

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

2023/S 053-156576

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Wyniki postępowania

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
Tel.: +48 507465141

Adresy internetowe:

Główny adres: www.cerel.eu

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

Zamówienia udziela centralna jednostka zakupująca

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, -świadectwami wzorcowania na zamontowane termopary, - deklaracją zgodności CE zespołu urządzeń, która powinna być zgodna z normami. wskazanymi w punkcie 4.4. SWZ.

II.1.6) Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7) Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)

Wartość bez VAT: 862 000.00 EUR

II.2) Opis

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

42942200 Piece próżniowe
42340000 Piece inne niż domowe
45333000 Roboty instalacyjne gazowe
45332200 Roboty instalacyjne hydrauliczne
51900000 Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL82 Podkarpackie

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

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

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 30
Kryterium jakości - Nazwa: Termin bezpłatnej gwarancji / Waga: 10
Cena - Waga: 60

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 odwrotnej, 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 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.2.1) Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 248-718897](#)

IV.2.8) Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów

IV.2.9) Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Nazwa:

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

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) Udzielenie zamówienia

V.2.1) Data zawarcia umowy:

09/03/2023

V.2.2) Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 2

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 2

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 1

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 2

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) Nazwa i adres wykonawcy

Oficjalna nazwa: AMP SP. Z O.O.

Krajowy numer identyfikacyjny: 9271839280

Adres pocztowy: UL. GEN. JÓZEFA DĄBROWSKIEGO 41 B/203

Miejscowość: ZIELONA GÓRA

Kod NUTS: PL432 Zielonogórski

Kod pocztowy: 65-021

Państwo: Polska

Tel.: +48 691859909

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 863 346.51 EUR

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 862 000.00 EUR

V.2.5) Informacje na temat podwykonawstwa

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) Informacje dodatkowe:

1. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza, wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezp. 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 02.02.2023 r. w dn.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, 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 wzgl. 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, w kontaktach z Zamawiającym, powoływać się na w/w 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 ubezp. od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą niż 1 mln zł (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 spełnienia 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 przeznaczonego do spiekania azotku krzemu, o parametrach nie gorszych niż: temperatura nominalna pracy 2000oC, przy ciśnieniu pieca con. 10 bar i rozmiarze komory roboczej pieca minimum fi 300mm x 700 mm. Pojedyncza dostawa zrealizowana była na wartość co najmniej 2 mln 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. 12) Umowa zawarta na kwotę netto 862.000,00 eur (brutto: 1.060.260,00 eur). Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do 40 tygodni od podpisania umowy. Gwarancja wynosi 25 miesięcy od daty przekazania urządzenia do eksploatacji.

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

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
Tel.: +48 22458701
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:
10/03/2023