



**Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia nieobjętego ustawą Prawo zamówień publicznych w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Modernizacji układu kompensacji mocy biernej dla rozdzielni 6kV RG-4 należącej do Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit**
nr postępowania: **432501630**

- I. Działając w oparciu o § 32 ust. 2 i 5. „Regulaminu udzielania zamówień” obowiązującego w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy dotyczącego oraz dokonuje modyfikacji zapisów Specyfikacji Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 1

1. Prosimy o informację w jakie napędy (elektryczne czy ręczne) mają być wyposażone odłączniki systemowe oraz odłącznik kablowy w ramach modernizacji pola 6kV nr 7?

Odpowiedź

W ramach modernizacji pola 6kV nr 7 w rozdzielni RG-4 zarówno do odłącznika systemowego jaki odłącznika kablowego zamawiający preferuje napędy ręczne

Zamawiający modyfikuje treść SWZ w **Załączniku nr 1 do SWZ** w punkcie **VI.1.c) tiret 2** otrzymuje brzmienie:

„ - wymiany odłącznika kablowego, *Zamawiający preferuje napędy ręczne*”;

Pytanie nr 2

2. Prosimy o potwierdzenie, że instalacja wentylacji wymieniona w punkcie VI. 2. D), tiret 3 dotyczy pomieszczenia baterii kondensatorów oraz związana jest z wyprowadzeniem ciepła z tego pomieszczenia na zewnątrz.

Odpowiedź

Wymieniona w **Załączniku nr 1 do SWZ** w punkcie **VI. 2. d) tiret 3**. instalacja wentylacji i klimatyzacji dotyczy wyłącznie pomieszczenia w którym docelowo będą zabudowane baterie kompensacji mocy biernej opisanego w **Załączniku nr 1 do SWZ** w punkcie **VI. 2. a)**.

Pytanie nr 3

3. Prosimy o wskazanie rozdzielnic nN, z której należy zasilić budowane w pomieszczeniu baterii kondensatorów instalacje oświetlenia, gniazd wtykowych, klimatyzacji oraz wentylacji.

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje treść SWZ w **Załączniku nr 1 do SWZ w punkcie VI.2. ppkt a)** otrzymuje brzmienie:

„a) Kompensacja mocy biernej będzie zabudowana na parterze budynku rozdzielni w pomieszczeniu o wymiarach długość 9,7m szerokość 3,30m wysokość 3,50m z dostępem od zewnątrz przez drzwi o wymiarach szerokość 1,50m wysokość 2,60m.

W odległości około 15m od drzwi do w/w pomieszczenia znajdują się dwie rozdzielnice niskiego napięcia R0/p-400/230V oraz RS/p-400/230V z których będzie możliwość zasilania pomieszczenia baterii kondensatorów w instalacje oświetlenia, gniazd wtykowych, klimatyzacji oraz wentylacji.”

Pytanie nr 4

4. Prosimy o podanie wykazu urządzeń transmisji danych jakie należy dostarczyć dla rozdzielni W-3.

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje treść SWZ w **Załączniku nr 1 do SWZ w punkcie VI.1.e) tiret 5** otrzymuje brzmienie:

„- dostarczyć urządzenia do transmisji danych w rozdzielni W-3, doposażyć w panel światłowodowy do rozszycia kabla światłowodowego 24J oraz kabla światłowodowego 12J oraz wyposażyć ją w switch światłowodowy jednomodowy z co najmniej 4 portami światłowodowymi oraz zasilaczem na napięcie 230V. Należy przewidzieć kable zasilające ww. urządzenia.”

Pytanie nr 5

5. Prosimy o podanie długości linii światłowodowej od rozdzielni RG-4 do stacji wentylatorów wraz z podaniem informacji na temat trasy tej linii (linia ziemna, kanał, estakada) oraz pokazanie tej trasy np. na widoku google maps.

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje treść SWZ w **Załączniku nr 1 do SWZ w punkcie VI.1.e) tiret 2** otrzymuje brzmienie:

*„- ułożyć kabel światłowodowy min 12 J od rozdzielni RG-4 do stacji wentylatorów, linia światłowodowa będzie ułożona częściowo w istniejącym kanale kablowym i częściowo jako linia ziemna. Długość wraz z koniecznymi zapasami nie powinna przekroczyć 250m
Trasa linii światłowodowej naniesiona na gogle maps stanowi Załącznik 1.3 do SOPZ”*

Pytanie nr 6

6. W związku z tym, że zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również wykonanie dokumentacji technicznej, jej uzgodnienie z Zamawiającym, a obecne terminy dostaw baterii kondensatorów w wykonaniu jakiego wymaga Zamawiający, wynoszą nawet do 24 tygodni od daty zamówienia, prosimy o wydłużenie terminu realizacji zadania do 12 m-cy od daty podpisania umowy.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje termin realizacji zawarty w SWZ tj. 6 miesięcy od daty podpisania umowy.

Pytanie nr 7

7. Prosimy o podanie na jakiej podstawie Zamawiający wymaga, aby wraz z dostawą urządzeń powyżej 1 kV napięcia prądu przemiennego dostarczyć dla nich dopuszczenie WUG? Z opisu zakresu przedmiotu zamówienia wynika jednoznacznie, że cały zakres zadania będzie realizowany na powierzchni zakładu górniczego, a budowana instalacja z żaden sposób nie oddziałuje na bezpieczeństwo ludzi w wyrobiskach.

Odpowiedź

Zapis ten został usunięty pismem z dnia 19.01.2026r Znak:73/EZP/DM/12/2026.

Pytanie nr 8

8. Prosimy o zmianę zapisów w Istotnych postanowieniach umowy w § 6 ust. 12 z zapisu istniejącego:

„W okresie gwarancyjnym Wykonawca będzie prowadził 24-godzinny pełny zakres usług serwisowych łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu części do PGG S.A. KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.

- Rozpoczęcie czynności serwisowych na kopalni winno nastąpić w czasie do 8 godzin licząc od telefonicznego powiadomienia Wykonawcy potwierdzonego e-mailem.

- Czas trwania naprawy będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres jej trwania nie może przekroczyć 12 godzin od momentu powiadomienia ekipy serwisu. Wymiana podzespołów powoduje wydłużenie ich okresu gwarancji poza udzieloną gwarancję ogólną przedmiotu zamówienia.

- Wykonawca powinien zagwarantować dostawę części i podzespołów rezerwowych w okresie co najmniej 10 lat od daty uruchomienia urządzeń.

- Osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, oraz wymagane ubezpieczenia. Osoby te muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej spełniający postanowienia Dyrektywy 89\686\WE oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r.”

Na zapis:

„W okresie gwarancyjnym Wykonawca będzie prowadził 24-godzinny pełny zakres usług serwisowych wraz z kosztami dojazdu i transportu części do PGG S.A. KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.

- Rozpoczęcie czynności serwisowych na kopalni winno nastąpić w czasie do 8 godzin licząc od telefonicznego powiadomienia Wykonawcy potwierdzonego e-mailem.

- Czas trwania naprawy będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres jej trwania nie może przekroczyć 12 godzin od momentu powiadomienia ekipy serwisu lub w innym wzajemnie uzgodnionym terminie. Wymiana podzespołów powoduje wydłużenie ich okresu gwarancji poza udzieloną gwarancję ogólną przedmiotu zamówienia.

- Wykonawca powinien zagwarantować dostawę części i podzespołów rezerwowych w okresie co najmniej 10 lat od daty uruchomienia urządzeń.

- Osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, oraz wymagane ubezpieczenia. Osoby te muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej spełniający postanowienia Dyrektywy 89\686\WE oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r.”

Powyższą propozycję zmian argumentujemy tym, że Wykonawca nie jest w stanie trzymać u siebie na przysłowiowej „półce” wszystkich urządzeń wchodzących z zakres przedmiotu zamówienia. Głównie chodzi tutaj o wyłącznik SN, odłączniki SN, przekładniki pomiarowe, sterownik polowy oraz wyposażenie baterii kondensatorów, a w szczególności samych kondensatorów, które to będą dobierane i produkowane pod ten temat. Czas trwania naprawy może być ewentualnie potrzymany w przypadku, gdy Zamawiający rozszerzy zakres przedmiotu zamówienia o dostawę tych urządzeń w ramach wyposażenia rezerwowego.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymujemy zapisy zawarte w **Załączniku nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy w § 6 ust.12.**

Pytanie nr 9

9. W nawiązaniu do zadanych pytań prosimy o wydłużenie terminu składania ofert o 2 tygodnie, tj. do dnia 09.02.2026r

Odpowiedź

Termin został wydłużony pismem z dnia 19.01.2026r. Znak: 73/EZP/DM/18/2026.

Pytanie nr 10

1. Załącznik nr 1 do SWZ, pkt VI, b) Każdy człon powinien składać się z:

- „stycznik próżniowy lub SF6, wyposażone w licznik operacji łączeniowych”

Pytanie A: Czy dopuszcza się stosowanie stycznika SF6 wbrew treści dyrektywy unijnej?

- „poszczególne człony baterii powinny posiadać wszystkie niezbędne zabezpieczenia w tym od zwarć i przeciążeń,”

Pytanie B: Prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź

Ad. 1. Należy zastosować rozwiązania techniczne spełniające obowiązujące przepisy prawne.

Ad. 2. Zamawiający modyfikuje treść SWZ w **Załączniku nr 1 do SWZ** w punkcie **VI.1.b) tiret 6** otrzymuje brzmienie:

„- poszczególne człony baterii powinny posiadać wszystkie niezbędne zabezpieczenia w tym od zwarć i przeciążeń, oprócz wymienionych zabezpieczeń jeżeli producent stosuje inne zabezpieczenia w swoich produktach należy takie rozwiązania zastosować.”

Pytanie nr 11

2. Załącznik nr 1 do SWZ, pkt VI, e) Infrastruktura teletechniczna:

- „zabudować urządzenia do transmisji danych z baterii kondensatorów i komputera”

Pytanie A: Prosimy o doprecyzowanie. Gdzie i jakie dane będą transmitowane?

- „dostarczyć urządzenia do transmisji danych w rozdzielni W-3”

Pytanie B: Jakich danych? Gdzie konkretnie znajduje się rozdzielnia W-3 i jak jest połączona z pomieszczeniem stacji wentylatorów?

Odpowiedź

Ad.1. Na stanowisku wizualizacji w nastawni rozdzielni RG-4 ma być zainstalowany komputer z oprogramowaniem umożliwiającym podgląd parametrów pracy baterii kondensatorów. Wykonawca implementuje stosowne oprogramowanie takie jakie stosuje w swoich produktach.

Zamawiający dokonał modyfikacji SWZ zgodnie z odpowiedzią **na Pytanie 4**

Ad.2. Rozdzielnia „W-3” 6kV jest rozdzielnią dołową. Po między rozdzielnią W-3 a stacją wentylatorów głównych wyłożony jest światłowód bez połączeń. Do zamawiającego należy dostarczyć podzespoły celem doposażenia przełącznicy światłowodowej w rozdzielni W-3 w panel światłowodowy do rozszycia kabla światłowodowego 24J oraz kabla światłowodowego 12J.

Zamawiający dokonał modyfikacji SWZ zgodnie z odpowiedzią **na Pytanie 4.**

Pytanie nr 12

3. Czy jest dostępny schemat zasilania stacji RG-4 w wersji elektronicznej? Jeśli tak, to uprzejmie prosimy o przesłanie go na adres mailowy podany podczas wizji lokalnej.

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada schematów zasilania stacji RG-4 w wersji elektronicznej. Zamawiający posiada dokumentację w wersji papierowej i jest ona dostępna w dziale Głównego Elektryka.

Pytanie nr 13

4. Czy są dostępne schematy elektryczne w wersji elektronicznej pozostałych budynków? Jeśli tak, to uprzejmie prosimy o przesłanie ich na adres mailowy podany podczas wizji lokalnej.

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada schematów zasilania stacji RG-4 w wersji elektronicznej. Zamawiający posiada dokumentację w wersji papierowej i jest ona dostępna w dziale Głównego Elektryka.

Pytanie nr 14

5. Czy dostępna jest mapa terenu wraz z zaznaczoną infrastrukturą? Jeśli tak, to uprzejmie prosimy o przesłanie ich na adres mailowy podany podczas wizji lokalnej.

Odpowiedź

Zamawiający posiada mapę terenu z zaznaczoną infrastrukturą w wersji papierowej oraz dokumentację w wersji papierowej i są one dostępne w dziale Głównego Elektryka.

Mapa terenu jest dostępna w ogólnodostępnych portalach geodezyjnych.

Pytanie nr 15

6. Czy w polach z bateriami kondensatorów mają zostać zastosowane liczniki energii?

Odpowiedź

Licznik energii powinien znajdować się co najmniej w polu zasilającym baterie kondensatorów (tj. w polu nr 7), jeżeli wykonawca posiada w swoich produktach takowe rozwiązania zamawiający nie będzie wnosił uwag.

Pytanie nr 16

7. Prosimy o określenie ilości przejść P.POŻ. lub określić, które pomieszczenia są wydzielone pożarowo.

Odpowiedź

Pomieszczenie które jest przeznaczone do zabudowy baterii kondensatorów posiada jedno wejście z parteru stacji oraz jedno wyjście na zewnątrz.

Pytanie nr 17

1. Czy ze względu na konieczność zastosowania odłączników na każdym członie, dopuszcza się rozwiązanie z aparaturą rozdzielczą w szafach i z kondensatorami, dławikami i odłącznikami na konstrukcjach stalowych z wygrodeniem siatkowym?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie które zapewni bezpieczną przerwę izolacyjną w czasie przeprowadzania prac serwisowych wraz z blokadą.

Pytanie nr 18

2. Części zapasowe: czy "komplet ograniczników przepięć" oznacza komplet na człon (3szt.) czy na baterię (9szt).?

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje treść SWZ w **Załączniku nr 1 do SWZ** w punkcie **VI.3.f) tiret 3** otrzymuje brzmienie:

„- kompletu ograniczników przepięć, jeżeli we wszystkich członach zostaną zastosowane takie same ograniczniki przepięć to należy dostarczyć 3szt. Jeżeli w poszczególnych członach zostaną zabudowane różne ograniczniki to zamawiający wymaga dostarczenia kompletu do każdego członu.”

Pytanie nr 19

Zgodnie z SWZ przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie i dostawę baterii kondensatorów wraz z ich integracją z istniejącym na terenie kopalni systemem nadzoru i sterowania SAURON. Wykonawca zwraca uwagę, że funkcjonujący u Zamawiającego system nadzoru i sterowania ma charakter systemu zamkniętego, a jego modyfikacja oraz integracja mogą być realizowane wyłącznie przez podmiot posiadający prawa do tego systemu oraz dostęp do jego interfejsów i narzędzi programowych. Jednocześnie podmiot ten może uczestniczyć w tym postępowaniu przetargowym, co w praktyce może prowadzić do uprzywilejowania jednego Wykonawcy i ograniczenia uczciwej konkurencji, o której mowa w § 3 ust. 1 oraz § 26 ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Mając na uwadze powyższe oraz możliwość określenia w opisie przedmiotu zamówienia podziału obowiązków pomiędzy Zamawiającego a Wykonawcę, Wykonawca zwraca się z pytaniem:

1. Czy Zamawiający dokona wyłączenia z zakresu zamówienia integracji baterii kondensatorów z istniejącym systemem nadzoru i sterowania SAURON oraz realizację tego zakresu przez Zamawiającego w ramach odrębnego postępowania lub zamówienia kierowanego do jednego Wykonawcy,

lub

2. Realizację integracji baterii kondensatorów z istniejącym systemem nadzoru i sterowania SAURON przez podmiot obsługujący system nadzoru na podstawie odrębnej, istniejącej umowy serwisowej.

Dla obydwu wariantów Zamawiający podał by w SWZ informację na temat wymagań dla baterii kondensatorów pod kątem jej współpracy z systemem SAURON (protokoły komunikacyjne, ilości sygnałów, itd.). Dzięki dokonaniu zaproponowanej zmiany SWZ Zamawiający uniknie zjawiska pozornej gry rynkowej w ramach aukcji, wyeliminują Państwo ryzyko związane z naruszeniem § 3 oraz § 26 Regulaminu (...) oraz stworzą warunki przejrzystej konkurencji co

bezpośrednio przełoży się na możliwość uzyskania najniższej ceny w wyniku otwartej, realnej gry rynkowej. Z góry dziękuję za odpowiedź.

Odpowiedź

Zamawiający w ramach postępowania przetargowego nie oczekuje wizualizacji baterii kondensatorów w systemie SAURON. Wizualizacja parametrów baterii kondensatorów powinna być zrealizowana w odrębnym programie. System wizualizacji SAURON stanowi osobny program do wizualizacji pozostałych rozdzielni funkcjonujących w Ruchu Ziemowit.

Pytanie nr 20

1. Prosimy o:

a) Plan pomieszczeń z uwzględnieniem:

- rozdzielnia RG-4 z uwidocznionym modernizowanym polem nr 7 i wyznaczonym miejscem pod baterię kondensatorów,
- stanowisko wizualizacji pracy baterii kondensatorów,
- stacja wentylatorów, - pomieszczenie obsługi wentylatorów,
- urządzenia do transmisji danych w rozdzielni W-3.

b) Schemat ideowy rozdzielnic RG-4.

2. Czy były już pola modernizowane w rozdzielnic RG-4 i jakie typy zostały zastosowane:

- wyłącznika mocy,
- sterownika polowego, - przekładników prądowych i napięciowych,
- izolatorów.

3. Czy możliwe jest udostępnienie dokumentacji w DWG podobnego pola do modernizowanego.

4. Czy w zakresie prac nie będzie połączenia sterownika polowego w polu 7 rozdzielnic RG-4 z systemem nadrzędnym.

Odpowiedź

Ad.1, Ad.2, Ad.3 Zamawiający posiada dokumentację w wersji papierowej i jest ona dostępna w dziale Głównego Elektryka.

Ad.4 Zamawiający nie przewiduje połączenia sterownika polowego w polu nr 7 z systemem nadrzędnym.

W imieniu Kierownika Zamawiającego:

Daniel Adamczewski

Elektronicznie podpisany przez
Daniel Adamczewski
Data: 2026.01.23 10:41:00 +01'00'

.....
Przewodniczący Komisji Przetargowej

Załącznik nr 1.3 do SOPZ
- Trasa światłowodu od rozdzielni RG-4 do stacji wentylatorów

