

Załącznik nr 1

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NR IPCEI 378/2023

ZAMAWIAJACY:	ELEMENTAL STRATEGIC METALS SP. Z O.O.
DATA ZAPYTANIA:	13.07.2023
OSOBA DO KONTAKTU:	Agnieszka Zaczowska-Gaca, e: a.zaczowska@elementalsm.pl m: +48 504 768 350
OPCJE DODATKOWE:	brak
PRZEDMIOT ZAPYTANIA :	ZESTAW DO STAPIANIA PRÓB METODĄ FIRE ASSAY
OPIS:	Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie fabrycznie nowych dwóch laboratoryjnych pieców komorowych z wózkiem piecowym oraz ceramicznym stołem odkładczym oraz dostarczenie rysunku technicznego z wymiarami przedstawiającymi wzajemne położenie, kształt i współpracę poszczególnych podzespołów zestawianych części, jak również wymiary gabarytowe i przyłączeniowe. Dostarczenie rysunku do dwóch tygodni od daty podpisania umowy. Zamawiający nie dopuszcza w postępowaniu możliwości składania ofert częściowych, ze względu na potrzebę sprawnej realizacji projektu, oraz obawę Zamawiającego iż dopuszczenie ofert częściowych spowoduje nadmierne wydłużenie procesu dostawy przedmiotu Zamówienia. LABORATORYJNY PIEC KOMOROWY - 2 SZT. - temperatura maksymalna 1300°C, - temperatura pracy ciągłej min. 1250°C, - pojemność komory min. 76 dm³, - wymiary komory grzejnej (szer. x wys. x gł.): ok. 400 x 320 x 600 mm, - wymiary gabarytowe pieca (szer. x wys. x gł.) ok. 1120 x 1475 x 1330 mm, - równomierne rozłożenie elementów grzejnych zapewniające stabilność temperaturową w całej przestrzeni komory pieca oraz na drzwiach, - trzon pieca zabezpieczony wymienną płytą wykonaną z SiC, - programator temperatury PID z możliwością zaprogramowania wieloetapowej krzywej,

- dokładność nastawy temperatury co 1°C,
- czujnik temperatury PtRh10 – Pt,
- kominiek gazów wylotowych w stropie pieca,
- okap nad piecem oraz okap nad drzwiami do odprowadzania produktów gazowych procesu w trakcie wygrzewania oraz w chwili otwarcia pieca,
- drzwi unoszone do góry wspomagane sprężynami gazowymi,
- obudowa wykonana ze stali nierdzewnej,
- przód pieca wzmocniony stalą nierdzewną
- przygotowanie pod montaż układu zasilania w gaz ochronny dla wspomagania procesu umożliwiający dozowanie gazu do komory.

PRZEDMIOT ZAPYTANIA 2

OPIS:

WÓZEK DO OBSŁUGI KOMORY PIECA - 1 szt.

- Wózek wyposażony w oprzyrządowanie służące do załadunku/rozładunku całego rzędu tygli. Waga pojedynczego tygla od 300g do 600g,
- oprzyrządowanie umożliwiające podjęcie tygli z temperatury 1000 °C
- ,
- obciążalność oprzyrządowania wsadem ok. 5kg ,
- wózek piecowy z masztom i skrętnymi kołami,
- podnoszenie oprzyrządowania na odpowiednią wysokość za pomocą ręcznego mechanizmu,
- prowadnice lub znaczniki ułatwiające obsługę wózka.
- wózek przeznaczony jest do obsługi całego stanowiska.

PRZEDMIOT ZAPYTANIA 3

STÓŁ ODKŁADCZY Z TRZEMA ŚCIANAMI I OKAPEM – 1 szt.

Stół odkładczy z trzema ścianami i okapem, (szer. x wys. x gł.); 400 x 320 x 600 mm, blat roboczy murowany z prostek ceramicznych

PRZEDMIOT ZAPYTANIA 4

OPIS

KLESZCZE/ SZCZYPCE DO TYGLI – 2 szt.

Oprzyrządowanie do ręcznej obsługi tygli w postaci kleszczy wykonanych z grubej blachy dopasowane do rozmiaru tygli (wys. 140 mm, średnica 75mm).

OPCJE DODATKOWE:

N/D

INSTRUKCJA OBSŁUGI W JĘZYKU POLSKIM

Wymagane

INSTRUKCJA SERWISOWA PL /EN

Wymagane

WZORCOWANIE /LEGALIZACJA

Wzorcowanie komory pieca 1200°C w 1 pkt przestrzeni pieca- w 3 pkt temperaturowych ze świadectwem wzorcowania (punkty temp. Określa zamawiający)

DEKLARACJA CE	Dostarczone urządzenia (LABORATORYJNY PIEC KOMOROWY i WÓZEK DO OBSŁUGI KOMORY PIECA) muszą posiadać znak bezpieczeństwa CE
INNE JEŚLI WYMAGANE	N/D
SZKOLENIE	Podstawowe
WSPARCIE APLIKACYJNE	N/D
SZKOLENIE W SIEDZIBIE ESM	PODSTAWOWE Wymagane
INSTALACJA I URUCHOMIENIE	ROZSZERZONE N/D
GWARANCJA	Wymagane
GWARANCJA ROZSZERZONA	Min. 24 miesiące. Za pierwszy dzień biegu gwarancji uznaje się dzień podpisania dokumentów instalacyjnych /odbiorowych
SERWIS POGWARANCYJNY PRZEGŁĄD SERWISOWY /GWARANCYJNY W CENIE	N/D
TERMIN DOSTAWY	-
WARUNKI PŁATNOŚCI	Do 01 listopada 2023 Proponowany harmonogram płatności: a) 100% ceny na podstawie faktury VAT wystawionej po dostarczeniu, instalacji i uruchomieniu wszystkich urządzeń na podstawie podpisanego przez Zamawiającego protokołu odbioru; Płatności dokonywane będą 30 dni od daty dostarczenia poprawnie wystawionej faktury VAT Wszystkie faktury będą dostarczane w formie elektronicznej na uzgodnione adresy e-mail wraz z dokumentami potwierdzającymi dostawę.
INCOTERMS	DDP Zawiercie

.....

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy

.....

Data i podpis