

Zamawiający: Miejski Zarząd Nieruchomości, 44-330 Jastrzębie-Zdrój, ul. 1 Maja 55
Adres: Dział Informatyki i Elektrotechniki, Jastrzębie-Zdrój ul. Dworcowa 17 E

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Montaż kompensatorów mocy biernej.

Adresy:

Jastrzębie-Zdrój – budynki gminne wg zestawienia.

i kod według CPV: **45311200-2, 45315300-1, 45317400-6**

Data

opracowania: **05.2024 r.**

Autor

opracowania: **Sebastian Matuszak**

Sprawdzający:

Paweł Bajor

1. Zakres stosowania specyfikacji:

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych poniżej.

2. Zakres robót objętych specyfikacją:

Specyfikacja obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu realizację zadania polegającego na dostawie i montażu kompensatorów mocy biernej w budynkach gminnych wskazanych w załączniku nr 1.

3. Określenia podstawowe:

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

4. Ogólne wymagania dotyczące robót:

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność ze specyfikacją i poleceniami inspektora nadzoru.

5. Transport:

Materiał można przewozić przy użyciu dowolnego środka transportu z zachowaniem instrukcji i zaleceń producentów poszczególnych materiałów, aby uniknąć ich uszkodzenia.

6. Kontrola jakości:

Wymagana jakość materiałów - preparatów powinna być potwierdzona przez producenta zaświadczeniem o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumentem.

7. Część opisowa:

Przedmiotem zlecenia jest dostawa, montaż, uruchomienie i konfiguracja kompensatorów mocy biernej w budynkach gminnych:

1. kompensator dynamiczny 10 kvar w budynku przy ul. Zielonej 18A,
2. kompensator dynamiczny 15 kvar w budynku przy ul. Sybiraków – ul. Arki Bożka (PPH „A”),
3. kompensator dynamiczny 15 kvar w budynku przy ul. Wrocławskiej 2.

Kompensator mocy biernej musi być wyposażony we wszystkie urządzenia i moduły niezbędne do prawidłowego działania urządzenia, bezprzewodowej konfiguracji i kontroli parametrów pracy (moduł Wi-Fi).

8. Wymagania dodatkowe:**Kwalifikacje osób realizujących zamówienie****8.1. Minimum dwie osoby muszą posiadać uprawnienia określone w punkcie a, b.:**

- a) świadectwo kwalifikacji „E” uprawniające do zajmowania się eksploatacją sieci i instalacji
- b) świadectwo kwalifikacji „D” uprawniające do zajmowania się dozorem sieci i instalacji

8.2. Wykaz sprzętu i urządzeń (forma posiadania: własny, dzierżawa, leasing, zobowiązanie do użyczenia lub inne)

- samochód dostawczy (serwisowy),
- zestaw narzędzi do prac pod napięciem,
- aparatura kontrolno-pomiarowa niezbędna do wykonywania pomiarów wszystkich wielkości elektrycznych:
 - miernik do pomiaru skuteczności zerowania,
 - miernik do pomiaru stanu izolacji,
 - miernik do badania rezystancji uziemienia,
 - cęgi Dietza do badania obciążenia przewodów i kabli,

w wykazie należy podać nazwę, typ, datę legalizacji – dla urządzeń tego wymagających (musi być aktualna na dzień złożenia oferty).

Przyrządy pomiarowe przeznaczone do wykonywania badań i pomiarów muszą posiadać aktualne świadectwo wzorcowania i oznaczony status metrologiczny.

Materiały - należy stosować materiały powszechnie stosowane, dopuszczone do użytku, posiadające wymagane odrębnymi przepisami certyfikaty, deklaracje zgodności itp.

9. Rozliczanie zamówienia: zgodnie z umową.

Tryb realizacji robót:

- przekazanie frontu robót: do 7 dni roboczych od daty podpisania umowy,
- odbiór robót: do 14 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru,
- termin zakończenia robót: 10 tygodni od daty przekazania frontu robót.

Załączniki:

- załącznik nr 1 – wykaz budynków gminnych.

**WYKAZ BUDYNKÓW GMINNYCH UŻYTKOWYCH
ADMINISTROWANYCH PRZEZ MZN**

Załącznik nr 1 do STWiOR

Lp.	Adres	Nr nieruchomości	Nr działki	Funkcja lokalu miesz./użytko
1	Zielona	18A	88/2	użytkowy
2	Pasaż handlowy	A	417,421,427/2	użytkowy
3	Wrocławska	2	376/2	użytkowy