

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia objętego procedurą ustawy Prawo zamówień publicznych prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: Dostawa systemu radiowej łączności ratowniczej z możliwością stosowania w wyrobiskach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. i Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. (nr sprawy 702401323)

Działając w oparciu o art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024r. poz. 1320) Zamawiający udziela wyjaśnień, zgodnie z poniższym:

Pytanie nr 1

W załączniku nr 1 SOPZ w pkt VI ppkt. 3.8 wymagają Państwo dostawę radiotelefonów do wszystkich oddziałów PGG S.A. poza oddziałem Mysłowice-Wesoła? Oddział ten nawet nie występuje w prawie opcji zakupowej. Prosimy o udzielenie informacji dlaczego tego oddziału brakuje w tabeli nr 2 w/w punktu?

Odpowiedź na pytanie 1

Przedmiotowe zamówienie nie dotyczy dostawy systemu dla Oddziału KWK Mysłowice-Wesoła.

Pytanie nr 2

W załączniku nr 1 SOPZ w pkt VI ppkt. 3.11 wymagają Państwo, by system zapewniał zachowanie łączności pomiędzy bazą, a co najmniej trzema jednocześnie pracującymi zastępami. Prosimy o wyjaśnienie na czym polegać ma zachowanie stałej łączności wg przepisów, pomiędzy bazą a co najmniej trzema jednocześnie pracującymi zastępami?

Odpowiedź na pytanie 2

Zgodnie z § 100 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 16 marca 2017 r. w sprawie ratownictwa górniczego:

Zastęp ratowniczy w drodze do miejsca wykonywania prac ratowniczych w strefie zagrożenia, w trakcie ich wykonywania oraz w drodze powrotnej utrzymuje łączność z bazą ratowniczą w odstępach czasu i w sposób ustalony przez kierownika akcji ratowniczej, natomiast w trakcie przebywania w atmosferze niezdanej do oddychania albo w trudnych warunkach mikroklimatu utrzymuje stałą łączność z bazą. W przypadku braku widoczności oznakowuje drogę powrotną do bazy.

Stala łączność z bazą dotyczy możliwości wymiany informacji/komunikatów pomiędzy bazą, a zastępami ratowników uczestniczącymi w akcji ratowniczej w warunkach opisanych powyżej.

Pytanie nr 3

W załączniku nr 1 SOPZ w pkt VI ppkt. 3.22 wymagają Państwo aby maksymalna moc urządzeń nadawczych nie przekraczała 0,5 W e.r.p. Jak zamawiający ma zamiar zweryfikować powyższy parametr?

Odpowiedź na pytanie 3

Weryfikacja odbędzie się na podstawie złożonych dokumentów przedmiotowych, o których mowa w Części IX „Przedmiotowe środki dowodowe” SWZ. Takie dane powinny się tam znaleźć.

Pytanie nr 4

W załączniku nr 1 SOPZ w pkt VI ppkt. 3.29. informują Państwo że wizualizacja parametrów będzie odbywać się z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury sieci kopalnianej, do pełnienia funkcji kontrolno-diagnostycznej i wizualizacji pracy urządzeń systemu wraz z kompletnym oprogramowaniem dla realizacji ww. funkcji. natomiast w ppkt. 3.15 wymagają Państwo żeby System funkcjonował samodzielnie tj. bez stosowania innych, w tym przewodowych systemów. Prosimy o wyjaśnienie tych dwóch rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie 4

System radiowej łączności ratowniczej ma wykorzystywać istniejącą infrastrukturę tj. połączenie przewodowe miedziane, światłowodowe oraz miedziano światłowodowe od stanowiska Kierownika Sztabu Akcji zlokalizowanego na powierzchni do bazy ratowniczej zlokalizowanej na dole kopalni. Zamawiający wyjaśnia, iż systemy nie będą w żadnym wypadku łączyły się z innymi systemami, jednakże będą wykorzystywały wydzielone tory do transmisji danych z miejsca prowadzenia akcji (aparatu bazowego) na powierzchnię (do aparatu sztabowego). Działanie to zgodne jest z zapisami Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych:

§ 754. Centralę systemu ogólnozakładowej łączności telefonicznej:

1) wyposaża się w co najmniej jedno stanowisko łączeniowe, przeznaczone wyłącznie do obsługi ruchu dołowego w przypadku prowadzenia akcji ratowniczej;

oraz

§ 757.

1. W celu realizacji połączeń specjalnych przy prowadzeniu akcji ratowniczej wydziela się w sieci telekomunikacyjnej co najmniej jeden tor transmisyjny dla każdego poziomu zakładu górniczego.

2. Wykorzystywanie toru, o którym mowa w ust. 1, do celów innych niż realizacja połączeń specjalnych przy prowadzeniu akcji ratowniczej jest niedopuszczalne.

3. Zaciski torów, o których mowa w ust. 1, w skrzynkach rozdzielczych oznacza się kolorem czerwonym, a pokrywy tych skrzynek oznacza się paskiem pionowym w tym samym kolorze.

Dodatkowo wg przepisów Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 16 marca 2017 r. w sprawie ratownictwa górniczego:

§ 3. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

3) system łączności ratowniczej – zestaw urządzeń i łączy przeznaczonych do szybkiej organizacji łączności pomiędzy bazą ratowniczą i zastępem ratowniczym, posiadający możliwość podłączenia do systemu łączności kierownika akcji ratowniczej;

Brak wykorzystania istniejącej infrastruktury byłby sprzeczny z powyższym zapisem oraz narażałby na nadmierne koszty, gdyż Obligowałby Zamawiającego do pokrycia całej części dołowej Zakładu Górniczego, Górniczych Wyciągów Szybowych oraz części powierzchniowej do miejsca prowadzenia akcji ratowniczej na powierzchni dodatkową, odrębną siecią przewodową.

W odniesieniu do zapisu ppkt. 3.15 *System ma funkcjonować samodzielnie tj. bez stosowania innych, w tym przewodowych systemów* Zamawiający wyjaśnia, iż system ma być samodzielny z wyłączeniem kwestii toru komunikacyjnego. Należy tu rozróżnić pojęcie „infrastruktura” oraz „system”.

Pytanie nr 5

W załączniku nr 1.1 do SOPZ pkt 2 ppkt.6 zamawiający dopuszcza czasową utratę łączności pomiędzy zastępami, a bazą oraz sztabem a bazą, jednak utrata ta nie może trwać dłużej niż łącznie 60 min. Ponadto dopuszcza się, co najwyżej 3 epizody czasowej utraty łączności. Czas ten zawiera zidentyfikowanie i usunięcie usterki w tym np. wymianę regeneratora w odległym miejscu. Prosimy o informacje co zamawiający ma na myśli pisząc, że dopuszcza 3 epizody czasowej utraty łączności?

Odpowiedź na pytanie 5

Podczas prób odbiorczych dopuszcza się 3-krotną utratę łączności pomiędzy zastępami a bazą, gdzie sumaryczny czas trwania utraty tej łączności nie będzie wynosił więcej niż 60 min. Zgodnie z zapisem powyżej sumaryczny czas, o którym mowa w zdaniu powyżej, zawiera zidentyfikowanie i usunięcie usterki w tym np. wymianę regeneratora w odległym miejscu.

Pytanie nr 6

W załączniku nr 1.1 do SOPZ pkt 2 ppkt.7 zamawiający określa, że utrata łączności oznacza brak możliwości nadania komunikatu do zastępu, bazy lub sztabu oraz brak odpowiedzi danego adresata pomimo jego dwukrotnego wywołania jak również zakłócenia powodujące niezrozumiałość komunikatu audio pomimo jego dwukrotnego powtórzenia. Prosimy o informację czy Zamawiającemu chodzi o każdy przypadek z osobna czy też wszystkie przypadki naraz?

Odpowiedź na pytanie 6

W załączniku nr 1.1 do SOPZ pkt 2 ppkt.7 Zamawiający wyjaśnia co rozumie pod pojęciem utraty łączności. Wyjaśnienie to dotyczy każdego epizodu, który może wystąpić (maksymalnie 3-krotnie) podczas realizacji prób odbiorczych.

Pytanie nr 7

W załączniku nr 1.1 do SOPZ pkt 3 ppkt.10 zaplanowano symulację akcji długoterminowej, która polegać ma na przeprowadzeniu celowej wymiany baterii w losowo wskazanym każdym typie urządzeń z zasilaniem bateryjnym oraz wymiana każdego typu urządzenia, czyli regeneratora sygnałów radiotelefonu i urządzenia bazowego. Warunek dotyczy jedynie urządzeń z wymienną baterią. Warunek będzie spełniony, jeśli czas wymiany i uzyskania ponownej pełnej sprawności systemu nie będzie trwać dłużej niż 300 sek. (5 minut). Czas ten zawiera operacje wymiany baterii/ urządzenia z założeniem, że znajduje się w tym samym miejscu, co wymieniany oraz zawiera czas przywrócenia funkcjonowania systemu po włączeniu urządzenia po wymianie. Prosimy o informację dlaczego zamawiający nie zaplanował dla tego typu symulacji wymiany urządzeń bez możliwości wymiany baterii?

Odpowiedź na pytanie 7

Zamawiający wyjaśnia, iż zależy mu na poznaniu czasu budowy sieci radiowej oraz czasu koniecznego do utrzymania tej sieci w sprawności (np. konieczności wymiany baterii w regeneratorach). Czas budowy sieci będzie znany w obu przypadkach, ponieważ każdy z regeneratorów (z wymienną i niewymienną baterią) będzie musiał zostać zainstalowany celem zabudowy radiowego systemu łączności ratowniczej. Koniecznym staje się sprawdzenie czasochłonności oraz poziomu skomplikowania wymiany baterii w regeneratorze ze względu na to, iż czas ten jest jednym z głównych czynników, który powinien zostać w jak największym stopniu ograniczony podczas prowadzenia akcji ratowniczej. Do tego celu służy zakres czynności opisany w punkcie 3 ppkt 10.

Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej