



L.dz.: 1409/EŚ/2016

Data: 21.03.2016 r.

Nr sprawy: ZP/06/MGW/2016

**INFORMACJA O ZAPYTANIACH
DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NR 1**

**Dostawa oraz montaż urządzeń elektrycznych w zajezdni lokomotyw zlokalizowanej w Kopalni „Królowa Luiza”
ZP/06/MGW/2016**

Zamawiający informuje, iż w toku toczącego się postępowania wpłynęły zapytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) – zwanej dalej Pzp, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania, a jeżeli Specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.

1. Pytanie:

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ „Projekt techniczny zajezdni dla lokomotywy Ldag-05M z ładownią akumulatorów trakcyjnych w Skansenie Górniczym Królowa Luiza” (nr PT/Guido/43/2015) Wykonawca projektu zapisał, iż wszystkie wyrobiska w których będą zabudowane instalacje objęte projektem zaliczane są do następujących zagrożeń naturalnych (pkt. 3.2. Zagrożenia naturalne):

wodne	I stopień
tąpianiami	zagrożenie nie występuje
wybuchem pyłu węglowego	zagrożenie nie występuje
pożarowe	II grupa samozapalności
metanowe	zagrożenie nie występuje
klimatyczne	zagrożenie nie występuje
radiacyjne naturalnymi substancjami promieniotwórczymi	zagrożenie nie występuje
wyrzutami gazów i skał	zagrożenie nie występuje

W części IV SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w pkt. 1.4. Instalacja oświetleniowa. Zamawiający zapisał, że do oświetlenia zajezdni lokomotywy Ldag-05M z ładownią akumulatorów należy użyć



opraw dopuszczonych do pracy w atmosferze wodoru (Ex I M2 EEx de I; Ex 2 II GD EEx de IIB+H₂ T6 T 77°C) ze świetłówkami kompaktowymi np. DULUX L36/21 lub PL-L 36W/840 na napięciu 230V).

Wymienione w SIWZ wymagania dotyczące opraw są zawyżone. Zgodnie z klasyfikacją wyrobisk pod względem zagrożeń naturalnych, oraz wg norm (pkt.3.2 Zagrożenia naturalne) wymóg zastosowania opraw dopuszczonych do pracy w atmosferze wodoru oraz wykonaniu przeciwwybuchowym jest nieadekwatny do warunków panujących w planowanym miejscu zabudowy urządzeń, zwłaszcza iż dla pozostałych urządzeń min. Wyłącznik stycznikowy WS-40, Zespół transformatorowy typu ZT 2x2 05/231/231 itd. Zamawiający wymaga budowy w wykonaniu normalnym.

W pomieszczeniu ładowni Zamawiający nie wskazuje występowania zagrożeń wodorem. Czy zatem lampa ma być przeznaczona do pracy w pomieszczeniach zagrożonych wodorem?

Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń równoważnych opisywanym w SIWZ, jednak zawyżone wymagania w stosunku do zagrożeń naturalnych panujących w miejscu zabudowy wykluczają możliwość zastosowania urządzeń innych producentów, które spełniałyby wymagania założeń i zakresu ww. projektu. Pragniemy nadmienić, iż jedyną dostępną aktualnie na rynku oprawą spełniającą wymagania SIWZ tj. posiadającą cechę budowy Ex I M2 EEx de I; Ex 2 II GD EEx de IIB+H₂ T6 T 77°C jest urządzenie firmy przez którą został wykonany projekt techniczny ładowni. Na rynku dostępne są inne urządzenia różnych producentów, które odpowiadają obiektywnym i usprawiedliwionym potrzebom Zamawiającego oraz spełniające wszystkie założenia projektowe dotyczące warunków panujących w miejscu zabudowy. Powyższe postanowienie SIWZ narusza przepis art. 29 ust. 2 w związku z art. 7 ust. 1 ustawy PZP, zgodnie z którym przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. Zastosowanie powyższych zapisów ogranicza konkurencję przez co Zamawiający zawęża krąg wykonawców mogących złożyć ofertę w przetargu a tym samym skazuje się na wyższe ceny.

Czy Zamawiający obniży wymagania i dopuści oprawy oświetleniowe równoważne opisywanym nie będącymi urządzeniami budowy przeciwwybuchowej oraz nie posiadające dopuszczenia do pracy w atmosferze wodorowej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Odpowiadając na pytanie informuję:

1. W załączonym do SIWZ projekcie technicznym (pkt. 3.2) mowa jest o **zagrożeniach naturalnych** jakie występują w wyrobiskach SGKL. Występowanie wodoru nie jest tu zjawiskiem naturalnym lecz występuje w czasie procesu ładowania akumulatorów;
2. Wyłącznik stycznikowy i zespół transformatorowy zabudowane będą przed ładownią w prądzie świeżego powietrza;
3. Instalacja elektryczna ładowni akumulatorów powinna spełniać zalecenia normy PN-G-47071 „ładownie baterii akumulatorów trakcyjnych – wymagania” gdzie w pkt. 2.11.1 mówi: „Oświetlenie stosowane w pomieszczeniach ładowni baterii akumulatorów powinno mieć budowę przeciwwybuchową, bezpieczną wobec wodoru”.

W związku z powyższym oraz w trosce o bezpieczeństwo pracowników zajmujących się konserwacją układu transportu, zamawiający nie dopuszcza do obniżenia wymagań w stosunku do parametrów opraw oświetleniowych. Zamawiający dopuszcza zastosowanie dowolnych opraw jednak muszą one spełniać założenia projektowe oraz wymogi ww. normy.

Udzielone wyjaśnienia wiążą Wykonawców z chwilą zamieszczenia ich na stronie internetowej Zamawiającego.

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO

**ZATWIERDZAM:
Dyrektor**

Bartłomiej Szewczyk

.....
data, podpis i pieczęć Kierownika Zamawiającego

**MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrze
Specjalista ds. Elektrycznych**

Tomasz Kozłowski