

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

DO POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE
AUKCJI ELEKTRONICZNEJ NA:

Serwis i dostawa części zamiennych oraz bieżące naprawy iskrobezpiecznych systemów komunikacji radiowej typu MCA 1000 i MULTICOM dla Zakładów JSW S.A. na okres 12 miesięcy.

A. Zakres prac

Serwis i dostawa części zamiennych oraz bieżące naprawy obejmują:

1. okresowe przeglądy stanu technicznego wymagane w DTR urządzeń,
2. naprawy bieżące w siedzibie zamawiającego i warsztatowe w siedzibie Wykonawcy lub Producenta, urządzeń i ich podzespołów wyszczególnione w zadaniach: 1, 2,
3. dostarczanie części zamiennych, podzespołów i zespołów potrzebnych do napraw i usuwania stanów awaryjnych,
4. zmiany w dokumentacjach technicznych systemów (aneksy do dokumentacji).

Zadanie 1. Wielofunkcyjny iskrobezpieczny system łączności radiowej typu MULTICOM wraz z urządzeniami systemu identyfikacji MULTITAG.

Zadanie 2. Wielofunkcyjny iskrobezpieczny system łączności radiowej typu MCA-1000.

B. Warunki realizacji przedmiotu przetargu:

1. Wymagania formalne dla Wykonawców:

1.1. Wykonawca przystępujący do przetargu winien być producentem przedmiotowych urządzeń lub jego autoryzowanym przedstawicielem producenta oraz przedstawi:

- a) oświadczenie stwierdzające, że jest producentem systemu lub posiada autoryzację producenta w zakresie świadczenia usług serwisowych będących przedmiotem tego zadania,
- b) oświadczenie potwierdzające, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania usług serwisowych będących przedmiotem zadania,
- c) Wykaz usług (co najmniej jednej) polegających na serwisie części zamiennych iskrobezpiecznych systemów komunikacji radiowej (w przypadku oferty złożonej przez konsorcjum firm, lider bądź jeden z uczestników/członków konsorcjum) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługa została wykonana lub jest wykonywana (załącznik nr 5 do ogłoszenia).
- d) Referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego wskazane w wykazie usługi były wykonywane, potwierdzające, że zostały one wykonane należycie.

1.2. Wykonawca przystępujący do przetargu na świadczenie serwisu i wykonywanie napraw urządzeń będących urządzeniami budowy przeciwwybuchowej do oferty musi dołączyć oświadczenie Wykonawcy, potwierdzające, że naprawy urządzeń zostaną wykonane zgodnie z postanowieniami §509 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu

podziemnych zakładów górniczych, określonych w załączniku nr 3 do ww. rozporządzenia.

2. Oferty częściowe można składać na każde z kompletnych zadań.
3. Wykonywanie wszelkich prac serwisowych musi być zgodne z zasadami ujętymi w dokumentacjach techniczno-ruchowych urządzeń oraz systemów.
4. Wykonawca zapewni:
 - a) wszystkie narzędzia i przyrządy oraz części zamienne potrzebne do realizacji usługi,
 - b) dostarczenie niezbędnych części zamiennych fabrycznie nowych, wolnych od wad fizycznych i prawnych oraz praw majątkowych osób trzecich,
 - c) posiadanie pełnego i ciągłego dostępu do oryginalnych części zamiennych zapewniających wykonanie przedmiotu zamówienia,
 - d) całodobową gotowość serwisową i dyspozycyjność we wszystkie dni tygodnia, łącznie z sobotami, niedzielami i dniami świątecznymi,
 - e) wykonanie wszystkich prac zgodnie z dokumentacją techniczną producenta, aktualnym poziomem wiedzy technicznej, należytą starannością, obowiązującymi przepisami oraz zarządzeniami wewnętrznymi Zamawiającego,
 - f) nie dokonywanie żadnych zmian i przeróbek w serwisowanych urządzeniach i systemach bez zgody Zamawiającego.
5. Zamawiający zapewni:
 - a) nadzór osób dozoru ruchu działu TM przy prowadzeniu prac serwisowych przez pracowników Wykonawcy na terenie zakładu,
 - b) przygotowanie stanowiska pracy umożliwiające przystąpienie ekipy serwisowej do wykonania robót.
6. Przystąpienie do naprawy na obiekcie Zamawiającego wraz z dostarczeniem odpowiednich narzędzi i części zamiennych nastąpi w ciągu 4 godzin dla awarii limitujących pracę systemów i urządzeń oraz 12 godzin dla pozostałych awarii licząc od zgłoszenia telefonicznego z późniejszym potwierdzeniem pisemnym o konieczności wykonania naprawy.
7. Serwis i bieżące naprawy, których zakres będzie wynikał z potrzeb użytkowników, uzgadniany będzie każdorazowo pomiędzy stronami kontraktu. Uzgadniany będzie również termin przeglądów okresowych i napraw.
8. Naprawy urządzeń prowadzi się przez wymianę uszkodzonych części lub podzespołów na nowe.
9. Wykonawca każdorazowo po wymianie uszkodzonego podzespołu, zespołu lub części zamiennej (w zakładzie Zamawiającego) pozostawia go do dyspozycji Zamawiającego.
10. Części zamienne, podzespoły lub zespoły wymienione na gwarancji podlegają zwrotowi na koszt Wykonawcy jego środkami transportu w terminie do 7 dni liczonych od daty podpisania Protokołu Usługi Serwisowej lub dostawy.
11. Naprawy można wykonywać na Zakładzie Zamawiającego, w warsztacie Wykonawcy lub u Producenta.
12. Zasady wykonywania napraw podzespołów i elementów, dla których usunięcie usterki nie jest możliwe w miejscu zainstalowania, a istnieje możliwość ich naprawy w warunkach warsztatowych:
 - a) wykonywanie napraw podzespołów lub elementów zlecane będzie Wykonawcy w formie pisemnej,
 - b) dla uszkodzeń limitujących pracę systemów Wykonawca dostarczy i zainstaluje w ramach umowy na czas naprawy podzespół zastępczy,
 - c) maksymalny czas naprawy liczony od momentu przekazania podzespołu/elementu Wykonawcy wynosi 30 dni,
 - d) w przypadku konieczności wykonania naprawy u producenta poza granicami Polski maksymalny czas naprawy liczony od momentu przekazania podzespołu/elementu Wykonawcy wynosi 90 dni,
 - e) czas naprawy warsztatowej może ulec wydłużeniu po uzgodnieniu z Zamawiającym, jeżeli Wykonawca dostarczy i zainstaluje na ten czas podzespół/element zastępczy,

- f) Wykonawca po wykonaniu usługi dostarczy zamawiającemu protokół odbioru wykonanych prac, zaświadczenie gwarancyjne (dot. nowych podzespołów) oraz inne dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji urządzenia,
- g) Zamawiający ma prawo odmówić podpisania protokołu, jeśli stwierdzi, że usługa została wykonana niezgodnie z dokumentacją techniczną lub warunkami umowy.
13. Wykonawca przedmiotu zamówienia zapewnia wykonanie robót zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska w tym gospodarki odpadami a także innymi aktami prawnymi obowiązującymi w zakresie realizowanego zamówienia oraz przejmuje pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki związane z nieprzestrzeganiem lub naruszeniem zasad wynikających z tych przepisów,
14. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia i ma obowiązek zagospodarowania ich we własnym zakresie i na własny koszt, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska, w tym w szczególności ustawą o odpadach i aktami wykonawczymi do tej ustawy, z wyłączeniem odpadów złomu stalowego i kolorowego, które stanowią własność Zamawiającego i z którymi Wykonawca zobowiązany jest postępować, zgodnie z zasadami i przepisami obowiązującymi w zakładach JSW SA.
15. Wartość świadczonych usług rozliczana będzie następująco:

a) **zadanie 1**

- usługi określone w pkt. A.1, A.4

Lp.	Nazwa usługi	Cena ryczałtowa netto [zł/rok]	Uwagi
1.	Przegląd roczny części stacyjnej systemu. – pkt. – A.1	-	
2.	Zmiany w dokumentacjach technicznych systemów (aneksy do dokumentacji) – pkt. – A.4	-	Cenę podać w złotych za sztukę za aneks

- usługi określone w pkt. A.2÷3

Lp.	Nazwa usługi	Koszt jednostkowy netto [zł]	Uwagi
1.	Naprawy bieżące urządzeń w siedzibie zamawiającego	-	
	a) robociznagodzina - w dni robocze - w dni wolne od pracy	-	rozzróznić robociznagodziny dla prac na powierzchni i w wyrobiskach podziemnych
	b) części zamienne	w/g katalogowych cen części zamiennych i podzespołów producenta	wykaz stosowanych części zamiennych zgodnie z DTR urządzeń posiadanych przez Zamawiającego dołącza do oferty Wykonawca
2.	Naprawy warsztatowe urządzeń i podzespołów w siedzibie wykonawcy lub producenta	zrycztałtowana cena naprawy obejmująca części, materiały i robociznę albo wg faktury producenta (w przypadku gdy Wykonawca nie jest producentem i przekazuje do producenta)	wykaz podzespołów przeznaczonych do napraw u Wykonawcy wraz z ceną jednostkową dołącza Wykonawca do oferty

b) **zadanie 2**

- usługi określone w pkt. A.1, A.4

Lp.	Nazwa usługi	Cena ryczałtowa netto [zł/rok]	Uwagi
1.	Przegląd roczny części stacyjnej systemu – pkt. – A.1	-	
2.	Zmiany w dokumentacjach technicznych systemów (aneksy do dokumentacji) – pkt. – A.4	-	Cenę podać w złotych za sztukę za aneks

• usługi określone w pkt. A.2÷3

Lp.	Nazwa usługi	Koszt jednostkowy netto [zł]	Uwagi
1.	Naprawy bieżące urządzeń w siedzibie zamawiającego	-	
	a) robociznogodzina - w dni robocze - w dni wolne od pracy	-	rozdzielić robociznogodziny dla prac na powierzchni i w wyrobiskach podziemnych
	b) części zamienne	w/g katalogowych cen części zamiennych i podzespołów producenta	wykaz stosowanych części zamiennych zgodnie z DTR urządzeń posiadanych przez Zamawiającego dołącza do oferty Wykonawca
2.	Naprawy warsztatowe urządzeń i podzespołów w siedzibie wykonawcy lub producenta	zryczałtowana cena naprawy obejmująca części, materiały i robociznę albo wg faktury producenta (w przypadku gdy Wykonawca nie jest producentem i przekazuje do producenta)	wykaz podzespołów przeznaczonych do napraw u Wykonawcy wraz z ceną jednostkową dołącza Wykonawca do oferty

- c) Wszystkie ceny zawierają już koszt transportu oraz dojazdu serwisu.
- d) Całkowity koszt naprawy nie może przekroczyć 65% wartości nowego urządzenia. Na wniosek i za zgodą Zamawiającego w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wykonanie naprawy, której koszt przekracza 65% wartości nowego urządzenia.

16. Gwarancja

- a) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji:
- 24 miesiące na wymienione nowe części i podzespoły, nie dotyczy akumulatorów bateryjnych zasilających radiotelefony. Gwarancja na baterie akumulatorów – 12 miesięcy,
 - 12 miesięcy na wykonane czynności oraz na urządzenia i podzespoły po wykonanej naprawie,
- b) gwarancja obejmuje wady i usterki powstałe z powodu wad materiałowych zamontowanych części i podzespołów oraz wadliwego wykonania,
- c) w ramach gwarancji, licząc od daty podpisania przez Zamawiającego pozytywnego protokołu odbioru, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji (w terminach i na zasadach jak dla pozostałych napraw),