

## ZAPROSZENIE do SKŁADANIA OFERT

dla zamówień o wartości nie przekraczającej  
wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro netto

W związku z realizacją projektu „Opracowanie i wdrożenie Systemu Wczesnego Ostrzegania i Przeciwdziałania Skutkom Powodzi w Województwie Zachodniopomorskim” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2014- 2020 realizowanego przez WOPR WZ ogłaszamy nabór ofert dotyczący:

**„Zakup 3 radiotelefonów przenośnych zgodnie ze specyfikacją lub równoważnych oraz 3 licencji uzupełniających dla programu Radiolok DMR lub równoważne”**

**Zamawiający:** WOPR Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Mickiewicza 18, 70-383 Szczecin

**Termin realizacji dostarczenia do siedziby zamawiającego:** 7 dni od podpisania umowy.

Oferta ma dotyczyć dostawy 3 sztuk radiotelefonów przenośnych zgodnie ze specyfikacją lub równoważnych oraz 3 sztuk licencji uzupełniających dla posiadanego przez Zamawiającego programu Radiolok DMR, wersja 1.6.5 lub równoważnych

### I ZAKRES RÓWNOWAŻNOŚCI RADIOTELEFONÓW PRZENOŚNYCH

Minimalne kryteria funkcjonalne dla radiotelefonu przenośnego

- możliwa praca w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI DMR (Tier II) oraz analogowym, w trybach simpleks/duosimpleks wraz z funkcjonalnością ograniczonego dostępu do systemu (Restricted Access to System RAS).
- czytelny alfanumeryczny kolorowy wyświetlacz LCD z podświetlaniem (min. 2 wiersze), umożliwiający wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań,
- poziomu sygnału w trybie cyfrowym oraz stanu naładowania akumulatora.
- możliwość programowania wyświetlanej nazwy kanału, min. 12 znaków alfanumerycznych.
- Możliwa praca z dużą lub małą mocą nadajnika (programowana indywidualnie dla każdego kanału). 3
- posiadać programowe ograniczanie czasu nadawania.
- Posiadać możliwość ustawienia dowolnego kanału do pracy w skaningu.
- Pełna specyfikacja zawarta w załączniku nr 1 do przedmiotowego zapytania ofertowego

### II ZAKRES RÓWNOWAŻNOŚCI LICENCJI UZUPEŁNIAJĄCYCH

Minimalne kryteria funkcjonalne dla programu równoważnego:

- informacje o lokalizacji terminali przenośnych (63 sztuki) i przewoźnych (36 sztuk) Motorola DMR (DM3601, DP3601, DM4601, DP4801) poprzez wbudowany odbiornik GPS,

- środowisko obsługi map cyfrowych obszaru zasięgu systemu łączności, posiadające strukturę warstwową z możliwością nanoszenia własnych obiektów, zaznaczania miejsc istotnych dla użytkowników oraz określania i zaznaczania w nim zamkniętych obszarów działania,
- środowisko zapisu, przechowywania i pobierania danych musi być typu bazodanowego wraz z obsługą zapytań SQL,
- możliwość operowania na terminalach (odpytanie terminala, ustawianie częstości raportowania),
- możliwość wysyłania i odbierania wiadomości tekstowych do i z terminali,
- możliwość operowania na mapach- powiększanie i zmniejszanie widoku, przesuwanie widoku, możliwość zapisania aktualnego widoku,
- graficzna prezentacja lokalizacji terminali z wykorzystaniem cyfrowej mapy wektorowej (pełna skalowalność obrazu),
- możliwość implementacji różnych formatów map wektorowych i rastrowych zainstalowanych lokalnie oraz dostępnych on-line, wymagane formaty mapowe: MapInfo TAB, OSM, MicroStation DGN, Google, ESRI, DWG, JPEG, GeoTIFF, PNG.
- definiowanie ikony oznaczającej śledzony terminal,
- oprogramowanie mapowe powinno umożliwiać jednoczesne śledzenie dowolnej ilości wybranych obiektów/grup obiektów z wyświetlaniem ich pozycji w jednym oknie głównym podzielonym na odpowiednią ilość map,
- oprogramowanie mapowe powinno umożliwiać obsługę wielu map oraz dynamiczne przełączanie widoku dla wybranego okienka mapowego na wybraną mapę,
- oprogramowanie mapowe powinno umożliwiać wprowadzanie/ edycję obiektów stałych na mapie,
- oprogramowanie mapowe powinno umożliwiać wprowadzanie/ edycję obszarów i tras na mapie oraz pokazywanie informacji o aktualnym położeniu monitorowanych obiektów względem nich oraz generowanie raportów z danych archiwalnych o położeniu względem tych obszarów/ tras,
- wyświetlanie informacji o lokalizacji w czasie rzeczywistym,
- odczyt informacji archiwalnych w formie graficznej i tekstowej,
- wymagane jest aby pozycja poszczególnych pojazdów mogła być sformatowana w kodzie NMEA183,
- informacje o stanach pracy terminali,
- możliwość nadawania uprawnień użytkownikom do śledzenia wybranych radiotelefonów
- generowanie powiadomień na podstawie stanu terminala lub jego pozycji tj. brak zasięgu GPS, użycie przycisku „EMERGENCY”, wyjście z obszaru, wejście w obszar,
- możliwość definiowania użytkowników terminali i przypisywania ich przez operatorów do konkretnego terminalu,
- Wykonawca przeprowadzi co najmniej 3 (trzy) aktualizacje mapy w okresach nie krótszych niż 12 miesięcy,
- Wykonawca przeprowadzi w ciągu 45 dni od podpisania umowy szkolenie dla administratora systemu i pracowników Zamawiającego (do 10 osób: Dyspozytorzy CKRW, Kierownik Wojewódzki GO WOPR, Zarząd),
- Wykonawca w okresie 4 lat od zakupu przedmiotu zamówienia będzie gwarantował czas naprawy usterek zgłoszonych przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 48h,

- Wykonawca udostępni na potrzeby tworzonej aplikacji (SIP-OS) interfejs programowania aplikacji (API) w celu wykorzystania danych lokalizacyjnych i prezentacji w SIP-OS,
- Wykonawca udostępni mapę Województwa Zachodniopomorskiego

Prosimy o przedstawienie ostatecznej szacunkowej ceny, obejmującej wszystkie niezbędne działania potrzebne do uruchomienia funkcjonalności (dostawa, itp.).

Koszt dostawy do siedziby Zamawiającego po stronie Wykonawcy.

#### Opis sposobu przygotowania oferty:

Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej – odręcznie (nieścieralnym atramentem lub długopisem), na maszynie lub komputerze.

#### Oferta winna zawierać co najmniej:

1. Nazwę i adres Oferenta.
2. Nazwę Zamawiającego oraz nazwę zadania objętego zapytaniem.
3. Oświadczenie o akceptacji warunków zawartych w zapytaniu ofertowym.
4. Wynagrodzenie oczekiwane przez Oferenta za realizację zamówienia, podane w kwocie NETTO i BRUTTO.
5. Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów z Zamawiającym w imieniu Oferenta oraz nr telefonu kontaktowego lub adres poczty elektronicznej.
6. Podpis i stanowisko Wykonawcy.

Treść oferty oraz niezbędne załączniki należy spiąć w sposób uniemożliwiający przypadkowe zdekompletowanie. Komplet dokumentów należy umieścić w nieprzeźroczystej i podpisanej nazwą zadania kopercie oraz dostarczyć **do dnia 17 sierpnia 2018r. do godz. 9.00** do siedziby Zamawiającego osobiście lub pocztą tradycyjną.

#### Kryteria oceny ofert:

1. Bezpłatny serwis gwarancyjny  
Bezpłatny serwis gwarancyjny < 5 lat – 0 pkt  
Bezpłatny serwis gwarancyjny ≥ 5 lat – 10 pkt
2. Najniższa cena: 90 pkt  
O wynikach konkursu Oferenci zostaną powiadomieni telefonicznie lub drogą elektroniczną. Oferent, którego oferta zwycięży zostanie powiadomiony odrębnie o terminie zawarcia umowy na wykonanie zamówienia.

#### **KONTAKT:**

Szczegółowe informacje można uzyskać pod adresem email: [biuro@wopr.szczecin.pl](mailto:biuro@wopr.szczecin.pl)

Informacji udziela: Apoloniusz Kurylczyk