

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Kod CPV: 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

II. Przedmiotem zamówienia jest komora solna do testów korozyjnych CASS wraz z niezbędną instalacją wody i sprężonego powietrza.

Urządzenie umożliwia:

- 1) Przeprowadzanie badań korozyjnych wg ISO 9227, DIN 50942, ASTM B-117-73 i innych podobnych testów
- 2) Przeprowadzanie testów kondensacji wg DIN ISO 6270-2
- 3) Zakres pracy od temperatury pokojowej do +60st.C
- 4) Sterowanie za pomocą sterownika umożliwiającego: monitorowanie działania komory (informacje o przebiegu testu, monit błędów), programowanie indywidualnych testów, przenoszenie danych testu do komputera PC poprzez port Eth

Urządzenie wyposażone jest w:

- 1) Pojemność komory min. 400l
- 2) Wymiary zewnętrzne: szerokość max. 1250mm, głębokość max. 930mm
- 3) Kolorowy ekran graficzny,
- 4) Szafkę/ Stolik pod komorę na zbiornik solanki
- 5) Zbiornik na solankę min. 120l
- 6) Żerdki, haczyki na próbki
- 7) Płytki testowe do badań korozyjności wg ISO 9227
- 8) Dodatkowe urządzenie zasilające w sprężone powietrze komorę – kompresor sprężonego powietrza
- 9) Dodatkowa instalację – system wody destylowanej i demineralizowanej (2 systemy: do komory solnej o przewodności poniżej 20 $\mu$ S/cm. Woda destylowana ultraczysta do analiz chemicznych i instrumentalnych poniżej 0,1  $\mu$ S/cm)

Dostawa obejmuje:

- 1) Dostawę komory solnej oraz instalacji wraz z montażem
- 2) Gwarancję 12 m-cy
- 3) Wzorcowanie termometru elektrycznego w min. 1 punkcie pomiarowym oraz wystawienie akredytowanego świadectwa PCA

III. Ilość: 1 sztuka

IV. Maksymalny termin dostawy:

12 tygodni od dnia podpisania umowy.

V. Zamówione oprogramowanie 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.