

Nasz znak: PHPZ/ 411 /MB/2023

Bytom, dnia 24.03.2023 r.

**Wykonawcy uczestniczący  
w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Budowa rozdzielni 6kV na poziomie 840m dla zasilania ścian w pokładzie 510 dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek - Piekary - nr postępowania: PRZZ/3303.**

Działając zgodnie z § 23 Regulaminu udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ S.A. Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytania Wykonawcy w następujący sposób:

**1. Pytanie Wykonawcy:**

W Załączniku nr 1 SIWZ w wymaganiach dotyczących układu wizualizacji pól rozdzielczych zawarto zapisy:

- pkt 1.4 zapis: „Układ do wizualizacji i sterowania polem zapewniający poziom zabezpieczenia przeciwwybuchowego „ia” w celu komunikacji z systemem wizualizacji z wykorzystaniem protokołu Modbus TCP/RTU lub OPC UA. Sposób komunikacji musi być zgodny z posiadanym przez Zamawiającego systemem lub równoważnym”
- pkt. 1.6.1.8 zapis: „Układ do wizualizacji i sterowania zespołem transformatorowym zapewniający poziom zabezpieczenia przeciwwybuchowego „ia” w celu komunikacji z systemem wizualizacji z wykorzystaniem protokołu Modbus TCP/RTU lub OPC UA. Sposób komunikacji musi być zgodny z posiadanym przez Zamawiającego systemem lub równoważnym.
- pkt. 2.5.11 zapis: „Zapewnienie transmisji danych na powierzchnię za pomocą sieci światłowodowej spełniającej wymagania dla standardu „opis”

Czy dobrze interpretujemy intencję Zamawiającego, że komunikacja pomiędzy polami rozdzielczymi oraz zespołem transformatorowym, a koncentratorem ma być zrealizowana w sposób zapewniający poziom zabezpieczenia przeciwwybuchowego „ia” (kabel/skrętka miedziana górnicza) natomiast połączenie komunikacyjne pomiędzy koncentratorem danych, a infrastrukturą powierzchniową ma być zrealizowane istniejącą i nowo zabudowaną siecią światłowodową w standardzie „op is” (kable światłowodowe jednomodowe)?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisami SIWZ dopuszcza wykonanie połączeń między urządzeniami a szafą koncentratora danych z wykorzystaniem protokołu Modbus TCP/RTU lub OPC UA a połączenie z szafy koncentratora na powierzchnię ma być wykonane za pomocą sieci światłowodowej spełniającej wymagania dla standardu „opis” w technologii jednomodowej.

**WĘGLOKOKS KRAJ S.A.**

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

[www.weglokoksraj.pl](http://www.weglokoksraj.pl)

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 zł PLN opłacony w całości

**KWK BOBREK-PIEKARY** Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 718 10 00

bobrekiekary@weglokoksraj.pl

## 2. Pytanie Wykonawcy:

W Załączniku nr 1 do SIWZ pkt 1.5.3 określono obiekty, które mają być włączone do nowego systemu wizualizacji. Prosimy o podanie:

- a. nazwy aktualnego systemu wizualizacji poszczególnych obiektów
- b. ilości aktualnie włączonych do istniejących systemów wizualizacji pól rozdzielczych w poszczególnych obiektach
- c. ilości istniejących stanowisk operatorskich na których ma być udostępniana:
  - wizualizacja i zdalne sterownie rozdzielń 6 kV
  - wizualizacja rozdzielń 6 kV

### Odpowiedź Zamawiającego:

#### 1. Odpowiedź na podpunkt a):

- a) Pola 6kV w rozdzielni „Józef” „Bolesław” – oprogramowanie eFolzon
- b) Rozdzielnia 6kV AV wraz z odbiorami stałymi – oprogramowanie Carbovision
- c) Rozdzielnia 6kV F-V – oprogramowanie Carbovision
- d) Rozdzielnia 6kV R-2 – oprogramowanie Carbovision
- e) Pola rozdzielcze 6kV wolnostojące: ROK-1, 2, 14, 15, 16, 17, 19, – oprogramowanie Carbovision
- f) stacje kompaktowe 6kV dwudopływowe typu EH-d03 nr 1, 2, 3, – oprogramowanie Carbovision

#### 2. Odpowiedź na podpunkt b):

Aktualnie włączone do istniejących systemów wizualizacji jest:

- a) Pola 6kV w rozdzielni „Józef” „Bolesław” – 4 pola
- b) Rozdzielnia 6kV AV – 35 pól
- c) Rozdzielnia 6kV F-V – 18 pól
- d) Rozdzielnia 6kV R-2 – 21 pól
- e) Pola rozdzielcze 6kV wolnostojące – 7 pól
- f) stacje kompaktowe 6kV dwudopływowe – 3 pola

#### 3. Odpowiedź na podpunkt c):

Ilości istniejących stanowisk operatorskich na których ma być udostępniana:

- wizualizacja i zdalne sterownie rozdzielń 6 kV – 20 stanowisk
- wizualizacja rozdzielń 6 kV – 30 stanowisk

Rozdzielnik :

1. Adresat
2. a/a

Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej



.....  
**Aneta Szczepańczyk-Aksamit**

**WĘGLOKOKS KRAJ S.A.**

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

T: +48 32 416 21 60-61  
sekretariat@weglokoksraj.pl

NIP: 653-000-48-65  
REGON 270034633

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 zł PLN opłacony w całości

www.weglokoksraj.pl

**KWK BOBREK-PIEKARY** Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 718 10 00

bobrekiekary@weglokoksraj.pl