Numer zapytania	Z241/3/1/aktualizacja1
Tytuł zapytania	Wykonanie i dostawa kompletnej rozdzielnicy 400 V oraz rozdzielnicy 500 V wraz z dokumentacją techniczną, przeznaczonej do zasilania urządzeń centralnej emulsowni w JSW S.A. KWK „Knurów- Szczygłowice” Ruch Szczygłowice.
Kupiec prowadzący:	Styrnol, Agnieszka
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Zając, Adam
Data złożenia:	2025-02-06 14:04:14
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-02-06 14:10:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-02-12 11:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-02-10 14:00:00

Załączniki	tak

Treść zapytania

Zapraszamy do składania ofert na **Wykonanie i dostawę kompletnej rozdzielnicy 400 V oraz rozdzielnicy 500 V wraz z dokumentacją techniczną, przeznaczonej do zasilania urządzeń centralnej emulsowni w JSW S.A. KWK „Knurów- Szczygłowice” Ruch Szczygłowice.**

I.Przedmiot przetargu:

Rozdzielnica 400 V typu NGW R siedmiopolowa wykonana jako szafowa, przyścienna z członami wysuwnymi, o następujących parametrach technicznych:

a. napięcie znamionowe izolacji - 1 kV,
b. napięcie znamionowe - 400 V,
c. prąd znamionowy szyn zbiorczych - 400 A,
d. prąd szczytowy - Ip 80 kA,
e. Prąd zwarciowy krótkotrwały - Icw 50 kA,
f. stopień ochrony - IP54,
g. stopień ochrony - IK10,
h. układ połączeń - TN,
i. ilość linii zasilających - 2,
j. SZR dla linii zasilającej - automatyczny,
k. ilość linii zasilania awaryjnego - 1.

1. Rozdzielnicę należy posadowić na ramie a podejścia kablowe należy wykonać od dołu z projektowanych przepustów kablowych. Odpływy z rozdzielnicy należy przewidzieć od góry na systemowe trasy kablowe.
2. W rozdzielnicy 400 V przewidzieć możliwość pracy równoległej zasilania podstawowego i rezerwowego z rozdzielni zasilającej tylko na czas wykonywania łączeń.
3. Rozdzielnicę typu NGW R należy wykonać kompletną w osłonie metalowej dla pól odpływowych z dodatkowymi drzwiami z przeszkleniem umożliwiającym podgląd członów wysuwnych. Odpływy należy zabezpieczyć cyfrowymi zabezpieczeniami MUPASZ 902E, których stan zadziałania będzie sygnalizowany na szafie sterowania centralnego.
4. Specyfikacja wyposażenia pól rozdzielnicy 400 V:

a. pole nr 1

- zasilanie nr 1 do tablicy zasilającej TZ400/230 V,
- zasilanie zasuw nr 1 ÷ 5,
- zasilanie agregatu klimatyzacji o mocy 38 kW,

- zasilanie falownika silnika nawiewu o mocy 4 kW,
- tor zasilania nr 1 do szafy AKP,

b. pole nr 2

- zasilanie pomp o mocy 2 x 6 kW i 2 x 8 kW
- analizator parametrów sieci z pomiarem prądów, napięć systemu szyn głównych rozdzielnicy,
- woltomierz analogowy do kontroli napięć w liniach zasilających, tory transformatora 3 x 400 V z zabezpieczeniami odpływów do sąsiednich pól,

c. pole nr 3

- dopływ z rozdzielni zasilającej 400 V kopalni - zasilanie nr I rozdzielni,
- dopływ z transformatora 500/400 V (zasilanie awaryjne),
- woltomierz analogowy do kontroli napięć w liniach zasilających, ochrona przepięciowa,

d. pole nr 4

- pole sprzęgłowe z układ SZR (samoczynne zasilanie rezerwy) przystosowane do dwóch linii zasilających 4 x 400 V oraz trzeciego zasilania awaryjnego
  ze stacji transformatorowej 500/400 V w układzie TN,

e. pole nr 5

- dopływ z rozdzielni zasilającej 400 V kopalni - zasilanie nr II rozdzielni,
- woltomierz analogowy do kontroli napięć w liniach zasilających, ochrona przepięciowa,

f. pole nr 6

- zasilanie pomp o mocy 6 kW i 8 kW

g. pole nr 7

- zasilanie zasuw,
- zasilanie falownika silnika wywiewu o mocy 4 kW,
- zasilanie sterowania wentylacji o mocy 2 kW,
- zasilanie nr 2 szafy AKP,
- zasilanie nagrzewnicy w układzie wentylacji o mocy 36 kW,
- zasilanie nr 2 do tablicy zasilającej TZ 400/230 V,

- zasilanie oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego budynku emulsowni,
- zasilanie gniazd wtykowych nn,

Na elewacji pól nr 1 do nr 6 przewidzieć łączniki oraz lampki sygnalizacyjne umożliwiające prowadzenie ruchu urządzeń z pominięciem sterownika PLC.

Rozdzielnica 500 V typu NGW R dwupolowa wykonana jako szafowa, przyścienna z członami wysuwnymi typu następujących parametrach technicznych:

a. napięcie znamionowe izolacji - 1 kV,
b. napięcie znamionowe - 500 V,
c. prąd znamionowy szyn zbiorczych - 400 A,
d. prąd zwarciowy szczytowy - Ip 80 kA,
e. Prąd zwarciowy krótkotrwały - Icw 50 kA,
f. stopień ochrony - IP54,
g. stopień ochrony - IK10,
h. układ połączeń - IT,
i. ilość linii zasilających - 1,

1. Rozdzielnicę należy posadowić na ramie a podejścia kablowe należy wykonać od dołu z projektowanych przepustów kablowych. Odpływy z rozdzielnicy należy przewidzieć
   od góry na systemowe trasy kablowe.
2. Rozdzielnicę typu NGW R należy wykonać kompletną w osłonie metalowej dla pól odpływowych z dodatkowymi drzwiami z przeszkleniem umożliwiającym podgląd członu wysuwnego. Odpływy należy zabezpieczyć cyfrowymi zabezpieczeniami MUPASZ 902E, których stan zadziałania będzie sygnalizowany na szafie sterowania centralnego.
3. Specyfikacja wyposażenia pól rozdzielnicy 500 V:

a. pole nr 1

- dopływ z rozdzielni zasilającej 500 V kopalni - zasilanie nr I rozdzielni,
- pomiar napięcia, transformator potrzeb własnych,

b. pole nr 2

- odpływ do transformatora 500/400 V o mocy 60 kVA,

- odpływ rezerwowy o mocy 30 kW,
- odpływ rezerwowy o mocy 15 kW.

Przed złożeniem oferty dostawca zobowiązany jest do zapoznania się z następującą dokumentacją projektową centralnej emulsowni zlokalizowanej na powierzchni kopalni w JSW S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice” Ruch Szczygłowice:

1. **Projekt techniczny – branża elektryczna.**
2. **Projekt techniczny – branża architektoniczno – budowlana**
3. **Projekt techniczny – branża sanitarna i technologiczna.**

Dokumentacja projektów technicznych dostępna jest do wglądu w siedzibie JZR Dźwigi Sp. z o.o. Al. Ludwika Piechoczka 1; 44-335 Jastrzębie Zdrój.

W ramach oferty należy dołączyć Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją techniczną **(Oświadczenie w załączniku)**, by zapoznać się z dokumentacją należy skontaktować się z panem **Adamem Zającem** nr tel. **+48 531 266 306**

Wraz z ofertą dostawca (jeżeli nie jest producentem) przedstawi dokument potwierdzony przez producenta rozdzielni typu NGW R, że dostawa będzie zrealizowana do 30.06.2025 r.

Termin realizacji zadania: **do 31.08.2025 r.**

Miejsce realizacji zadania: **JSW S.A., KWK "Knurów-Szczygłowice" Ruch Szczygłowice, ul. Dworcowa 1, 44-190 Knurów,**

Szczegółowych informacji udziela pan **Adam Zając** nr tel. **+48 531 266 306**

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	_Ogólne Warunki Zamówień_.pdf
2.	Ochrona Danych Osobowych_Klauzula Informacyjna.pdf
3.	Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją techniczną.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Wykonanie i dostawa kompletnej rozdzielnicy 400 V oraz rozdzielnicy 500 V wraz z dokumentacją techniczną, przeznaczonej do zasilania urządzeń centralnej emulsowni w JSW S.A. KWK „Knurów- Szczygłowice” Ruch Szczygłowice.		1	komplet	Inne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 60 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu, przesłanej na adres mailowy faktura@jzr-dzwigi.pl.
2.	Miejsce dostawy i realizacji: JSW S.A., KWK "Knurów-Szczygłowice" Ruch Szczygłowice, 44-190 Knurów, ul. Dworcowa 1
3.	Termin realizacji: do 31.08.2025 r.
4.	Koszt dostawy: po stronie dostawcy
5.	W ramach oferty należy dołączyć Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją techniczną (Oświadczenie w załączniku), by zapoznać się z dokumentacją należy skontaktować się z panem Adamem Zającem nr tel. +48 531 266 306
6.	Wraz z ofertą dostawca (jeżeli nie jest producentem) przedstawi dokument potwierdzony przez producenta rozdzielni typu NGW R, że dostawa będzie zrealizowana do 30.06.2025 r.
7.	Dostawca dostarczy wraz z fakturą dokument WZ, deklarację zgodności, świadectwo gwarancyjne, świadectwo jakości, certyfikaty, atesty itp..
8.	Dodatkowe warunki formalne: Informujemy, że w związku z niniejszym zapytaniem ofertowym nie przewidujemy powierzenia Oferentowi danych osobowych do przetwarzania.

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	nie
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie