

**Wykonawcy uczestniczący
w postępowaniu**

dotyczy: postępowania nr PRZZ/0553 pn.: **Modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przerośnikach ZPMW na terenie Węglokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek.**

Działając w oparciu o Regulamin udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. § 21 ust. 2 i 5 Zamawiający udziela wyjaśnień na zapytanie Wykonawcy oraz dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. Treść pytania:

Zgodnie z pkt. 1 / 1.1. Załącznika nr 3 do SIWZ Zamawiający wymaga wykonania kompleksowego projektu technicznego uwzględniającego dopasowanie nowych elementów bezpieczeństwa do współpracy z obwodami sterowania i sygnalizacji w istniejących rozdzielniach SS II, SP, SW, SZW.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni Wykonawcy dokumentację i schematy rozdzielni niezbędne do wykonania projektu technicznego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dokumentacja i schematy istniejących rozdzielni zostaną udostępnione potencjalnemu Wykonawcy do wykonania kompleksowego projektu technicznego modernizacji urządzeń wyłączenia awaryjnego i sygnalizacji ostrzegawczej.

2. Treść pytania:

Zgodnie z Częścią V, ust. 1 do SIWZ Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia co najmniej dwóch referencji na zabudowę awaryjnych wyłączników linkowych typu Lifeline na przerośnikach ZPMW.

Prosimy o informację, czy zamawiający wyrazi zgodę na przedłożenie co najmniej dwóch referencji na zabudowę wyłączników awaryjnych na ZPMW innych niż te wymienione w SIWZ.....

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ:

1) zmieniając zapisy **Części V, ust. 1 do SIWZ – WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW, która otrzymuje nowe brzmienie:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:

1. posiadania wiedzy i doświadczenia, to znaczy:

- Wykonawcy, którzy w okresie **ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert** w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, **co najmniej dwie usługi** odpowiadające usługom stanowiącym przedmiot zamówienia czyli zabudowy

awaryjnych wyłączników linkowych typu Lifeline na przenośnikach ZPMW lub równorzędnych wyposażonych w kontrolę naciągu linki.

2) zmieniając zapisy **Załącznika nr 1 do SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA część III, ust. a), który otrzymuje nowe brzmienie:**

a) **Awaryjne wyłączniki linkowe - LIFELINE 4 3NC 1NO lub równorzędne wyposażone w kontrolę naciągu linki** wraz z instalacją, linką i osprzętem, które powinny spełniać wymogi obowiązujących zharmonizowanych norm UE m.in. PN-EN 418, określającej aspekty funkcjonalne urządzeń zatrzymania awaryjnego. Wiąże się to m.in. z kontrolą naciągu linki, automatycznie generowanym sygnałem w przypadku zaciągnięcia linki w dowolnym kierunku lub zerwania linki, wytrzymałością na warunki zewnętrzne - drgania, zmienna temperatury, wilgotność, oraz ręcznym resetowaniem. Wskazane przez kopalnie przenośniki muszą mieć wyłączniki linkowe z lampką sygnalizacyjną.

3) zmieniając zapisy **Załącznika nr 3 do SIWZ - WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA,**

Tabela – L.p. 2 / 2.1. - Zakres techniczny wykonany zgodnie z zatwierdzonym projektem, który otrzymuje nowe brzmienie:

Dostawa i zabudowa (w tym dostosowanie lub wykonanie konstrukcji wsporczych) nowych wyłączników linkowych z kontrolą naciągu linki, sygnalizacją optyczną zadziałania, typu LIFELINE 4 3NC 1NO lub równorzędnych wyposażonych w kontrolę naciągu linki oraz wykonanie lub modernizacja istniejącej instalacji zasilającej i sterowniczej

4) zmieniając zapisy **Załącznika nr 1 do umowy - ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA część I, ust. 3, pkt c), który otrzymuje nowe brzmienie:**

c) **Awaryjne wyłączniki linkowe - LIFELINE 4 3NC 1NO lub równorzędne wyposażone w kontrolę naciągu linki** wraz z instalacją, linką i osprzętem, które powinny spełniać wymogi obowiązujących zharmonizowanych norm UE m.in. PN-EN 418, określającej aspekty funkcjonalne urządzeń zatrzymania awaryjnego. Wiąże się to m.in. z kontrolą naciągu linki, automatycznie generowanym sygnałem w przypadku zaciągnięcia linki w dowolnym kierunku lub zerwania linki, wytrzymałością na warunki zewnętrzne - drgania, zmienna temperatury, wilgotność, oraz ręcznym resetowaniem. Wskazane przez kopalnie przenośniki muszą mieć wyłączniki linkowe z lampką sygnalizacyjną.

3. Treść pytania:

Czy należy wymienić przewody od wyłączników linkowych do skrzynek sterowniczych ?

Jeśli tak to na jakie ? np. na 4 x 1,5 mm²

- Zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ, punkt III a, str 9:

Dla 16 szt. przenośników taśmowych ZPMW należy przeprowadzić modernizację urządzeń wyłączenia awaryjnego i sygnalizacji ostrzegawczej. W ramach modernizacji przenośniki należy wyposażyć w elementy wyłączenia awaryjnego i sygnalizacyjne poprawiające bezpieczeństwo ich eksploatacji:

a) **Awaryjne wyłączniki linkowe - LIFELINE 4 3NC 1NO** wraz z instalacją, linką i osprzętem, które powinny spełniać wymogi obowiązujących zharmonizowanych norm UE m.in. PN-EN 418, określającej aspekty funkcjonalne urządzeń zatrzymania awaryjnego. Wiąże się to m.in. z kontrolą naciągu linki, automatycznie generowanym sygnałem w przypadku zaciągnięcia linki w dowolnym kierunku lub zerwania linki, wytrzymałością na warunki zewnętrzne - drgania, zmienna temperatury, wilgotność, oraz ręcznym resetowaniem. Wskazane przez kopalnie przenośniki muszą mieć wyłączniki linkowe z lampką sygnalizacyjną.

Spełnienie warunku lampki sygnalizacyjnej generuje dodatkowy przewód. Obecnie wyłączniki linkowe są zasilane przewodem 3 x 1,5 mm²

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga wymiany wyłączników linkowych wraz z instalacją, linką i osprzętem. Obecnie prowadzone są przewody 3 żyłowe, jednak zastosowanie sygnalizacji świetlnej wymaga od Wykonawcy zastosowania przewodów posiadających co najmniej 4 żyły.

4. Treść pytania:

Wykazana aparatura elektryczna w opisie przedmiotu zamówienia nie spełnia wymagań do występowania zagrożenia pyłowego strefą 22. W związku z powyższym proszę o podanie jakie należy zastosować urządzenia ?

- Zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ, punkt III 2, str 11:

Wykonawca winien wykonać projekt techniczny dopasowujący przewidziane nowe elementy bezpieczeństwa do współpracy z obwodami sterowania i sygnalizacji w istniejących rozdzielniach zasilających przenośniki SS II, SP, SW, SZW (napięcie sterownicze 230 V AC) oraz w porozumieniu z oddziałem ZPMW zaprojektować trasę dla prowadzenia linii bezpieczeństwa. Sygnały pochodzące z elementów zabudowanych na danym taśmociągu powinny być przesyłane do pola rozdzielczego zasilającego przedmiotowy przenośnik. Sygnał ten powinien powodować wyłączenie napędu (ze względu na zadziałanie wyłącznika liniowego, wyłącznika awaryjnego). Projekt techniczny powinien również obejmować sygnalizację wyprzedzającą ruch taśmociągu. Zaprojektowana aparatura winna być dostosowana do wymogów obowiązujących ZPMW (IP-54) oraz do występującego zagrożenia pyłowego strefa 22.

Odpowiedź Zamawiającego:

W związku z występowaniem strefy 22 poza pomieszczeniami ruchu elektrycznego aparatura, która będzie budowana w tych pomieszczeniach (osprzęt budowany w polach stycznikowni) może być w wykonaniu normalnym, zaś wszystkie elementy budowane na trasie przenośników taśmowych muszą być dostosowane do wymogów obowiązujących w ZPMW (IP54) oraz do występującego zagrożenia pyłowego „strefa 22”.

5. Treść pytania:

Proszę o podanie stref zagrożenia pyłowego występujące na ZMPW.

Wnioskujemy również o:

Zgodnie z treścią części V pkt. 1 SIWZ o udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca posiadający wiedzę i doświadczenie tzn. Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał, co najmniej 2 usługi odpowiadające przedmiotowi zamówienia czyli zabudowy awaryjnych wyłączników linkowych typu Lifeline na przenośnikach ZPMW.

Ze względu na fakt, na sporadyczne występowanie zamówień na zabudowę awaryjnych wyłączników linkowych na przenośnikach ZPMW wnioskujemy o zmianę w/w wymagań na:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, posiadający wiedzę i doświadczenie, tzn. Wykonawca, który w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał, co najmniej 2 usługi odpowiadające przedmiotowi zamówienia czyli zabudowę awaryjnych wyłączników linkowych typu Lifeline na przenośnikach ZPMW.

Odpowiedź Zamawiającego:

- Zamawiający wymaga zastosowania na trasie przenośników taśmowych osprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w strefie 22 oraz udostępni Wykonawcy Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK Bobrek - Centrum Nr 50/2012 z dnia 19. 11. 2012 r. w sprawie: kwalifikacji pomieszczeń zakładu przeróbki mechanicznej pod względem zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, obciążenia ogniowego i wybuchu gazu.
- Zamawiający podtrzymuje zapisy Części V, ust.1 do SIWZ .

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego
"Bobrek-Piekary"
Kierownik Zakładu ds. Ekonomicznych
Barbara Radajewicz-Bryś

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”
DYREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Krzysztof Jamka