

PZPZ/ 1257 /LG/2019**Uczestnicy  
postępowania przetargowego****Dotyczy: postępowania PRZZ/2037.**

Działając zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Modernizacja pompowni głównego odwadniania na poz. 726 m z podziałem na zadania dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek: Zadanie nr 1: Roboty budowlano-montażowe w pompowni głównego odwadniania na poz. 726 m, Zadanie nr 2: Dostawa i zabudowa czterech nowych zespołów pompowych typu WPWE-250/11 lub równorzędnych wraz z układem rozruchowym, Zadanie nr 3: Dostawa i zabudowa układów sterowania i wizualizacji pracy zespołów pompowych zbudowanych z silników 6 kV i układów rozruchowych dla czterech zespołów pompowych typu WPWE-250/11 lub równorzędnych wraz z dostawą i zabudową zasuw z napędem elektrycznym oraz koszy ssawnych z zaworem stopowym i zaworem bezpieczeństwa,** udziela odpowiedzi na pytania Wykonawcy oraz modyfikuje treść SIWZ.

**Pytanie 1**

Zapisy SIWZ Zadanie nr 1 pkt.A, ppkt.6 "Wykonanie nowej tamy bezpieczeństwa TB oraz tamy do lunety rurowej" – prosimy o potwierdzenie że w ramach tego pkt. należy wykonać z konstrukcji stalowej, obłachowania i drzwi stalowych - zamknięcie do pompowni oraz lunety rurowej.

**Odpowiedź**

Zakres zadania w ramach tego punktu dotyczy wymiany istniejącej tamy – tama jest wykonana w formie pasów z blachy stalowej podwieszona pod stropem pompowni z możliwością przesuwania ręcznego i umiejscowiona jest w początkowej części komory pomp przed zestawem pompowym nr 1.

**Pytanie 2**

Czy w ramach niniejszego zadania jest dostawa i wymiana kabli zasilających 6kV od pól rozd. 6kV do ukł. Softstart a następnie do silnika pompy?

**Odpowiedź**

Tak, jest dostawa i wyłożenie kabli.

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość aby Wykonawca przedstawił dopuszczenie WUG układu Softstart podczas jego dostawy przed zabudową w komorze pompowni?

**Odpowiedź**

Tak, dopuszczamy taki tryb dostarczenia dokumentów.

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość aby Wykonawca wykonał system nadzoru i sterowania na bazie swojej autorskiej aplikacji, spełniając wszystkie wymagania stawiane dla tego systemu zapisane w SIWZ. Czy zamawiający oczekuje wykonania wizualizacji układu pompowni w jakimś konkretnym systemie, który jest zainstalowany na kopalni.

**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**

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

[www.weglokoks-kraj.pl](http://www.weglokoks-kraj.pl)**KWK BOBREK-PIEKARY** Ruch Bobrek

T: +48 32 768 06 20

NIP: 653-000 48 65, REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618

41-905 Bytom

T: 32 7181 000, F: 32 7181 781

T: +48 32 416 21 60 - 61

BDO: 000012274

Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

ul. Konstytucji 76

[bobrekpiekary@weglokoks-kraj.pl](mailto:bobrekpiekary@weglokoks-kraj.pl)

**Odpowiedź**

Zgodnie z zapisem Załącznika nr 1 do SIWZ, punkt III, Zadanie nr 3, podpunkt A, punkt 4) podpunkt 8) „System nadrzędny sterowania...” – „Należy wykonać system nadzoru i sterowania” i dalej „Wykonany system nadzoru musi być spójny z systemem nadzoru rozdzielni 6kV AV należy zapewnić możliwość sterowania i wizualizacji. W tym celu należy rozbudować system sterowania i wizualizacji stworzony dla rozdzielni 6kV AV o nazwie CarboVision produkcji Carboautomatyka S.A. Ponadto zgodnie z zapisem Załącznika nr 1 do SIWZ, punkt III, Zadanie nr 3, podpunkt B, punkt 1 ) „Parametry pracy zostaną wprowadzone do systemu nadzoru i wizualizacji za pomocą którego będzie możliwość podglądu...” należy zapewnić możliwość podglądu parametrów pracy. W tym celu należy rozbudować istniejący system dyspozytorski THOR produkcji Sevitel Sp. z o.o. Obydwa systemy działają w oparciu o serwery sprzętowe umieszczone w pomieszczeniu centrali telefonicznej.

**Pytanie 5**

Prosimy o określenie miejsca/lokalizacji (przełącznicy światłowodowej) odległości od pompowni gdzie należy włączyć się do sieci światłowodowej na poziomie 726m, aby wprowadzić dane do systemu nadzoru i sterowania (stanowiska znajdujące się na powierzchni) z pulpitu sterowniczych zestawów pompowych.

**Odpowiedź**

W stanie obecnym odległość między modernizowaną pompownią a najbliższym punktem styku z siecią światłowodową znajdującym się na podszybiu szybu „Józef” wynosi 400 metrów.

**Pytanie 6**

Instalacja systemu wizualizacji z archiwizacją danych będzie wymagać instalacji fizycznego serwera. Czy jest możliwość zabudowy serwera w istniejącej szafie w serwerowni czy jest konieczne dołożenie osobnej szafy serwerowej?

**Odpowiedź**

System wizualizacji dla rozdzielni 6 kV AV dopiero będzie budowany, będzie zabudowana nowa szafa w serwerowni przy centrali telefonicznej, jeżeli będzie konieczność dobudowy serwera to najprawdopodobniej nie będzie konieczności zabudowy oddzielnej szafy.

**Pytanie 7**

Czy istniejąca sieć kopalniana jest połączona światłowodem z komorą pompowni lub czy w okolicy pompowni jest dostępna przełącznica światłowodowa (jeśli jest dostępna – proszę o podanie odległości)?

**Odpowiedź**

Nie ma sieci światłowodowej w komorze pompowni. W stanie obecnym odległość między modernizowaną pompownią, a najbliższym punktem styku z siecią światłowodową, znajdującym się na podszybiu szybu „Józef” wynosi 400 metrów.

**Pytanie 8**

Czy jako równoważny sterownik dopuszczają Państwo sterownik WAGO serii PFC200?

**Odpowiedź**

Dopuszczamy zastosowanie równoważnego sterownika. Na etapie projektu zostanie rozstrzygnięte czy zaproponowany sterownik będzie mógł być zastosowany jako równoważny.

**Pytanie 9**

Czy są wytypowane parametry, które miały by być archiwizowane w systemie wizualizacji?

**Odpowiedź**

Parametry, które będą archiwizowane zostaną ustalone na etapie opracowania projektu.

**Pytanie 10**

Czy przez „przenośne narzędzie inżynierskie” jest rozumiany laptop z oprogramowaniem TIA Portal?

**Odpowiedź**

Tak, można przyjąć takie rozwiązanie.

**Pytanie 11**

Czy jeśli do stworzenia wizualizacji wykorzystywany jest komercyjny pakiet SCADA należy dostarczyć Zamawiającemu narzędzie do edycji wizualizacji?

**Odpowiedź**

Tak, Wykonawca będzie musiał dostarczyć narzędzie do edycji wizualizacji.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



Piotr Woroniecki