

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)**

Na podstawie art. 137 Ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2024r. poz. 1320) Zamawiający zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia (dalej SWZ) zgodnie z poniższym:

1. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 do SWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) Część VI „Opis przedmiotu zamówienia” ust. 3 pkt 3.6 zgodnie z poniższym:
„3.6 System powinien umożliwić wizualizację wskazań bezprzewodowych mierników gazu, pod warunkiem zagwarantowania przez Zamawiającego udostępnienia tych danych przez urządzenia/systemy gazometryczne w otwartych standardach radiowych Bluetooth bądź ZigBee oraz protokołu warstwy użytkowej”.
2. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 do SWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) Część VI „Opis Przedmiotu zamówienia” ust. 3 pkt 3.27 poprzez jego wykreślenie.
3. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1.1 do SOPZ (Szczegóły prób odbiorczych) Część III „Warunki do spełnienia” ust. 12 poprzez jego wykreślenie.
4. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 do SWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) Część VI „Opis Przedmiotu zamówienia” ust. 3 pkt 3.9 poprzez jego wykreślenie.
5. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1.1 do SOPZ (Szczegóły prób odbiorczych) Część III „Warunki do spełnienia” ust. 11 poprzez jego wykreślenie.
6. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 do SWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) Część VI „Opis przedmiotu zamówienia” ust. 3 pkt 3.16 zgodnie z poniższym:
„3.16 Czas działania regeneratorów sygnału musi wynosić co najmniej 48 h dla tych z niewymienną baterią, 24h dla tych z wymienną baterią w strefie, a pozostałych urządzeń z zasilaniem bateryjnym nie krócej niż 12 h, bez konieczności ładowania/wymiany baterii”.
7. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1.1 do SOPZ (Szczegóły prób odbiorczych) Część II „Założenia ogólne” ust. 11 poprzez jego wykreślenie.
8. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 do SWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) Część VI „Opis Przedmiotu zamówienia” ust. 3 pkt 3.3 zgodnie z poniższym:
*„3.3. System powinien wykorzystywać przewodową infrastrukturę teletechniczną miedzianą i światłowodową (zamiennie lub równocześnie) Zakładu Górniczego celem komunikacji pomiędzy bazą a sztabem akcji na powierzchni. Podłączenie aparatu bazowego (dołowego) do infrastruktury kopalnianej odbywać się będzie za pomocą złączy:
3.3.1 dla połączenia światłowodowego: SC/APC, SC/UPC, LC/APC, SC/PC, SC-LC, LC/APC,
3.3.2 dla połączenia miedzianego: para przewodów miedzianych, teletechnicznych. Przykładowe kable i przewody teletechniczne stosowane w Zakładach Górniczych:*

- przewód górniczy telekomunikacyjny YnTKGX 5x2x0,8 GT0001;
- telekomunikacyjny kabel górniczy YnTKGX 24x2x0,8;
- kabel górniczy 56x2x0,8 YnTKGX S30085 BITNER (GT0006);
- kabel górniczy 1x4x0,5 YnTKGMFLY GT0158 BITNER (GT0302)."

9. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) SWZ, Część VI „Opis Przedmiotu zamówienia” ust. 5, Tabela 4 Zestawienie dodatkowych elementów wymaganych dla systemu radiowej łączności ratowniczej dla każdego z Oddziałów/Ruchów i CSRG, zgodnie z poniższym:

Tabela 4 Zestawienie dodatkowych elementów wymaganych dla systemu radiowej łączności ratowniczej dla każdego z Oddziałów/Ruchów i CSRG.

L.p.	Wyszczególnienie	PGG S.A.	CSRG S.A.
1	Dołowa stacja bazowa z wyposażeniem*	2 szt. / Oddział/Ruch	2 szt. /CSRG
2	Odcinek światłowodu (200 m) oprawiony w złącza	5 szt. / Oddział/Ruch	2 szt. /CSRG
3	Ładowarki do urządzeń i baterii wchodzących w skład systemu (regeneratorów i komunikatorów)	1 kpl** /Oddział/Ruch	2 kpl** /CSRG
4	Torby do transportu i przechowywania elementów systemu (regeneratorów i komunikatorów)	1 kpl** /Oddział/Ruch	2 kpl** /CSRG
5	Aplikacja do obsługi systemu	1 szt. ***/ Oddział/Ruch	1 szt. ***/CSRG

* przez wyposażenie dołowej stacji bazowej rozumie się wyposażenie umożliwiające uruchomienie stacji bazowej, w tym odpowiednie adaptory do złącz światłowodowych stosowanych we wszystkich Zakładach Górniczych dla połączenia światłowodowego wraz z wtyczkami/elementami/urządzeniami pośredniczącymi (jeżeli są wymagane) do połączenia miedzianego oraz urządzenie umożliwiające komunikację pomiędzy dołową stacją bazową a Kierownikiem akcji ratowniczej na powierzchni (np. aparat sztabowy)

**przez komplet (kpl) należy rozumieć ilość odpowiadającą liczbie radiotelefonów, zgodnie z Tabelą 2. Cenę należy przedstawić dla całego przedsięwzięcia jako jeden kpl.

***przez 1 szt. aplikacji na Oddział/Ruch/CSRG rozumie się aplikację/ę wraz z oprogramowaniem/ami oraz wszystkimi niezbędnymi licencjami umożliwiającą w pełni eksploatować system.

10. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1.1 do SOPZ (Szczegóły prób odbiorczych) Część III „Warunki do spełnienia” ust. 1 do SOPZ zgodnie z poniższym:

„W miejscu planowanej bazy przygotowane będą odpowiednie (standardowe) złącza światłowodowe i miedziane wymienione w Załączniku nr 1 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) część VI ust.3 pkt 3.3. Należy zapewnić połączenie sztabu na powierzchni z bazą pod ziemią za pośrednictwem połączenia przewodowego:

- miedzianego oraz
- światłowodowego lub miedzianego i światłowodowego.

Nastąpi sprawdzenie systemu łączności do kierowania akcją ratowniczą użytkowanego przez kopalnię, jeśli system bezprzewodowej łączności go wymaga, jeśli nie z infrastrukturą tego systemu bezprzewodowej łączności celem odsłuchania rozmów w pomieszczeniu sztabu akcji na powierzchni zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Aktywów Państwowych z dnia 30 maja 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Energii z dnia 16 marca 2017 r. w sprawie ratownictwa górniczego, § 75 pkt. 2 System łączności kierownika akcji ratowniczej, w szczególności: ppkt 3: zapewnia w pomieszczeniu sztabu akcji ratowniczej nasłuch rozmów prowadzonych z aparatu kierownika akcji ratowniczej zlokalizowanego w jego pomieszczeniu oraz z aparatów bazowych systemu łączności ratowniczej zlokalizowanych w bazach ratowniczych.

Warunek zostanie spełniony, jeśli będzie zagwarantowana komunikacja w całym okresie prób audio pomiędzy sztabem na powierzchni a bazą pod ziemią, w tym z wykorzystaniem systemu łączności do

kierowania akcją ratowniczą i odsłuchem komunikatów. Będą również przesyłane parametry kontrolno - diagnostyczne systemu i parametry lokalizacji ratowników wyposażonych w radiotelefony."

11. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1.1 do SOPZ (Szczegóły prób odbiorczych) Część III „Warunki do spełnienia” ust. 8 zgodnie z poniższym:

„Podczas prób zastęp, co najmniej pięciokrotnie będzie wzywany do podania swojej lokalizacji. Będą rozpatrywane następujące sytuacje:

- podążanie zastępów w zgodnym kierunku,*
- rozdzielnie zastępów na rozgałęzieniu wyrobisk i poruszanie w niezależnych wyrobiskach,*
- prowadzenie połączenia audio z jednoczesnym przemieszczaniem.*

We wskazanym miejscu, na odcinku prostoliniowym, zabudowanych zostanie co najmniej 10 regeneratorów, zastęp będzie poruszać się szybkim marszem na tym odcinku, będzie rejestrowany czas przejścia przez minięcie kolejnych regeneratorów. Zostanie on porównany z czasem zarejestrowanym na podstawie zmiany lokalizacji widocznej na planszy aplikacji w sztabie na powierzchni.

Warunek będzie spełniony, jeśli zgłoszona przez zastęp lokalizacja w wyrobiskach podziemnych będzie zgodna z zarejestrowaną na planszy systemu w każdej z weryfikowanej sytuacji a prowadzenie komunikacji nie zaburzy wskazań lokalizacji. Jednocześnie różnica czasu rzeczywistego przejścia pomiędzy kolejnymi regeneratorami na odcinku ich zagęszczania i widoczną zmianą lokalizacji na planszy systemu nie będzie większa niż 15 ± 5 sek."

12. W Części I SWZ „Zamawiający” wpisuje się adres Zamawiającego Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. w brzmieniu: *41-902 Bytom, ul. Chorzowska 25*

Załącznikiem do pisma jest tekst jednolity SWZ uwzględniający wprowadzone dotychczas zmiany.

Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej