

442820-2026 - Wettbewerb

Polen – Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen – SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania.

OJ S 122/2026 29/06/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Politechnika Wrocławska

E-Mail: katarzyna.trela@pwr.edu.pl

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania.

Beschreibung: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania. Przedmiot umowy w części finansowany jest ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowych na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową pn. „Laboratorium technologii cyrkularnych”. Umowa nr 7477/IA/SP/2024. Nr zadania Nazwa i KOD CPV Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ)
Zadanie 1 Młyn włóknisty - 1 szt. Załącznik nr 3.1 do SWZ Zadanie 2 Ekstruder - 1 szt. Załącznik nr 3.2 do SWZ Zadanie 3 Homogenizator przepływowy - 1 szt. Załącznik nr 3.3 do SWZ Zadanie 4 Reaktor okresowy z mieszaniem - 1 szt. Załącznik nr 3.4 do SWZ Zadanie 5 Zestaw do filtracji - 1 szt. Załącznik nr 3.5 do SWZ Zadanie 6 Wielokanałowy reaktor enzymatyczny - 1 szt. Załącznik nr 3.6 do SWZ Zadanie 7 Bioreaktor mieszalnikowy do fermentacji - 1 szt. Załącznik nr 3.7 do SWZ Zadanie 8 Aparatura do rektyfikacji ciągłej z wytwornicą pary - 1 szt. Załącznik nr 3.8 do SWZ Zadanie 9 Piec do toryfikacji biomasy - 1 szt. Załącznik nr 3.9 do SWZ Zadanie 10 Analizator CHNSO - 1 szt. Załącznik nr 3.10 do SWZ. Kod CPV 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1- 10 znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3.1 - 3.10 do SWZ – OPZ oraz w Załączniku nr 2 - projekt umowy. 4. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 5. Wymagany termin realizacji przedmiotu: • dla zadania 1 wynosi: do 4 tygodni od dnia zawarcia umowy, • dla Zadania 2, 7, 8 wynosi: do 16 tygodni od dnia zawarcia umowy, • dla Zadania 3, 5, 6 wynosi: do 14 tygodni od dnia zawarcia umowy, • dla Zadania 4 wynosi: do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy, • dla Zadania 9 wynosi: do 12 tygodni od dnia zawarcia umowy, • dla Zadania 10 wynosi: do 10 tygodni od dnia zawarcia umowy 6. Zgodnie z art. 257 uPzp Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane. 7. Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 uPzp, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków

udziału w postępowaniu. 8. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 26/10/2026 (90 dni). 9. Oferta musi składać się z: 9.1. formularza ofertowego Wykonawcy – interaktywny formularz dostępny na Platformie e-Zamówienia,). 9.2. oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VII pkt 1 SWZ - JEDZ - interaktywny formularz dostępny na Platformie e-Zamówienia 9.3. oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VII pkt 1a SWZ - (odpowiednio) Oświadczenia zał. nr 5.1 i 5.2 do SWZ; 9.4. (jeżeli dotyczy) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w rozdz. VII pkt 6 SWZ; 9.5. (jeżeli dotyczy) wykazania zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z rozdz. X pkt 6; 9.6. dokumentu/-ów, z których wynika prawo do podpisania Oferty zgodnie z rozdz. X pkt 15 SWZ; (jeżeli dotyczy) odpowiednie pełnomocnictwa zgodnie z rozdz. X pkt 16 SWZ; 9.7. (jeżeli dotyczy) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - zgodnie z art. 117 ust. 4 uPzp. 9.8. PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH potwierdzających, że oferowane przez Wykonawcę dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy - opisu oferowanego przedmiotu zamówienia - specyfikacji technicznej oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z ewentualnymi Informacjami dla Wykonawców – pozwalającego stwierdzić zgodność oferowanego urządzenia/zestawu z wymaganiami Zamawiającego przedstawionymi odpowiednio dla każdego Zadania w załącznikach 3.1-3.10 do SWZ. Za przedmiotowy środek dowodowy Zamawiający uznaje parametry techniczne i funkcjonalne urządzenia, oferowane przez Wykonawcę w Załączniku 3.1- 3.10 do SWZ. Wymóg wskazania „Nazwa, model i producent oferowanego urządzenia” nie stanowi przedmiotowego środka dowodowego. Zgodnie z art. 107 uPzp, w przypadku, gdy Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Zasady tej nie stosuje się, jeżeli pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania. 10. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale VI SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu. 11. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące: cd

Kennung des Verfahrens: ea2f9912-9fdd-4c7c-bd9c-553f296c9218

Interne Kennung: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania.

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: cd warunków udziału w postępowaniu: 11.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie. 11.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie. 11.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie. 11.4. zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający

stawia warunek w powyższym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jedną dostawę aparatury naukowo-badawczej o wartości co najmniej: Zadanie 1 – 7 500,00 zł netto; Zadanie 3 – 50 000,00 zł netto; Zadanie 4 – 75 000,00 zł netto; Zadanie 5 – 5 000,00 zł netto; Zadanie 6 – 75 000,00 zł netto; Zadanie 7 – 75 000,00 zł netto; Zadanie 8 – 200 000,00 zł netto; Zadanie 9 – 15 000,00 zł netto; Zadanie 10 – 100 000,00 zł netto; Dla ww. wartości wykazanych przez Wykonawcę w walucie innej niż PLN, Zamawiający przyjmie przelicznik według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego dla danej waluty z dnia wszczęcia niniejszego postępowania. 1. Zamawiający nie żąda wniesienia wadium. 2. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46> 3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych: 1) w art. 108 ust. 1 uPzp 2) w art. 109 ust. 1 pkt 4 uPzp 3) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. 4. Zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833 /2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie – zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)-e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 lit. a)-d), art. 8, art. 10 lit. b)-f) i lit. h)-j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)-e) i lit. g)-i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)-d), lit. f)-h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE oraz tytułu VII rozporządzenia (UE, Euratom) 2018/1046 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 osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których 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. Szczegóły dotyczące wykluczenia znajdują się w SWZ (zamieszczonej na stronie internetowej prowadzonego postępowania). 5. KLAUZULA INFORMACYJNA W celu wypełnienia prawnych obowiązków Politechniki Wrocławskiej (wynikających z art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (tzw. „RODO”) informujemy o przetwarzaniu danych tych osób, których dane trafiają na Politechnikę Wrocławską w związku ze złożonymi nam ofertami, formularzami i załącznikami. Szczegóły dotyczące RODO znajdują się w SWZ (zamieszczonej na stronie internetowej prowadzonego postępowania).

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 10

Auftragsbedingungen:

Höchstzahl der Lose, für die Aufträge an einen Bieter vergeben werden können: 10

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadanie nr 1.
Beschreibung: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania. Przedmiot umowy w części finansowany jest ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowych na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową pn. „Laboratorium technologii cyrkularnych”. Umowa nr 7477/IA/SP /2024. Zamawiający określił przedmiot zamówienia w Zadaniach: Nr zadania Nazwa i KOD CPV Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) Zadanie 1 Młyn włóknisty - 1 szt. Załącznik nr 3.1 do SWZ Zadanie 2 Ekstruder - 1 szt. Załącznik nr 3.2 do SWZ Zadanie 3 Homogenizator przepływowy - 1 szt. Załącznik nr 3.3 do SWZ Zadanie 4 Reaktor okresowy z mieszaniem - 1 szt. Załącznik nr 3.4 do SWZ Zadanie 5 Zestaw do filtracji - 1 szt. Załącznik nr 3.5 do SWZ Zadanie 6 Wielokanałowy reaktor enzymatyczny - 1 szt. Załącznik nr 3.6 do SWZ Zadanie 7 Bioreaktor mieszalnikowy do fermentacji - 1 szt. Załącznik nr 3.7 do SWZ Zadanie 8 Aparatura do rektyfikacji ciągłej z wytwornicą pary - 1 szt. Załącznik nr 3.8 do SWZ Zadanie 9 Piec do toryfikacji biomasy - 1 szt. Załącznik nr 3.9 do SWZ Zadanie 10 Analizator CHNSO - 1 szt. Załącznik nr 3.10 do SWZ 2. Kod CPV 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1- 10 znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3.1 - 3.10 do SWZ – OPZ oraz w Załączniku nr 2 - projekt umowy. 4. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 5. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.
Interne Kennung: LotA_1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: w budynku ul. Norwida 4/6; 50-373 Wrocław, pok. 19a Politechniki Wrocławskiej

Stadt: Wrocław

Postleitzahl: 50-373

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 4 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70%

Beschreibung: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami wyrażonymi w procentach: a) Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70% Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób: Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 70 pkt, a punkty dla pozostałych ofert zostaną wyliczone według wzoru: $C = (C_{min} : C_n) \times 70$ gdzie: C_{min} – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n – cena ogółem brutto ocenianej oferty 60 - współczynnik wynikający z przyjętej wagi za dane kryterium gdzie 1 % = 1 pkt. b) Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 % DOTYCZY ZADAŃ 2, 6-7 ORAZ 9-10 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 12 miesięcy 0 pkt 24 miesiące 10 pkt 36 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrągał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 12 / 24 / 36 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże /zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt DOTYCZY ZADAŃ 1, 3-5 ORAZ 8 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 24 miesiące 0 pkt 36 miesięcy 10 pkt 48 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrągał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 24 / 36 / 48 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt c) Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 % Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Czas reakcji Liczba zdobytych punktów 48 godzin 0 pkt 24 godziny 10 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrągał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w godzinach – 24 / 48 - jeden z wymiarów „czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 10 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt Ocenę końcową oferty - stanowi suma (S) punktów przyznanych za wszystkie kryteria wymienione wyżej (kryterium ceny + kryterium gwarancja na zakupiony sprzęt + kryterium czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe). Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 %

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy –
waga: 10 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 29/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

5.1. Los: LOT-0002

Titel: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadanie nr 2.

Beschreibung: 1. Przedmiot zamówienia jest zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania. Przedmiot umowy w części finansowany jest ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowych na realizację inwestycji związanej z

działalnością naukową pn. „Laboratorium technologii cyrkularnych”. Umowa nr 7477/IA/SP /2024. Zamawiający określił przedmiot zamówienia w Zadaniach: Nr zadania Nazwa i KOD CPV Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) Zadanie 1 Młyn włóknisty - 1 szt. Załącznik nr 3.1 do SWZ Zadanie 2 Ekstruder - 1 szt. Załącznik nr 3.2 do SWZ Zadanie 3 Homogenizator przepływowy - 1 szt. Załącznik nr 3.3 do SWZ Zadanie 4 Reaktor okresowy z mieszaniem - 1 szt. Załącznik nr 3.4 do SWZ Zadanie 5 Zestaw do filtracji - 1 szt. Załącznik nr 3.5 do SWZ Zadanie 6 Wielokanałowy reaktor enzymatyczny - 1 szt. Załącznik nr 3.6 do SWZ Zadanie 7 Bioreaktor mieszalnikowy do fermentacji - 1 szt. Załącznik nr 3.7 do SWZ Zadanie 8 Aparatura do rektyfikacji ciągłej z wytwornicą pary - 1 szt. Załącznik nr 3.8 do SWZ Zadanie 9 Piec do toryfikacji biomasy - 1 szt. Załącznik nr 3.9 do SWZ Zadanie 10 Analizator CHNSO - 1 szt. Załącznik nr 3.10 do SWZ 2. Kod CPV 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1- 10 znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3.1 - 3.10 do SWZ – OPZ oraz w Załączniku nr 2 - projekt umowy. 4. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 5. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.
Interne Kennung: LotA_2

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: w Hali technologicznej w budynku ul. Norwida 4/6; 50-373 Wrocław, Politechniki Wrocławskiej

Stadt: Wrocław

Postleitzahl: 50-373

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 16 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70%

Beschreibung: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami wyrażonymi w procentach: a) Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70% Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób: Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę

punktów – 70 pkt, a punkty dla pozostałych ofert zostaną wyliczone według wzoru: $C = (C_{min} : C_n) \times 70$ gdzie: C_{min} – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n – cena ogółem brutto ocenianej oferty 60 - współczynnik wynikający z przyjętej wagi za dane kryterium gdzie 1 % = 1 pkt. b) Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 % DOTYCZY ZADAŃ 2, 6-7 ORAZ 9-10 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 12 miesięcy 0 pkt 24 miesiące 10 pkt 36 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 12 / 24 / 36 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże /zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt DOTYCZY ZADAŃ 1, 3-5 ORAZ 8 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 24 miesiące 0 pkt 36 miesięcy 10 pkt 48 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 24 / 36 / 48 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt c) Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 % Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Czas reakcji Liczba zdobytych punktów 48 godzin 0 pkt 24 godziny 10 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w godzinach – 24 / 48 - jeden z wymiarów „czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 10 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt Ocenę końcową oferty - stanowi suma (S) punktów przyznanych za wszystkie kryteria wymienione wyżej (kryterium ceny + kryterium gwarancja na zakupiony sprzęt + kryterium czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe). Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 %

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 29/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

5.1. Los: LOT-0003

Titel: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadanie nr 3.

Beschreibung: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania. Przedmiot umowy w części finansowany jest ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowych na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową pn. „Laboratorium technologii cyrkularnych”. Umowa nr 7477/IA/SP /2024. Zamawiający określił przedmiot zamówienia w Zadaniach: Nr zadania Nazwa i KOD CPV Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) Zadanie 1 Młyn włóknisty - 1 szt. Załącznik nr 3.1 do SWZ Zadanie 2 Ekstruder - 1 szt. Załącznik nr 3.2 do SWZ Zadanie 3 Homogenizator przepływowy - 1 szt. Załącznik nr 3.3 do SWZ Zadanie 4 Reaktor okresowy z mieszaniem - 1 szt. Załącznik nr 3.4 do SWZ Zadanie 5 Zestaw do filtracji - 1 szt. Załącznik nr 3.5 do SWZ Zadanie 6 Wielokanałowy reaktor enzymatyczny - 1 szt. Załącznik nr 3.6 do SWZ Zadanie 7 Bioreaktor mieszalnikowy do fermentacji - 1 szt. Załącznik nr 3.7 do SWZ Zadanie 8 Aparatura do rektyfikacji ciągłej z wytwornicą pary - 1 szt. Załącznik nr 3.8 do SWZ Zadanie 9

Piec do toryfikacji biomasy - 1 szt. Załącznik nr 3.9 do SWZ Zadanie 10 Analizator CHNSO - 1 szt. Załącznik nr 3.10 do SWZ 2. Kod CPV 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1- 10 znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3.1 - 3.10 do SWZ – OPZ oraz w Załączniku nr 2 - projekt umowy. 4. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 5. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.
Interne Kennung: LotA_3

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: budynku C-6 (ul. Norwida 4/6), pok. 19a Politechniki Wrocławskiej

Stadt: Wrocław

Postleitzahl: 50-373

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 14 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70%

Beschreibung: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami wyrażonymi w procentach: a) Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70% Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób: Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 70 pkt, a punkty dla pozostałych ofert zostaną wyliczone według wzoru: $C = (C_{min} : C_n) \times 70$ gdzie: C_{min} – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n – cena ogółem brutto ocenianej oferty 60 - współczynnik wynikający z przyjętej wagi za dane kryterium gdzie 1 % = 1 pkt. b) Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 % DOTYCZY ZADAŃ 2, 6-7 ORAZ 9-10 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 12 miesięcy 0 pkt 24 miesiące 10 pkt 36 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 12 / 24 / 36 - jeden z

wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże /zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt DOTYCZY ZADAŃ 1, 3-5 ORAZ 8 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 24 miesiące 0 pkt 36 miesięcy 10 pkt 48 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglął w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 24 / 36 / 48 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt c) Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 % Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Czas reakcji Liczba zdobytych punktów 48 godzin 0 pkt 24 godziny 10 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglął w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w godzinach – 24 / 48 - jeden z wymiarów „czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 10 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt Ocenę końcową oferty - stanowi suma (S) punktów przyznanych za wszystkie kryteria wymienione wyżej (kryterium ceny + kryterium gwarancja na zakupiony sprzęt + kryterium czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe). Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 %

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 29/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

5.1. Los: LOT-0004

Titel: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadanie nr 4.

Beschreibung: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania. Przedmiot umowy w części finansowany jest ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowych na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową pn. „Laboratorium technologii cyrkularnych”. Umowa nr 7477/IA/SP/2024. Zamawiający określił przedmiot zamówienia w Zadaniach: Nr zadania Nazwa i KOD CPV Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) Zadanie 1 Młyn włóknisty - 1 szt. Załącznik nr 3.1 do SWZ Zadanie 2 Ekstruder - 1 szt. Załącznik nr 3.2 do SWZ Zadanie 3 Homogenizator przepływowy - 1 szt. Załącznik nr 3.3 do SWZ Zadanie 4 Reaktor okresowy z mieszaniem - 1 szt. Załącznik nr 3.4 do SWZ Zadanie 5 Zestaw do filtracji - 1 szt. Załącznik nr 3.5 do SWZ Zadanie 6 Wielokanałowy reaktor enzymatyczny - 1 szt. Załącznik nr 3.6 do SWZ Zadanie 7 Bioreaktor mieszalnikowy do fermentacji - 1 szt. Załącznik nr 3.7 do SWZ Zadanie 8 Aparatura do rektyfikacji ciągłej z wytwornicą pary - 1 szt. Załącznik nr 3.8 do SWZ Zadanie 9 Piec do toryfikacji biomasy - 1 szt. Załącznik nr 3.9 do SWZ Zadanie 10 Analizator CHNSO - 1 szt. Załącznik nr 3.10 do SWZ 2. Kod CPV 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1- 10 znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3.1 - 3.10 do SWZ – OPZ oraz w Załączniku nr 2 - projekt umowy. 4. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 5. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

Interne Kennung: LotA_4

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: w budynku C-6 (ul. Norwida 4/6), pok. 23, Politechniki Wrocławskiej

Stadt: Wrocław

Postleitzahl: 50-373

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 5 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70%

Beschreibung: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami wyrażonymi w procentach: a) Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70% Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób: Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 70 pkt, a punkty dla pozostałych ofert zostaną wyliczone według wzoru: $C = (C_{min} : C_n) \times 70$ gdzie: C_{min} – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n – cena ogółem brutto ocenianej oferty 60 - współczynnik wynikający z przyjętej wagi za dane kryterium gdzie 1 % = 1 pkt. b) Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 % DOTYCZY ZADAŃ 2, 6-7 ORAZ 9-10 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 12 miesięcy 0 pkt 24 miesiące 10 pkt 36 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 12 / 24 / 36 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże /zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt DOTYCZY ZADAŃ 1, 3-5 ORAZ 8 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 24 miesiące 0 pkt 36 miesięcy 10 pkt 48 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w

miesiącach – 24 / 36 / 48 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt c) Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 % Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Czas reakcji Liczba zdobytych punktów 48 godzin 0 pkt 24 godziny 10 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w godzinach – 24 / 48 - jeden z wymiarów „czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 10 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt Ocenę końcową oferty - stanowi suma (S) punktów przyznanych za wszystkie kryteria wymienione wyżej (kryterium ceny + kryterium gwarancja na zakupiony sprzęt + kryterium czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe). Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 %

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 29/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig
Aufträge werden elektronisch erteilt: ja
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

5.1. Los: LOT-0005

Titel: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadanie nr 5.
Beschreibung: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania. Przedmiot umowy w części finansowany jest ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowych na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową pn. „Laboratorium technologii cyrkularnych”. Umowa nr 7477/IA/SP/2024. Zamawiający określił przedmiot zamówienia w Zadaniach: Nr zadania Nazwa i KOD CPV Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) Zadanie 1 Młyn włóknisty - 1 szt. Załącznik nr 3.1 do SWZ Zadanie 2 Ekstruder - 1 szt. Załącznik nr 3.2 do SWZ Zadanie 3 Homogenizator przepływowy - 1 szt. Załącznik nr 3.3 do SWZ Zadanie 4 Reaktor okresowy z mieszaniem - 1 szt. Załącznik nr 3.4 do SWZ Zadanie 5 Zestaw do filtracji - 1 szt. Załącznik nr 3.5 do SWZ Zadanie 6 Wielokanałowy reaktor enzymatyczny - 1 szt. Załącznik nr 3.6 do SWZ Zadanie 7 Bioreaktor mieszalnikowy do fermentacji - 1 szt. Załącznik nr 3.7 do SWZ Zadanie 8 Aparatura do rektyfikacji ciągłej z wytwornicą pary - 1 szt. Załącznik nr 3.8 do SWZ Zadanie 9 Piec do torfikacji biomasy - 1 szt. Załącznik nr 3.9 do SWZ Zadanie 10 Analizator CHNSO - 1 szt. Załącznik nr 3.10 do SWZ 2. Kod CPV 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1- 10 znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3.1 - 3.10 do SWZ – OPZ oraz w Załączniku nr 2 - projekt umowy. 4. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 5. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.
Interne Kennung: LotA_5

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: w budynku C-6 (ul. Norwida 4/6), pok. 19a Politechniki Wrocławskiej

Stadt: Wrocław

Postleitzahl: 50-373

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 14 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70%

Beschreibung: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami wyrażonymi w procentach: a) Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70% Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób: Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 70 pkt, a punkty dla pozostałych ofert zostaną wyliczone według wzoru: $C = (C_{min} : C_n) \times 70$ gdzie: C_{min} – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n – cena ogółem brutto ocenianej oferty 60 - współczynnik wynikający z przyjętej wagi za dane kryterium gdzie 1 % = 1 pkt. b) Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 % DOTYCZY ZADAŃ 2, 6-7 ORAZ 9-10 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 12 miesięcy 0 pkt 24 miesiące 10 pkt 36 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 12 / 24 / 36 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże /zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt DOTYCZY ZADAŃ 1, 3-5 ORAZ 8 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 24 miesiące 0 pkt 36 miesięcy 10 pkt 48 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 24 / 36 / 48 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt c) Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 % Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Czas reakcji Liczba zdobytych punktów 48 godzin 0 pkt 24 godziny 10 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w godzinach – 24 / 48 - jeden z

wymiarów „czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 10 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt Ocenę końcową oferty - stanowi suma (S) punktów przyznanych za wszystkie kryteria wymienione wyżej (kryterium ceny + kryterium gwarancja na zakupiony sprzęt + kryterium czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe). Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 %

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 29/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

5.1. Los: LOT-0006

Titel: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadanie nr 6.

Beschreibung: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania. Przedmiot umowy w części finansowany jest ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowych na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową pn. „Laboratorium technologii cyrkularnych”. Umowa nr 7477/IA/SP /2024. Zamawiający określił przedmiot zamówienia w Zadaniach: Nr zadania Nazwa i KOD CPV Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) Zadanie 1 Młyn włóknisty - 1 szt. Załącznik nr 3.1 do SWZ Zadanie 2 Ekstruder - 1 szt. Załącznik nr 3.2 do SWZ Zadanie 3 Homogenizator przepływowy - 1 szt. Załącznik nr 3.3 do SWZ Zadanie 4 Reaktor okresowy z mieszaniem - 1 szt. Załącznik nr 3.4 do SWZ Zadanie 5 Zestaw do filtracji - 1 szt. Załącznik nr 3.5 do SWZ Zadanie 6 Wielokanałowy reaktor enzymatyczny - 1 szt. Załącznik nr 3.6 do SWZ Zadanie 7 Bioreaktor mieszalnikowy do fermentacji - 1 szt. Załącznik nr 3.7 do SWZ Zadanie 8 Aparatura do rektyfikacji ciągłej z wytwornicą pary - 1 szt. Załącznik nr 3.8 do SWZ Zadanie 9 Piec do toryfikacji biomasy - 1 szt. Załącznik nr 3.9 do SWZ Zadanie 10 Analizator CHNSO - 1 szt. Załącznik nr 3.10 do SWZ 2. Kod CPV 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1- 10 znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3.1 - 3.10 do SWZ – OPZ oraz w Załączniku nr 2 - projekt umowy. 4. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 5. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

Interne Kennung: LotA_6

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: w budynku C-6 przy ul. Norwida 4/6, 50-373 Wrocław Politechniki Wrocławskiej lab. 119

Stadt: Wrocław

Postleitzahl: 50-373

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 14 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70%

Beschreibung: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami wyrażonymi w procentach: a) Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70% Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób: Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 70 pkt, a punkty dla pozostałych ofert zostaną wyliczone według wzoru: $C = (C_{min} : C_n) \times 70$ gdzie: C_{min} – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n – cena ogółem brutto ocenianej oferty 60 - współczynnik wynikający z przyjętej wagi za dane kryterium gdzie 1 % = 1 pkt. b) Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 % DOTYCZY ZADAŃ 2, 6-7 ORAZ 9-10 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 12 miesięcy 0 pkt 24 miesiące 10 pkt 36 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglął w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 12 / 24 / 36 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże /zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt DOTYCZY ZADAŃ 1, 3-5 ORAZ 8 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 24 miesiące 0 pkt 36 miesięcy 10 pkt 48 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglął w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 24 / 36 / 48 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt c) Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 % Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Czas reakcji Liczba zdobytych punktów 48 godzin 0 pkt 24 godziny 10 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglął w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w godzinach – 24 / 48 - jeden z wymiarów „czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 10 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt Ocenę końcową oferty - stanowi suma (S) punktów przyznanych za wszystkie kryteria wymienione wyżej (kryterium ceny + kryterium gwarancja na zakupiony sprzęt + kryterium czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe). Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 %

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 29/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

5.1. Los: LOT-0007

Titel: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadanie nr 7.

Beschreibung: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania. Przedmiot umowy w części finansowany jest ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowych na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową pn. „Laboratorium technologii cyrkularnych”. Umowa nr 7477/IA/SP /2024. Zamawiający określił przedmiot zamówienia w Zadaniach: Nr zadania Nazwa i KOD CPV Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) Zadanie 1 Młyn włóknisty - 1 szt. Załącznik nr 3.1 do SWZ Zadanie 2 Ekstruder - 1 szt. Załącznik nr 3.2 do SWZ Zadanie 3 Homogenizator przepływowy - 1 szt. Załącznik nr 3.3 do SWZ Zadanie 4 Reaktor okresowy z mieszaniem - 1 szt. Załącznik nr 3.4 do SWZ Zadanie 5 Zestaw do filtracji - 1 szt. Załącznik nr 3.5 do SWZ Zadanie 6 Wielokanałowy reaktor enzymatyczny - 1 szt. Załącznik nr 3.6 do SWZ Zadanie 7 Bioreaktor mieszalnikowy do fermentacji - 1 szt. Załącznik nr 3.7 do SWZ Zadanie 8 Aparatura do rektyfikacji ciągłej z wytwornicą pary - 1 szt. Załącznik nr 3.8 do SWZ Zadanie 9 Piec do toryfikacji biomasy - 1 szt. Załącznik nr 3.9 do SWZ Zadanie 10 Analizator CHNSO - 1 szt. Załącznik nr 3.10 do SWZ 2. Kod CPV 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1- 10 znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3.1 - 3.10 do SWZ – OPZ oraz w Załączniku nr 2 - projekt umowy. 4. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 5. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

Interne Kennung: LotA_7

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: w budynku ul. Norwida 4/6; 50-373 Wrocław, pok. 225 Politechniki Wrocławskiej

Stadt: Wrocław

Postleitzahl: 50-373

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 16 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70%

Beschreibung: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami wyrażonymi w procentach: a) Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70% Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób: Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 70 pkt, a punkty dla pozostałych ofert zostaną wyliczone według wzoru: $C = (C_{min} : C_n) \times 70$ gdzie: C_{min} – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n – cena ogółem brutto ocenianej oferty 60 - współczynnik wynikający z przyjętej wagi za dane kryterium gdzie 1 % = 1 pkt. b) Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 % DOTYCZY ZADAŃ 2, 6-7 ORAZ 9-10 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 12 miesięcy 0 pkt 24 miesiące 10 pkt 36 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 12 / 24 / 36 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże /zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt DOTYCZY ZADAŃ 1, 3-5 ORAZ 8 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 24 miesiące 0 pkt 36 miesięcy 10 pkt 48 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 24 / 36 / 48 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt c) Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 % Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Czas reakcji Liczba zdobytych punktów 48 godzin 0 pkt 24 godziny 10 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w godzinach – 24 / 48 - jeden z wymiarów „czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 10 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt Ocenę końcową oferty - stanowi suma (S) punktów przyznanych za wszystkie kryteria wymienione wyżej (kryterium ceny + kryterium gwarancja na zakupiony sprzęt + kryterium czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe). Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 %

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 29/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

5.1. Los: LOT-0008

Titel: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadanie nr 8.

Beschreibung: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania. Przedmiot umowy w części finansowany jest ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowych na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową pn. „Laboratorium technologii cyrkularnych”. Umowa nr 7477/IA/SP /2024. Zamawiający określił przedmiot zamówienia w Zadaniach: Nr zadania Nazwa i KOD CPV Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) Zadanie 1 Młyn włóknisty - 1 szt. Załącznik nr 3.1 do SWZ Zadanie 2 Ekstruder - 1 szt. Załącznik nr 3.2 do SWZ Zadanie 3 Homogenizator przepływowy - 1 szt. Załącznik nr 3.3 do SWZ Zadanie 4 Reaktor okresowy z

mieszaniem - 1 szt. Załącznik nr 3.4 do SWZ Zadanie 5 Zestaw do filtracji - 1 szt. Załącznik nr 3.5 do SWZ Zadanie 6 Wielokanałowy reaktor enzymatyczny - 1 szt. Załącznik nr 3.6 do SWZ Zadanie 7 Bioreaktor mieszalnikowy do fermentacji - 1 szt. Załącznik nr 3.7 do SWZ Zadanie 8 Aparatura do rektyfikacji ciągłej z wytwornicą pary - 1 szt. Załącznik nr 3.8 do SWZ Zadanie 9 Piec do toryfikacji biomasy - 1 szt. Załącznik nr 3.9 do SWZ Zadanie 10 Analizator CHNSO - 1 szt. Załącznik nr 3.10 do SWZ 2. Kod CPV 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1- 10 znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3.1 - 3.10 do SWZ – OPZ oraz w Załączniku nr 2 - projekt umowy. 4. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 5. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.
Interne Kennung: LotA_8

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: w budynku C-6 (ul. Norwida 4/6) pok. Hala technologiczna Politechniki Wrocławskiej

Stadt: Wrocław

Postleitzahl: 50-373

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 16 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70%

Beschreibung: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami wyrażonymi w procentach: a) Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70% Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób: Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 70 pkt, a punkty dla pozostałych ofert zostaną wyliczone według wzoru: $C = (C_{min} : C_n) \times 70$ gdzie: C_{min} – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n – cena ogółem brutto ocenianej oferty 60 - współczynnik wynikający z przyjętej wagi za dane kryterium gdzie 1 % = 1 pkt. b) Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 % DOTYCZY ZADAŃ 2, 6-7 ORAZ 9-10 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg

tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 12 miesięcy 0 pkt 24 miesiące 10 pkt 36 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglął w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 12 / 24 / 36 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże /zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt DOTYCZY ZADAŃ 1, 3-5 ORAZ 8 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 24 miesiące 0 pkt 36 miesięcy 10 pkt 48 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglął w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 24 / 36 / 48 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt c) Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 % Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Czas reakcji Liczba zdobytych punktów 48 godzin 0 pkt 24 godziny 10 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglął w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w godzinach – 24 / 48 - jeden z wymiarów „czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 10 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt Ocenę końcową oferty - stanowi suma (S) punktów przyznanych za wszystkie kryteria wymienione wyżej (kryterium ceny + kryterium gwarancja na zakupiony sprzęt + kryterium czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe). Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 %

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 29/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

5.1. Los: LOT-0009

Titel: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadanie nr 9.

Beschreibung: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania. Przedmiot umowy w części finansowany jest ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowych na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową pn. „Laboratorium technologii cyrkularnych”. Umowa nr 7477/IA/SP/2024. Zamawiający określił przedmiot zamówienia w Zadaniach: Nr zadania Nazwa i KOD CPV Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) Zadanie 1 Młyn włóknisty - 1 szt. Załącznik nr 3.1 do SWZ Zadanie 2 Ekstruder - 1 szt. Załącznik nr 3.2 do SWZ Zadanie 3 Homogenizator przepływowy - 1 szt. Załącznik nr 3.3 do SWZ Zadanie 4 Reaktor okresowy z mieszaniem - 1 szt. Załącznik nr 3.4 do SWZ Zadanie 5 Zestaw do filtracji - 1 szt. Załącznik nr 3.5 do SWZ Zadanie 6 Wielokanałowy reaktor enzymatyczny - 1 szt. Załącznik nr 3.6 do SWZ Zadanie 7 Bioreaktor mieszalnikowy do fermentacji - 1 szt. Załącznik nr 3.7 do SWZ Zadanie 8 Aparatura do rektyfikacji ciągłej z wytwornicą pary - 1 szt. Załącznik nr 3.8 do SWZ Zadanie 9 Piec do toryfikacji biomasy - 1 szt. Załącznik nr 3.9 do SWZ Zadanie 10 Analizator CHNSO - 1 szt. Załącznik nr 3.10 do SWZ 2. Kod CPV 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1- 10 znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3.1 - 3.10 do SWZ – OPZ oraz w Załączniku nr 2 - projekt umowy. 4. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi

postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 5. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

Interne Kennung: LotA_9

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: w budynku C-6 (ul. Norwida 4/6), pok. 19a Politechniki Wrocławskiej

Stadt: Wrocław

Postleitzahl: 50-373

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 12 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70%

Beschreibung: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami wyrażonymi w procentach: a) Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70% Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób: Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 70 pkt, a punkty dla pozostałych ofert zostaną wyliczone według wzoru: $C = (C_{min} : C_n) \times 70$ gdzie: C_{min} – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n – cena ogółem brutto ocenianej oferty 60 - współczynnik wynikający z przyjętej wagi za dane kryterium gdzie 1 % = 1 pkt. b) Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 % DOTYCZY ZADAŃ 2, 6-7 ORAZ 9-10 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 12 miesięcy 0 pkt 24 miesiące 10 pkt 36 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglął w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 12 / 24 / 36 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże /zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt DOTYCZY ZADAŃ 1, 3-5 ORAZ 8 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 24

miesiące 0 pkt 36 miesięcy 10 pkt 48 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 24 / 36 / 48 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt c) Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 % Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Czas reakcji Liczba zdobytych punktów 48 godzin 0 pkt 24 godziny 10 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w godzinach – 24 / 48 - jeden z wymiarów „czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 10 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt Ocenę końcową oferty - stanowi suma (S) punktów przyznanych za wszystkie kryteria wymienione wyżej (kryterium ceny + kryterium gwarancja na zakupiony sprzęt + kryterium czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe). Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 %

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 29/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

5.1. Los: LOT-0010

Titel: SZP/243-197/2026 Zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadanie nr 10.

Beschreibung: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup instalacji do produkcji bioetanolu i biowęgla – zadania. Przedmiot umowy w części finansowany jest ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowych na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową pn. „Laboratorium technologii cyrkularnych”. Umowa nr 7477/IA/SP/2024. Zamawiający określił przedmiot zamówienia w Zadaniach: Nr zadania Nazwa i KOD CPV Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) Zadanie 1 Młyn włóknisty - 1 szt. Załącznik nr 3.1 do SWZ Zadanie 2 Ekstruder - 1 szt. Załącznik nr 3.2 do SWZ Zadanie 3 Homogenizator przepływowy - 1 szt. Załącznik nr 3.3 do SWZ Zadanie 4 Reaktor okresowy z mieszaniem - 1 szt. Załącznik nr 3.4 do SWZ Zadanie 5 Zestaw do filtracji - 1 szt. Załącznik nr 3.5 do SWZ Zadanie 6 Wielokanałowy reaktor enzymatyczny - 1 szt. Załącznik nr 3.6 do SWZ Zadanie 7 Bioreaktor mieszalnikowy do fermentacji - 1 szt. Załącznik nr 3.7 do SWZ Zadanie 8 Aparatura do rektyfikacji ciągłej z wytwornicą pary - 1 szt. Załącznik nr 3.8 do SWZ Zadanie 9 Piec do toryfikacji biomasy - 1 szt. Załącznik nr 3.9 do SWZ Zadanie 10 Analizator CHNSO - 1 szt. Załącznik nr 3.10 do SWZ 2. Kod CPV 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1- 10 znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3.1 - 3.10 do SWZ – OPZ oraz w Załączniku nr 2 - projekt umowy. 4. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 5. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

Interne Kennung: LotA_10

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: pok. 29 w budynku C-6 ul. Norwida 4/6; 50-373 Wrocław, Politechniki Wrocławskiej

Stadt: Wrocław
Postleitzahl: 50-373
Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)
Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 10 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70%

Beschreibung: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami wyrażonymi w procentach: a) Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 70% Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób: Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 70 pkt, a punkty dla pozostałych ofert zostaną wyliczone według wzoru: $C = (C_{min} : C_n) \times 70$ gdzie: C_{min} – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n – cena ogółem brutto ocenianej oferty 60 - współczynnik wynikający z przyjętej wagi za dane kryterium gdzie 1 % = 1 pkt. b) Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 % DOTYCZY ZADAŃ 2, 6-7 ORAZ 9-10 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 12 miesięcy 0 pkt 24 miesiące 10 pkt 36 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrągał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 12 / 24 / 36 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże /zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt DOTYCZY ZADAŃ 1, 3-5 ORAZ 8 Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Długość gwarancji Liczba zdobytych punktów 24 miesiące 0 pkt 36 miesięcy 10 pkt 48 miesięcy 20 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrągał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w miesiącach – 24 / 36 / 48 - jeden z wymiarów „okresu przedmiotowej gwarancji”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 20 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt c) Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 % Wartość punktowa

kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: Czas reakcji Liczba zdobytych punktów 48 godzin 0 pkt 24 godziny 10 pkt W przypadku podania wartości pośrednich między granicznymi okresami, Zamawiający w celu oceny oferty będzie podane wartości pośrednie zaokrąglał w dół do niższego okresu. - Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie; - Wykonawca w Formularzu Ofertowym podaje - w godzinach – 24 / 48 - jeden z wymiarów „czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe”. - W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże/zaoferuje poszczególnego parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany zakres podstawowy. - Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w badanym kryterium - 10 pkt, gdzie 1 % = 1 pkt Ocenę końcową oferty - stanowi suma (S) punktów przyznanych za wszystkie kryteria wymienione wyżej (kryterium ceny + kryterium gwarancja na zakupiony sprzęt + kryterium czasu reakcji na zgłoszenie serwisowe). Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Okres gwarancja na zakupiony sprzęt (G) – waga: 20 %

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe, opisany w §11 pkt 5 wzoru umowy – waga: 10 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 29/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Politechnika Wrocławska

Registrierungsnummer: 896-000-58-51

Abteilung: Dział Zakupów i Zamówień Publicznych

Postanschrift: Wyb. St. Wyspiańskiego 27

Stadt: Wrocław

Postleitzahl: 50-370

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

Kontaktperson: Sekcja Zamówień Publicznych ul. Smoluchowskiego 19, 50-370 Wrocław, Bud. A5, pok. 409

E-Mail: katarzyna.trela@pwr.edu.pl

Telefon: 713204392

Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f24908db-90ed-4475-964d-59cbd98e9a46>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Krajowa Izba Odwoławcza

Registrierungsnummer: 5262239325

Abteilung: Krajowa Izba Odwoławcza

Postanschrift: ul. Postępu 17A 02-676

Stadt: Warszawa

Postleitzahl: 02-676

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Land: Polen

E-Mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telefon: 022 458 78 40

Internetadresse: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL
Stadt: Luxembourg
Postleitzahl: 2417
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)
Land: Luxemburg
E-Mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291
Internetadresse: <https://op.europa.eu>
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: c095bb86-f1aa-48de-8124-db09d219d70d - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 26/06/2026 10:14:05 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Polnisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 442820-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 122/2026
Datum der Veröffentlichung: 29/06/2026