



Gmina skała zaprasza do złożenia ofert na zadania pn: Montaż kompensatorów mocy biernej dla dwóch punktów poboru energii elektrycznej Gminy Skała.

Termin składania ofert: 31 marzec 2025r do godziny 14:00

Termin realizacji zadania: 60 dni od dnia podpisania umowy nie dłużej niż do 30-06-2025r.

Szczegóły oferty w załączniku: Zaproszenie do składania ofert montaż kompensatora mocy biernej

Treść zaproszenia

GI.7011.4.2025.SM Skała, dn. 17.03.2025r.

Zaproszenie do składania ofert

1. Zamawiający:

Gmina Skała

Adres: Urząd Miasta i Gminy Skała, Rynek 29, 32-043 Skała

NIP: 677-10-24-094; REGON: 351555602

Numer telefonu: +48 12 3891098, numer faksu: +48 12 3891098 wew. 111

Adres e-mail: skala@skala.pl, strona internetowa: www.skala.pl

1. Zamówienie:

Montaż kompensatorów mocy biernej dla dwóch punktów poboru energii elektrycznej Gminy Skała.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

Zadanie obejmuje dobór, dostawę, montaż kompensatorów mocy biernej pojemnościowej oraz indukcyjnej dla dwóch punktów poboru energii elektrycznej należących do UMiG w Skale.

Punkt nr 1 budynek UMiG Skała ul. Rynek 29. 32-043 Skała. Preferowane urządzenie



Gmina skała zaprasza do złożenia ofert na zadania pn: Montaż kompensatorów mocy biernej dla dwóch punktów poboru energii elektrycznej Gminy Skała.

naścienne. Szafa rozdzielcza wraz z licznikiem znajduje się w budynku we wnęce ściennej.

PPE: 590322429402005829. Na punkcie występuje moc bierna pojemnościowa.

Punkt nr 2 pompownia wody zlokalizowana w Minodze na dz. nr 196 obr. 0005 Minoga. Preferowane urządzenie do zabudowy w zewnętrznej szafce. Należy zaprojektować dodatkową szafę do zabudowy kompensatora mocy biernej. Zewnętrzne rozwiązanie szafowe z fundamentem, grzałkami i wentylacją. Opcjonalnie jeśli parametry techniczne pozwalają montaż urządzenia w budynku pompowni. Licznik zużycia energii elektrycznej znajduje się w szafie zlokalizowanej w naziemnej stacji transformatorowej stanowiącej własność Tauron dystrybucja. PPE: 590322429402055367. Na punkcie występuje moc bierna indukcyjna.

W załączniku skany faktur za dystrybucje energii elektrycznej dla w/w punktów.

Podstawowe parametry urządzenia:

- stopień ochrony min IP20 (dla montażu wewnętrznego) IP44 (dla montażu zewnętrznego)
- zakres napięcia znamionowego [V] od 228 do 456
- liczba faz 3
- znamionowy prąd pracy [A] 15
- zmniejszenie mocy biernej [kvar] od 0,1 do 30
- kompensacja mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej - Szybka odpowiedź na dynamiczne zmiany obciążenia (poniżej 15 ms) - Filtracja harmonicznych 3, 5, 7, 9, 11, 13

Urządzenie musi ograniczyć pobór mocy biernej indukcyjnej oraz pojemnościowej o minimum 60% - 80% w rozliczeniu miesięcznym. Urządzenie o ciągłym działaniu samoczynnie dostosowujące się do występujących w danym momencie parametrów sieciowych.

Preferowane zamontowanie urządzenia w układzie zamkniętym z przekładnikami prądowymi



Gmina skała zaprasza do złożenia ofert na zadania pn: Montaż kompensatorów mocy biernej dla dwóch punktów poboru energii elektrycznej Gminy Skała.

zainstalowanymi od strony zasilania

Powyższe wytyczna należy traktować jako orientacyjne. Mile widziana własna propozycja montażu urządzeń poparta Państwa doświadczeniem wiedzą.

Wykonawca na zamontowane urządzenia udzieli minimalnej gwarancji 24 miesiące.

Zakres zadania obejmuje:

1. Dobór kompensatora mocy biernej
2. Kompensatory mocy biernej szt. 2
3. Montaż podłączenie oraz uruchomienie kompensatorów
 - Wykonanie linii zasilającej kompensator, montaż szafy jeśli jest wymagana
 - Wykonanie obwodów pomiarowych
 - Wykonanie pomiarów i dokumentacji powykonawcze

1. Termin realizacji:

Termin realizacji zamówienia: 60 dni od dnia podpisania umowy, nie dłużej niż do 30-06-2025r.

1. Warunki udziału w postępowaniu:

Zamawiający nie precyzuje warunków udziału w postępowaniu w sposób szczególny.

1. Kryterium wyboru:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi

kryteriami oceny ofert:

1. Cena - waga 60 pkt
2. Moc urządzeń kVar - waga 20 pkt
3. Długość okresu gwarancji- waga 20 pkt



Gmina skała zaprasza do złożenia ofert na zadania pn: Montaż kompensatorów mocy biernej dla dwóch punktów poboru energii elektrycznej Gminy Skała.

VI.1. Kryterium „Cena” (C)

Kryterium „Cena” rozpatrywane będzie na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w pkt. 3 Formularza Ofertowego. (załącznik nr 1)

Zamawiający w ofercie o najniższej cenie spośród ofert ocenianych przyzna 60 punktów a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} - najniższa cena brutto spośród ocenianych ofert (zł)

C_o - cena brutto ocenianej oferty (zł)

VI.2. Kryterium „Długość okresu gwarancji” (G)

Ocena dokonana zostanie na podstawie długości okresu gwarancyjnego zadeklarowanego przez Wykonawcę w pkt. 4 Formularza Ofertowego (załącznik nr 1)

Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium zgodnie z poniższą tabelą:

Długość okresu gwarancji w okresach miesięcznych	Ilość punktów
24 miesiące	0
36 miesięcy	10
48 miesięcy	20

UWAGA!

Wykonawca określi czas trwania gwarancji w jednym z powyższych okresów. Zadeklarowanie czasu trwania gwarancji w innym okresie będzie skutkować odrzuceniem oferty Wykonawcy przez Zamawiającego, jako niezgodnej z treścią zaproszenia do składania ofert. W przypadku gdy Wykonawca nie zaoferuje żadnego terminu gwarancji Zamawiający



Gmina skała zaprasza do złożenia ofert na zadania pn: Montaż kompensatorów mocy biernej dla dwóch punktów poboru energii elektrycznej Gminy Skała.

przyjmie, iż zaoferował minimalny tj. **24 m-cy**. Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 20 pkt.

VI.3. Kryterium moc urządzeń kVar (M)

Ocena dokonana zostanie na podstawie proponowanej sumy mocy urządzeń przedstawionych przez Wykonawcę w pkt. 5 Formularza Ofertowego (załącznik nr 1)

Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium zgodnie z poniższą tabelą:

Moc urządzeń kVar	Ilość punktów
20	0
30	10
60	20

UWAGA!

W przypadku przedstawienia innej wartości mocy urządzeń niż 20-60 ilość punktów zostanie obliczona proporcjonalnie do przedstawionej mocy: dla 20 kVar - 0 pkt, dla 60 kVar - 20 pkt. Dla wartości pow. 60 kVar zostanie przyjęta maksymalna ilość punktów równa 20.

Zamawiający nie dopuszcza mocy urządzeń mniejszej niż 20 kVar.

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 20 pkt.

VI.4. Sposób wyboru oferty

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, która spełni wszystkie postawione w zapytaniu ofertowym warunki oraz uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + G + M$$

gdzie:



Gmina skała zaprasza do złożenia ofert na zadania pn: Montaż kompensatorów mocy biernej dla dwóch punktów poboru energii elektrycznej Gminy Skała.

P - łączna ilość punktów dla ocenianej oferty

C - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

G - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Okres gwarancji”

M - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Moc urządzenia”

VII. Opis sposobu przygotowania oferty:

Na ofertę składają się następujące dokumenty:

1. a) Formularz ofertowy (Załącznik nr 1),
2. b) Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych (Załącznik nr 2),
3. c) Wpis do ewidencji działalności gospodarczej lub odpis z KRS.

Oferta powinna zawierać komplet wymaganych dokumentów. W przypadku niekompletności oferty, Zamawiający wezwie Oferenta do uzupełnienia brakujących dokumentów. W przypadku braku uzupełnienia oferta zostanie odrzucona.

Zamawiający może wezwać Oferenta do wyjaśnienia treści złożonej oferty.

VIII. Inne postanowienia:

Wynagrodzenie za wykonane zadanie będzie wynagrodzeniem ryczałtowym, płatnym po zakończeniu realizacji zadania, na podstawie protokołu odbioru robót.

Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 21 dni od dnia doręczenia poprawnie wystawionej faktury.

1. Termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć Zamawiającemu w następujących formach:

1. a) elektronicznie na adres skala@skala.pl, oraz szczepan.misiak@skala.pl
2. b) osobiście w Urzędzie Miasta i Gminy Skała, Rynek 29, 32-043 Skała na Dzienniku Podawczym (parter),



Gmina skała zaprasza do złożenia ofert na zadania pn: Montaż kompensatorów mocy biernej dla dwóch punktów poboru energii elektrycznej Gminy Skała.

3. c) przesłać pocztą na adres: Urząd Miasta i Gminy Skała, Rynek 29, 32-043 Skała, w terminie do dnia **31 marzec 2025 roku do godziny 14:00**.

Kopertę należy zaadresować i opisać w następujący sposób:

Adresat: Urząd Miasta i Gminy Skała, Rynek 29, 32-043 Skała

Oferta na: Montaż kompensatorów mocy biernej dla dwóch punktów poboru energii elektrycznej Gminy Skała.

Za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Informacja o wynikach postępowania zostanie podana na stronie internetowej Zamawiającego www.skala.pl.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

1. **Dodatkowe informacje:**

Dodatkowych informacji udziela:

Szczepan Misiak - Inspektor ds. Nadzoru Inwestorskiego Gminy Skała. tel.: (12) 389-10-98 wew. 111, szczepan.misiak@skala.pl

1. **Załączniki:**

Załącznik nr 1: Formularz ofertowy

Załącznik nr 2: Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Załącznik nr 3, 4 Skan faktur dystrybucja energii elektrycznej.

[Zaproszenie-do-skladania-ofert-montaz-kompensatora-mocy-biernejPobierz](#)

[Zalacznik-nr-1-Formularz-ofertowy-1Pobierz](#)

[Zalacznik-Nr-2-Klauzula-informacyjna-o-przetwarzaniu-danych-osobowych-1Pobierz](#)



Gmina skała zaprasza do złożenia ofert na zadania pn: Montaż kompensatorów mocy biernej dla dwóch punktów poboru energii elektrycznej Gminy Skała.

[Zalacznik-nr-3-Rozliczenie-dystrybucja-Punkt-nr-1Pobierz](#)

[Zalacznik-nr-3-Rozliczenie-dystrybucja-Punkt-nr-2Pobierz](#)

[Informacja-z-otwarcia-ofertPobierz](#)

[Protokol-z-wyboru-ofertPobierz](#)

