Załącznik nr 3 do Umowy

Nr …/2025 z dnia ………… 2025 r.

**Opis przedmiotu zamówienia**

**dostawy radiotelefonów przenośnych, ładowarek jednostanowiskowych**

**oraz przewodu do programowania radiotelefonów**

(wraz z zakresem prac niezbędnych do wykonania)

**Przedmiotem zamówienia jest:**

Dostawa do Aresztu Śledczego w Hajnówce **20 sztuk radiotelefonów przenośnych** z niezbędnym oprogramowaniem do współpracy w ramach Cyfrowego Systemu Łączności Radiowej Służby Więziennej w komplecie z antenami, akumulatorami i klipsami do paska**, 25 sztuk ładowarek jednostanowiskowych** oraz **1 sztuki przewodu do programowania radiotelefonów.**

1. **Wymagania stawiane radiotelefonom (20 szt.).**

Zamawiający wymaga dostawy radiotelefonu Motorola MOTOTRBO R7 FKP Premium z anteną na pasmo 157 - 171 MHz, akumulatorem min. 2200 mAh (czas pracy 12 h przy 5%R i 5%T), klipsem do paska i płytką opcji z oprogramowaniem (w obecnym systemie powyższe funkcjonalności realizowane są za pomocą płytki opcji z zaimplementowanym oprogramowaniem umożliwiającym pracę w ramach systemu dyspozytorskiego). Płytka opcji powinna być zaprogramowana aby działała funkcja geolokalizacji i była poprawnie wyświetlana w aplikacji dyspozytorskiej ConSEL. Obecnie Służba użytkuje oprogramowanie ConSEL w wesji 5.0.

Dostarczone radiotelefony musi/szą współpracować z Systemem Łączności Radiowej SW (SŁRSW) w zakresie archiwizacji danych o lokalizacji GPS terminali w autonomicznej pamięci radiotelefonów, niezależnie od ich położenia (również poza zasięgiem elementów infrastruktury systemu) oraz ich transmisji do systemu dyspozytorskiego zgodnie z mechanizmami funkcjonującymi w SŁRSW.

Ponadto dostarczone radiotelefony muszą:

1. realizować funkcję przekazywania do SŁRSW informacji o włączeniu radiotelefonu na kanale zwrotnym;
2. przekazywać do systemu dyspozytorskiego informacje o kanale i strefie, na którym radiotelefon się znajduje;
3. realizować rozszerzone funkcje alarmowania (informacja o powodzie wywołania alarmu i miejscu jego włączenia);
4. realizować funkcję georoamingu;
5. dostarczony radiotelefon musi być w pełni wyposażony, gotowy do pracy w systemie łączności radiowej Służby Więziennej i przygotowany do włączenia do systemu zdalnej konfiguracji (konfiguracja radiotelefonu należy do strony Służby Więziennej).

W obecnym systemie powyższe funkcjonalności realizowane są za pomocą płytki opcji z zaimplementowanym oprogramowaniem umożliwiającym pracę w ramach systemu dyspozytorskiego.” Obecnie Służba użytkuje oprogramowania ConSEL w wesji 5.0.

Zaświadczenie potwierdzające, że Wykonawca jest upoważnionym autoryzowanym partnerem handlowym, wystawione przez producenta zaoferowanego sprzętu radiowego standardu ETSI DMR lub oświadczenie Wykonawcy, że jest producentem zaoferowanego sprzętu radiowego standardu ETSI DMR.

1. **Wymagania stawiane ładowarkom jednostanowiskowym (25 szt.).**

Ładowarka jednostanowiskowa Motorola PMPN4577A lub model równoważny, tj. kompatybilny z radiotelefonami Motorola R7 FKP Premium oraz Motorola DP4601e .

1. **Wymagania stawiane dla przewodu do programowania radiotelefonów (1 szt.).**

Przewód Motorola PMKN4265A do programowania radiotelefonów Motorola serii R7.

1. **Założenia do realizacji zamówienia.**

Radiotelefony wraz z dodatkowym wyposażeniem będą dostarczane bezpośrednio do Aresztu Śledczego w Hajnówce po uprzednim poinformowaniu o terminie dostawy.

Realizacja zamówienia obejmuje w szczególności:

1. Dostawę radiotelefonów przenośnych, ładowarek jednostanowiskowych oraz przewodu do programowania radiotelefonów.

**Uwaga:** Radiotelefony przenośne muszą być dostosowane do współpracy z użytkowanym w SW oprogramowaniem dyspozytora radiowego ConSEL zarządzającym siecią radiotelefonów CSŁRSW.

1. Przekazanie dokumentacji technicznej/eksploatacyjnej dostarczonych urządzeń.
2. Świadczenie usług serwisu gwarancyjnego radiotelefonów i akumulatorów.

Zamawiający wymaga, aby zaoferowany sprzęt posiadał zainstalowane tylko nowe oryginalne komponenty. Nie dopuszcza się stosowania zamienników.

Zamawiający wymaga, aby zaoferowane radiotelefony posiadały dopuszczenia do pracy na terenie RP.

1. **Wymagania gwarancyjne i serwisowe**
2. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia objęty był bezpłatną gwarancją na okres minimum 24 miesięcy (z wyłączeniem akumulatorów – minimum 12 miesięcy).
3. Wraz z dostawą urządzeń radiokomunikacyjnych Wykonawca dostarczy karty gwarancyjne do tych urządzeń zawierające adresy i numery telefonów punktów serwisowych świadczących usługi gwarancyjne. Rozpoczęcie gwarancji liczone będzie od daty prawidłowo wystawionej faktury VAT za realizację niniejszego postępowania.
4. **Zasady odbioru przedmiotu umowy**

Procedura odbioru przedmiotu zamówienia składać się będzie z przeprowadzenia odbiorów dostawy urządzeń radiokomunikacyjnych, ładowarek jednostanowiskowych oraz przewodu do programowania radiotelefonów. Odbiory dostawy urządzeń w Areszcie Śledczym w Hajnówce wykonywane będą przez lokalnego administratora systemu łączności i potwierdzane przez Kierownika jednostki organizacyjnej lub ich zastępców.

Procedura odbioru:

1. Wykonawca powiadomi kierownika jednostki z min. 2–dniowym wyprzedzeniem o terminie dostawy a także przekaże wykaz dostarczonych urządzeń zawierający numery serii i/lub numery seryjne sprzętu;
2. odbiór polegać będzie na sprawdzeniu kompletności dostarczonych urządzeń, poprawności ich działania i zgodności z wykazem;
3. jeżeli w czasie odbioru urządzeń wystąpią rozbieżności w zakresie ilości lub kompletności dostarczonego sprzętu, Wykonawca niezwłocznie usunie stwierdzone rozbieżności;
4. jeżeli w czasie odbioru jakiekolwiek urządzenie lub inny element systemu nie będzie spełniał któregokolwiek z wymagań techniczno-funkcjonalnych określonych w OPZ i/lub umowie, Wykonawca niezwłocznie usunie wady lub wymieni urządzenie na nowe, a cała procedura odbioru zostanie powtórzona od początku dla danego rodzaju sprzętu lub oprogramowania;
5. odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru urządzeń;
6. protokoły zostaną sporządzone w trzech egzemplarzach, z których dwa otrzyma jednostka organizacyjna wraz z fakturą, a jeden pozostanie u Wykonawcy;
7. przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany z chwilą podpisania wszystkich protokołów odbioru urządzeń;
8. wszystkie czynności związane z odbiorami urządzeń muszą zakończyć się w terminie do 21 dni od podpisania umowy;
9. za datę zrealizowania przedmiotu zamówienia przyjmuje się datę podpisania bez zastrzeżeń ostatniego z protokołów odbioru.