



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2025

Dostawa 25 zestawów modeli zawierających narzędzia i materiały do produkcji energii odnawialnej

Zamawiający

Politechnika Śląska Wydział Organizacji Zarządzania
ul. Roosevelta 26 41-800 Zabrze

Zamawiający Politechnika Śląska zaprasza do złożenia oferty pn. **Dostawa 25 zestawów modeli zawierających narzędzia i materiały do produkcji energii odnawialnej**, w związku z realizacją przez Zamawiającego projektu „Rozwijanie kompetencji z sektora NUB wśród uczniów LO z podregionów: Rybnicki, Gliwicki, Bytomski, Katowicki i Sosnowiecki” (nr umowy: UDA-FESL.10.25-IZ.01-06D2/23-00) w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Fundusz Sprawiedliwej Transformacji.

Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z Zasadą Konkurencyjności, na podstawie „Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027” z 18 listopada 2022r. oraz z umową o dofinansowanie projektu w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027.

Przedmiot zamówienia jest związany z realizowaną przez Zamawiającego działalnością dydaktyczno-edukacyjną.

I. Cel zamówienia:

Celem zakupu 25 zestawów modeli zawierających narzędzia i materiały do produkcji energii odnawialnej jest realizacja warsztatów i wsparcie w procesie dydaktycznym.

II. Kody CPV:

9162200-7 - Pomoce i artykuły szkoleniowe

39162100-6 - Pomoce dydaktyczne

39162000-5 - Pomoce naukowe

III. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 25 zestawów modeli zawierających narzędzia i materiały do produkcji energii odnawialnej.

OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Każdy komplet powinien składać się z dwóch zestawów:

- a) Zestaw podstawowy do energii odnawialnej – tj. do budowy różnych modeli w celu generowania, gromadzenia i użycia energii elektrycznej pozyskanej z wiatru, wody, słońca, z wykorzystaniem ogniwa paliwowego i zasobnikiem wodoru do wytwarzania energii – o następujących cechach:
- produkt dostosowany wiekowo co najmniej dla uczniów szkół liceum,
 - wspomagający naukę podstawowych zasad działania nowoczesnych technologii energetycznych,
 - umożliwiający praktyczne przeprowadzanie eksperymentów związanych z różnymi rodzajami energii odnawialnej takimi jak: Energia słoneczna (fotowoltaika), Energia wodorowa (ogniwa paliwowe), Energia mechaniczna (z wiatru i wody).

Szczegóły techniczne:

- Zestaw musi być kompletny, gotowy do użytku edukacyjnego, zawierający wszystkie niezbędne komponenty do przeprowadzania eksperymentów;
- Instrukcja obsługi w języku polskim;
- Wszystkie elementy każdego zestawu w osobnym opakowaniu;
- Zestaw musi być przenośny i łatwy w instalacji w pracowni edukacyjnej oraz bezpieczny dla użytkowników;
- Zestaw powinien umożliwiać uczniom wykonującym doświadczenia poznanie metody pozyskiwania energii ze słońca, wiatru, przepływu cieczy oraz przeprowadzenie eksperymentów z pozyskiwaniem wodoru w



procesie elektrolizy i wykorzystanie wytworzonego wodoru do przetworzenia go w ogniwie wodorowym na energię elektryczną;

- Dzięki elementom o charakterze odbiorników oraz urządzeniom pomiarowym uczniowie powinni mieć możliwość śledzenia wyników i analizowania wpływu np. ilości energii słonecznej na wartość napięcia lub siły wiatru na jasność świecenia diod LED.

b) Zestaw rozszerzony do energii słonecznej – tj. do przeprowadzenia szeregu doświadczeń związanych z wykorzystaniem energii Słońca – o następujących cechach:

- produkt dostosowany wiekowo co najmniej dla uczniów szkół liceum,
- dydaktyczny fotowoltaiczny zestaw do demonstracji odnawialnych źródeł energii (OZE), w tym paneli fotowoltaicznych, przeznaczony do celów edukacyjnych.

Szczegóły techniczne:

- Zestaw musi być kompletny, gotowy do użytku edukacyjnego, zawierający wszystkie niezbędne komponenty do przeprowadzania eksperymentów;
- Instrukcja obsługi w języku polskim;
- Wszystkie elementy każdego zestawu w osobnym opakowaniu;
- Zestaw musi być przenośny i łatwy w instalacji w pracowni edukacyjnej oraz bezpieczny dla użytkowników;
- Zestaw musi zawierać komplet paneli fotowoltaicznych o mocy i wymiarach umożliwiających przeprowadzenie demonstracji w warunkach szkolnych;
- Zestaw musi posiadać zintegrowany system monitoringu parametrów pracy: napięcia, natężenia i wydajności;
- Zestaw musi mieć możliwość konfiguracji i symulacji różnych warunków nasłonecznienia;
- Zestaw powinien być wyposażony w: regulator ładowania, akumulator magazynujący energię wyprodukowaną, odbiornik energii (np. żarówki, wiatraki) do prezentacji działania systemu;
- Zestaw musi posiadać możliwość podłączenia do komputera w celu analizy danych;
- Dzięki zestawowi uczniowie wykonując doświadczenia powinni mieć możliwość poznania metody pozyskiwania energii ze słońca, eksperymentując z połączeniami ogniw oraz dzięki ustawieniom konta paneli słonecznych mogą zauważać różnice w ilości generowanej energii.

Zamawiający wymaga ponadto:

- dokonania odpowiedniej konfiguracji do gromadzenia i analizy danych z zestawów na komputerach dostarczonych przez Zamawiającego. Wykonawca zapewni również testy zestawów urządzenia, potwierdzając ich prawidłowe działanie przed podpisaniem protokołu odbioru.
- przetestowania zestawów i przeprowadzenia szkolenia dla wskazanych użytkowników w zakresie obsługi sprzętu.
- zapewnienia gwarancji: minimum 18 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
- dostarczenie przy dostawie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.
- w przypadku wystąpienia usterek - przystąpienie do ich usunięcia w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia oraz dokonanie ich usunięcia w ciągu kolejnych 31 dni roboczych.

IV. Pozostałe postanowienia:

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt wraz z akcesoriami. Sprzęt ma być fabrycznie nowy, nieuszkodzony, wolny od wad i odpowiadający obowiązującym normom oraz posiadający niezbędne certyfikaty i atesty, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Wykonawca wraz z dostawą przekaże Zamawiającemu karty gwarancyjne urządzenia.



4. Wykonawca odpowiada za dostarczany asortyment w czasie transportu. W przypadku uszkodzeń ponosi pełną odpowiedzialność za powstałe szkody.
5. W dniu dostawy sprzętu Wykonawca oraz Zamawiający podpiszą protokół częściowy potwierdzający jedynie fakt dostarczenia sprzętu do miejsca wskazanego przez zamawiającego. Protokół ten nie będzie równoznaczny z odbiorem końcowym ani potwierdzeniem zgodności dostawy ze specyfikacją techniczną oraz nie będzie podstawą do wystawienia faktury VAT.
6. Wykonawca rozpakuje i złoży dostarczone urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
7. W dniu dostawy urządzeń Zamawiający dokona weryfikacji jakościowej. W przypadku stwierdzenia, że dostarczone produkty są uszkodzone, posiadają wady uniemożliwiające używanie, a wady i uszkodzenia te nie powstały z winy Zamawiającego lub, nie spełniają wymagań Zamawiającego określonych w zapytaniu ofertowym lub, dostarczone produkty nie odpowiadają pod względem jakości, trwałości, funkcjonalności oraz parametrów technicznych Wykonawca musi wymienić je na nowe, prawidłowe, na własny koszt.
8. Wykonawca dokona odpowiedniej konfiguracji do gromadzenia i analizy danych z zestawów na komputerach dostarczonych przez Zamawiającego. Wykonawca zapewni również testy zestawów urządzenia, potwierdzając ich prawidłowe działanie przed podpisaniem protokołu odbioru.
9. W terminie do dwóch dni kalendarzowych od dostawy urządzeń, Wykonawca przeprowadzi szkolenie stacjonarne (jednodniowe, 2-4h) dla wyznaczonych pracowników (2-5 osób) Zamawiającego w zakresie:
 - a) prawidłowego użytkowania sprzętu,
 - b) przeglądów technicznych i podstawowych czynności konserwacyjnych,
 - c) identyfikacji i rozwiązywania najczęściej występujących problemów,
 - d) konfigurowania komputerów do gromadzenia i analizy danych z zestawów
10. Szkolenie odbędzie się w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w Zabrze w budynkach Uczelni, ul. Roosevelta 26.
11. Potwierdzeniem przez Zamawiającego dostarczenia sprawnego sprzętu oraz zrealizowania szkolenia będzie podpisany przez obie strony bez uwag protokół odbioru końcowego.
12. Wykonawca zapewni gwarancję na urządzenia w okresie minimum 18 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy. Gwarancja obejmuje pełną odpowiedzialność Wykonawcy za jakość, trwałość oraz prawidłowe funkcjonowanie dostarczonego sprzętu w okresie gwarancyjnym.
13. Okres gwarancji deklarowany w ofercie nie może być skracany po podpisaniu umowy. Wszelkie roszczenia w ramach gwarancji muszą być realizowane w terminach zgodnych z umową, a koszty napraw i wymiany w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca.

V. Harmonogram i miejsce realizacji zamówienia:

Dostawa i realizacja przedmiotu zamówienia odbędzie się w terminie do 30 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego:

Politechnika Śląska Wydział Organizacji Zarządzania

ul. Roosevelta 26 41-800 Zabrze, budynek A, piętro II, pokój 218

VI. Płatności:

1. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy składowe Zapytania Ofertowego, płatne jednorazowo po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, termin płatności do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku.
2. Faktura VAT/rachunek zostanie przesłana w formie elektronicznej, na adres Katarzyna.Postrzednik-Lotko@polsl.pl. Przez dzień zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie jest współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Programu Fundusz Sprawiedliwej Transformacji.

VII. Warunki udziału w postępowaniu:



1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który nie podlega wykluczeniu; spełnia warunki udziału w postępowaniu, tj.:
 - 1.1 znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia - ocena spełnienia tego warunku udziału w postępowaniu przeprowadzona zostanie w oparciu o przedłożone przez Wykonawcę oświadczenie, stanowiące Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
 - 1.2 posiada odpowiednie doświadczenie – Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert – a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie – wykonał w sposób należyty co najmniej 2 dostawy, z czego każda musi obejmować:
 - dostawę min 10 zestawów modeli do produkcji energii odnawialnej
- Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dowody potwierdzające należyte wykonanie dostaw wykazane w załączniku nr 4, takie jak: referencje, protokoły odbioru lub inne dokumenty jednoznacznie potwierdzające prawidłowe wykonanie dostaw. Dokumenty te muszą być wystawione przez podmiot, na rzecz którego realizowane były dostawy.
- Brak dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie dostaw wykazane w załączniku nr 4 skutkuje odrzuceniem oferty.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty wykonawcy, który posługuje się dowodami należytego wykonania dostaw lub doświadczenia podmiotu trzeciego bez pisemnej zgody tegoż podmiotu np. w formie oświadczenia lub umowy.

VIII. Wykluczenia:

1. O udzielenie niniejszego zamówienia nie mogą się ubiegać Wykonawcy, w stosunku do których zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania 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 2024 r. poz. 507).
2. Zgodnie z treścią 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, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
 - 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 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.
3. O udzielenie niniejszego zamówienia nie mogą się ubiegać Wykonawcy, w stosunku do których zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.).
4. Zgodnie z treścią art. 5k rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014, zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień na rzecz lub z udziałem:



- a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób 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 ustępu; lub
 - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.
5. Z postępowania wykluczeni zostają Wykonawcy, którzy są podmiotem powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągnięcia zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
- 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 osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Zamawiającego,
 - c) pozostawaniu z Zamawiającym, osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy w takim lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
6. Potwierdzeniem braku wystąpienia ww. przesłanek będzie złożenie przez Wykonawcę podpisanego oświadczenia zawartego w Załączniku nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego. W przypadku wystąpienia ww. przesłanek, Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

IX. Sposób przygotowania i składania ofert:

- 1. Wykonawcą zamówienia może być podmiot, który przedstawi kompletną ofertę na załączonym formularzu na wszystkie elementy będącego przedmiotem zamówienia – nie dopuszcza się składania na mniej niż wszystkie wskazane elementy urządzenia w niniejszym zapytaniu ofertowym.
- 2. Oferta przygotowana niezgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, nie podpisana, przesłana po terminie zostanie odrzucona.
- 3. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez osobę/osoby umocowane do reprezentowania Wykonawcy.
- 4. Lista dokumentów, które Wykonawca zobowiązany jest złożyć w odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe (wskazane, aby Wykonawca zeskanował dokumenty w jeden plik w podanej niżej kolejności):
 - a) Załącznik nr 1 - Formularz Oferty – wypełniony i podpisany przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy.
 - b) Załącznik nr 2 – Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – wypełniony i podpisany przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy.
 - c) Załącznik nr 3_ - Oświadczenie - wypełniony i podpisany przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy
 - d) Załącznik nr 4 – Wykaz dostaw - wypełniony i podpisany przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy.
 - e) Referencje bądź inne dokumenty np. protokoły odbioru, o których mowa w punkcie VII ppkt 1.2 Zapytania Ofertowego, (OK)



- f) Wyciąg z Krajowego Rejestru Sądowego bądź Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed datą złożenia oferty
 - g) Dokumenty potwierdzające uprawnienia osób do podpisania oferty, jeżeli nie wynika to z dokumentów rejestrowych.
5. Zamawiający dopuszcza:
- a) wydrukowanie, podpisanie i zeskanowanie oferty przez Wykonawcę,
 - b) podpisanie oferty podpisem zaufanym,
 - c) podpisanie oferty podpisem osobistym,
 - d) podpisanie oferty kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Wykonawca może złożyć podpis elektroniczny w formie podpisu zaufanego, osobistego lub kwalifikowanego na dwa sposoby:
- a) oddzielnie pod każdym plikiem, tj. każdym oświadczeniem oraz pozostałymi załącznikami,
 - b) jeden podpis obejmujący wszystkie wymagane załączniki zgromadzone w jednym pliku, pod warunkiem, że wszystkie dokumenty zostaną połączone w jeden plik przed podpisaniem.
- W obu przypadkach podpis elektroniczny musi być prawidłowo złożony i weryfikowalny, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
7. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego w punkcie 4 w podpunktach b), c), d), e), f), g), oświadczeń i dokumentów albo którzy złożyli wymagane oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że oferta będzie podlegała odrzuceniu lub postępowanie będzie podlegało unieważnieniu. W przypadku braku złożenia na wezwanie Zamawiającego wymaganych dokumentów lub udzielenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie oferta zostanie odrzucona.
8. Treść oferty musi odpowiadać treści ogłoszenia.
9. Językiem obowiązującym podczas całego przebiegu postępowania jest wyłącznie język polski. Oferta oraz wszelkie oświadczenia lub dokumenty składane przez Wykonawców muszą być sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski. Jeśli Wykonawca składa oświadczenia lub dokumenty sporządzone w języku obcym, musi załączyć je w oryginalnym brzmieniu wraz z ich tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości pomiędzy wersją obcojęzyczną i wersją polskojęzyczną uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
10. Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że oferowane zestawy spełniają wymagania postawione przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie, w przypadku jakichkolwiek wątpliwości, prawo sprawdzenia pełnej zgodności oferowanego sprzętu z wymogami specyfikacji. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odwołania się do oficjalnych, publicznie dostępnych stron internetowych producenta weryfikowanego przedmiotu oferty. Negatywny wynik tego sprawdzenia skutkować będzie odrzuceniem oferty.
11. Oferta oraz każdy inny dokument lub oświadczenie składane w postępowaniu muszą być czytelne. W przypadku, gdy oświadczenie lub dokument będą nieczytelne Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień co do ich treści.
12. Wykonawca nie dopuszcza składania ofert częściowych.
13. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną Ofertę, wszystkie złożone przez niego Oferty zostaną odrzucone.
14. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.
15. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, choćby zmieniły się koszty poszczególnych jego składników. Oznacza to, że Wykonawca skalkulował wszystkie potencjalne ryzyka, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu zamówienia oraz że przewidział właściwą organizację dla bezpiecznego, poprawnego i terminowego zrealizowania przez Wykonawcę zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia.
16. Cena podana w ofercie ma charakter ryczałtowy. Musi być ona ceną kompletną, jednoznaczną i ostateczną oraz musi stanowić całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za wykonywanie obowiązków umownych w pełnym zakresie. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego i



oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

17. Cena oferty musi być podana cyfrowo i być określona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
18. Wykonawca może wskazać w treści oferty informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W tym celu zobowiązany jest do złożenia dodatkowego oświadczenia wskazującego, które informacje w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji rozumie się informacje techniczne, gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, nie później niż w terminie składania ofert, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów wskazanych powyżej. Informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa winny być przez Wykonawcę zeskanowane w osobnym pliku z oznakowaniem „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”. Zamawiający ma prawo badać skuteczność zastrzeżenia dot. zakazu udostępniania informacji zastrzeżonych, jako tajemnica przedsiębiorstwa. Następstwem stwierdzenia bezskuteczności zastrzeżenia będzie ich odtajnienie. Wykonawca nie może zastrzec tajemnicą przedsiębiorstwa informacji zawartych w formularzu oferty.
19. Jeżeli zaoferowana 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 zażąda 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 może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.
20. W przypadku oferty, dla której Zamawiający będzie miał wątpliwości co do specyfikacji przedmiotu zamówienia i jej zgodności z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie pełnej specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia.
21. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
22. Zamawiający poinformuje o wynikach postępowania poprzez upublicznienie wyników w Bazie Konkurencyjności.
23. Zamawiający dokonuje oceny formalnej ofert i wyłania oferty, które nie podlegają odrzuceniu, wykluczeniu i spełniają wymogi formalne Zamawiającego.
24. W przypadku uchylenia się od zawarcia umowy przez Wykonawcę, na warunkach określonych w niniejszym ogłoszeniu Zamawiający wybierze kolejną najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych nie odrzuconych ofert.
25. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Politechniki Śląskiej do zawarcia umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od podpisania umowy, jeżeli okaże się, że faktyczny standard oferty nie jest zgodny z przedstawionymi w ofercie kryteriami.
26. Jeżeli z powodu błędu w działaniu Bazy Konkurencyjności nie będzie możliwe złożenie oferty, należy w terminie wskazanym wyżej, wysłać ofertę na maila Katarzyna.Postrzednik-Lotko@polsl.pl wraz ze zrzutem ekranu potwierdzającym problem techniczny Bazy Konkurencyjności.
27. O zachowaniu terminu złożenia oferty decyduje złożenie jej w Bazie Konkurencyjności. Oferty złożone po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane.
28. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia wyznaczonego na złożenie oferty. Zamawiający może zwrócić się z prośbą do Wykonawców o przedłużenie terminu związania ofertą o kolejne 30 dni.
29. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny na każdym etapie postępowania. Zamawiający może unieważnić postępowanie w szczególności, jeżeli:



- a) cena najkorzystniejszej oferty przekroczy środki finansowe, które Zamawiający może przeznaczyć na realizację przedmiotu postępowania,
 - b) nie zostanie złożona żadna oferta lub wszystkie oferty zostaną odrzucone albo wszyscy wykonawcy zostali wykluczeni z postępowania lub nie spełnili warunków udziału w postępowaniu
 - c) wystąpiła zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
30. Zamawiający może wydłużyć termin składania ofert, w szczególności w przypadku gdy zmiany treści zapytania ofertowego są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się z nimi i przygotowanie ofert.
31. W związku z wykluczeniem Wykonawcy lub odrzuceniem jego oferty, Wykonawcy nie przysługują środki ochrony prawnej

X. Ocena ofert:

1. Po upływie terminu wyznaczonego na składanie ofert Komisja przetargowa oceni przesłane oferty pod względem spełnienia kryteriów formalnych (spełnia=1/nie spełnia=0). Oferty niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia, nie podpisana, przesłana po terminie zostanie odrzucona.
2. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:
 - a) została złożona przez osobę nieuprawnioną,
 - b) jeżeli jej treść nie odpowiada treści Zapytania Ofertowego z zastrzeżeniem poniższych zapisów o poprawieniu oferty lub jest niezgodna z innymi obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa,
 - c) jeżeli jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - d) zawiera rażąco niską cenę (część IX, punkt 19 niniejszego Zapytania Ofertowego)
 - e) wykonawca nie zgodził się na poprawienie przez Zamawiającego w treści oferty oczywistej omyłki pisarskiej, rachunkowej lub innej omyłki,
 - f) została złożona przez wykonawcę:
 - podlegającego wykluczeniu z postępowania lub
 - niespełniającego warunków udziału w postępowaniu
3. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
4. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie, w szczególności jeżeli cena podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie chyba, że z treści oferty wynika, iż prawidłowa jest cena podana liczbą;
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
5. Zamawiający, po dokonaniu poprawki omyłki w ofercie i zawiadomieniu o tym Wykonawcy, który ją złożył, oczekuje 1 dzień roboczy na wyrażenie przez Wykonawcę zgody na poprawienie tej omyłki. Brak odpowiedzi od Wykonawcy w wyznaczonym terminie zawierającej informację o wyrażeniu zgody lub też o jej nie wyrażeniu może zostać potraktowany jako jej brak, co skutkować będzie odrzuceniem oferty.
6. Zamawiający może w toku badania i oceny Oferty żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści Oferty bądź uzupełnienia braków formalnych Oferty. W przypadku nieuzupełnienia Oferty lub niezłożenia wyczerpujących wyjaśnień Zamawiający będzie uprawniony do odrzucenia Oferty.

XI. Kryteria oceny ofert. Wagi punktowe i opis sposobu przyznawania punktacji dla zamówienia:

1. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie następujących kryteriów:



1.1 Kryterium cena (C) - maksymalna liczba punktów do uzyskania wynosi 90 pkt = 90%, oceniane na podstawie podanej przez wykonawcę w ofercie ceny brutto wykonania zamówienia. Ocena punktowa w ramach kryterium ceny zostanie dokonana zgodnie ze wzorem:

$$C = (C_n : C_b) \times 90 \text{ pkt.}$$

Gdzie:

C – liczba punktów przyznanych badanej ofercie

C_n – najniższa cena spośród badanych ofert

C_b – cena oferty badanej

Obliczenia będą prowadzone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

1.2 Kryterium jakościowe – maksymalna liczba punktów do uzyskania wynosi 10 pkt = 10 %, ocenie będzie podlegał okres gwarancji. Okres gwarancji - maksymalna liczba punktów do uzyskania wynosi 10 pkt (10%). Za minimalny wymagany okres gwarancji zostanie przyznanych 0 punktów. Zamawiający przyzna 5 punktów za każdy pełny dodatkowy kwartał gwarancji powyżej wymaganego okresu. W przypadku zaoferowania 2 lub więcej dodatkowych kwartałów powyżej wymaganego okresu Zamawiający przyzna 10 punktów.

2. Łącznie, maksymalnie możliwych do uzyskania jest 100 pkt (100%). Wszystkie obliczenia dotyczące liczby punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Kryteria będą weryfikowane w oparciu o informacje zawarte w złożonym przez Zamawiającego Załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego - Formularzu oferty.
4. Cena wpisana w ofercie złożonej w Bazie Konkurencyjności w polu „Dane oferty – Cena” oraz cena wynikająca ze skanu załącznika – Formularz oferty dołączonego w Bazie Konkurencyjności w części „Oferty – Załączniki” musi być jednakowa, przy czym - ceną, która zostanie uznana za wiążącą, będzie cena wpisana w Załączniku - Formularzu oferty.
5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów.
6. Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może zawrzeć umowę z wykonawcą, który w prawidłowo przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów

XII. Termin i miejsce składania ofert:

1. Ofertę podpisaną przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy należy złożyć za pośrednictwem portalu www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl do **31.03.2025 roku**.
2. **Oferty przesłane/złożone po ww. terminie bądź w inny sposób niż poprzez bazę konkurencyjności nie będą podlegać ocenie.**
3. Pytania dotyczące przedmiotu zamówienia należy zadawać poprzez Bazę Konkurencyjności najpóźniej do dnia **27.03.2025 r. do godz. 11:00**.
4. Zamawiający nie będzie udzielał odpowiedzi na pytania przesłane po terminie oraz w inny sposób, niż wskazany wyżej.

XIII. Warunki zmiany umowy:

Zamawiający przewiduje zmianę zawartej Umowy w stosunku do treści Zapytania ofertowego oraz oferty Oferenta, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

1. Zmiany strony umowy w przypadku następstwa prawnego wynikającego z odrębnych przepisów,
2. Zmiany terminu lub sposobu wykonania umowy w przypadku:



- a) wystąpienia zdarzeń siły wyższej – o czas trwania przeszkody; w rozumieniu niniejszej umowy „siła wyższa” jest to zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne wobec stron i niemożliwe do zapobieżenia, którego nie udało się uniknąć nawet w wypadku maksymalnej staranności stron; strona powołująca się na stan siły wyższej jest zobowiązana do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej strony, a następnie do udokumentowania zaistnienia tego stanu; obie strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie umowy, nienależyte wykonanie lub zwłokę w wykonaniu umowy, w takim zakresie, w jakim nastąpiło to na skutek zdarzeń siły wyższej,
 - b) wycofania z rynku lub zakończenia produkcji materiałów lub urządzeń, których użycie przewidziano w toku realizacji przedmiotu umowy i konieczności zastąpienia ich innymi, o ile mają wpływ na wykonanie przedmiotu umowy,
 - c) wystąpienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub niezawinionych przez Wykonawcę, uniemożliwiających rozpoczęcie, realizację w terminie lub kontynuowanie realizacji przedmiotu umowy,
 - d) wystąpienia przejściowych lub trwałych utrudnień w dostępności materiałów lub urządzeń, których użycie przewidziano w toku realizacji przedmiotu umowy,
3. Zmiany w kolejności i terminach płatności, w tym możliwość wprowadzenia płatności częściowych, w przypadku zmiany terminu lub sposobu realizacji zamówienia,
 4. Zmiany materiałów i urządzeń, których użycie przewidziano w toku realizacji przedmiotu umowy, w przypadku wycofania ich z rynku lub zakończenia ich produkcji, jak również w przypadku możliwości zastąpienia tych materiałów i urządzeń, innymi o lepszych parametrach technicznych i wyżej zaawansowanych technicznie i technologicznie,
 5. Poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności przedmiotu zamówienia oraz bezpieczeństwa, w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia,
 6. Zmiany sposobu wykonywania umowy:
 - a) w przypadku wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony umowy,
 - b) w przypadku wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym prawa miejscowego w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,
 7. Zmiany ceny umowy w przypadku zmiany stawki podatku VAT.

XIV. Klauzula informacyjna w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z postępowaniem:

1. Administrator. Administratorem podanych danych osobowych jest Politechnika Śląska, zwana dalej Uczelnią, z którym można się kontaktować listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice lub za pośrednictwem poczty elektronicznej: BR@polsl.pl
2. Inspektor ochrony danych. Administrator powołał inspektora ochrony danych, z którym można się listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice lub za pośrednictwem poczty elektronicznej: iod@polsl.pl
3. Cele przetwarzania. Administrator przetwarza dane osobowe na potrzeby udzielenia zamówienia publicznego z zachowaniem zasady konkurencyjności przy wydatkowaniu środków unijnych.
4. Podstawa prawna przetwarzania. Przetwarzanie oparte jest na przesłankach wynikających z art. 6 ust. 1 lit. c. RODO1 (obowiązek prawny administratora) w związku z przepisami ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027 oraz ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.
5. Okres przechowywania danych osobowych. Dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z jednolitego rzeczowego wykazu akt opracowanego na podstawie ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach. Dane osobowe znajdujące się w dokumentach umieszczonych w Bazie



Konkurencyjności przetwarzane będą do czasu dokonania rozliczenia z Komisją Europejską płatności końcowej salda za okres programowania danej perspektywy finansowej.

6. Odbiorcy danych. Podmioty realizujące zadania publiczne. Dane osobowe mogą być także przekazywane partnerom realizującym wsparcie techniczne i organizacyjne w zakresie IT.
7. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:
 - 1) prawo dostępu do danych osobowych;
 - 2) prawo żądania sprostowania danych osobowych, które są nieprawidłowe oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
 - 3) prawo żądania usunięcia danych osobowych, jeśli zachodzą przesłanki wynikające z art. 17 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych;
 - 4) prawo żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - 5) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
8. Zautomatyzowane przetwarzanie danych osobowych. Dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
9. Obowiązek podania danych. Podanie danych osobowych jest niezbędne do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
10. Źródło danych w przypadku zbierania ich od osoby innej niż ta, której one dotyczą. Dane osobowe zostały podane przez oferenta biorącego udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

XV. Informacje dodatkowe:

Zamawiający zastrzega, iż w toku sprawdzania dokumentów, w uzasadnionych przypadkach, będzie miał prawo żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących złożonych dokumentów i treści oferty, a także będzie miał prawo wezwać do uzupełnienia wymaganych dokumentów, jeśli nie zostaną one złożone lub będą zawierać błędy. Zamawiający dopuszcza komunikację telefoniczną i mailową w ww. sprawach.

Załącznik nr 1. Formularz Ofertowy

Załącznik nr 2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 3. Oświadczenie oferenta

Załącznik nr 4. Wykaz dostaw