

Warszawa, 17.12.2025 r.

## **Zapytanie ofertowe nr 32/2025**

Dotyczy zaprojektowania, wykonania i dostawy prototypowych elementów mechanicznych oraz oprzyrządowania montażowego dla obiektywu optoelektronicznego VIS/SWIR z układem stabilizacji obrazu IBIS.

### **I. Nazwa i adres Zamawiającego**

**Nazwa:** Vertigo Global Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

**Adres:** ul. Solec 63

**Miejscowość:** 00-409 Warszawa

**NIP:** 7011122673

### **II. Tryb udzielania zamówienia**

1. Zamówienie realizowane będzie w ramach projektu pn. „Opracowanie innowacyjnej głowicy obserwacyjnej dedykowanej do bezzałogowych statków powietrznych z wykorzystaniem autorskiego systemu stabilizacji oraz technologii intuicyjnego sterowania”, współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG).
2. Niniejsze Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z Zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.
3. Zapytanie ofertowe zostało opublikowane na stronie <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> [BK2021]
4. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2022 poz. 1710 ze zm.)
5. Językiem obowiązującym w ramach postępowania jest język polski.

### **III. Nazwa i kod zamówienia**

Nazwa zamówienia: Dotyczy zaprojektowanie, wykonanie i dostawa prototypowych elementów mechanicznych oraz oprzyrządowania montażowego dla obiektywu optoelektronicznego VIS/SWIR z układem stabilizacji obrazu IBIS.

Kategoria zamówienia: usługi

1. Podkategoria zamówienia: usługi badawcze i rozwojowe

2. Kody CPV:

Kod główny:

- 73110000-6 – Usługi badawcze



- 42600000-2 – Obrabiarki
- 38300000-8 – Przyrządy pomiarowe

#### IV. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest opracowanie i wykonanie prototypowej, wysokoprecyzyjnej mechaniki dla obiektywu optoelektronicznego VIS/SWIR z układem stabilizacji obrazu IBIS, przeznaczonej do dalszych prac badawczo-rozwojowych, testów integracyjnych oraz walidacji rozwiązań opto-mechanicznych i mechatronicznych.

#### V. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prototypowych elementów mechanicznych oraz powiązanych prac projektowych dla obiektywu VIS/SWIR z układem stabilizacji obrazu IBIS, obejmujące:

1. Obudowę obiektywu VIS/SWIR (tor wspólny + tor dzielony),
2. Ramki i elementy konstrukcyjne układu stabilizacji matrycy IBIS,
3. Projekty wykonawcze i montażowe dla niniejszej iteracji obiektywu,
4. Projekty oraz wykonanie dedykowanych narzędzi montażowych umożliwiających precyzyjny montaż mechaniki oraz soczewek optycznych.

Produkcja ma charakter prototypowy / niskoseryjny, o bardzo wysokich wymaganiach dokładnościowych, optycznych i mechatronicznych.

Wykonawca odpowiada w szczególności za:

- analizę dokumentacji koncepcyjnej i optycznej Zamawiającego,
- przygotowanie projektów wykonawczych,
- przygotowanie projektów montażowych,
- wykonanie części metodą CNC,
- zaprojektowanie i wykonanie oprzyrządowania montażowego,
- przygotowanie dokumentacji montażowej i pomiarowej,
- dostarczenie kompletnego zestawu elementów wraz z narzędziami.

#### VI. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

CZĘŚĆ A – Prototypowa obudowa obiektywu VIS/SWIR

*(zgodne z dostarczoną specyfikacją: funkcja, materiały, geometria, powierzchnie, obróbka, kontrola jakości)*

Obudowa musi zapewniać:

- stabilność geometryczną osi optycznej w zakresie temperatur:  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$ ,
- brak trwałych odkształceń po wielokrotnym montażu ( $\geq 20$  cykli montaż/demontaż),
- utrzymanie współosiowości torów VIS i SWIR przy obciążeniach montażowych do 20 N.

Preferowane materiały:

- EN AW-6082 T651 – zalecany,
- EN AW-7075 T651 – dopuszczalny (elementy krytyczne),



- EN AW-5083 H111 – wyłącznie po pisemnym uzgodnieniu.

#### Wymagania materiałowe:

- materiał odprężany (T651),
- brak stopów o relaksacji naprężeń  $> 2 \mu\text{m} / 100 \text{ mm} / 1000 \text{ h}$ ,
- stabilność geometryczna po obróbce i anodowaniu:  
 $\leq 0,01 \text{ mm} / 100 \text{ mm}$ .

#### Wymagania geometryczne (CNC + montaż)

- Osiowość gniazd optycznych  $\leq 0,005 \text{ mm} / 100 \text{ mm}$
- Bicie promieniowe gniazd soczewek  $\leq 0,005 \text{ mm}$
- Równoległość płaszczyzn bazowych  $\leq 0,005 \text{ mm}$
- Prostopadłość osi do baz  $\leq 0,01 \text{ mm} / 100 \text{ mm}$
- Pasowania H6 / g5 lub wg rysunków
- Powtarzalność montażu soczewki  $\leq \pm 2 \mu\text{m}$

#### Wymagania chropowatości powierzchni

- Powierzchnie referencyjne  $R_a \leq 0,4 \mu\text{m}$
- Powierzchnie montażowe  $R_a \leq 0,8 \mu\text{m}$
- Powierzchnie pozostałe  $R_a \leq 1,6 \mu\text{m}$

Brak rys  $> 5 \mu\text{m}$  głębokości w strefach optycznych.

#### Obróbka powierzchni

- anodowanie twarde czarne:
  - grubość warstwy: 25–40  $\mu\text{m}$ ,
  - twardość:  $\geq 400 \text{ HV}$ ,
- narastanie wymiarowe na bazach: 0  $\mu\text{m}$  (maskowanie),
- współczynnik odbicia powierzchni:  $< 5\%$  (VIS).

#### Kontrola jakości

- raport CMM (100% cech krytycznych),
- certyfikat materiałowy EN 10204 3.1,
- mapa baz pomiarowych,
- protokół kontroli po anodowaniu.

#### CZĘŚĆ B – Ramki i elementy układu stabilizacji IBIS

*(zgodnie ze specyfikacją, w tym wymagania dynamiczne, materiały ferromagnetyczne, tolerancje, kontrola po anodowaniu)*

#### Elementy IBIS muszą:

- pracować przy przyspieszeniach do  $\pm 15 \text{ g}$ ,
- umożliwiać częstotliwość korekcji ruchu:  $\geq 200 \text{ Hz}$ ,
- zachować geometrię po  $10^6$  cykli ruchu.

#### Materiały – elementy aluminiowe

Ramki ruchome EN AW-7075 T651

- Ramki stałe / dystanse EN AW-6082 T651

#### Minimalny moduł Younga:

- 6082:  $\geq 69 \text{ GPa}$ ,
- 7075:  $\geq 71 \text{ GPa}$ .



## Elementy ferromagnetyczne

Dopuszczalne materiały:

- stal niskowęglowa C15 / DC01,
- $\mu_r$  (względna przenikalność magnetyczna):  $\geq 200$ .

Wymagania:

- brak stali austenitycznych,
- strata strumienia magnetycznego po obróbce:  $\leq 5\%$ ,
- tolerancja pozycjonowania wkładek:  $\pm 0,01$  mm.

## Wymagania geometryczne – IBIS

- Płaskość ramek ruchomych  $\leq 0,01$  mm
- Równoległość osi ruchu  $\leq 0,01$  mm
- Tolerancja otworów H7
- Zwichrowanie po anodowaniu  $\leq 0,01$  mm

## Obróbka powierzchni

- aluminium:
  - anodowanie techniczne / twarde,
  - grubość: 15–30  $\mu\text{m}$ ,
- elementy ferromagnetyczne:
  - fosforanowanie lub pasywacja,
  - brak powłok o grubości  $> 5$   $\mu\text{m}$ .

## Kontrola jakości – IBIS

- raport CMM przed i po anodowaniu,
- kontrola płaskości po obróbce powierzchniowej,
- certyfikaty materiałowe.

## CZĘŚĆ C – Projekty wykonawcze, montażowe i oprzyrządowanie

Zakres obejmuje:

- rysunki 2D i modele 3D,
- tolerancje produkcyjne i montażowe,
- dokumentację montażu i czystości,
- narzędzia montażowe (osiowanie, montaż soczewek, IBIS),
- instrukcje użycia narzędzi.

## Projekty wykonawcze

Wymagania:

- modele 3D (STEP),
- rysunki 2D (PDF + DWG),
- tolerancje montażowe do  $\pm 0,01$  mm,
- spójność tolerancji w łańcuchu montażowym.

## Projekty montażowe

Dokumentacja musi zawierać:

- kolejność montażu (min. 1 krok = 1 operacja),
- punkty bazowe (oznaczone),
- momenty dokręcania:



- M1.6: 0,12–0,15 Nm
- M2.0: 0,20–0,25 Nm
- wymagania czystości: ISO 8 lub lepsza.

#### Montaż soczewek optycznych

##### Wymagania:

- tolerancja osiowania soczewki:  $\leq \pm 3 \mu\text{m}$ ,
- brak naprężeń montażowych  $> 5 \text{ MPa}$ ,
- możliwość demontażu bez uszkodzeń ( $\geq 5$  cykli).

#### Narzędzia montażowe

##### Zakres:

- przyrządy osiujące,
- narzędzia do montażu soczewek,
- oprzyrządowanie IBIS.

##### Wymagania:

- dokładność narzędzi:  $\geq 2 \times$  dokładność części,
- stabilność geometryczna:  $\leq 0,005 \text{ mm} / 100 \text{ mm}$ ,
- trwałość:  $\geq 500$  cykli użycia.

#### Dokumentacja narzędzi

- rysunki 2D
- instrukcje użycia,
- przypisanie do etapów montażu.

## VII. Termin realizacji zamówienia oraz płatność

### Okres realizacji zamówienia:

Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy.

## VIII. Zamówienia częściowe i wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## IX. Miejsce realizacji zamówienia

Siedziba Zamawiającego, zgodnie z adresem wskazanym w pkt. I Zapytania.

## X. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania ich oceny

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy łącznie spełniają następujące warunki:

- a. Znajdują się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej realizację umowy;

### Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia – na podstawie złożonego przez Wykonawcę



oświadczenia. Wykonawca złoży oświadczenie poprzez oświadczenie, o którym mowa w Załączniku nr 1.

b. Dysponują potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia;

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia – na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia. Wykonawca złoży oświadczenie poprzez oświadczenie, o którym mowa w Załączniku nr 1.

c. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia;

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają łącznie:

1. Wyprodukowali i dostarczyli min. 2 zestawy elementów mechanicznych do optyki precyzyjnej w ostatnich 5 latach
2. Załączą referencje potwierdzające prawidłową realizację w/w zamówienia.

Ocena spełnienia warunków nastąpi na podstawie wykazu dostaw i dokumentów potwierdzających.

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wskazanego warunku udziału w postępowaniu **na podstawie dołączonego do zamówienia wykazu usług (Załącznik nr 3) wraz z kopią dokumentów poświadczających ich wykonanie / wykonywanie (dla warunku „udokumentowane”)**. Powyższe cechy oceniane będą przez komisję wewnętrzną powołaną przez Zamawiającego w celu potwierdzenia zgodności doświadczenia Wykonawcy z wymaganiami specyficznymi dla projektu.

Pozostałe elementy wymogów będą weryfikowane **na podstawie oświadczenia Wykonawcy**, o którym mowa w **Załączniku nr 1**.

Zamawiający przewiduje możliwość dodatkowej weryfikacji spełnienia warunku doświadczenia Wykonawcy poprzez **sprawdzenie dokumentów potwierdzających spełnienie niniejszego kryterium**. W związku z tym, w toku realizacji zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany – **na żądanie Zamawiającego** – w terminie 7 dni przedłożyć stosowne dokumenty potwierdzające spełnienie warunku.

d. Posiadają uprawnienia do wykonania określonej działalności zgodnie z ustawodawstwem kraju, na terenie którego prowadzimy działalność;

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia – na podstawie złożonego przez Wykonawcę



oświadczenia. Wykonawca złoży oświadczenie poprzez oświadczenie, o którym mowa w Załączniku nr 1.

- e. Nie podlegają wykluczeniu, tj. nie otwarto wobec nich likwidacji i nie ogłoszono upadłości;

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia – na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia. Wykonawca złoży oświadczenie poprzez oświadczenie, o którym mowa w Załączniku nr 1.

- f. Zgadza się ze wszystkimi wymaganiami niniejszego postępowania.

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia – na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia. Wykonawca złoży oświadczenie poprzez oświadczenie, o którym mowa w Załączniku nr 1.

Termin związania ofertą wynosi 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

Oferent samodzielnie lub 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 Oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

**VIII. Kryterium wyboru ofert**

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

**Cena netto (C)**

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania specyfikacji określonej w formularzu ofertowym oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesienie Oferent z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia oraz będzie uwzględniała także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Oferenta.

Waga kryterium (wyrażona w %): 100%

Przyznanie punktów w ramach kryterium **Cena netto (C)** oblicza się według poniższego wzoru:

$$C1 = \frac{CB}{Cob} \times [100]pkt.$$

gdzie:

- C1 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę,
- C<sub>B</sub> – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu,
- C<sub>OB</sub> – cena zaoferowana w ofercie badanej.



Zamówienie na realizację zostanie udzielone Oferentowi, którego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu i w wyniku oceny zajmie najwyższe miejsce według liczby punktów, wyliczonych zgodnie z poniższym wzorem:

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

## **XII. Termin, miejsce i sposób złożenia oferty**

Termin składania ofert: 29.12.2025 r. godz. 9:00.

1. Oferta powinna zawierać:
  - a. wypełniony i podpisany Formularz ofertowy (Załącznik nr 1)
  - b. wypełniony i podpisany formularz Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2)
  - c. wykaz usług (Załącznik nr 3)
2. Ofertę należy przesłać za pośrednictwem modułu Oferty w serwisie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
3. Termin wpływu oferty to godzina wpływu na moduł Oferty w serwisie Baza Konkurencyjności.
4. Oferta powinna być podpisana zgodnie z reprezentacją wynikającą z dokumentu rejestrowego. O ile prawo do reprezentowania Oferenta nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego, wraz z ofertą należy przedłożyć stosowne pełnomocnictwo do złożenia oferty.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnień/wyjaśnień, w tym także w przypadku złożenia oferty na niewłaściwym formularzu.
6. Umowa z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana w dogodnym dla obu stron terminie.

## **XIII. Wykluczenia z udziału w postępowaniu**

1. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

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 związane z 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.

Zamawiający, w celu potwierdzenia braku powiązań osobowych lub kapitałowych, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

2. Z udziału w postępowaniu wykluczeni zostaną również Oferenci, wobec których zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Zamawiający, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

#### **XIV. Kary umowne**

1. Zamawiający może żądać od Dostawcy zapłaty następujących kar umownych:
  - a. za opóźnienie w wykonaniu zlecenia w ramach przedmiotu umowy – w wysokości 1% wartości brutto przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia;
  - b. w wypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, tj. w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez Dostawcę w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu zamówienia;
2. W przypadku gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego jest większa od kary umownej, a także w przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Dostawca jest uprawniony do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego – niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej.
3. Dostawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego żądania jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w żądaniu zapłaty.

#### **XV. Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia**

Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego niniejszego postępowania są możliwe pod warunkiem, że nie wpłyną one negatywnie na realizację przedmiotu umowy oraz są dopuszczalne zgodnie z Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

Jakakolwiek umowa zawarta w konsekwencji niniejszego Zapytania ofertowego, powinna być wynikiem negocjacji i wzajemnej akceptacji warunków umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, w tym m.in. w zakresie terminu realizacji zamówienia, własności intelektualnej, poufności, wyboru prawa, ewentualnego odszkodowania z tytułu roszczeń osób trzecich pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w następującym zakresie:



1. Rozwiązania umowy, bez regresu odszkodowawczego ze strony Wykonawcy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie projektu przez Instytucję Pośredniczącą.
2. Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją udzielającą wsparcia, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia.
3. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy.
4. Przesunięcie terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku, jeśli wystąpi zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia („siła wyższa”), w wyniku którego nie będzie możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Zmiany w umowie mogą zostać dokonane, jeśli nastąpi na tyle istotna zmiana w procesie realizacji przedmiotu zamówienia (np. kwestie związane z łańcuchem dostaw), że realizacja umowy nie będzie mogła się odbyć zgodnie z pierwotną propozycją, a zmian tych nie dało się przewidzieć w momencie zawarcia umowy.

Ponadto dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty wskazane jest w szczególności, gdy:

1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
2. wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiała usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.

## **XVI. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami**

Pytania dotyczące zapytania ofertowego można przysyłać wyłącznie poprzez Bazę Konkurencyjności.

## **XII. Zamówienia uzupełniające**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zamówień uzupełniających.

## **XVII. Negocjacje**

Zamawiający zastrzega możliwość podjęcia negocjacji z oferentem, którego Oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z kryteriami określonymi w punkcie X.

Negocjacje zostaną przeprowadzone w sposób ustny w formie spotkania stacjonarnego w siedzibie Zamawiającego lub spotkania on-line z wykorzystaniem powszechnie dostępnych kanałów komunikacyjnych. Przeprowadzenie negocjacji oraz treść rozmów zostaną udokumentowane protokołem podpisanym przez każdą ze stron.

Negocjacje zostaną przeprowadzone w terminie nie późniejszym niż 5 dni roboczych od dnia rozstrzygnięcia postępowania opublikowanego w Bazie Konkurencyjności.

Negocjacjami objęte będą te aspekty oferty, które podlegały ocenie w ramach kryteriów określonych w punkcie X niniejszego postępowania.



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**PARP**  
Grupa PFR

### **XVIII. Informacje dodatkowe**

1. Zamawiający wybierze jedną, najkorzystniejszą spośród złożonych ofert spełniających warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Jeżeli zmiany będą mogły mieć istotny wpływ na składane w postępowaniu oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Informacja o zmianach zostanie umieszczona tak jak ogłoszenie, na stronie: <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
3. Cena w złożonej ofercie musi być wyrażona w PLN.
4. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy Zamawiający może podpisać umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym etapie bez podania przyczyny.

### **XIX. Załączniki**

1. Załącznik nr 1: Wzór formularza oferty.
2. Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu.
3. Załącznik nr 3: Wykaz usług.