

ZAPYTANIE OFERTOWE

Nazwa oraz adres Zamawiającego

Miejski Zakład Komunikacyjny w Białej Podlaskiej Sp. z o. o. z siedzibą w Białej Podlaskiej, ul. Brzegowa 2, 21-500 Biała Podlaska; tel. (083) 343-27-95; faks (083) 343-27-95; poczta elektroniczna sekretariat@mzkbp.pl, strona internetowa - www.mzkbp.pl wpisane w Sądzie Rejonowym w Lublinie - Wschód z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000300622, REGON 06037256, NIP 537-24-84-178, kapitał zakładowy: 25.697.000,00 zł. Zarząd Spółki pracuje w Białej Podlaskiej przy ul. Brzegowej 2 w godz. 7.00 - 15.00 od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Zapytanie ofertowe i załączniki zostały umieszczone na stronie: <https://mzkbp.pl/category/przetargi/>

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, ofertę należy przesłać na adres e-mail: sekretariat@mzkbp.pl

Rodzaj zamówienia: Dostawa

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego. Procedura na podstawie Regulaminu nr 2 udzielania zamówień publicznych sektorowych w Miejskim Zakładzie Komunikacyjnym w Białej Podlaskiej Sp. z o.o. z dnia 15.11.2022

Nazwa zamówienia:

Dobór, dostawa i uruchomienie urządzeń do kompensacji mocy biernej

1. Cel zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dobór, dostawa i montaż urządzeń do kompensacji mocy biernej mających na celu zniwelowanie do poziomu nie wyższego niż 10 % względem wartości wyjściowej, opłaty za ponad umowny pobór/oddanie energii biernej (indukcyjnej oraz pojemnościowej).
- 2) Dobór urządzeń musi zostać poprzedzony analizą sieci, przez okres odpowiedni do zapewnienia prawidłowego wyboru kompensatorów, co potwierdzone musi zostać odpowiednią dokumentacją.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Wdrożenie rozwiązań technicznych mających na celu zniwelowanie do poziomu nie wyższego niż 10 % względem wartości wyjściowej opłaty za ponad umowny pobór/oddanie energii biernej (indukcyjnej oraz pojemnościowej) nastąpi poprzez zakup oraz instalację odpowiednich urządzeń. Wartość wyjściowa zostanie określona dla obiektu na podstawie dokumentów rozliczeniowych wytypowanych do wdrożenia układów kompensacji oraz kosztów energii biernej, przekazanych przez Zamawiającego, ustalonych na podstawie danych od Operatora Sieci Dystrybucyjnej wynikających z faktur za określony przedział czasu i analizy

przeprowadzonej w dniach 04.08.2025 do 11.08.2025. Analiza została przeprowadzona przy wykorzystaniu 50% autobusów elektrycznych 6 szt , zamawiający docelowo korzysta z 12 autobusów elektrycznych).

Wykonawca w ramach gwarancji przeprowadzi dwa audyty pozwalające na określenie stopnia zniwelowania przekroczeń mocy biernej energii elektrycznej oraz sprawności wykonanej instalacji. Pierwszy audyt nastąpi po upływie 1 okresu rozliczeniowego i otrzymaniu przez Zamawiającego fv za ten okres lecz nie później niż do końca następnego miesiąca. Drugi audyt nastąpi w okresie od 10 do 12 miesięcy od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

W przypadku braku uzyskania w kolejnych okresach rozliczeniowych od odbioru końcowego założonego efektu Wykonawca jest zobowiązany w terminie 14 dni do skorygowania ustawień lub wymiany urządzeń, które pozwolą osiągnąć deklarowany efekt.

- Układ kompensacji należy dobrać z zapasem mocy w stosunku do dokonanych pomiarów,
- montaż odpowiednio dobranych urządzeń do kompensacji mocy biernej (zarówno indukcyjnej, jak i pojemnościowej),
- wykonanie wszystkich niezbędnych połączeń układu kompensacji mocy biernej z istniejącą instalacją elektryczną,
- montaż w rozdzielnicy głównej 3 przekładników prądowych - do sterowania układami kompensacji,
- uzgodnienie z jednostkami terminu wyłączenia zasilania elektrycznego i dostosowanie się do jej planu organizacyjnego,
- uruchomienie układów kompensacji mocy biernej,
- konfiguracja i parametryzacja układów,
- wykonanie pomiarów i badań oraz sporządzenie stosownych protokołów z tych czynności,
- wykonanie wszelkich prac naprawczych po montażowych (jeśli zajdzie potrzeba),
- sporządzenie dokumentacji powykonawczej (schemat rozdzielni z zaznaczonym miejscem włączenia układu, atesty, certyfikaty, aprobaty, instrukcja obsługi, DTR, karty gwarancyjne, protokoły z badań i pomiarów, na elewacji urządzenia wymagana tabliczka znamionowa z nr telefonu oraz mailem serwisowym),
- wszelkie koszty związane z montażem po stronie Wykonawcy.

3. Przekazanie przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w 6 tygodni od zawarcia umowy

Wymagania dla Wykonawców – obligatoryjne:

- Wykonawca wykaże, że dysponuje następującymi kluczowymi osobami, które posiadają pełne uprawnienia budowlane we wskazanym zakresie:

co najmniej jedną osobą – przewidzianą do pełnienia funkcji *inspektora nadzoru robót o specjalności elektrycznej i elektroenergetycznej* – posiadającą odpowiednie do zakresu robót uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, albo w innym państwie upoważniające do kierowania robotami w

branży elektrycznej i elektroenergetycznej, doświadczenie: co najmniej 12-miesięcy doświadczenia zawodowego na stanowisku inspektora nadzoru robót elektrycznych i energoelektrycznych;

Ponadto:

- parametry techniczne urządzenia oraz miejsce montażu układu kompensacji na etapie doboru musi być uzgodnione z Zamawiającym oraz przez niego zaakceptowane,
 - układ kompensacji należy dobrać dla obiektu na podstawie wyników pomiarów elektrycznych pod kątem doboru układu do kompensacji mocy biernej.
- Po uruchomieniu układu należy dokonać pomiarów współczynnika tgφ. Wyniki pomiarów należy załączyć do dokumentacji doboru oraz dokumentacji powykonawczej,
- układ powinien spowodować uzyskanie współczynnika tgφ pozwalającego na zniwelowanie do poziomu nie wyższego niż 10 % względem wartości wyjściowej opłaty za ponad umowny pobór/oddanie energii biernej indukcyjnej i pojemnościowej za okres 12 miesięcy,
 - Zamawiający nie dopuszcza w okresie 12 miesięcy po wdrożeniu rozwiązania technicznego możliwości zwiększenia opłat za przekroczenie energii biernej - do poziomu nie wyższego niż 10% celu wskazanego jako referencyjny,
 - uruchomienie i ciągła praca urządzenia w miejscu instalacji będzie zgodna z przepisami ppoż, BHP oraz innymi dotyczącymi lokalizacji i eksploatacji urządzeń danego rodzaju,
 - pracownicy Wykonawcy wyznaczeni do montażu w obiektach Zamawiającego urządzenia stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia zobowiązani są posiadać Świadectwa Kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
 - dostarczone urządzenie musi posiadać gwarancję i być fabrycznie nowe, nieuszkodzone, nieużywane, nieobciążone prawami podmiotów trzecich,
 - na dostarczone urządzenia i wykonaną instalację Wykonawca udzieli minimum 24 miesięcznej gwarancji.

4. Termin realizacji umowy

Termin odbioru końcowego (potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym) oraz przekazania kompletu dokumentacji technicznej i gwarancyjnej max 30.11.2025 r. pod adresem ul. Brzegowa 2, 21-500 Biała Podlaska

Kryteria oceny i wagi ofert:

Lp.	Kryterium (symbol)	Waga kryterium
1	Cena netto (C)	100%

5. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert:

Kryterium: C - Cena netto – Waga 100%:

UWAGA! Cena oferty powinna zawierać informację o wszystkich kosztach, jakie Zamawiający będzie musiał ponieść w związku z dostawą i montażem przedmiotu zamówienia na terenie Bazy Transportowej w Białej Podlaskiej przy ul. Brzegowej 2;

- a. Cena netto, cena brutto za całość oferty powinna być wyrażona w złotych polskich lub w walucie obcej - oferta zostanie przeliczona po średnim kursie NBP aktualnym na dzień otwarcia ofert.

- b. Ceny należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- c. Cena podlegająca ocenie będzie ceną brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, Maksymalna ilość punktów do zdobycia w ramach wszystkich kryteriów wynosi 100 pkt. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą sumaryczną liczbę punktów według wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena netto ze wszystkich ofert}}{\text{cena netto badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

Oferent ma możliwość składania pytań do niniejszego Zapytania ofertowego

6. Komunikacja z zamawiającym.

Komunikację w postępowaniu prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Zasada ta rozciąga się również na wszystkie składane w toku postępowania dokumenty, wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje itp.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami w sprawach:

- a) Mironczuk Marcin tel. 507156943; e-mail: mmironczuk@mzkbp.pl
- b) Sobota Marek tel. 514602823; e-mail: msobota@mzkbp.pl

Zapytanie ofertowe i załączniki zostały umieszczone na stronie: <https://mzkbp.pl/category/przetargi/>

Zamawiający udziela odpowiedzi ws. treści Zapytania ofertowego, jeżeli prośba o udzielenie wyjaśnień wpłynie nie później, niż do końca dnia 02.10.2025 r. Jeżeli prośba taka wpłynęła w terminie późniejszym albo prośba ta dotyczy udzielonych już wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień, albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Pytania należy wysyłać na adres: sekretariat@mzkbp.pl

7. Forma składania ofert

- 1) Oferta ma zawierać zakres nawiązujący do przedmiotu zamówienia, dokumenty potwierdzające dokładne parametry techniczne z niniejszego zapytania np. - opisy techniczne, katalogi, karty charakterystyk.
- 2) Cena netto, cena brutto za całość oferty
- 3) Informacje dotyczące długości okresu gwarancji (w latach)

Gwarancja nie może być krótsza niż 2 lata

8. Termin i miejsce na złożenie ofert

- 1) Ofertę (skan podpisanego przez osobę upoważnioną formularza oferty) należy przesłać drogą elektroniczną na adres e-mail: sekretariat@mzkbp.pl do Miejski Zakładu Komunikacyjnego w Białej Podlaskiej Sp. z o.o. ul. Brzegowa 2 w terminie do 07.10.2025 r. do godz. 09:00

- 2) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.

Oferty, które wpłyną po upływie wskazanego terminu, nie będą podlegać ocenie

9. Możliwość odwołania postępowania

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odwołania postępowania lub jego unieważnienia jeżeli podmiot/podmioty biorące udział w postępowaniu wpłynęły na jego wynik w sposób sprzeczny z prawem bądź z uwagi na niską wartość przedmiotu zamówienia do posiadanych środków (kryterium niskiej ceny) bądź też bez podania przyczyny.

10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

11. Postanowienia końcowe.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszym zapytaniu ofertowym mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Zapytanie ofertowe i załączniki zostały umieszczone na stronie: <https://mzkbp.pl/category/przetargi/>

Załączniki do zapytania ofertowego:

- Formularz ofertowy
- Wzór umowy
- Analiza
- Fv

PREZES ZARZĄDU
Krzysztof Trochimiuk