

**Polska-Boguchwała: Piece przemysłowe lub laboratoryjne, piece do spoielania i paleniska**

2022/S 248-718897

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: INSTYTUT ENERGETYKI  
Krajowy numer identyfikacyjny: REGON 00002058600053  
Adres pocztowy: Techniczna 1  
Miejscowość: Boguchwała  
Kod NUTS: PL823 Rzeszowski  
Kod pocztowy: 36-040  
Państwo: Polska  
Osoba do kontaktów: JOLANTA SZELA  
E-mail: [biuro@cerel.pl](mailto:biuro@cerel.pl)  
Tel.: +48 507465141

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.cerel.eu](http://www.cerel.eu)  
Adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/cerel>

**I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym**

Zamówienia udziela centralna jednostka zakupująca

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/cerel>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/cerel>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres podany powyżej

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inny rodzaj: Instytut Energetyki - Instytut Badawczy

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Inna działalność: Prace badawczo-rozwojowe w zakresie ceramiki technicznej oraz wytwarzanie z ceramiki wyrobów mających zastosowanie w przemyśle

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Dostawa wysokotemperaturowego pieca ciśnieniowego do spiekania wyrobów ceramicznych pod ciśnieniem gazów reakcyjnych, wraz z wyposażeniem

Numer referencyjny: 12/2022/PN

**II.1.2) Główny kod CPV**

42300000 Piece przemysłowe lub laboratoryjne, piece do spoielania i paleniska

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**II.1.4) Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wysokotemperaturowego pieca ciśnieniowego do spiekania wyrobów ceramicznych pod ciśnieniem gazów reakcyjnych wraz z pełnym wyposażeniem instalacyjnym, niezbędnym do uruchomienia urządzenia, zwanego dalej „piecem” lub „urządzeniem”. Przedmiot zamówienia obejmuje: a) opracowanie wg indywidualnej koncepcji, dostawę, montaż, uruchomienie wysokotemperaturowego pieca ciśnieniowego wraz z wyposażeniem w miejscu posadowienia urządzenia w siedzibie Zamawiającego, wskazanym przez Zamawiającego. b) przeprowadzenie testów pieca bezpośrednio po jego uruchomieniu, polegających na minimum dwukrotnym procesie wypału azotku krzemu w maksymalnej temperaturze pracy urządzenia, c) przeszkolenie w języku polskim (instruktaż) pracowników (4 osób) Zamawiającego z zasad prawidłowej obsługi, użytkowania, konserwacji oraz bezpieczeństwa związanych z użytkowaniem urządzenia. Przeprowadzone szkolenie zostanie potwierdzone protokołem, którego wzór stanowi załącznik do projektu umowy. d) udzielenie bezpłatnej gwarancji na oferowane urządzenie, e) dostarczenie kompletnego urządzenia wraz z następującymi dokumentami w języku polskim: - specyfikacją techniczną pieca w wersji papierowej i elektronicznej, - Instrukcją obsługi w wersji papierowej i elektronicznej, - dokumentacją techniczno-ruchową DTR, - kartą gwarancyjną, -świadczeniami wzorcowania na zamontowane termopary, - deklaracją zgodności CE zespołu urządzeń, która powinna być zgodna z normami, wskazanymi w punkcie 4.4. SWZ.

**II.1.5) Szacunkowa całkowita wartość**

**II.1.6) Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

**II.2) Opis**

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

42942200 Piece próżniowe

42340000 Piece inne niż domowe

45333000 Roboty instalacyjne gazowe

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL82 Podkarpackie

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Instytut Energetyki Oddział Ceramiki CEREL ul. Techniczna 1, 36-040 Boguchwała, woj. podkarpackie, Polska.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wysokotemperaturowego pieca ciśnieniowego do spiekania wyrobów ceramicznych pod ciśnieniem gazów reakcyjnych wraz z pełnym wyposażeniem instalacyjnym, niezbędnym do uruchomienia urządzenia, zwanego dalej „piecem” lub „urządzeniem”. Przedmiot zamówienia obejmuje: a) opracowanie wg indywidualnej koncepcji, dostawę, montaż, uruchomienie wysokotemperaturowego pieca ciśnieniowego wraz z wyposażeniem w miejscu posadowienia urządzenia w siedzibie Zamawiającego, wskazanym przez Zamawiającego. b) przeprowadzenie testów pieca bezpośrednio po jego uruchomieniu, polegających na minimum dwukrotnym procesie wypału azotku krzemu w maksymalnej temperaturze pracy urządzenia, c) przeszkolenie w języku polskim (instruktaż) pracowników (4 osób) Zamawiającego z zasad prawidłowej obsługi, użytkowania, konserwacji oraz bezpieczeństwa związanych z użytkowaniem urządzenia. Przeprowadzone szkolenie zostanie potwierdzone protokołem, którego wzór stanowi załącznik do projektu umowy. d) udzielenie bezpłatnej gwarancji na oferowane urządzenie, e) dostarczenie kompletnego urządzenia wraz z następującymi dokumentami w języku polskim: - specyfikacją techniczną pieca w wersji papierowej i elektronicznej, - Instrukcją obsługi w wersji papierowej i elektronicznej, - dokumentacją techniczno-ruchową DTR, - kartą gwarancyjną, -świadczeniami wzorcowania na zamontowane termopary, - deklaracją zgodności CE zespołu urządzeń, która powinna być zgodna z normami, wskazanymi w punkcie 4.4. SWZ. Zamawiający uzależnia odbiór urządzenia od pomyślnego wyniku co najmniej 2 testów, polegających na przeprowadzeniu 2 cykli wypału azotku krzemu z zadaną krzywą wzrostu i spadku temperatury, przy zachowaniu pozostałych parametrów technicznych, wymienionych w OPZ, takich jak : głębokość próżni oraz maksymalna nieszczelność. Przez pomyślny wynik Zamawiający rozumie taki wypał azotku krzemu, zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami, który zakończy się uzyskaniem gęstości pozornej referencyjnego tworzywa na poziomie co najmniej 3,19 g/cm3. Dostarczony piec wraz z obudową i osprzętem powinien posiadać certyfikat dopuszczenia do pracy, jako urządzenie ciśnieniowe, zgodnie z normą PED i dyrektywą ciśnieniową. Wymagany minimalny termin gwarancji na oferowane urządzenie powinien być zgodny z gwarancją producenta, jednak nie krótszy niż 24 miesiące od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru, termin ten nie ma limitu godzin, a jego bieg rozpoczyna się w dacie podpisania przez Strony protokołu końcowego. Miejsce realizacji: Instytut Energetyki Oddział Ceramiki CEREL ul. Techniczna 1, 36-040 Boguchwała, woj. podkarpackie, Polska. szczegółowe informacje na temat przedmiotu zamówienia zawarte zostały w Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z załącznikami. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o dokładnym terminie dostawy, z wyprzedzeniem min. 5 dni kalendarzowych.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 30

Kryterium jakości - Nazwa: Termin bezpłatnej gwarancji / Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 294

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

RPPK.01.01.00-18-001/19-00 Lotnicze Centrum Wdrożeń Ogniw Paliwowych oraz Nowoczesnych Ceramicznych Materiałów Konstrukcyjnych, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa I. Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka, Działanie 1.1. Wsparcie infrastruktury B+R jednostek naukowych.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

W punkcie II.2.7) "Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów", wpisana została wartość 294 dni, co jest jednoznaczne z zapisami SWZ w postępowaniu, że wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do 42 tygodni od dnia zawarcia umowy. 42 tygodnie x 7 dni = 294 dni. 2) Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, w tym: montaż pieca, uruchomienie, przeprowadzenie próbnego spiekania, o którym mowa w punkcie 4.9. SWZ. 3) Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do 42 tygodni od dnia zawarcia umowy. 4) Zamawiający w kryteriach oceny ofert preferuje skrócenie tego terminu. Szczegóły dotyczące terminu i warunków realizacji przedmiotu zamówienia znajdują się we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ. 5) Zasady odbioru przedmiotu zamówienia zostały opisane w projekcie umowy (Załącznik nr 4 do SWZ). Odbiór pieca zostanie potwierdzony protokołem przekazania i odbioru (załącznik nr 2 do umowy). 6) W przypadku, gdy Zamawiający w opisie technicznym wskazuje dopuszczalny zakres tolerancji lub zakres wymaganych parametrów technicznych – parametry oferowanego urządzenia powinny mieścić się we wskazanych przez Zamawiającego zakresach. Wszelkie możliwe, dopuszczalne przez Zamawiającego tolerancje od podanych parametrów urządzenia, zostały określone Załączniku nr 1 do SWZ – OPZ. 7) Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

O udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale 8 SWZ oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.

- III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**  
Kryteria kwalifikacji zgodnie z dokumentami zamówienia
- III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**  
Kryteria kwalifikacji zgodnie z dokumentami zamówienia

### III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

#### III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w terminach określonych w art. 264 Pzp. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publ. lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie. Przed terminem zawarcia umowy do obowiązków Wykonawcy należeć będzie dopełnienie (pod rygorem odstąpienia od zawarcia umowy przez Zamawiającego) niżej wymienionych formalności: 1) Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w SWZ. 2) Przedłożenie zamawiającemu polisy OC potwierdzającej posiadanie przez Wykonawcę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za zasadach określonych w SWZ. Wzór umowy stanowi załącznik nr 4 do SWZ.

## **Sekcja IV: Procedura**

### IV.1) **Opis**

#### IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

#### IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

#### IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

### IV.2) **Informacje administracyjne**

#### IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 26/01/2023

Czas lokalny: 09:00

#### IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

#### IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

#### IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 25/04/2023

#### IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 26/01/2023

Czas lokalny: 09:15

Miejsce:

<https://platformazakupowa.pl/pn/cerel>

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem platformy zakupowej. W przypadku awarii tego systemu, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Informacja o ewentualnej zmianie terminu otwarcia ofert będzie dostępna na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

## **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

### VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

### VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

Stosowane będą płatności elektroniczne

### VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza, wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto wykonawcy. 2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania wizji lokalnej miejsca posadowienia urządzenia w terminie od 23.12.2022 r. do 25.01.2023 r. w dniach roboczych, w godz.: 7:30-14:00. Wykonawca zobowiązany jest do wcześniejszego uzgodnienia terminu wizji lokalnej pod numerem tel. +48 507-465-141 (tel. pn-pt. 7:30-14:00). Koszt takiej wizyty ponosi Wykonawca. 3. Zamawiający przewiduje rozliczenia z Wykonawcą w walucie obcej. Rozliczenia prowadzone mogą być w złotych polskich lub euro. 4. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium na pełny okres związania ofertą na kwotę/wartość: 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych), lub równowartość tej kwoty w walucie, przeliczona wg kursu, jak opisano w pkt. 26 SWZ. 5) Zamawiający przewiduje udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia - po podpisaniu umowy z Wykonawcą. Zapis ten zostanie wpisany w treść umowy (patrz: projektowane postanowienia umowy, Załącznik nr 4 do SWZ). 6) Powód braku podziału zamówienia na części: ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i jego jednostkowy charakter, Zamawiający nie dzieli zamówienia na części z obiektywnych względów technicznych, technologicznych i organizacyjnych. Jest to spowodowane zaawansowaną technologicznie budową pieca składającą się z wielu podzespołów, a także faktem, iż piec wysokociśnieniowy do spiekania jest zintegrowanym zbiorem urządzeń ciśnieniowych, dopuszczonych do eksploatacji na podstawie wymogów dyrektywy PED: 2014/68/UE Dyrektywa ciśnieniowa oraz zgodnie z normą PN-EN-13445, jako zespół urządzeń z certyfikatem CE i dopuszczeniem do eksploatacji przez certyfikowaną jednostkę np. UDT lub TUV. 7) Oznaczenie postępowania: postępowanie posiada znak sprawy: 12/2022/PN. Wykonawcy powinni, we wszelkich kontaktach z Zamawiającym, powoływać się na wyżej wskazane oznaczenie. 8) 7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące: 1) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Zamawiający wymaga na potwierdzenie spełnienia tego warunku, aby Wykonawca posiadał ważne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą niż 1 000 000,00 zł ((słownie: jeden milion złotych 00/100) (lub równowartość tej kwoty w walucie, przeliczona

wg kursu, jak opisano w pkt. 26 SWZ); 2) zdolności technicznej lub zawodowej: a) w zakresie doświadczenia: Zamawiający wymaga na potwierdzenie spełniania tego warunku, aby Wykonawca ubiegający się o udzielenie przedmiotowego zamówienia wykazał, że w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym czasie, zrealizował w sposób należyty, co najmniej 1 dostawę pieca przeznaczanego do spiekania azotku krzemu, o parametrach nie gorszych niż: ciśnienie pieca 2 tys bar, rozmiar komory roboczej pieca fi 300mm x 700 mm. Pojedyncza dostawa zrealizowana była na wartość co najmniej 2 000 000,00 PLN (lub równowartość tej kwoty w innej walucie). 9) Zamawiający wykluczy z post. o udzielenie zam. Wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4, 8, 9 i 10 ustawy Pzp. Wykluczenie Wykonawcy nastąpi w przyp., o których mowa w art. 111 Pzp. 10) Zamawiający będzie stosował przesłankę wykluczenia z postępowania o udzielenie zam. publ., przewidziane w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezp. narodowego, zwana dalej „UOBN”. 11) informacje w zakresie RODO zostały zawarte w punkcie 2 SWZ.

**VI.4) Procedury odwoławcze**

**VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza jest organem właściwym do rozpoznawania odwołań wnoszonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 22458701

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

**VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Sąd Okręgowy w Warszawie - XXIII Wydział Gospodarczy Odwoławczy i Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Czerniakowska 100

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-454

Państwo: Polska

**VI.4.3) Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 31.5 i 31.6 SWZ 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.

**VI.4.4) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 22458701

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

**VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

19/12/2022