**Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**na**

**Aktualizację oprogramowania operacyjnego Electronic Flight Bag (EFB)   
dla 42.BLSz w Radomiu w latach 2024 – 2025**

**CZĘŚĆ 1 – LICENCJA I AKTUALIZACJA BAZ DANYCH DLA LOTNICZYCH ODBIORNIKÓW NAWIGACYJNYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia i jej opis** | **Ilość** | |
| 1. | Licencja na Terrain Database  wraz z aktualizacją:   * Baza map terenu (Atlantic-North) do 16 samolotów (32 szt. odbiorników GARMIN 530AW) * Region Europa | Zgodnie z wydanymi przez producenta aktualizacjami (powyżej cyklu 20T1) | |
| 2. | Licencja na Obstacle Data-base  wraz z aktualizacją:   * Baza Danych przeszkód tere-nowych (US/EUROPE Obstacles) do 16 samolotów (32 szt. odbiorników GARMIN 530AW) * Region Europa | Aktualizacja co 56 dni zgodnie  z wydanymi przez producenta aktualizacjami oraz cyklami AIRAC | |
| 3. | Licencja na NavData Database  wraz z aktualizacją:   * Baza Danych Nawigacyjnych do 16 samolotów z systemem Dual (32 szt. odbiorników GARMIN 530AW) * Region Europa | Aktualizacja co 28 dni zgodnie z cyklami  w kalendarzu AIRAC | |
| 4. | Licencja na Terrain Database  wraz z aktualizacją:   * Baza terenowa (Atlantic-North) do 12 samolotów (24 szt. odbiorników AVIDYNE IFD 540) * Region Europa | Zgodnie z wydanymi przez producenta aktualizacjami (powyżej 15T1) | |
| 5. | Licencja na Obstacle Data-base  wraz z aktualizacją:   * Baza map przeszkód terenowych do 12 samolotów (24 szt. odbiorników AVIDYNE IFD 540) * Region Europa | Aktualizacja co 56 dni zgodnie  z wydanymi przez producenta aktualizacjami oraz cyklami AIRAC | |
| 6. | Licencja na NavData Database  wraz z aktualizacją:   * Baza danych nawigacyjnych do 12 samolotów z systemem DUAL (24 szt. odbiorników AVIDYNE IFD 540) * Region Europa | Aktualizacja co 28 dni zgodnie z cyklami  w kalendarzu AIRAC | |
| 7. | Licencja na Digital Charts IFR, VFR, MIL Database wraz z aktualizacją:   * Baza CHART do 12 samolotów (24 szt. odbiorników AVIDYNE IFD 540) * Region Europa | Aktualizacja co 14 dni, (zgodnie  z wydanymi przez producenta aktualizacjami) | |
| 8. | Licencja na NavData Data-base  wraz z aktualizacją:   * do 8 szt. odbiorników Bendix-King KLN-900 * Region Europa | Aktualizacja co 28 dni zgodnie  z cyklami w kalendarzu AIRAC |
| 9. | Licencja na NavData Data-base  wraz z aktualizacją:   * do 8 szt. odbiorników Bendix-King KMD-540 * Region Atlantic * Typ (PL 071- 00161-0103) | Aktualizacja co 28 dni zgodnie z cyklami  w kalendarzu AIRAC |
| 10. | Licencja na Terrain Database  wraz z aktualizacją:   * Baza do 6 szt. odbiorników EGPWS  Mark VI * Region Europa | Nie mniej niż 4 cykle w roku.  (zgodnie z wydanymi przez producenta aktualizacjami) |

**Licencja jest udzielana na okres od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.**

Bazy danych nawigacyjnych muszą zawierać dane dla regionów wskazanych powyżej.

Wykonawca zapewni stały dostęp do wydawanych aktualizacji on-line na okres udzielonej licencji dla wyznaczonych Użytkowników Zamawiającego poprzez przekazanie loginów i haseł do właściwych kont, z których aktualizacje będą pobierane.

Wykonawca przez cały okres trwania licencji zapewnia wsparcie techniczne w zakresie całego procesu aktualizacji baz danych.

**CZĘŚĆ 2 – LICENCJA MIL/GOV MFB MILITARY FLIGHT BAG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia i jej opis** | **Ilość** |
| 1. | |  | | --- | | **JMCS (Jeppesen Military Charts Service):**   * elektroniczny zbiór danych oraz kart podejść do lotnisk VFR, IFR, MIL. * Region Europa * Educational Licensing dla 42 BLSz | | 52 user |
| 2. | |  | | --- | | **Aplikacja ForeFlight Military Flight  Bag ~~One~~**   * aplikacja do planowania lotów i realizacji operacji lotniczych wersja military/goverment | | 52 user |

**Licencja jest udzielana na okres od podpisania umowy do 31.12.2025 r.**

JMCS (Jeppesen Military Chart Service) - Baza Danych dedykowana wojskowym i rządowym organizacjom lotniczym umożliwiające natychmiastowy dostęp do wszystkich elektronicznych map lotnisk Militarnych, IFR, VFR, podejść proceduralnych IFR wojskowych i cywilnych, bezpośredni dostęp do zawartości z wykorzystaniem dedykowanych aplikacji takich jak ForeFlight na urządzenie z system iOS

ForeFlight Military Flight Bag ~~One~~ - W pełni funkcjonalna aplikacja dedykowana na urządzenia przenośne iPad oraz dostęp on-line, która posiada wszystkie niezbędne narzędzia do planowania lotu i umożliwiająca pilotom wojskowym realizację operacji lotniczych.

Wykonawca zapewni stały dostęp do wydawanych aktualizacji on-line na okres udzielonej licencji dla wyznaczonych Użytkowników Zamawiającego poprzez przekazanie loginów i haseł do właściwych kont, z których aktualizacje są pobierane oraz haseł i loginów do aplikacji.

Wykonawca przez cały okres trwania licencji zapewnia wsparcie techniczne w zakresie całego procesu wykorzystania aplikacji oraz aktualizacji bazy danych