

## IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który jest załączony do niniejszego zapytania ofertowego jako **Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego** wraz z dodatkowymi Załącznikami.
2. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.
4. Wykonawca sporządza wycenę w formularzu oferty na podstawie opisu przedmiotu zamówienia oraz specyfikacji technicznej i ilościowej opisanej w przedmiocie zamówienia.
5. W razie potrzeby Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferenta do uzupełnienia lub wyjaśnienia oferty.
6. **Oferta powinna zawierać:**
  - a) pełną nazwę Oferenta, adres lub siedzibę, numer telefonu;
  - b) posiadać datę wystawienia;
  - c) zawierać wartość zamówienia netto (cena powinna zawierać pełne koszty dostarczenia zamówienia; cena powinna być podana w rozbiciu na poszczególne moduły i szkolenie oraz łącznie za wszystkie elementy zamówienia);
  - d) długość okresu gwarancji (w miesiącach);
  - e) czas reakcji serwisowej (w pełnych godzinach)
  - f) zawierać program szkolenia
  - g) powoływać się na numer zapytania ofertowego: **nr 2\_25\_9410**,
  - h) załączniki.
7. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
10. Zamawiający nie przewiduje udzielania zapytań uzupełniających.
11. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
12. Zamawiający poprawia w ofercie:

- a) oczywiste omyłki pisarskie,
- b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## **X. ODRZUCENIE OFERTY:**

- 1. Zamawiający odrzuca oferty, jeżeli:
  - a) treść jest niezgodna z przedmiotem zamówienia;
  - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - d) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - e) oferta podpisana została przez osobę, która nie jest upoważniona do reprezentowania Oferenta, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę, która nie jest umocowana przez osobę uprawnioną, w przypadku, gdy nie przedstawiono pełnomocnictwa dla tej osoby do podpisania oferty,
  - f) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - g) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawa zamówień publicznych lub uzupełnienia oferty zgodnie z informacją przedstawioną przez Zamawiającego,
  - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

## **XI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy:

- 1. Dysponują potencjałem technicznym, koniecznym do należytego wykonania zamówienia.
- 2. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- 3. Posiadają wykwalifikowaną kadrę, gotową do realizacji zamówienia.
- 4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz zdolności techniczne i organizacyjne umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

## **DODATKOWE WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Wykonawca posiada wiedzę i doświadczenie w realizacji (zakończeniu) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej jednej usługi o wartości co najmniej 200 000 zł netto, która polegała na: dostawie i wdrożeniu oprogramowania wykorzystującego urządzenia multimedialne (wizyjno-optyczne) do prezentacji treści i interakcji człowieka lub przedmiotu z wyświetlanym kontentem z obszaru gier komputerowych, e-sportu, wystaw i prezentacji multimedialnych.

*Jako potwierdzenie spełnienia powyższego warunku Oferent jest zobowiązany wypełnić i podpisać oświadczenie stanowiące Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego oraz przedstawić dowody potwierdzające jego spełnienia np. Referencje/ listy polecające/ protokoły odbioru/ faktury wraz z potwierdzeniem ich opłacenia oraz specyfikacją lub inne dokumenty równoważne potwierdzające spełnienie opisanego ww warunku obejmujące wskazaną liczbę usług, ich wartość oraz zakres.*

W celu potwierdzenia spełnienia wszystkich powyższych warunków udziału w postępowaniu prosimy o wypełnienie i podpisanie oświadczenia stanowiącego **Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**.

## **XII. LISTA DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH OD WYKONAWCY**

1. Oferta, zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 1.
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 2.
3. Oświadczenie o braku powiązań, zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 3

## **XIII. KRYTERIA OCENY OFERT:**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

|   | <b>Symbol</b> | <b>Kryterium oceny</b>                        | <b>Waga punktowa<br/>(0-100) pkt.</b> |
|---|---------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | C             | Wartość zamówienia netto (w PLN)              | 70                                    |
| 2 | G             | Długość okresu gwarancji (w miesiącach)       | 20                                    |
| 3 | T             | Czas reakcji serwisowej (w pełnych godzinach) | 10                                    |

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria: 1. Całkowita wartość zamówienia netto (w PLN) dla ofert złożonych w innych walutach zostanie zastosowany kurs NBP tej waluty z dnia następnego po terminie składania ofert – 70 pkt.

2. Długość okresu gwarancji na przedmiot zamówienia liczony od dnia podpisania protokołu odbioru (w pełnych miesiącach) – 20 pkt., przy czym wymagany minimalny okres gwarancji to 12 miesięcy.

3. Czas reakcji serwisowej od momentu dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego (w pełnych godzinach) – 10 pkt., przy czym maksymalny czas reakcji serwisowej na przedmiot zamówienia nie może być dłuższy niż 24 godziny od momentu dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.

**Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:**

**Ad 1. Wartość punktowa kryterium Całkowita wartość zamówienia netto (w PLN) będzie wyliczana według wzoru:**

$$C = (C_{\min} : C_n) \times 70 \text{ pkt}$$

gdzie:

C<sub>min</sub> – najniższa wartość zamówienia netto spośród ofert nieodrzuconych

C<sub>n</sub> – wartość zamówienia netto ocenianej oferty

Oferty, w których wartość zamówienia netto zostanie wyrażona w walucie obcej, zostaną przeliczone po średnim kursie NBP z dnia następnego po ostatecznym terminie składania ofert, wskazanym w pkt. II Zapytania.

**Ad 2. Wartość punktowa kryterium Długość okresu gwarancji (w miesiącach) będzie wyliczana według wzoru:**

$$G = (G_{\max} - G_{\min}) \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

$G_{\max}$  – najdłuższy okres gwarancji spośród ofert nieodrzuconych

$G_{\min}$  – okres gwarancji ocenianej oferty

**Ad.3 Wartość punktowa kryterium czas reakcji serwisowej od momentu dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego (w pełnych godzinach) będzie wyliczana według wzoru:**

$$T = (T_{\max} - T_{\min}) \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

$T_{\min}$  – najkrótszy oferowany czas reakcji serwisowej spośród ofert nieodrzuconych

$T_{\max}$  – czas reakcji serwisowej ocenianej oferty

**Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru:**

$$O = C + G + T$$

gdzie:

O – ostateczna ocena oferty

C – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium: Całkowita wartość zamówienia netto (w PLN)

G – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium: Długość okresu gwarancji (w miesiącach)

T – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium: Czas reakcji serwisowej (w godzinach)

Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

Zamawiający nie ma obowiązku wybrania Oferenta niniejszego Zapytania ofertowego.

#### **XIV. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

Z udziału w postępowaniu są wykluczeni Wykonawcy/Oferenci, którzy:

1. Posiadają powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym **FIGLORAJ MARIA WITT, ul. Puławska 48, 05-500 Piaseczno, NIP 8261772496**. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Wykonawcy przedłożą wypełniony **Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego**.

2. Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu umieszczonych w zapytaniu ofertowym **nr 2\_25\_9410** oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków.
3. Oferta zawiera istotne błędy w wyliczeniu ceny.
4. Złożyła ofertę po wskazanym terminie.

## **XV. INFORMACJE DODATKOWE ISTOTNE NA ETAPIE ZAWARCIA UMOWY**

1. Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi niezwłocznie po upływie terminu zakończenia składania ofert.
2. Termin związania ofertą: **60 dni** rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
4. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą.
5. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru oferty.
6. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferentów biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach za pośrednictwem strony internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
7. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy.
8. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
9. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
10. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
11. Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.
12. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, dotyczących:
  - a) spowodowanych między innymi epidemią koronawirusa, uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia (np. spowodowanych decyzją władz państwowych, samorządowych, służb sanitarnych, itp.) oraz w przypadku wystąpienia innych niezależnych okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy z Wykonawcą;
  - b) zmiany terminu realizacji projektu;
  - c) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji; obniżenia lub braku finansowania przedmiotowego zadania;
  - d) wydłużenia okresu realizacji zamówienia, jeżeli strony dojdą do zgodnego wniosku, że jest to konieczne dla osiągnięcia celu zamówienia;
  - f) wprowadzenia zmian w przyjętych założeniach dotyczących przedmiotu zamówienia, na wniosek Wykonawcy uzasadniony względami merytorycznymi, technicznymi, funkcjonalnymi, wizualnymi i tylko za zgodą Zamawiającego;
  - g) w przypadku braku dostępności materiałów niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia lub wydłużony czas oczekiwania ze względu na sytuację rynkową będącą następstwem np. wojny, wystąpienia epidemii lub pandemii i wprowadzonymi w ich efekcie obostrzeniami lub sytuacją gospodarczo-polityczną;
  - h) jeśli się to okaże konieczne, ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa, po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
  - i) konieczności dostosowania warunków Umowy do postanowień Umowy o dofinansowanie;
  - j) zaistnienia niemożliwych do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych, technicznych lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron

- umowy nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z zamówieniem;
- k) innych okoliczności, których wystąpienia nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
13. Zmiany w treści umowy muszą zostać uzgodnione i zaakceptowane przez obie strony umowy.

#### **XVI. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA:**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną wprowadzone na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Niniejsze Zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej:  
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>