

367735-2026 - Wettbewerb

Polen – Gewerbliche Öfen – Urządzenie do półprzemysłowej symulacji procesu regulowanego krzepnięcia i rafinacji stopów metali dla Sieć Badawcza Łukasiewicz- Górnośląski Instytut Technologiczny

OJ S 102/2026 29/05/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen - Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny

E-Mail: tomasz.smykala@git.lukasiewicz.gov.pl

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wirtschaftliche Angelegenheiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Urządzenie do półprzemysłowej symulacji procesu regulowanego krzepnięcia i rafinacji stopów metali dla Sieć Badawcza Łukasiewicz- Górnośląski Instytut Technologiczny

Beschreibung: Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia do półprzemysłowej symulacji procesu regulowanego krzepnięcia i rafinacji stopów metali (EŻP) Dostawa Przedmiotu zamówienia nastąpi do siedziby Zamawiającego: 44-100 Gliwice ul. Karola Miarki 12-14 Hala VII. Urządzenie EŻP jest przeznaczone do przeprowadzania kontrolowanego procesu przetwarzania elektrożuźlowego stali. Urządzenie jest przystosowane do pracy z dwoma różnymi wymiarami stacjonarnych krystalizatorów miedzianych. Każdy z krystalizatorów pozwala na wytwarzanie dedykowanego formatu/wielkości produktu- rafinatu /wlewków. W ramach udzielonego zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do wykonania projektu urządzenia, jego wykonania i montażu w siedzibie Zamawiającego. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 2 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia oraz w Warunkach odbioru urządzenia (załącznik nr 3b). Oferowany przedmiot zamówienia musi: a. być fabrycznie nowy, zaprojektowany w celu spełnienia wymagań Zamawiającego oraz instalacji typu „turn-key solution” (pod klucz), bez znamion użytkowania, a także kompletny i pełnowartościowy. b. powinien spełniać wymagania jakościowe i właściwości określone przez Zamawiającego oraz producenta danego wyrobu; c. odpowiadać co najmniej minimalnym parametrom technicznym, jakościowym i funkcjonalnym określonym w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ). Wszelkie zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązania muszą być równoważne (na poziomie nie gorszym) lub lepsze od wskazanych przez Zamawiającego. Ich zastosowanie w żaden sposób nie może wpłynąć negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie systemów oraz rozwiązań technicznych i funkcjonalnych przewidzianych w OPZ dla pozostałych sprzętów, urządzeń oraz wyposażenia; d. gwarantować funkcjonalność i niezawodność wykorzystania w zakresie swego przeznaczenia. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia jest zobowiązany we własnym zakresie i w cenie Umowy do: a. dostawy przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w treści SWZ. b. rozładunku przedmiotu zamówienia; c. wniesienia i ustawienia we wskazanym miejscu; d. montażu, instalacji i rozruchu oraz ustawienia urządzeń - przystosowanie do istniejącej infrastruktury; e. przeprowadzenia szkolenia/instruktażu

użytkowników Przedmiotu Zamówienia bezpośrednio po uruchomieniu stanowiska, z tłumaczeniem w języku polskim, z obsługi i eksploatacji urządzeń, umożliwiającego sprawną i samodzielną obsługę, przez personel szkoleniowy Wykonawcy; f. ponoszenia odpowiedzialności za szkody wobec osób trzecich, powstałe w wyniku wykonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia; g. zapewnienia na terenie montażu przedmiotu zamówienia w granicach przekazanych przez Zamawiającego należytego ładu, porządku, przestrzegania przepisów BHP i Ppoż; h. posiadania w całym okresie obowiązywania Umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z dostawą, obejmującej także, do wysokości sumy gwarancyjnej nie mniejszej niż 1 000 000,00 PLN lub pod limitu, odpowiedzialność cywilną za szkody związane z wprowadzeniem produktu do obrotu oraz przedłożenia Zamawiającemu dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia, warunków odpowiedzialności ubezpieczyciela oraz dowodu opłacenia składki.

Kennung des Verfahrens: 1b3a373b-0541-4d83-bd99-67224662af94

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42341000 Gewerbliche Öfen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71320000 Planungsleistungen im Bauwesen, 51100000

Installation von elektrischen und mechanischen Einrichtungen, 51135000 Installation von Brennöfen

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Gliwicki (PL229)

Land: Polen

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Podstawy wykluczenia: Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę/ów, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1) -6) ustawy PZP (przesłanki wykluczenia obligatoryjne): Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy także Wykonawców w następujących przypadkach - wybrane przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia fakultatywne, przewidziane w art. 109 ust. 1 ustawy PZP: - który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust.1 pkt 3, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (art. 109 ust.1 pkt 1); -w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury (art 109 ust. 1 pkt 4); - który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający. jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów (art. 109 ust.1 pkt 5); - który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia

publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady (art. 109 ust.1 pkt 7). - Ponadto Zamawiający wykluczy Wykonawcę w przypadkach wskazanych w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. 2025 poz. 514 z późn. zm.): - Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1 z późn.zm) i rozporządzeniu 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6 z późn.zm.) albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 powołanej ustawy; - Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2025 r. poz. 644 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 powołanej ustawy; - Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę, o której mowa w art. 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 powołanej ustawy. - Wykluczeniu z postępowania podlegają również Wykonawcy spełniający przesłanki podlegania ogólnemu zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, określone w 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 (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r., str. 1; dalej: „rozporządzenie 833/2014”), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany Rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczących środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. UE. L.111 z dnia 8.4.2022, str.1). Podmiotowe środki dowodowe: Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia podmiotowych środków dowodowych w zakresie braku podstaw wykluczenia (aktualnych na dzień ich złożenia): - Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP, o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (JEDZ). - Zaświadczenie właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności; - Oświadczenie wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o

ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, , albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej stanowi załącznik nr 7 do SWZ; - Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożenia, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji; - Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3-6 ustawy PZP oraz w zakresie podstaw wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 1,5,7 ustawy PZP - wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 8 do SWZ. - Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy PZP sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem. - Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. 2022 poz. 835 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany Rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczących środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L. 111 z 8.4.2022, str.1) sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SWZ. - Oświadczenie Podmiotu udostępniającego zasoby o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022, poz. 835 z późn.zm.) oraz na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany Rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczących środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L. 111 z 8.4.2022, str.1) sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SWZ – o ile dotyczy. Wizja lokalna: Zamawiający zaleca, aby Wykonawca przed złożeniem oferty przeprowadził wizję lokalną w obiekcie objętym przedmiotem zamówienia, po wcześniejszym umówieniu się przez Wykonawcę z Zamawiającym drogą telefoniczną lub mailową. Zamawiający nie przewiduje obowiązku odbycia wizji lokalnej w rozumieniu art. 281 ust. 2 pkt 12 ustawy PZP oraz sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego. Procedura odwrócona: W postępowaniu – na podst. art. 139 ust.1 ustawy PZP – Zamawiający może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu – tzw. „procedura odwrócona”. W związku z powyższym Wykonawcy nie są zobowiązani do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust.1 ustawy PZP – JEDZ (Jednolity Europejski Dokument Zamówienia) – oświadczenie to wymagane będzie wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej - opisano w SWZ pkt. 18.4

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Urządzenie do półprzemysłowej symulacji procesu regulowanego krzepnięcia i rafinacji stopów metali dla Sieć Badawcza Łukasiewicz- Górnośląski Instytut Technologiczny

Beschreibung: Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia do półprzemysłowej symulacji procesu regulowanego krzepnięcia i rafinacji stopów metali (EP). Dostawa Przedmiotu zamówienia nastąpi do siedziby Zamawiającego: 44-100 Gliwice ul. Karola Miarki 12-14 Hala VII. Urządzenie EŻP jest przeznaczone do przeprowadzania kontrolowanego procesu przetapiania elektrożużłowego stali. Urządzenie jest przystosowane do pracy z dwoma różnymi wymiarami stacjonarnych krystalizatorów miedzianych. Każdy z krystalizatorów pozwala na wytwarzanie dedykowanego formatu/wielkości produktu- rafinatu /wlewków. W ramach udzielonego zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do wykonania projektu urządzenia, jego wykonania i montażu w siedzibie Zamawiającego. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 2 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia oraz w Warunkach odbioru urządzenia (załącznik nr 3b). Oferowany przedmiot zamówienia musi:

- a. być fabrycznie nowy, zaprojektowany w celu spełnienia wymagań Zamawiającego oraz instalacji typu „turn-key solution” (pod klucz), bez znamion użytkowania, a także kompletny i pełnowartościowy.
- b. powinien spełniać wymagania jakościowe i właściwości określone przez Zamawiającego oraz producenta danego wyrobu;
- c. odpowiadać co najmniej minimalnym parametrom technicznym, jakościowym i funkcjonalnym określonym w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ). Wszelkie zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązania muszą być równoważne (na poziomie nie gorszym) lub lepsze od wskazanych przez Zamawiającego. Ich zastosowanie w żaden sposób nie może wpłynąć negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie systemów oraz rozwiązań technicznych i funkcjonalnych przewidzianych w OPZ dla pozostałych sprzętów, urządzeń oraz wyposażenia;
- d. gwarantować funkcjonalność i niezawodność wykorzystania w zakresie swego przeznaczenia.

dostawy przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w treści SWZ.

- b. rozładunku przedmiotu zamówienia;
- c. wniesienia i ustawienia we wskazanym miejscu;
- d. montażu, instalacji i rozruchu oraz ustawienia urządzeń - przystosowanie do istniejącej infrastruktury;
- e. przeprowadzenia szkolenia/instruktażu użytkowników Przedmiotu Zamówienia bezpośrednio po uruchomieniu stanowiska, z tłumaczeniem w języku polskim, z obsługi i eksploatacji urządzeń, umożliwiającego sprawną i samodzielną obsługę, przez personel szkoleniowy Wykonawcy;
- f. ponoszenia odpowiedzialności za szkody wobec osób trzecich, powstałe w wyniku wykonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia;
- g. zapewnienia na terenie montażu przedmiotu zamówienia w granicach przekazanych przez Zamawiającego należytego ładu, porządku, przestrzegania przepisów BHP i Ppoż;
- h. posiadania w całym okresie obowiązywania Umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z dostawą, obejmującej także, do wysokości sumy gwarancyjnej nie mniejszej niż 1 000 000,00 PLN lub pod limitu, odpowiedzialność cywilną za szkody związane z wprowadzeniem produktu do obrotu oraz przedłożenia Zamawiającemu dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia, warunków odpowiedzialności ubezpieczyciela oraz dowodu opłacenia składki. Szczegółowy opis postępowania jest zawarty w dokumentacji postępowania - Specyfikacja Warunków Zamówienia i załącznikach: Projektowane postanowienia umowne; Opis przedmiotu zamówienia; Warunki odbioru urządzenia; Rzuty pomieszczeń

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42341000 Gewerbliche Öfen
Zusätzliche Einstufung (cpv): 71320000 Planungsleistungen im Bauwesen, 51100000 Installation von elektrischen und mechanischen Einrichtungen, 51135000 Installation von Brennöfen

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Zamawiający nie przewiduje wznowień oraz zastosowania prawa opcji. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy na warunkach opisanych w dokumentacji postępowania: załącznik nr 3a do Specyfikacji Warunków Zamówienia - Projektowane postanowienia umowne §10

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Gliwicki (PL229)
Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/09/2026
Enddatum der Laufzeit: 31/12/2027

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: Umowa o dofinansowanie projektu „Urządzenie do półprzemysłowej symulacji procesu regulowanego krzepnięcia i rafinacji stopów metali” nr FESL.01.01-IZ.01-073D/23 w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 Priorytet 01 „Fundusze Europejskie na inteligentny rozwój” Działanie 01.01 „B+R - organizacje badawcze”
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein
Zusätzliche Informationen: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w ogłoszeniu o zamówieniu oraz SWZ. - zdolność do występowania w obrocie gospodarczym: Zamawiający nie wymaga potwierdzenia powyższego warunku. - uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów; Zamawiający nie wymaga potwierdzenia powyższego warunku. - sytuacja ekonomiczna lub finansowa; Zamawiający nie wymaga potwierdzenia powyższego warunku. - Zdolność techniczna lub zawodowa: O zamówienie może się ubiegać Wykonawca, który wykaże, że posiada wiedzę i doświadczenie, co należycie udokumentuje, tj. wykaże, że nie wcześniej niż w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał/wykonuje należycie co najmniej jedną dostawę odpowiadającą co do rodzaju i charakteru przedmiotowi zamówienia, o wartości nie mniejszej niż 3 000 000 PLN brutto. Za dostawę odpowiadającą co do rodzaju i charakteru przedmiotowi zamówienia, uznaje się dostawę obejmującą co najmniej projektowanie, dostawę, montaż i uruchomienie urządzenia do rafinowania stali. Zamawiający zastrzega, że w sytuacji składania oferty przez dwa lub więcej podmiotów (Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia) oraz analogicznie w sytuacji, gdy Wykonawca będzie polegał na zasobach innego podmiotu, na zasadach określonych w art. 118 ustawy, warunek o którym wyżej mowa musi zostać spełniony w całości przez Wykonawcę (jednego z Wykonawców wspólnie składającego ofertę) lub podmiot, na którego

zdolności w tym zakresie powołuje się Wykonawca – brak możliwości tzw. sumowania doświadczenia. • Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw, wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wówczas w wykazie dostaw zobowiązany jest podać jedynie te dostawy w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy. W przypadku wskazania przez Wykonawcę, w celu wykazania spełniania warunków udziału, waluty inna niż PLN, w celu jej przeliczenia stosowany będzie: średni kurs NBP na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Zamawiający wymaga, aby w/w dostawy zostały wykonane należycie. Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawca na wezwanie złoży wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane wraz z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie, wzór wykazu dostaw stanowi załącznik nr 10 do SWZ. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane (np. protokoły odbioru). Przedmiotowe środki dowodowe: wypełniony opis przedmiotu zamówienia - formularz do wypełnienia stanowiący załącznik nr 2 do SWZ, w zakresie umożliwiającym ocenę spełnienia wymagań Zamawiającego określonych w SWZ.

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Cena

Beschreibung: Punktacja w kryterium cena zostanie przydzielona wg wzoru: Wartość oferty najniższej podzielonej przez wartość oferty badanej, następnie pomnożona przez 100 i przez 0,7 - co równa się wartości punktowej dla badanej oferty, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Jakość techniczna oferty

Beschreibung: Ocena dokonuje się: • w 4 podkategoriach: układ chłodzenia, system zasilania w energię elektryczną, system ważenia i dozowania żużla, system ciągłego ważenia elektrody topliwiej. • punkty zostaną przyznane na podstawie poziomów zaawansowania rozwiązań zadeklarowanych przez Wykonawcę w OPZ – zgodnie z wymogami szczegółowo opisanymi w OPZ, • ocena jest dokonywana poprzez przypisanie oferowanego rozwiązania do odpowiedniego poziomu określonego w OPZ dla każdego z systemów, • Punkty w ramach pod kryteriów przyznawane są w sposób dyskretny, zgodnie z poziomami określonymi w OPZ. Nie dopuszcza się przyznawania punktów częściowych pomiędzy poziomami, • Brak jednoznacznego potwierdzenia spełnienia wymagań danego poziomu skutkuje przyznaniem punktów dla poziomu niższego. Podkategorie składające się na ocenę jakości technicznej oferty: 1. Układ chłodzenia max 15 pkt.: 0 pkt – system podstawowy: – układ chłodzenia rozdzielony na co najmniej 2 sekcje chłodzenia, obsługujące: krystalizator, resztę urządzenia, – ograniczone opomiarowanie (np. wybrane punkty pomiarowe). Aparatura pomiarowa nie ma

połączenia z systemami SCADA i interfejsem operatorskim, przedstawia wskazania w sposób analogowy/cyfrowy, – zapewnia możliwość regulacji przepływu wody w poszczególnych sekcjach chłodzenia, – brak automatycznych zabezpieczeń lub wyłączenia awaryjnego, – sygnalizuje stany awaryjne układu. 8 pkt – system rozszerzony: – układ chłodzenia posiada dodatkowy blok chłodzenia lub rozwiązanie równoważnego, zapewniającego chłodzenie w stanach awaryjnych układu, – monitoring podstawowych parametrów (np. przepływ, temperatura, ciśnienie w wybranych obiegach), – częściowa integracja z systemem SCADA (monitoring bez pełnej reakcji automatycznej) oraz wizualizacja pracy układu w HMI. 15 pkt – system zaawansowany: – układ chłodzenia w pełni podzielony na niezależne sekcje (np. krystalizator, głowica, przewody prądowe, zasilanie), – opomiarowanie parametrów pracy układu (przepływ, temperatura, ciśnienie) z przebiegami historycznymi tych parametrów, – automatyczne zabezpieczenia i reakcje systemu (np. wyłączenie w stanach awaryjnych), – pełna integracja z systemem SCADA, w tym wizualizacja i archiwizacja danych. Zmiana nadaw poszczególnych parametrów pracy układu, – układ pracujący w konfiguracji zamkniętej lub równoważnej pod względem bezpieczeństwa i kontroli procesu.

2. System zasilania w energię elektryczną max 35 pkt 0 pkt – system podstawowy: – brak ciągłej regulacji napięcia lub mocy (regulacja skokowa lub ograniczona), jednakże zapewniająca pracę w całym zakresie parametrów technologicznych procesu (np. możliwość przetapiania zarówno przy niskim jak i wysokim prądzie), – posiada aparaturę pomiarową zapewniającą pomiar co najmniej: prądu, napięcia, mocy, – wyposażony jest w zabezpieczenia nadprądowe i zwarciovowe. 20 pkt – system rozszerzony: – możliwość regulacji parametrów zasilania za pomocą nadaw dla parametrów elektrycznych, – częściowa automatyzacja sterowania – uproszczona pętla sprzężenia zwrotnego, – częściowa integracja z systemem SCADA (monitoring + wybrane funkcje sterowania). 35 pkt – system zaawansowany: – ciągła (płynna) i stabilna regulacja parametrów procesu (prąd, napięcie, moc), – sterowanie w szerokim zakresie regulacyjnym bez skokowych zmian parametrów, – pełna automatyzacja sterowania procesem przetopu, – zaawansowane zabezpieczenia (przeciążeniowe, zwarciovowe, termiczne), – pełna integracja z systemem SCADA, w tym sterowanie, wizualizacja oraz archiwizacja danych procesowych.

3. System ważenia i dozowania żużla max. 15 pkt. 0 pkt – system podstawowy: – ręczne lub półautomatyczne dozowanie żużla, – układ zapewnia ważenie i dozowanie żużla w powtarzalnych ilościach, – brak integracji z systemem sterowania, – brak możliwości powiązania dozowania z parametrami procesu. 8 pkt – system rozszerzony: – częściowo zautomatyzowany system dozowania, – możliwość kontroli ilości dozowanego żużla, – układ posiada wyodrębnioną służbę materiałową, która zmniejsza wpływ momentu podawania żużla na atmosferę w strefie przetapiania elektrody, – częściowa integracja z systemem SCADA (monitoring), – ograniczona możliwość sterowania procesem dozowania. 15 pkt – system zaawansowany: – w pełni zautomatyzowany system ważenia i dozowania żużla, – wysoka dokładność i powtarzalność dozowania, punkty z pozycji 1-4 zostaną zrealizowane – możliwość sterowania dozowaniem na podstawie parametrów procesu, – pełna integracja z systemem SCADA, – dostępność funkcji dodatkowych, np. podgrzewania żużla do zadanej temperatury.

4. System ciągłego ważenia elektrody topliwej max 35 pkt 0 pkt – system podstawowy: – ciągły pomiar masy elektrody z rejestracją masy elektrody w czasie, – częstotliwość próbkowania układu ważenia nie mniejsza niż 0,5 Hz, – posiada elementy kompensujące wpływ warunków pracy urządzenia na dokładność pomiarową czujników wagowych układu, – brak powiązania z układem sterowania procesem, – brak integracji z systemem SCADA. 20 pkt – system rozszerzony: – umiarkowana dokładność pomiaru i wysoka częstotliwość próbkowania sygnału wagi, – posiada elementy kompensujące wpływ warunków pracy urządzenia na dokładność pomiarową czujników wagowych układu i oferta wykazuje to na poziomie dokumentacyjnym a nie opisowym, – częściowe wykorzystanie danych pomiarowych w sterowaniu procesem, – częściowa integracja z systemem SCADA. 35

pkt – system zaawansowany: – ciągły, dokładny i stabilny pomiar masy elektrody w czasie rzeczywistym, – zastosowanie precyzyjnych układów pomiarowych (np. tensometrycznych), – pełne wykorzystanie pomiaru do automatycznej regulacji procesu (np. control of melt rate), – układ napędu kolumny elektrodowej, układ centrowania X-Y elektrody i układ wagowy tworzą jeden funkcjonalny system urządzenia, – wysoka odporność na zakłócenia mechaniczne i procesowe, – pełna integracja z systemem SCADA, w tym rejestracja i archiwizacja danych

Oceny w pkt. 1-4 zostaną zsumowane i pomnożone przez 0,3

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://platformazakupowa.pl/>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://platformazakupowa.pl/>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: 80 000,00 PLN. 1. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert i utrzymywać nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w niniejszym rozdziale SWZ. 2. Wadium może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku w następujących formach: a. pieniądzu- przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego; b. gwarancjach bankowych; c. gwarancjach ubezpieczeniowych; d. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 419 z późn.zm.). 3. Termin wnoszenia wadium upływa wraz z terminem składania ofert. 4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacać przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: numer rachunku 14 1240 1343 1111 0000 2337 4270 5.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na następujących warunkach: 5.1.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie. 5.1.2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy należy wnieść w jednej lub kilku formach określonych w art. 450 ust.1 ustawy PZP. 5.1.3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formach określonych w art. 450 ust. 2 ustawy PZP. 5.1.4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji musi zawierać sformułowanie Gwaranta lub poręczyciela do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze wezwanie do zapłaty, gdy Wykonawca nie wykonał przedmiotu zamówienia lub wykonał z nienależytą starannością. Gwarant (Poręczyciel) nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub od przedłożenia jakiejkolwiek dokumentacji. 5.1.5. Termin ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi obejmować cały okres wykonania przedmiotu zamówienia oraz 30 dni po jego zakończeniu. 5.1.6. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji Zamawiający pozostawi kwotę 30% wysokości zabezpieczenia. 5.1.7. Termin ważności zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji musi obejmować cały okres rękojmi za wady oraz 15 dni po upływie tego okresu 5.1.8. Jeżeli okres na jakim ma zostać wniesione zabezpieczenie

przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie niż pieniężna wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejny okres. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, z treści gwarancji lub poręczenia musi wynikać prawo wypłaty przez Zamawiającego kwoty zabezpieczenia. 5.1.9. W przypadku przedłożenia poręczenia, gwarancji nie zawierającej wymienionych powyżej elementów bądź posiadającej jakiegokolwiek dodatkowe zastrzeżenia, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy. 5.1.10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego - potwierdzenie przelewu należy przekazać Zamawiającemu przed podpisaniem Umowy. 5.1.11. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w formie innej niż pieniądz należy je złożyć Zamawiającemu przed podpisaniem Umowy. Frist für den Eingang der Angebote: 09/07/2026 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: 09/07/2026 10:30:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Eröffnungstermin — Beschreibung: Termin związania ofertą określony datą: 2026-10-06

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

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

Informationen über die Überprüfungsfristen: 1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej 2.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt. 6 i 7 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, 4. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny
Organisation, die Angebote bearbeitet: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Krajowa Izba Odwoławcza
Registrierungsnummer: 5262239325
Postanschrift: ul. Postępu 17a
Stadt: Warszawa
Postleitzahl: 02-676
Land, Gliederung (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Land: Polen
E-Mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telefon: 224587840
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-0002

Offizielle Bezeichnung: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny
Registrierungsnummer: 6312691891
Postanschrift: ul. K. Miarki 12-14
Stadt: Gliwice
Postleitzahl: 44-100
Land, Gliederung (NUTS): Gliwicki (PL229)
Land: Polen
E-Mail: tomasz.smykala@git.lukasiewicz.gov.pl
Telefon: +48 32 23 45 273
Internetadresse: <https://git.lukasiewicz.gov.pl/>
Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://platformazakupowa.pl/pn/git>
Profil des Erwerbers: <https://platformazakupowa.pl/pn/git>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt
Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt
Organisation, die Angebote bearbeitet

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 4eecf2d4-47c5-4320-ae9-f512171a19c2 - 01
Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 28/05/2026 12:44:54 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Polnisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 367735-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 102/2026

Datum der Veröffentlichung: 29/05/2026