



Politechnika Świętokrzyska
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
25 – 314 Kielce

Kielce dn. 24.04.2025r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

w ramach projektu pn. „Dostosowanie kształcenia w Politechnice Świętokrzyskiej do potrzeb współczesnej gospodarki” nr FERS.01.05-IP.08-0234/23 w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, nr umowy FERS.01.05-IP.08-0234/23-00 zgodnie z zasadą konkurencyjności (Podrozdział 3.2. Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027)

Politechnika Świętokrzyska zwraca się z uprzejmą prośbą o nadesłanie ofert na **dostawę bezzałogowego statku powietrznego wraz ze skanerem laserowym**, w ramach zadania: 2., poz. 2.6. Dopuszaenie laboratorium do prowadzenia zajęć na modyfikowanym programie kształcenia k.GiK, w ramach projektu pn. „Dostosowanie kształcenia w Politechnice Świętokrzyskiej do potrzeb współczesnej gospodarki” w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, nr umowy FERS.01.05-IP.08-0234/23-00

I. ZAMAWIAJĄCY

1. **Nazwa Zamawiającego:** Politechnika Świętokrzyska
NIP: 6570009774; REGON: 000001695
2. **Adres Zamawiającego:** al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25 – 314 Kielce, woj. świętokrzyskie
3. **Godziny pracy Zamawiającego:** od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:30 do 15:30
4. **Numer telefonu Zamawiającego:** 41 34 24 140
5. **Adres poczty elektronicznej Zamawiającego:** dzp@tu.kielce.pl; arynio@tu.kielce.pl
6. **Adres strony Zamawiającego:** <http://bip.tu.kielce.pl/artykuly/zapytania-ofertowe-1>
7. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z **zasadą konkurencyjności**, o której mowa w Podrozdziale 3.2. **Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027**.
8. Przedmiotowe zamówienie współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus (EFS+) na podstawie umowy numer FERS.01.05-IP.08-0234/23-00 z dnia 26.06.2024r. w ramach projektu pn. „Dostosowanie kształcenia w Politechnice Świętokrzyskiej do potrzeb współczesnej gospodarki”.
9. Upublicznienie zapytania ofertowego następuje poprzez:
 - na stronie Zamawiającego <http://bip.tu.kielce.pl/artykuly/zapytania-ofertowe-1>
 - w bazie konkurencyjności <http://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
10. Zamawiający nie udziela zamówienia w częściach.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w postępowaniu.
12. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa bezzałogowego statku powietrznego typu dron, pozwalającego na pozyskiwanie danych geodezyjnych z powietrza, razem z kompatybilnym pod względem funkcjonalności oraz działania skanerem laserowym (sensorem LiDAR), stacją ładującą, minimum 4 szt. baterii do drona, oraz innymi akcesoriami wyszczególnionymi poniżej.

Dostarczony przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi być sprzętem nowym fabrycznie, a wszelkie aktualizacje związane z przedmiotem zamówienia zostaną zainstalowane na miejscu przekazania sprzętu.

Dostawa bezzałogowego statku powietrznego wraz ze skanerem laserowym, w ramach zadania: 2., poz. 2.6. Dopuszaenie laboratorium do prowadzenia zajęć na modyfikowanym programie kształcenia k.GiK, w ramach projektu pn. „Dostosowanie kształcenia w Politechnice Świętokrzyskiej do potrzeb współczesnej gospodarki” w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, nr umowy FERS.01.05-IP.08-0234/23-00.

Przedmiot zamówienia musi spełniać następujące parametry jak poniżej.

Zakres 1: Bezzałogowy statek powietrzny

- Maksymalna masa startowa nie mniej niż 8.6 kg





- Częstotliwości pracy min. 2.4000-2.4835 GHz oraz 5.725-5.850 GHz
- Dokładność pozycjonowania systemu precyzyjnych pomiarów przy użyciu nawigacji satelitarnej przy włączonym i ustawionym sygnale nie większa niż: 1 cm+1 ppm (poziomo) oraz 1.5 cm + 1 ppm (pionowo)
- Prędkość wznoszenia w trybie S: min. 5.5 m/s, w trybie P: min. 4.5 m/s
- Prędkość postępową w trybie S: min. 20 m/s, w trybie P: min. 15 m/s
- Czas lotu: min. 40 minut
- Wsparcie różnych konfiguracji gimbal, w tym min.: podwójny gimbal na dole, pojedynczy gimbal na dole
- Stopień ochrony zgodny min. z IP54
- Wsparcie operacyjne z co najmniej trzema systemami GNSS
- Temperatura robocza pracy min. -15°C do 45°C
- System wizyjny wykrywania przeszkód z zakresem detekcji przeszkody: przód/tył/lewo/prawo nie mniej niż: 0.8 – 40 m, góra/dół nie gorzej niż: 0.7 – 30 m
- Zasięg wykrywania przeszkód dla czujnika z podczerwienią nie mniej niż: 0.2 – 7 m,
- Aparatura sterująca posiada wbudowany ekran i baterię oraz zewnętrzną baterię umożliwiającą działanie aparatury w sumie przez min. 3 h
- Inteligentne akumulatory do BSP pozwalające na min. 35 minut pracy BSP bez konieczności ładowania min. 4 szt.
- Akumulatory do aparatury sterującej pozwalające na min. 2 godziny pracy bez konieczności ładowania
- Stacja ładująca umożliwiająca jednoczesne ładowanie min. dwóch akumulatorów do BSP oraz min. jednego akumulatora do aparatury sterującej
- Szelki lub smycz do aparatury sterującej kompatybilne z dostarczoną aparaturą
- Skrzynia transportowa umożliwiająca bezpieczne spakowanie i transportowanie elementów w pojeździe osobowym, wykonana z trwałego tworzywa chroniącego wnętrze przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi, wypełniona materiałem stabilizującym i zabezpieczającym wszystkie elementy
- Śmigła CW (min. 2 szt.) oraz CCW (min. 2 szt.), nogi podwozia, osłona gimbal
- Minimum 12-miesięczna dodatkowa, rozszerzona gwarancja, która obejmuje kompleksową ochronę. Dodatkowa gwarancja powinna obejmować zdarzenia, których nie pokrywa standardowa gwarancja producenta

Zakres 2: Skaner laserowy (Sensor LiDAR)

- Wymiary min. 150×108×166 mm
- Masa sensora od 890 do 910 g
- Moc minimalna 28 W, moc maksymalna urządzenia 58 W
- Stopień ochrony zgodny min. z IP54
- Sensor musi być kompatybilny z BSP scharakteryzowanym powyżej – zarówno pod względem zasilania jak i funkcjonalności
- Zasięg detekcji min. 450 m przy współczynniku odbicia 50% i 0 klx (min. 190 m przy współczynniku odbicia 10% i 100 klx)
- Zakres próbkowania chmury punktów dla pojedynczego powrotu wiązki: max 240 000 pts/s (dla wielokrotnego powrotu wiązki: max 1 200 000 pts/s)
- Dokładność systemu dla odległości 150 m nie gorsza niż: poziomo 6 cm, pionowo 5 cm.
- Ilość powrotów wiązki lasera: min. 5
- Co najmniej dwa tryby skanowania: bez powtórzeń i liniowy,
- Rozmiar plamki lasera dla odległości 100 m (FWHM) nie więcej niż: poziomo 5.5 cm, pionowo 13 cm,
- Częstotliwość aktualizacji systemu IMU min.: 180 Hz
- Zakres wskazań akcelometru min. ± 6 g
- Dokładność pozycjonowania dla ustalonej pozycji RTK FIX nie gorsza niż: w poziomie 1.5 cm + 1 ppm, w pionie 2.5 cm + 1 ppm
- Sensor kamery mapującej RGB co najmniej 1" CMOS przy efektywnej liczbie pikseli co najmniej 20 MP,
- Obiektyw FOV: 84° - ekwiwalent formatu: 24 mm, przysłona: f/2.8-f/11
- Ilość cykli pracy przysłony min. 200000,
- 3-osiowy system stabilizacji





- Minimum 12-miesięczna dodatkowa, rozszerzona gwarancja, która obejmuje kompleksową ochronę. Dodatkowa gwarancja powinna obejmować zdarzenia, których nie pokrywa standardowa gwarancja producenta

Dodatkowe informacje:

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia ekspertyzy związanej z oryginalnością części bezzałogowego statku powietrznego, jego akcesoriów jak i sensora LiDAR.
- **Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w terminie nie przekraczającym 14 dni od daty zawarcia umowy. Po dostarczeniu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia dwóch demonstracyjnych lotów (zgodnie z zapisami ust. 3 sekcji IV Zapytania ofertowego) w terminie do 7 dni od daty dostarczenia przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie demonstracyjnych lotów w dniu dostawy przedmiotu zamówienia, jeżeli warunki pogodowe będą korzystne.**

Ilekoć opis przedmiotu zamówienia odwołuje się do marek konkretnych producentów oznacza wymagany przez Zamawiającego standard jakościowy zamawianego artykułu. Zamawiający dopuszcza dostarczenie asortymentu równoważnego, jednak o parametrach nie gorszych niż wskazane.

III. NAZWA I KOD CPV DOTYCZĄCY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne

IV. WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA

1. Wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty dostawy do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania dostawy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia wskazanym w pkt II Zapytania Ofertowego.
3. Wykonawca przeprowadzi dla Zamawiającego dwa demonstracyjne loty bezzałogowym statkiem powietrznym wraz z zamontowanym sensorem LiDAR na obszarze Politechniki Świętokrzyskiej oraz przeprowadzi z Zamawiającym analizę pozyskanych danych (optycznych RGB i chmury punktów LiDAR) z BSP w terminie uzgodnionym z Zamawiającym
4. Wykonawca dostarczy do przedmiotu zamówienia przynajmniej 2 karty microSD zgodne z klasą szybkości U3 i pamięcią min. 64 Gb
5. Zamawiający wymaga, aby bezzałogowy statek powietrzny był wyposażony w gimbal w konfiguracji na dole.
6. Wykonawca dostarczy razem z sensorem LiDAR oprogramowanie do pracy z chmurą punktów z LiDAR – licencja dożywotnia na min. 1 urządzenie.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowali w sposób należyty co najmniej jedną dostawę porównywalną do udzielanego przedmiotu zamówienia wskazanego w sekcji II Zapytania ofertowego.
2. Zamawiający jest podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 1320) oraz Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 wydanych na podstawie art. 5 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027 (Dz. U. poz. 1079):
 - 2.1 W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.
 - 2.2 Wykonawca w przypadku, o którym mowa w pkt. 2.1 podlega wykluczeniu z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona.
 - 2.3 Zamawiający na potwierdzenie wymogu, o którym mowa w pkt. 2.1, wymaga od Wykonawcy złożenia oświadczenia w powyższym zakresie.
 - 2.4 Osoby dokonujące czynności przy przygotowaniu i przeprowadzeniu postępowania:
 - Kierownik Zamawiającego upoważniony do zaciągania zobowiązań:
Prof. dr hab. inż. Zbigniew Koruba – Rektor PŚk





- wykonujące w imieniu Zamawiającego czynności związane z procedurą wyboru Wykonawcy: dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk - Kierownik Projektu
- wykonujące w imieniu Zamawiającego czynności związane z procedurą wyboru Wykonawcy, w tym biorące udział w procesie oceny ofert:
 - Marcin Gil - Koordynator Zadania,
 - Szymon Sobura - Osoba wykonująca czynności związane z procesem oceny ofert,
 - Aleksandra Rynio- Specjalista ds. Zamówień Publicznych,
 - Justyna Piłśniak - Radca Prawny (obsługa prawna).

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **w terminie nie przekraczającym 14 dni od daty zawarcia umowy.**

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w terminie nie przekraczającym 14 dni od daty zawarcia umowy. Po dostarczeniu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia dwóch demonstracyjnych lotów (zgodnie z zapisami ust. 3 sekcji IV Zapytania ofertowego) w terminie do 7 dni od daty dostarczenia przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie demonstracyjnych lotów w dniu dostawy przedmiotu zamówienia, jeżeli warunki pogodowe będą korzystne.

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca, który złożył ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni od daty upływu terminu do składania ofert określonego w zapytaniu. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o przedłużenie terminu związania ofert, jednak o okres nie dłuższy niż 30 dni.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca przedłoży tylko **jedną ofertę**.
2. Złożenie oferty odbywa się pisemnie za pomocą BK2021 (Bazy Konkurencyjności).
3. Cena oferty przedstawiona przez Oferenta obejmuje wszystkie koszty związane ze zrealizowaniem zamówienia.
4. Oferta winna być sporządzona zgodnie z wymogami ogłoszenia na wzorze **FORMULARZA OFERTY**, stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania.
5. Oferta musi obejmować cały zakres zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym. Musi być sporządzona w formie dokumentowej. Wykonawca składa ofertę i załączniki do niej w formie plików w formacie *pdf *tif lub *jpg. Treść oferty musi odpowiadać treści opisu przedmiotu zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym.
6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
7. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres, podpisane przez Wykonawcę (osobę lub osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu każdego Wykonawcy).
8. W przypadku składania oferty przez wspólników spółki cywilnej, gdy oferta nie będzie podpisana przez wszystkich wspólników, do oferty muszą być załączone pełnomocnictwa od pozostałych wspólników określające ich zakres w plikach w formacie wskazanym w ust. 5 powyżej. Oryginał lub poświadczona notarialnie kopia winna być dołączona do umowy.
9. Zamawiający dokona we własnym zakresie weryfikacji danych osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy wskazanych w ich ofertach na podstawie ogólnodostępnych publicznych rejestrów i ewidencji, jeśli Wykonawca podlega wpisowi do tych ewidencji, pobierając stosowne wydruki z tych baz (CEiDG <https://ceidg.gov.pl/> i Centralna Informacja KRS <https://ems.ms.gov.pl/krs/>).
10. Wszystkie naniesione poprawki lub korekty błędów i skreślenia muszą być parafowane przez osoby upoważnione do składania w imieniu Wykonawcy.
11. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
12. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących: ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i terminu płatności zawartego w ofercie.
13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12 Wykonawca zobowiązany jest do oddzielenia części jawnej oferty od części stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli



Wykonawca zastrzega, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233.), nie mogą być udostępnione, informacje te mają być zawarte w osobnym pliku i zawierać wyraźne zastrzeżenie, że nie mogą być udostępniane. Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty w formie dokumentowej, tj. w pliku w formacie wskazanym w ust. 5 powyżej, uzasadnienie odnośnie charakteru zastrzeżonych w niej informacji. Uzasadnienie ma na celu udowodnienie spełnienia przesłanek określonych w przywołanym powyżej przepisie, tj., że zastrzeżona informacja:

- ma charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa,
- nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

IX. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ofert według niżej wymienionego kryterium:

a) Cena oferty (C) Wartość kryterium (waga) 60%

Podstawą oceny jest cena oferty brutto przedstawiona przez Oferenta, obejmująca wszystkie koszty. Ocenie podlega wysokość ceny za wykonanie zamówienia, zaoferowana przez Oferenta. Ocena ofert, z punktu widzenia tego kryterium, będzie obliczana jako stosunek wartości najniższej ceny do wartości z oferty badanej z uwzględnieniem wagi za to kryterium, wg wzoru:

$$C = \frac{\text{Cena najniższej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \times \text{Waga}$$

gdzie: C – wartość punktowa dla kryterium: Cena oferty

b) Dodatkowa gwarancja – z wagą 20 %

Ocenie podlega zaproponowany w ofercie czasookres udzielonej dodatkowej, rozszerzonej gwarancji nie krótszy niż 12 miesięcy.

Zamawiający przyzna punkty za zwiększenie okresu dodatkowej gwarancji w następujący sposób:

- Za udzielenie dodatkowej gwarancji na okres 12 miesięcy Wykonawca otrzyma 0 punktów
- Za udzielenie dodatkowej gwarancji na okres 24 miesięcy i więcej Wykonawca otrzyma 20 punktów

Jeżeli Wykonawca wskaże w ofercie krótszy okres dodatkowej gwarancji niż 12 miesięcy lub niełoży oświadczenia w tym zakresie oferta zostanie odrzucona.

c) Termin dostawy – z wagą 20 %

Ocenie podlega czas w jakim Oferent dostarczy przedmiot zamówienia. Termin nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia zawarcia umowy. Zamawiający dokona oceny powyższego kryterium w następujący sposób:

- a) Termin dostawy do 7 dni od dnia zawarcia umowy = 20 pkt
- b) Termin dostawy od 8 do 14 dni od dnia zawarcia umowy = 0 pkt

Jeżeli Wykonawca wskaże w ofercie termin dostawy dłuższy niż 14 dni od dnia zawarcia umowy lub niełoży oświadczenia w tym zakresie oferta zostanie odrzucona.

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów wyliczonych odpowiednio wg zasad podanych powyżej w ust. 1.

3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty 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 najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach. W takim przypadku termin ostateczny wykonania





zamówienia nie ulega zmian.

X. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Wykonawca podaje cenę oferty w FORMULARZU OFERTY – Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Wykonawca podaje wyliczoną wartość brutto i netto za wykonanie całości zamówienia, przy uwzględnieniu wszystkich elementów wchodzących w jej zakres.
3. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
4. Zamawiający wymaga, aby wszystkie obliczenia dokonane zostały z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami matematycznymi (o zaokrągleniu drugiej cyfry po przecinku w „dół” lub w „górze” decyduje trzecia cyfra po przecinku).
5. Wyliczoną cenę oferty Wykonawca podaje liczbowo w odpowiedniej części „Formularza ofertowego”. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Wskazana cena podlega ocenie jako kryterium wyboru.
6. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
7. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia, w związku z tym cena oferty brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
8. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację przedmiotu zapytania ofertowego, określone zostały we wzorze umowy stanowiącej Załącznik nr 2.
9. Cena ma obejmować wszystkie podatki i inne należności wymagane przepisami prawa.
10. Cena nie ulega zmianie w okresie obowiązywania umowy.
11. Cena podana w ofercie musi być wyrażona w walucie polskiej.
12. **Cena zamówienia winna być wyliczona przy zastosowaniu obowiązującej w dniu składania oferty stawki podatku VAT.** W przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT Wykonawca zobowiązany jest zastosować odpowiednią stawkę podatku VAT na dzień składania ofert. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy. Stawka podatku musi być podana zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym. Zamawiający nie uzna za oczywistą omyłkę i nie będzie poprawiał błędnie ustalonego podatku VAT. **Oferta zawierająca złą stawkę podatku VAT zostanie odrzucona.**

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być złożona za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>, do dnia **06.05.2025r. g. 10:00**

XII. PRZESŁANKI ODRZUCENIA OFERTY

Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, jeżeli:

1. Została złożona w sposób inny niż za pośrednictwem BK2021 (Bazy Konkurencyjności) zgodnie z postanowieniami **sekcji XI**.
2. Została złożona po terminie składania ofert;
3. Została złożona przez Wykonawcę niespełniającego warunków udziału w postępowaniu;
4. Jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia. Nie zostanie uznana za niezgodną z warunkami zamówienia oferta Wykonawcy złożona nie na FORMULARZU OFERTY, pod warunkiem, że zawiera wszystkie elementy wskazane we wzorze FORMULARZA OFERTY, tak aby było możliwe dokonanie jej oceny zgodnie z Zapytaniem Ofertowym oraz porównanie z innymi ofertami;
5. Została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu;
6. Została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
7. Wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki pisarskiej, rachunkowej lub innej omyłki polegającej na niezgodności oferty;
8. Wykonawca w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie udzielił wyjaśnień co do rażąco niskiej ceny;
9. Wykonawca w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie udzielił wyjaśnień co do treści złożonych dokumentów;
10. Wykonawca w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie uzupełnił dokumentów, o których mowa w pkt XV





Zapytania ofertowego (uzupełnienie nie dotyczy formularza oferty).

11. Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
12. Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą;
13. Jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Oferty odrzucone nie podlegają ocenie.

XIII. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCY

Zamawiający z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy:

1. 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;
2. 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;
3. Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. 2023.120) 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.
4. Wykonawcę powiązanego kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym, tj. osobami dokonującymi czynności przy przygotowaniu i przeprowadzeniu postępowania wskazanymi w pkt V zapytania ofertowego.

Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności, o których mowa powyżej.

XIV. INFORMACJE DOTYCZĄCE UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku, gdy:
 - 1) nie złożono żadnej oferty;
 - 2) wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu;
 - 3) cena lub koszt 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 lub kosztu najkorzystniejszej oferty;
 - 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - 5) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 6) Wykonawca uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a Zamawiający nie może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród pozostałych w postępowaniu, z powodu braku takich ofert.
2. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi pisemnie za pomocą BK2021 (Bazy konkurencyjności).

XV. INNE POSTANOWIENIA

1. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe lub inne oczywiste omyłki, o czym zawiadomi Wykonawcę.
2. Jeżeli zaoferowana w ofercie cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z Wykonawcą i odrzuci złożoną ofertę w przypadku gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.
3. Zamawiający może wezwać Wykonawcę w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia dokumentów niezbędnych do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania.





4. W przypadku, gdy do oferty nie dołączono dokumentów (nie dotyczy formularza oferty) Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich uzupełnienia pod rygorem odrzucenia oferty.
5. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści złożonych dokumentów w wyznaczonym przez siebie terminie, brak odpowiedzi stanowić będzie podstawę odrzucenia oferty Wykonawcy.
6. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym wymiana informacji między Zamawiającym a Wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą BK2021.

XVI. UMOWA

1. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 2.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę na zawartych w niej warunkach w terminie wskazanym przez Zamawiającego pod rygorem uznania, że Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy.
3. Zapisy wskazane w projekcie umowy zostaną dostosowane do treści oferty złożonej przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Zamawiający dokona uzupełnienia zapisów projektu umowy we wskazanych w niej miejscach stosownie do treści oferty złożonej przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Do umowy stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny oraz inne właściwe przepisy.
5. Umowa wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
6. Umowy są jawne i podlegają udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
7. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
8. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy zgodnie z sekcją 3.2.2 pkt 4 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.
9. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

XVII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi za pomocą BK2021 (Bazy Konkurencyjności).

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Wzór oferty

Załącznik nr 2 – Wzór umowy

KIEROWNIK
Dostosowanie kształcenia w Politechnice
Świętokrzyskiej do potrzeb współczesnej gospodarki
nr FERS.01.05-IP.08-0234/23

hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk