

Opis przedmiotu zamówienia – OPZ

Komora termostatyczna

A.	Przedmiot zamówienia:
	<p>Komora termostatyczna:</p> <ul style="list-style-type: none">- sprawna- fabrycznie nowa- gotowa do użytkowania- liczba sztuk: 1 <p>Dostawa komory termostatycznej, do:</p> <ul style="list-style-type: none">- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu Wydział Technologii i Jakości Dróg – Laboratorium Drogowe Ul. Hawelańska 12, 61-625 Poznań <p>Wzorcowanie komory termostatycznej, przez akredytowane przez PCA laboratorium wzorcujące w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none">- temperatury <p>Gwarancja:</p> <ul style="list-style-type: none">- minimum 24 miesiące.
B.	Zakres zamówienia obejmuje:
	<ul style="list-style-type: none">- dostawę urządzenia pod wskazany w pkt. A adres, w godzinach 7:00 – 14:00, w dniu roboczym, tj. od poniedziałku do piątku,- zainstalowanie oraz uruchomienie komory w miejscu jej docelowej pracy, wskazanym przez zamawiającego,- przeszkolenie personelu (5 osób) w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu,- zapewnienie stałego, autoryzowanego serwisu gwarancyjnego oraz serwisu pogwarancyjnego przez producenta lub przedstawiciela,- w okresie gwarancyjnym, bezpłatne usuwanie wad fizycznych oraz awarii powstałych w związku z wadami materiałowymi
C.	Opis techniczny zamówienia:
1.	<p>Komora termostatyczna:</p> <ul style="list-style-type: none">- z wymuszonym obiegiem powietrza wewnątrz komory- o zakresie pracy od 3°C do 70°C,- o dokładności odczytu temperatury, min. 0,1°C- o minimalnej pojemności 150 litrów- posiadająca min. 3 półki, każda półka o nośności min. 15 kg- o minimalnej nośności całkowitej 50 kg- wyposażona w intuicyjnie obsługiwany sterownik z funkcją zapamiętywania programów oraz możliwością ustawienia min. 96 godzinnego opóźnienia uruchomienia programu.- zasilanie 230 V 50 Hz- instrukcja obsługi w języku polskim- karta techniczna przedmiotowego sprzętu <p>Komora termostatyczna powinna posiadać aktualne świadectwo wzorcowania pochodzące z akredytowanego przez PCA laboratorium wzorcującego w 9 pkt pomiarowych, w zakresie temperatur, min:</p> <p>5°C; 25°C</p>

	40°C 60°C -Wyniki wzorcowania w pozostałych ośmiu punktach zlokalizowanych wg PN-EN 932-5 pkt 5.2.4.2 nie powinny odbiegać od wyniku pomiaru w punkcie środkowym komory o więcej niż $\pm 1,0$ °C
3.	Wykonawca w cenie ofertowej powinien ująć wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym również koszty związane z: - transportem, - dojazdami, - wzorcowaniem, - szkoleniem
4.	Termin wykonania dostawy: 8 tygodni od podpisania umowy