

Wykonawcy

Nasz znak: Data:
BOR08.2308.03.2026.PD 22.06.2026 r.

Sprawa: Odpowiedź na pytania - dotyczące postępowania pn. „Dobór, dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń do kompensacji mocy biernej w instalacjach elektrycznych na terenie jednostek Opolskiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Zamawiający informuje, że w dniu 19.06.2026 roku i 22.06.2026r., otrzymał od Wykonawcy pytania dotyczące postępowania pn. „Dobór, dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń do kompensacji mocy biernej w instalacjach elektrycznych na terenie jednostek Opolskiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa”, ponadto nie opublikowano na stronie Zamawiającego na skutek omyłki załącznika nr 2,3,4 do zaproszenia do składania oferty z dnia 17.06.2026r., w związku z powyższym przedłuża się termin składania ofert do dnia **25.06.2026 r. do godziny 14.00.**

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje treść zaproszenia do złożenia oferty z dnia 17.06.2026r. w części rozdziału VII ust. 1, 2, - z następującej treści:

„1. Ofertę można złożyć: pocztą elektroniczną na adres e-mail: **opolski@arimr.gov.pl**, oferta składana drogą elektroniczną musi stanowić czytelny skan podpisanej oferty zapisanej w formacie „pdf”. Zamawiający dopuszcza również złożenie oferty w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub ofertę można złożyć w formie pisemnej papierowej: osobiście, za pośrednictwem kuriera, pocztą - w nieprzekraczalnym terminie **do 24.06.2026 r. do godz. 9:00**

2. Oferty przesłane do Kancelarii Opolskiego Oddziału ARiMR po w/w terminie nie będą rozpatrywane. W przypadku dostarczenia oferty osobiście, pocztą lub pocztą kurierską, Zamawiający przyjmie za datę złożenia oferty datę otrzymania przesyłki. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 24.06.2026r. o godz. 9:15 w siedzibie ARiMR, ul. Wrocławska 170 G, pokój 123 – I piętro.**”

do następującej treści:

1. Ofertę można złożyć: pocztą elektroniczną na adres e-mail: **opolski@arimr.gov.pl**, oferta składana drogą elektroniczną musi stanowić czytelny skan podpisanej oferty zapisanej w formacie „pdf”. Zamawiający dopuszcza również złożenie oferty w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub ofertę można złożyć w formie pisemnej papierowej: osobiście, za pośrednictwem kuriera, pocztą - w nieprzekraczalnym terminie **do 25.06.2026 r. do godz. 14:00**

2. Oferty przesłane do Kancelarii Opolskiego Oddziału ARiMR po w/w terminie nie będą rozpatrywane. W przypadku dostarczenia oferty osobiście, pocztą lub pocztą kurierską, Zamawiający przyjmie za datę złożenia oferty datę otrzymania przesyłki. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25.06.2026r. o godz. 14:15 w siedzibie ARiMR, ul. Wrocławska 170 G, pokój 123 – I piętro.**”

Ponadto Zamawiający modyfikuje treść zaproszenia do złożenia oferty w części rozdziału I ust.6 lit. m - z następującej treści:

m) oferowane urządzenie musi gwarantować utrzymanie parametrów jakościowych energii elektrycznej w

Punkcie Rozliczeniowym (PCC) z operatorem sieci dystrybucyjnej (OSD) na poziomie:

Współczynnik mocy podstawowej $\cos \Phi \geq 0,98$ (charakter indukcyjny),

Tangens przesunięcia fazowego $\tan \Phi$ w przedziale $0,2 \leq \tan \Phi \leq 0,4$

Układ musi być przystosowany do pracy w warunkach zmiennego profilu obciążenia, przy generowanym wolumenie energii biernej indukcyjnej (co obrazują przesłane dane zawarte w dokumentach finansowych od operatora systemu dystrybucyjnego - Tauron Dystrybucja).

Konstrukcja i algorytm sterowania UKMB muszą bezwzględnie zapobiegać wprowadzaniu mocy biernej pojemnościowej do sieci OSD $\tan \Phi < 0$ w każdym stanie obciążenia oraz w stanie biegu jałowego transformatora/obiektu.

do następującej treści:

m) oferowane urządzenie musi gwarantować utrzymanie parametrów jakościowych energii elektrycznej w Punkcie Rozliczeniowym (PCC) z operatorem sieci dystrybucyjnej (OSD) na poziomie:

Współczynnik mocy podstawowej $\cos \Phi \geq 0,98$ (charakter indukcyjny),

Tangens przesunięcia fazowego $\tan \Phi$ w przedziale $0,2 \leq \tan \Phi \leq 0,4$

Układ musi być przystosowany do pracy w warunkach zmiennego profilu obciążenia, przy generowanym wolumenie energii biernej indukcyjnej (co obrazują przesłane dane zawarte w dokumentach finansowych od operatora systemu dystrybucyjnego - Tauron Dystrybucja).

Konstrukcja i algorytm sterowania UKMB muszą bezwzględnie zapobiegać wprowadzaniu mocy biernej pojemnościowej do sieci OSD $\tan \Phi < 0$ w każdym stanie obciążenia oraz w stanie biegu jałowego. Wykonawca nie odpowiada za skuteczność kompensacji wynikającej z przyczyn od niego niezależnych w następujących przypadkach:

- 1) modernizacji, rozbudowy zmiany struktury odbiorników w instalacji elektrycznej Zamawiającego, jeżeli prąd obciążenia lub obciążenie szczytowe nowych urządzeń przekroczy 20% wartości nominalnej dobranej do urządzenia SVG (wykorzystanie projektowanego zapasu mocy).
- 2) wadliwej eksploatacji tj. niezgodnej z warunkami udzielonej gwarancji oraz Instrukcji Obsługi.
- 3) masowym montażem przez Zamawiającego odbiorników nieliniowych (w szczególności źródeł

światła LED, zasilaczy impulsywnych, UPS), które generują wyższe harmoniczne prądu i napięcia, o ile ich struktura nie była zgłoszona Wykonawcy na etapie projektowania i doboru urządzenia kompensacyjnego.

Pytania od Wykonawcy:

Pytanie nr 1

- Prośba o zapis w umowie, że Wykonawca nie odpowiada za skuteczność kompensacji wynikającą z przyczyn od niego niezależnych - np. zmiana obciążenia, zmiana taryf i opłat za energię bierną, wadliwa eksploatacja lub działania użytkownika mające wpływ na prawidłową pracę urządzenia (np. wyłączenia, zmiany nastaw)

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowany zapis ale modyfikuje go.

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje zapis umowy w § 1 ust.6 lit. m, który otrzymuje następujące brzmienie:

„m) urządzenie musi gwarantować utrzymanie parametrów jakościowych energii elektrycznej w Punkcie Rozliczeniowym (PCC) z operatorem sieci dystrybucyjnej (OSD) na poziomie:

Współczynnik mocy podstawowej $\cos \Phi \geq 0,98$ (charakter indukcyjny),

Tangens przesunięcia fazowego $\tan \Phi$ w przedziale $0,2 \leq \tan \Phi \leq 0,4$

Konstrukcja i algorytm sterowania UKMB muszą bezwzględnie zapobiegać wprowadzaniu mocy biernej pojemnościowej do sieci OSD $\tan \Phi < 0$ w każdym stanie obciążenia oraz w stanie biegu jałowego transformatora/obiektu.

Układ musi być przystosowany do pracy w warunkach

zmiennego profilu obciążenia, przy generowanym wolumenie energii biernej indukcyjnej (co obrazują przesłane dane zawarte w dokumentach finansowych operatora systemu dystrybucyjnego OSD - Tauron Dystrybucja).

Wykonawca nie odpowiada za skuteczność kompensacji wynikającej z przyczyn od niego niezależnych w następujących przypadkach:

- 1) modernizacji, rozbudowy lub zmiany struktury odbiorników w instalacji elektrycznej Zamawiającego, jeżeli prąd obciążenia lub obciążenie szczytowe nowych urządzeń przekroczy 20% wartości nominalnej dobranej do urządzenia SVG (wykorzystanie projektowanego zapasu mocy).
- 2) wadliwej eksploatacji tj. niezgodnej z warunkami udzielonej gwarancji oraz Instrukcji Obsługi.
- 3) masowym montażem przez Zamawiającego odbiorników nieliniowych (w szczególności źródeł światła LED, zasilaczy impulsywnych, UPS, falowników), które generują wyższe harmoniczne prądu i napięcia, o ile ich struktura nie była zgłoszona Wykonawcy na etapie projektowania i doboru urządzenia kompensacyjnego.

Ponadto Zamawiający dodaje **ust.10 do § 13** umowy o następującej treści:

„10. Wykonawca nie odpowiada za skuteczność kompensacji wynikającej z przyczyn od niego niezależnych w następujących przypadkach:

- 1) modernizacji, rozbudowy zmiany struktury odbiorników w instalacji elektrycznej Zamawiającego, jeżeli prąd obciążenia lub obciążenie szczytowe nowych urządzeń przekroczy 20% wartości nominalnej dobranej do urządzenia SVG (wykorzystanie projektowanego zapasu mocy).
- 2) wadliwej eksploatacji tj. niezgodnej z warunkami udzielonej gwarancji oraz Instrukcji Obsługi.
- 3) masowym montażem przez Zamawiającego odbiorników nieliniowych (w szczególności źródeł światła LED, zasilaczy impulsywnych, UPS, falownika), które generują wyższe harmoniczne prądu

i napięcia, o ile ich struktura nie była zgłoszona Wykonawcy na etapie projektowania i doboru urządzenia kompensacyjnego.”

Pytanie nr 2

Wady - prosimy o likwidację dodatkowej kary a niedotrzymanie terminu (10% wartości) - kara za każdy dzień jest wystarczająco surowa.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zaproponowany zapis ale modyfikuje następujący zapis umowy w § 7 **ust.2 lit. c.**, który otrzymuje następujące brzmienie:

„c) przystąpienie do prac w terminie do 8 dni roboczych od dnia podpisania umowy (za przystąpienie do prac Zamawiający uzna przesłanie wstępnego harmonogramu prac z podanym podziałem robót na poszczególne obiekty, „

Pytanie nr 3

Usuwanie wad - prosba o zapis, że zamawiający określa termin, ale będzie on nie krótszy niż 14 dni.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zaproponowany zapis, który może dotyczyć usuwania wad w okresie gwarancji i rękojmi, ponieważ w przypadku usuwania wad przy odbiorze przedmiotu umowy termin już został określony w § 6 **ust.3 umowy** o następującym brzmieniu:

„Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia lub wymiany urządzeń na nowe na swój koszt, w terminie określonym przez Zamawiającego. Termin usunięcia wad nie może być dłuższy niż **14 dni roboczych**”.

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje, zapis umowy w § 11 **ust.1 lit. d.**

, który otrzymuje następujące brzmienie:

„d) wystąpienia zwłoki w usunięciu przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze Umowy lub w okresie gwarancji bądź rękojmi, w wysokości 1% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad (który nie może być krótszy niż 14 dni w okresie

gwarancji, bądź rękojmi oraz nie może być dłuższy niż 14 dni roboczych w przypadku wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu Umowy.) z zastrzeżeniem lit. g). Zgłoszenie wad w okresie gwarancji bądź rękojmi dokonane będzie w formie pisemnej lub elektronicznej, „

Ponadto Zamawiający modyfikuje zapis umowy w § 12 ust.9 na następujący.

„9. Wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt wady ujawnione w okresie gwarancji i rękojmi w terminie (nie krótszym niż 14 dni) wyznaczonym przez Zamawiającego.”

Pytanie nr 4

Z uwagi na krótki termin wykonania prac prosba o określenie czasu na weryfikację dokumentacji oraz umożliwienie wykonania pomiarów oraz prac montażowych w terminie zaproponowanym przez Wykonawcę.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający określa i precyzuje, że jest to okres 3 dni roboczych (czas na weryfikację dokumentacji) oraz wyraża zgodę na zapis, który umożliwi wykonanie pomiarów oraz prac montażowych w terminie zaproponowanym przez Wykonawcę po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego ze względu na specyfikę pracy biur ARiMR.

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje treść Umowy w § 7 ust.2 lit.d, na następujący który otrzymuje następujące brzmienie:

„ d) przedłożenie Zamawiającemu z wyprzedzeniem 3 dni roboczych przed rozpoczęciem robót na danym obiekcie dokumentacji projektowej lub innych dokumentów związanych z Umową, aby zapewnić Zamawiającemu wystarczającą ilość czasu na należyte ich sprawdzenie – w przypadku pytań lub uwag Zamawiającego do przedłożonej dokumentacji, Strony niezwłocznie dokonają wzajemnych uzgodnień (wyjaśnień lub zmian w dokumentacji projektowej). Zamawiający w ciągu 3 dni roboczych zweryfikuje przedłożoną dokumentację projektową. Wykonawca może wykonać pomiary oraz prace montażowe w danym obiekcie, w terminie zaproponowanym przez siebie po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego (nie może to kolidować ze specyfiką pracy biura - wyłączenie zasilania w budynku można dokonać wyłącznie poza godzinami 7.00 – 15.00 lub soboty).

W załączeniu:

1) zmodyfikowany wzór umowy zawierający wprowadzone zmiany (załącznik nr 6 do zaproszenia do złożenia oferty).

2) załączniki nr 2,3,4 do zaproszenia do złożenia oferty.

p.o. Z-cy DYREKTORA
ODDZIAŁU REGIONALNEGO
ARiMR

Agnieszka Gul