

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Kod CPV: 42300000-9

Piece przemysłowe lub laboratoryjne, piece do spopielenia i paleniska

II. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pieca laboratoryjnego – suszarki wysokotemperaturowej do przeprowadzania prób temperaturowych przyczepności powłoki oraz prób temperaturowych w kombinowanych testach cyklicznych odporności korozyjnej detali, stanowiącego wyposażenie laboratorium badawczo-rozwojowego.

Urządzenie umożliwia:

- 1) Przeprowadzanie badań termicznych w zakresie temperatur do 450 st. C
- 2) Wygrzewanie części metalowych w zadanym czasie w zadanej temperaturze
- 3) Pracę ciągłą do 450 st. C

Urządzenie wyposażone jest w:

- 1) komorę roboczą ze stali nierdzewnej
- 2) energooszczędną izolację z włókien mineralnych odseparowanych od przestrzeni grzewczej,
- 3) hermetyczne, nierdzewne elementy grzejne o wieloletniej trwałości,
- 4) intensywny, wymuszony obieg powietrza zapewniający bardzo dobry rozkład temperatur,
- 5) komorę o wymiarach min. 500x500x650mm
- 6) jeden z wymiarów zewnętrznych max. 1000mm
- 7) kominiek wentylacyjny do regulacji stopnia wymiany powietrza
- 8) półki ażurowe na detale ze stali nierdzewnej min. 3szt.
- 9) system sterowania PLC wraz z panelem i oprogramowaniem PC do zarządzania procesem i sporządzaniem raportów pozwalające na generowanie i drukowanie raportów z przeprowadzonych procesów cieplnych, a także zdalną administrację, interfejs w języku polskim,
- 10) wizualizacja stanu pieca (graficzna/tekstowa),
- 11) rejestrator procesowy: temperatury zadane, odczytane oraz zdarzenia i alarmy,

Dostawa obejmuje:

- 1) Dostawę wraz z montażem
- 2) Gwarancję 12 m-cy
- 3) Pomiar rozkładu temperatur wraz z raportem
- 4) Świadectwo wzorcowanie układu pomiarowego

III. Ilość: 1 sztuka

IV. Maksymalny termin dostawy: 14 tygodni od dnia podpisania umowy.

V. Zamówione urządzenie ma być nowe i objęte gwarancją Dostawcy przez minimum 12 miesięcy.

VI. Koszt dostawy ponosi Dostawca.

VII. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Dostawcę rozwiązań równoważnych rozwiązaniom wskazanym przez Zamawiającego. Dostawca oferując rozwiązanie równoważne do opisanego powyżej jest zobowiązany

wykazać równoważność w zakresie wskazanych parametrów, które muszą być na poziomie nie gorszym niż parametry wskazane przez Zamawiającego. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek odniesienia do określonego wyrobu, źródła znaków towarowych, patentów czy pochodzenia – należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach technicznych, użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych nie gorszych niż te, podane w opisie przedmiotu zamówienia. Ilekroć Zamawiający powołuje się na normy, aprobaty, specyfikacje techniczne czy systemy odniesienia, przy opisie przedmiotu zamówienia dopuszcza się rozwiązania równoważne. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek odniesienia do wielkości fizycznych ciała lub zjawiska, którą można określić ilościowo, czyli zmierzyć za pomocą jednostki miary (o ile nie wskazano inaczej) – należy przyjąć, iż jako równoważne Zamawiający uzna ofertę, która uwzględni wymiary wraz z dopuszczonymi odchyleniami od wymiarów podanych w zapytaniu mieszczące się w granicach tolerancji określonych normą/standardem, dla której/którego wypracowano system normalizacji i certyfikacji na poziomie co najmniej międzynarodowym. Norma/standard musi być obowiązujący wg. przepisów prawa na dzień wyceny. Dostawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.