

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### ***Dostawa i montaż wraz z uruchomieniem urządzeń do kompensacji mocy biernej w budynkach Oddziału GDDKiA w Rzeszowie***

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zamontować i uruchomić urządzenia wraz z podłączeniem i niezbędnymi instalacjami zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego w budynkach Oddziału GDDKiA w Rzeszowie w następujących lokalizacjach:
  - 1) Budynek GDDKiA O/Rzeszów - ul. Sikorskiego 49c, 35-959 Rzeszów
  - 2) Obiekt Socjalny w Kalnicy – Kalnica 28, 38-608 Wetlina
  - 3) GDDKiA O/Rzeszów, Rejon w Lesku, ul. Przemysłowa 16, 38-600 LeskoWykonawca zapewnia, że dostarczone urządzenia będą fabrycznie nowe, nienoszące znamion użytkowania, wolne od wad.
2. Planowany termin realizacji zamówienia: **do 40 dni od daty podpisania umowy**
3. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - wykonania zamówienia zgodnie z OPZ i wytycznymi Zamawiającego
  - przestrzegania przepisów BHP
  - zachowania bezpieczeństwa w trakcie realizacji zamówienia
  - utrzymania porządku w trakcie realizacji zadania
  - realizacji zamówienia w sposób niepowodujący utrudnień w funkcjonowaniu urzędu w podanych wyżej lokalizacjach
  - ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej na terenie objętym realizacją zadania
4. Zamawiający wymaga dostawy urządzenia o minimalnych parametrach technicznych:
  - 1) Budynek GDDKiA O/Rzeszów - ul. Sikorskiego 49c, 35-959 Rzeszów
    - moc min. 20 kVar
    - stopniowanie: regulacja bezstopniowa każdej fazy niezależnie
    - szybka bezstopniowa kompensacja mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej
    - obudowa metalowa do montażu wewnątrz pomieszczeń :
      - klasa szczelności IP20
      - chłodzenie wymuszone; wentylatory sterowane przez system wykonawczy kompensatora
      - konfiguracja systemu przez WiFi oraz złącze RJ
  - 2) Obiekt Socjalny w Kalnicy – Kalnica 28, 38-608 Wetlina
    - moc min. 20 kVar
    - stopniowanie: regulacja bezstopniowa każdej fazy niezależnie
    - szybka bezstopniowa kompensacja mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej
    - obudowa metalowa do montażu wewnątrz pomieszczeń :
      - klasa szczelności IP20
      - chłodzenie wymuszone; wentylatory sterowane przez system wykonawczy kompensatora
      - konfiguracja systemu przez WiFi oraz złącze RJ
  - 3) GDDKiA O/Rzeszów, Rejon w Lesku, ul. Przemysłowa 16, 38-600 Lesko
    - moc min. 10 kVar
    - stopniowanie: regulacja bezstopniowa każdej fazy niezależnie
    - szybka bezstopniowa kompensacja mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej

- obudowa metalowa do montażu wewnątrz pomieszczeń :
    - klasa szczelności IP20
    - chłodzenie wymuszone; wentylatory sterowane przez system wykonawczy kompensatora
    - konfiguracja systemu przez WiFi oraz złącze RJ
5. Cena usługi powinna zawierać wszystkie koszty związane z zakupem, montażem i uruchomieniem urządzenia, tj.:
- a) Dostawa urządzeń do każdej lokalizacji
  - b) Montaż kompensatorów
  - c) Wykonanie zasilania do kompensatorów
  - d) Montaż przekładników prądowych
  - e) Uruchomienie, sprawdzenie działania kompensatorów
  - f) Wykonanie diagnostyk związanych z bieżącą regulacją urządzeń w pierwszych tygodniach pracy
  - g) Monitorowanie i kontrola mocy biernej w okresie 3 miesięcy po uruchomieniu
  - h) Koszty związane z poplombowaniem i zaplombowaniem przekładników prądowych
  - i) Koszty innych materiałów pomocniczych
6. Dla prawidłowego oszacowania kosztów zalecana jest wizja lokalna na obiekcie po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
7. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres 36 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania karty gwarancyjnej na każde urządzenie wraz z instrukcją użytkowania i zakresem usług serwisowych obejmujących warunki gwarancji na urządzenia obowiązujące w prawie polskim. Niedostarczenie ww. dokumentów dla celów odbioru przedmiotu umowy będzie uważane jako niezakończenie wykonania umowy.
8. Warunkiem odbioru dostawy i montażu każdego urządzenia jest uruchomienie i dokonanie wszelkich niezbędnych prób działania, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego.

Starszy Specjalista  
ds. budowlanych  
mgr inż. Dariusz Kowalski

NACZELNIK  
Wydziału Administracji  
Katarzyna Świetlik