



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia : **Zakup urządzeń systemu wymiany danych meteorologicznych NATO ACOMEX oraz oprogramowania do wizualizacji danych.**
2. Ilość: **pozycje według opisu poniżej**
3. CPV: **38100000-6**
4. Inne normy: **zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia**
5. Oferty częściowe (zadania): **tak**
6. Oferty równoważne: **nie**
7. Wymogi techniczne: **zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia**
8. Usługi dodatkowe: **transport zapewnia Wykonawca**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. ZADANIE NR 1

DOSTAWA OPROGRAMOWANIA TRANSMISJI DANYCH METEOROLOGICZNYCH - PRZEDŁUŻENIE LICENCJI OPROGRAMOWANIA IBL MOVING WEATHER ORAZ ZAKUP AKTUALIZACJI OPROGRAMOWANIA IBL MOVING WEATHER.

- 1) Oprogramowanie użytkowane przez Szefostwo Służby Hydrometeorologicznej SZ RP (SSH SZ RP) IBL Moving Weather po przedłużeniu licencji oraz wprowadzeniu aktualizacji musi posiadać następujące funkcjonalności:
 - a) okres ważności licencji: **bezterminowa**;

b) pakiet oprogramowania IBL Software „Moving Weather” (wersja z obsługą do 64 000 kanałów transmisji) zawierający niżej wymienione funkcjonalności (moduły):

- TDCF Support Module (Table Driven Code Forms);
- High Availability Server License;
- Automatic File Distribution Module;
- Real Time Report Monitoring Module;
- Integrated FTP Server;
- SQL Insertion/Retrieval Module;
- WMO TCP Socket Line Module;
- File Transfer Line Module (FTP);
- E-Mail Handling Module;
- Request/Reply Module;
- Integrated Web Service;
- AvXML Support Module: w szczególności funkcjonalność kodowania/dekodowania depesz meteorologicznych w formacie IWXXM.

c) bezpłatną aktualizację posiadanej przez SSH SZ RP wersji oprogramowania IBL Moving Weather przez okres min 36 miesięcy,

d) pakiet wsparcia technicznego na okres min 12 miesięcy, realizowany w formie kontaktu elektronicznego z info-linią (Help Desk IBL Software) w formule: „5 dni w tygodniu w godzinach pracy - czas reakcji do 4 godzin”;

e) dokumentacja techniczna (wersja elektroniczna w języku polskim) systemu „IBL Moving Weather”:

- instrukcja administratora system;
- instrukcja użytkownika systemu.

2) Wykonawca przeprowadzi szkolenie w języku polskim (dopuszcza się prowadzenie szkoleń w języku angielskim z jednoczesnym tłumaczeniem na język polski) w miejscu instalacji oprogramowania (SSH SZ RP, ul. Leśna 02-800 Warszawa):

- jedno jednodniowe (6 godzin) szkolenie administratorów oprogramowania (max. 3 osoby).

Zakres oraz forma szkoleń zostaną ustalone w trybie roboczym pomiędzy Wykonawcą, a SSH SZ RP.

- 3) Instalacja oprogramowania na wskazanym serwerze znajdującym się w SSH SZ RP (ul. Leśna, 02-800 Warszawa).

ZADANIE 2:

„DOSTAWA MODUŁU „OCEAN AND WAVE PROFILER DO OPROGRAMOWANIA IBL VISUAL WEATHER”.

- 1) Okres ważności licencji: **bezterminowa**.
 - 2) Bezpłatną aktualizację oprogramowania przez okres min 36 miesięcy.
 - 3) Pakiet wsparcia technicznego na okres min 12 miesięcy, realizowany w formie kontaktu elektronicznego z info-linią (Help Desk IBL Software) w formule: „5 dni w tygodniu w godzinach pracy - czas reakcji do 4 godzin”.
 - 4) Dokumentacja techniczna (wersja elektroniczna w języku angielskim) modułu IBL „Ocean and Wave Profiler”, które są rozszerzeniem Visual Weather, w którego posiadaniu jest Zamawiający:
 - instrukcja administrator system;
 - instrukcja użytkownika systemu.
 - 5) Instalacja oprogramowania na wskazanym serwerze znajdującym się w SSH SZ RP (ul. Leśna, 02-800 Warszawa).
 - 6) Moduł "Ocean and Wave Profiler" powinien posiadać możliwość wyświetlania:
 - danych o zasoleniu, temperaturze morza, prędkości rozchodzenia się dźwięku, prędkości przepływu w wybranym punkcie na morzu;
 - danych wymienionych powyżej pochodzących z obserwacji TESAC, BATHY oraz numerycznych modeli FOAM lub Shelf Seas. Dodatkowo dane te mają być wyświetlane w formie map, wykresów oraz tabelarycznej.
- **Sposób oceny OiB –Ustawa z 17.11.2006r. Rozporządzenie MON z 06. 04. 2007r. z póź. zm.)**
Wyroby nie podlegają ocenie zgodności OiB.
 - **Warunki techniczne.**
Nie dotyczy.
 - **Klauzula kodyfikacyjna**
Nie jest wymagana.
 - **Klauzula jakościowa**
Nie dotyczy.

- **Warunki gwarancji i serwisu**

36 miesięcy.

Wykonawca zapewni zgodność działania oprogramowania objętego gwarancją zgodnie ze specyfikacją tego oprogramowania.

W tym celu podejmie wszelkie możliwe starania, aby dostarczane przez niego oprogramowanie pozbawione było błędów, które utrudniają lub uniemożliwiają jego efektywne wykorzystanie.

- **Dozór techniczny**

Nie jest wymagany.

- **Wymagania metrologiczne**

Nie są wymagane.

- **Ochrona środowiska**

Nie określa się.

- **Uprawnienia Wykonawców**

Nie określa się

- **Termin realizacji**

w terminie do 180 dni od daty zawarcia umowy jednak nie później niż do 30.11.2021 r.

- **Miejsce dostawy**

Szefostwo Służby Hydrometeorologicznej Sił Zbrojnych RP (02-800 Warszawa, ul. Leśna, tel. 261-828-430). Wykonawca dostarczy i zainstaluje oprogramowanie na własny koszt.