

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Wymiana grzejników centralnego ogrzewania w budynku PT KRUS w Miechowie ul. Konopnickiej 9”

1. Przedmiotem zamówienia jest wymiana grzejników w instalacji centralnego ogrzewania w łącznej ilości 26 szt. w budynku Placówki Terenowej KRUS w Miechowie przy ul. Konopnickiej 9, 32-200 Miechów tj.:
  - grzejnik typu C22 o wymiarach 600x700 – 2 szt.
  - grzejnik typu C22 o wymiarach 600x1000 – 1 szt.
  - grzejnik typu C22 o wymiarach 600x1200 – 6 szt.
  - grzejnik typu C22 o wymiarach 600x1400 – 2 szt.
  - grzejnik typu C22 o wymiarach 600x900 – 2 szt.
  - grzejnik typu C22 o wymiarach 600x800 – 1 szt.
  - grzejnik typu C33 o wymiarach 600x1200 – 2 szt.
  - grzejnik typu C33 o wymiarach 600x900 – 1 szt.
  - grzejnik typu C33 o wymiarach 600x1000 – 2 szt.
  - grzejnik typu C33 o wymiarach 600x1100 – 1 szt.
  - grzejnik typu C33 o wymiarach 600x700 – 1 szt.
  - grzejnik typu C11 o wymiarach 600x600 – 1 szt.
  - grzejnik typu C11 o wymiarach 600x700 – 1 szt.
  - grzejnik typu C11 o wymiarach 600x1000 – 2 szt.
  - grzejnik typu C11 o wymiarach 600x1200 – 1 szt.
2. Zakres prac do wykonania przez Wykonawcę:
  - dostawa, rozładunek oraz wniesienie przedmiotu zamówienia do siedziby budynku,
  - demontaż obecnie zainstalowanych grzejników wraz z ich utylizacją.
  - montaż nowych grzejników przystosowanych do pracy w instalacjach niskotemperaturowych wraz z oprzyrządowaniem, przed każdym grzejnikiem należy zastosować na zasilaniu zawór termostatyczny z głowica termostatyczną, a na powrocie zawór odcinający,
  - posprzątanie miejsca montażu oraz naprawienie ewentualnych uszkodzeń powstałych w trakcie robót,
  - przeprowadzenie rozruchu kotła wraz z instalacją C.O.

- sporządzenie protokołów odbioru wykonanych prac, przedłożyć protokoły z badania szczelności instalacji,
  - dostarczenie Zamawiającemu dokumentów gwarancji na zamontowane grzejniki,
3. Grzejniki muszą być fabrycznie nowe, nieużywane i pochodzić z legalnych kanałów dystrybucji producenta sprzętu oraz muszą być przystosowane do pracy w niskotemperaturowych instalacjach grzewczych.
  4. Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej przed przystąpieniem do przygotowania oferty na realizację przedmiotu zamówienia, po uprzednim uzgodnieniu jej terminu z przedstawicielem Zamawiającego w celu określenia miejsca robót, uzyskania szczegółowych, niezbędnych, informacji które mogą być konieczne do określenia kompletnego zakresu prac, przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i realizacji zamówienia.
  5. Za prawidłowe ustalenie niezbędnych danych ilościowo - technicznych przedmiotu zamówienia oraz określenie i wycenę kompletnego zakresu prac odpowiada wyłącznie Wykonawca.
  6. Wizja lokalna może odbyć się w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 14:00. Koszt przeprowadzenia wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
  7. Zamawiający zaznacza, że w przypadku nie ujęcia w wycenie pozycji koniecznych do wykonania z punktu widzenia kompletności wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, sztuką budowlaną, Wykonawca zobowiązany jest do ich wykonania bez dodatkowego wynagrodzenia. Oferta musi zawierać koszty wszystkich prac związanych z przedmiotem zamówienia pod względem technicznym oraz wizualnym.
  8. Roboty objęte zamówieniem winny być wykonane z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami, gwarantującymi spełnienie wszelkich wymagań technologicznych i prawnych oraz zapewniającymi właściwą jakość wykonywanych prac. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na własny koszt wszystkie materiały, elementy i narzędzia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, jak również zapewni swoim pracownikom niezbędny sprzęt i wszelkie dodatkowe wyposażenie w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  9. Wykonywanie wszelkich czynności montażowych typu wiercenia itp. Wykonawca wykonywa z odpowiednim zabezpieczeniem, aby nie uszkodzić pozostałych elementów budowlanych. W przypadku nie zachowania powyższego wymogu

Zamawiający wstrzyma roboty z winy Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy w sposób przywracający poprzedni stan techniczny i estetyczny wszelkich uszkodzeń powstałych z jego winy w trakcie realizacji zamówienia.

10. W trakcie wykonywania prac należy przestrzegać obowiązujących obostrzeń związanych z epidemią Covid-19, oraz przepisów BHP.
11. Termin wykonania zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 30.12.2021r.**
12. Gwarancja: min 24 miesiące.
13. Wymagane jest telefoniczne uzgodnienie dostawy i montażu:  
Janusz Janik – 12 618-94-37.