

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

DO POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE
AUKCJI ELEKTRONICZNEJ NA:

**Serwis systemu przeciwpożarowego budynku centrali telefonicznej
i dyspozytorni oraz rozdzielni elektrycznych RG-1, RG-2, RG-3
dla JSW S.A. KWK Budryk na okres 24 miesięcy.**

A. Zakres prac

Serwis i dostawa części zamiennych oraz bieżące naprawy obejmują:

- Okresowe przeglądy stanu technicznego central systemu sygnalizacji pożaru Polon wymagane w DTR wyposażonych o następujące urządzenia:

System sygnalizacji pożaru w Budynku Centrali Telefonicznej i Dyspozytorni Zakładu w JSW S.A. KWK „Budryk”

Urządzenie	Model	Ilość
Centrala wraz z drukarką	POLON-4200	1 szt.
Akumulator 40Ah/12v, bezobsługowy, AGM	ZS-40	2 szt.
Pojemnik akumulatorów (24Ah do 44Ah)	PAR-4800	1 szt.
Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny + ramka	ROP-4001M	8 szt.
Czujka dwusensorowa dymu i ciepła DOT-6043	DOT-6043	93 szt.
Czujka jednosensorowa ciepła TUN-6043	TUN-6043	2 szt.
Czujka jednosensorowa optyczna DUR-40Ex	DUR-40Ex	3 szt.
Adapter z izolatorem zwarć ADC-4001M	ADC-4001M	2 szt.
Gniazdo G-40	G-40	103 szt.
Wskaźnik zadziałania	WZ-31	11 szt.
Sygnalizator akustyczny W2	SA-P8	6 szt.
Puszka instalatorska	PIP-1AN	6 szt.
Separator iskrobezpieczny	S1-ExB	2 szt.
Kabel HTKSH PH90	1x2x1	-
Kabel YntKSYekw	1x2x0,8	-
Listwa instalacyjna otwierana bezhalogenowa	CTS HF	-

Instalacja sygnalizacji alarmowania pożarowego w Rozdzielniach Elektrycznych

Urządzenie	RG-1	RG-2	RG-3
Centrala sygnalizacji pożarowej typu POLON 4100	1szt.	1szt.	1szt.
Czujki dymu typu DUR-4043	49szt.	53szt.	54szt.
Czujki dymu i ciepła typu DOT-4046	5szt.	6szt.	7szt.
Gniazdo czujki typu G-40	54szt.	59szt.	63szt.

Wskaźnik zadziałania typu WZ-31	-	4szt.	-
Ręczny ostrzegacz pożarowy typu ROP-4001M	15szt.	15szt.	10szt.
Element kontrolno-sterujący typu EKS-4001	1szt.	1szt.	4szt.
Sygnalizator optyczno- akustyczny typu SAB-6001-6RR wraz z puszką typu G-40S	8szt.	8szt.	8szt.
Puszki łączeniowo-rozgałęźne z bezpiecznikiem	7szt.	7szt.	-
Zasilacz do systemu pożarowego	1szt.	1szt.	1szt.
Akumulator bezobsługowy 18Ah/12V	2kpl.	2kpl.	-
Akumulator bezobsługowy 28Ah/12V	-	-	2kpl.

2. Prace serwisowe na terenie Zamawiającego polegające na:
 - identyfikacji i usuwaniu stanów awaryjnych,
 - porady i konsultacje techniczne,
 - programowe zmiany konfiguracyjne na bazie istniejącego oprogramowania.
3. Naprawy bieżące w siedzibie zamawiającego i warsztatowe w siedzibie Wykonawcy lub Producenta, urządzeń i ich podzespołów.
4. Dostarczanie części zamiennych, podzespołów i zespołów potrzebnych do napraw i usuwania stanów awaryjnych.
5. Wsparcie techniczne, w tym konserwacja, oprogramowania towarzyszącego systemu.
6. Zmiany konfiguracji i adaptacja zainstalowanych urządzeń i systemów zależnie od potrzeb Zamawiającego.

B. Warunki realizacji przedmiotu przetargu:

1. Wymagania formalne dla Wykonawcy przystępującego do przetargu:
Wykonawca przystępujący do przetargu winien być producentem przedmiotowych urządzeń lub posiadać autoryzację producenta i przedstawić:
 - a) Oświadczenie potwierdzające, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania usług serwisowych będących przedmiotem postępowania.
 - b) Oświadczenie, Wykonawcy, że jest producentem lub w przypadku gdy Wykonawca jest autoryzowanym przedstawicielem producenta oświadczenie stwierdzające, że posiada autoryzację producenta w zakresie świadczenia usług serwisowych będących przedmiotem tego postępowania.
 - c) Wykaz serwisu/dostaw urządzeń stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat licząc od dnia ogłoszenia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie.
Ww. wykaz winien zawierać wartość wykonanych usług, przedmiot, datę wykonania i dane podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana.
 - d) Referencje sporządzone przez podmiot, na rzecz którego wskazane w ww. wykazie usługi były wykonane, potwierdzające, że przedmiot zamówienia został wykonany należycie.
 - e) 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.
2. Wykonywanie wszelkich prac serwisowych musi być zgodne z zasadami ujętymi w dokumentacjach techniczno-ruchowych urządzeń oraz systemów.
3. 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) wykonanie wszystkich prac zgodnie z dokumentacją techniczną producenta, aktualnym poziomem wiedzy technicznej, należyłą starannością, obowiązującymi przepisami oraz zarządzeniami wewnętrznymi Zamawiającego,
 - e) zabrania się dokonywania i przeróbek w serwisowanych urządzeniach i systemach bez zgody Zamawiającego.
4. 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.
5. Przystąpienie do naprawy na obiekcie Zamawiającego wraz z dostarczeniem odpowiednich narzędzi i części zamiennych nastąpi w ciągu 24 godzin w dni robocze dla awarii licząc od zgłoszenia telefonicznego o konieczności wykonania naprawy.
6. 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.
7. Naprawy urządzeń prowadzi się przez wymianę uszkodzonych części lub podzespołów na nowe.
8. Wykonawca każdorazowo po wymianie uszkodzonego podzespołu, zespołu lub części zamiennej (w zakładzie Zamawiającego) pozostawia go do dyspozycji Zamawiającego, z zastrzeżeniem pkt 11b.
9. 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.
10. Naprawy można wykonywać na Zakładzie Zamawiającego, w warsztacie Wykonawcy lub u Producenta.
11. 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.
12. 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.
13. 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 S.A.

14. Wartość świadczonych usług rozliczana będzie następująco:

a)

- usługi określone w pkt. A

Lp.	Nazwa usługi	Cena ryczałtowa netto [zł]	Uwagi
1.	Przegląd okresowy instalacji SSP - - - -		
Lp.	Nazwa usługi	Koszt jednostkowy netto [zł]	Uwagi
2.	Naprawy bieżące urządzeń w siedzibie Zamawiającego	-	
	a) robociznagodzina	-	
	b) części zamienne	wg. katalogowych cen części zamiennych i podzespołów Producenta	wykaz stosowanych części zamiennych zgodnie z DTR urządzeń posiadanych przez Zamawiającego dołącza do oferty Wykonawca

b) wszystkie ceny zawierają już koszt transportu oraz dojazdu serwisu.

c) wartość poszczególnych napraw nie może przekroczyć 65 % ceny nowego urządzenia.

15. Gwarancja:

a) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji:

- 24 miesiące na wymienione nowe części i podzespoły
- 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) Usunięcie wszelkich wad i usterek w ramach gwarancji w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty zgłoszenia z wyjątkiem sytuacji, w których strony uzgodnią inny termin.