

Opis przedmiotu zamówienia – OPZ

Kocioł C.O. instalacji grzewczej kaskadowej

A.	Przedmiot zamówienia: <p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem kotła c.o. do istniejącej instalacji grzewczej kaskadowej, zamontowanej w budynku Wydziału Technologii i Jakości Budowy Dróg – Laboratorium Drogowego.</p> <p>- liczba sztuk: 1</p> <p>Adres dostawy: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu Wydział Technologii i Jakości Dróg – Laboratorium Drogowe ul. Hawelańska 12, 61-625 Poznań pom.05</p> <p>Gwarancja: - minimum 36 miesięcy, okres gwarancji wpływa na ocenę ofert – określono w załączniku z kryteriami oceny ofert.</p>
B.	Opis istniejącego systemu grzewczego: <p>Istniejący system grzewczy składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none">- dwóch kotłów firmy Viessmann WB2C typ Vitodens 200 W o mocy 80 kW (kaskada) rok produkcji 2012 (sprawny kocioł Vitodens 200-W WB2C, nr seryjny 7452510202814100; regulator kotła VBC 134-A04. 102, nr seryjny 7428981206616107),- regulatora kaskadowego Viessmann, Vitotronic 300-K, typ WM2B, nr seryjny 7498907202713106, rok produkcji 2013- podgrzewacza wody V+ 478 litrów, dopuszczalne ciśnienie 10 bar, dopuszczalna temperatura pracy 95°C, rok produkcji 2012,- sprzęgła hydraulicznego firmy Aulin Wrocław, ASH 80/250, pojemność 55 dm³, ciśnienie max. 0,6 MPa, rok produkcji 2013,- naczynia wzbiorczego Reflex NG do c.o., pojemności 100 litrów, dopuszczalne ciśnienie 6 bar, rok produkcji 2013,- naczynia wzbiorczego Reflex DE, pojemności 18 litrów, max. ciśnienie 10 bar, rok produkcji 2013,- zaworu bezpieczeństwa SYR do zimnej wody, 6 bar/14 mm ³/₄ ", rok produkcji 2013.
C.	Zakres zamówienie obejmuje: <ol style="list-style-type: none">1. Demontaż uszkodzonego kotła podlegającego wymianie.2. Dostawa nowego urządzenia - nowy kocioł o mocy 80 kW powinien współpracować z regulatorem kaskadowym, w kaskadzie 2 kotłów.3. Dostosowanie instalacji wodnej i spalinowej oraz automatyki do pracy z nowym typem kotła.4. Wykonanie przedmiotu Umowy z należytą starannością zgodnie z Umową, Ofertą i przepisami prawa powszechnie obowiązującego oraz zgodnie z kryteriami i wymogami technicznymi.5. Uruchomienie i konfiguracja urządzeń zgodnie z zalecaniami producenta.
D.	Postanowienia inne

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kotłownia niezmiennie będzie dostarczała ciepło na potrzeby istniejących instalacji c.o. i instalacji ciepłej wody w ilości zgodnej z dotychczasowym zapotrzebowaniem (zapotrzebowanie ciepła nie ulegnie zmianie). Liczba obiegów grzewczych również się nie zmienia. 2. Istniejąca pompa obiegowa co., podgrzewacze ciepłej wody, pompa ładowania podgrzewaczy, pompa cyrkulacyjna pozostają bez zmiany. 3. Istniejące dwa naczynia wzbiornicze również nie ulegają zmianie. 4. Regulator kaskadowy zostanie zaprogramowany do obsługi nowego typu kotła i sterowania równoległe pracą pieców starego typu (WB2C) oraz nowo zamontowanym. 5. Do wykonania robót mogą być użyte tylko materiały i wyroby, posiadające atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne dopuszczające dany produkt do stosowania w budownictwie. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć ww. dokumenty na każde żądanie przedstawiciela zamawiającego. W przypadku braku ww. dokumentów nie będzie możliwy odbiór prac i ich rozliczenie. 6. W cenie ofertowej wykonania robót musi być zawarty całkowity koszt wykonania zamówienia i przedmiotowych robót wg powyższych założeń, tj. w szczególności koszt robocizny, materiałów i ich zakupu, pracy sprzętu i transportu technologicznego oraz koszty pośrednie i zysk z uwzględnieniem wszystkich elementów cenotwórczych. 7. Prace należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta, sztuką budowlaną i przepisami BHP - Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób aby podczas wykonywania prac nie ucierpiały osoby pracujące, osoby trzecie oraz mienie Zamawiającego. 8. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek utrzymania czystości w obiekcie w trakcie wykonywania prac oraz posprzątanie pomieszczeń po wykonaniu robót. 9. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem gwarancyjnym obciążają Wykonawcę. 10. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres 3 lat zgodnie z dokumentem gwarancyjnym producenta montowanego wyposażenia oraz złożoną ofertą. 11. Wykonawca bezwzględnie musi wykonać wizję lokalną w miejscu realizacji robót w celu oszacowania na własną odpowiedzialność kosztów i ryzyka oraz uzyskania wszelkich danych jakie mogą być niezbędne do przygotowania oferty.
3.	<p>Wykonawca w cenie ofertowej powinien ująć wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym również koszty związane z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - transportem, - dojazdami, - szkoleniem.
4.	<p>Termin wykonania ustala się do dnia: 30.09.2026 r. Godziny montażu: 7⁰⁰ - 16⁰⁰</p>