



Wsparcie udzielone przez Norwegię poprzez dofinansowanie w ramach  
Norweskiego Mechanizmu Finansowego

KOMENDA GŁÓWNA POLICJI  
02 – 642 Warszawa  
ul. Puławska 148/150

REGON: 012137497  
NIP: 521 – 31 – 72 - 762

FZ-5914/M  
„ZATWIERDZAM”

Sprawa nr 160/Cu/11/KM

ZASTĘPCA DYREKTORA  
BIURA FINANSÓW  
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI

Zbigniew NYCZ

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości powyżej równowartości 125.000 euro, ogłoszonego przez Komendanta Głównego Policji na realizację zamówienia pn.: **Przystosowanie śmigłowca Bell-206 BIII do zabudowy i użytkowania Systemu Obserwacji Lotniczej.**

Warszawa, dnia *2 września* 2011 r.

Komendant Główny Policji, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **przystosowanie śmigłowca Bell-206 BIII do zabudowy i użytkowania Systemu Obserwacji Lotniczej**, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ.

## I. INFORMACJE OGÓLNE:

1. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. - Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim (art. 9 ust. 2 ustawy Pzp).
4. Od dnia 1 maja 2004r. w związku z akcesją Polski do Unii Europejskiej niniejsze zamówienie objęte jest postanowieniami Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (*Government Procurement Agreement – GPA*) zawartego w ramach Światowej Organizacji Handlu (*World Trade Organisation – WTO*) .

## II. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

KOMENDA GŁÓWNA POLICJI  
02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150  
Regon: 012137497  
Adres do korespondencji:  
WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
BIURO FINANSÓW KGP,  
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38  
tel.0-22-60-120-44,  
fax 0-22-60-118-57,  
strona internetowa: [www.policja.pl](http://www.policja.pl)

Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem objęte ustawowym wymogiem publikacji na stronie internetowej Zamawiającego będą udostępniane pod adresem: [www.policja.pl](http://www.policja.pl)

## III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy.
2. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a + 91c ustawy Pzp.

#### IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest **przystosowanie śmigłowca Bell-206 BIII do zabudowy i użytkowania Systemu Obserwacji Lotniczej.**

kod CPV:

50210000-0

1. Przedmiot zamówienia, został szczegółowo opisany w załączniku nr 1 do niniejszej SIWZ.
2. Wykonawca udzieli minimum 24 miesięcznej gwarancji na wszystkie elementy wykonane w ramach przedmiotu umowy.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia uzupełniającego.
6. Zamawiający dopuszcza powierzenie zamówienia podwykonawcom Wykonawcy. W takim wypadku Wykonawca ma obowiązek (zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy Pzp) zawrzeć w ofercie informacje dot. podwykonawstwa. Brak powyższej informacji w ofercie oznaczać będzie, że Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawstwa przy realizacji zamówienia.
7. Wykonawca zapewni odpowiednie oznaczenie poszczególnych urządzeń, poprzez umieszczenie na nich oznaczeń informujących o wsparciu udzielonym przez Norwegię poprzez dofinansowanie w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego.
8. Ilekroć w dalszych postanowieniach SIWZ mowa jest o sprzęcie lub urządzeniach bez bliższego oznaczenia, należy przez to rozumieć przedmiot zamówienia, o którym mowa w ust. 1.

#### V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

1. Termin realizacji umowy: **do 20.01.2012 r.**
2. Termin ten jest ostateczny i po jego upływie Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy, bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu na wykonanie przedmiotu umowy.

#### VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW:

1. O zamówienie może się ubiegać Wykonawca, który spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp a w szczególności:
  - a) przedstawi informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych w wysokości nie mniejszej niż 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych),

oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Zgodnie z zapisami art. 26 ust. 2b ustawy Pzp. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego

łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

2. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki, o których mowa w ust. 1 na podstawie złożonego wraz z ofertą zgodnie z art. 44 ustawy Pzp oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów żądanych przez Zamawiającego potwierdzających spełnianie tych warunków, o których mowa w rozdziale VII SIWZ.

3. Jeżeli Wykonawca nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, to Zamawiający wykluczy Wykonawcę odpowiednio na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 4 ustawy Pzp.

## **VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY**

Zgodnie z przepisami ustawy Pzp oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. Nr 226, poz. 1817.), Wykonawca wraz z ofertą musi złożyć następujące dokumenty:

**1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny spełnienia został dokonany w ogłoszeniu o zamówieniu, Zamawiający żąda następującego dokumentu:**

1.1 informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w wysokości nie mniejszej niż 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych), wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa w w/w punkcie, dotyczącej tych podmiotów.

W przypadku, gdy przedstawiona przez Wykonawcę informacja od podmiotu, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdza wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy poprzez określenie jedynie liczby cyfr widniejących na koncie, zamiast jej pełnego ujawniania, Zamawiający przy ocenie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu uzna, iż Wykonawca przedstawił potwierdzenie dotyczące najniższej kwoty możliwej do zapisania przy użyciu ujawnionej liczby cyfr.

W wypadku podania kwot w walutach obcych, w dokumentach składanych przez podmioty zagraniczne (np.: informacja z banku lub SKOK, itp.), Zamawiający dokona przeliczenia tych kwot na PLN wg. kursu NBP z dnia wystawienia dokumentu (informacja z banku lub SKOK).

**2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, w postępowaniach określonych w art. 26 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:**

2.1 Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, zalecaną treść stanowi załącznik nr 3 do SIWZ,

2.2 Aktualnego odpisu z właściwego rejestru , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy,

2.3 Aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłatami podatków, lub zaświadczenia że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,

2.4 Aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,

2.5 Aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,

2.6 Aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w punkcie 2.

**3. Ponadto Wykonawca musi złożyć:**

a) wypełniony Formularz ofertowy (zalecaną treść formularza zawiera załącznik nr 2 do SIWZ),

b) blokowy schemat połączeń oraz szkice z opisem miejsc usytuowania poszczególnych elementów na śmigłowcu zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

4. **Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

- 1) zamiast dokumentów wymienionych w pkt 2.2, 2.3, 2.4, 2.6 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2) zamiast dokumentu wymienionego w pkt 2.5 składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 ustawy Pzp - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania przy zachowaniu terminu wystawienia wymaganego dla tego rodzaju dokumentu.

5. **Wymagana forma składanych dokumentów:**

- dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kopii poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem,
- wszelkie czynności Wykonawcy związane ze złożeniem wymaganych dokumentów (w tym m.in.: składanie oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, poświadczanie kserokopii dokumentów za zgodność z oryginałem) muszą być dokonywane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy,
- w przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę(y) nie wymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem,
- poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu,
- dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski.

W przypadku nie spełnienia warunków określonych w rozdziale VI Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp. O wykluczeniu z postępowania Wykonawca zostanie powiadomiony zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 92 ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp.

## **VIII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ ORAZ DOKUMENTÓW:**

1. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest Katarzyna Majkowska , tel. (022) 60 116 10,
2. Zamawiający urzęduje w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8.15 do 16.15 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazywać będą w formie pisemnej lub faksem z zachowaniem zasad określonych w ustawie Pzp. Zamawiający wymaga aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane na adres do korespondencji określony w rozdziale II niniejszej SIWZ.
4. Korespondencja przesyłana za pomocą faksu po godzinach urzędowania (tj. która wpłynie do Zamawiającego po godzinie 16:15) zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy Zamawiającego.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o udzielenie wyjaśnień treści SIWZ.

## **IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:**

1. Przystępując do przetargu, Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium, zaznaczając cel wpłaty, w wysokości 30.000,00 PLN (słownie: trzydzieści tysięcy zł.)
2. Forma wnoszenia wadium.  
Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach, w:
  - pieniądzu,
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - gwarancjach bankowych,
  - gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na podany niżej rachunek bankowy Zamawiającego (kserokopię dokumentu potwierdzającego dokonanie powyższej operacji Wykonawca winien dołączyć do oferty):

Komenda Główna Policji  
Narodowy Bank Polski 0/0 Warszawa  
07 1010 1010 0071 2613 9120 0000  
z dopiskiem nr sprawy 160/Cut/11/KM

4. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, tj. wadium musi być złożone lub wpłynąć na rachunek Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert i musi obejmować cały okres związania ofertą.

5. Wadium wniesione w jednej z form określonych w ust. 2 (z wyłączeniem formy pieniężnej), należy złożyć w formie oryginału w Biurze Finansów KGP przy ul. Domaniewskiej 36/38 w Warszawie pok. 523 (w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. 9.00-15.00).

Nie należy załączać oryginału dokumentu wadialnego do oferty.

6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5, muszą być podpisane przez przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a oraz art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą.

7. Wykonawca, który nie zabezpieczy złożonej oferty wadium w wymaganej formie zostanie wykluczony z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą (art. 24 ust. 4 ustawy Pzp).

8. Zamawiający dokona zwrotu wadium lub zatrzyma wadium na zasadach określonych w ustawie Pzp.

9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

## **X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

1. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ poprzez wypełnienie i podpisanie formularza ofertowego (zalecaną treść formularza stanowi załącznik nr 2 do SIWZ).

2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę we własnym imieniu lub w imieniu innego Wykonawcy (ów).

3. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami - pod rygorem jej odrzucenia - musi być sporządzona w języku polskim (zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy Pzp). Oferta musi być podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy wobec osób trzecich.



4. Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w formie konsorcjum) pod warunkiem, że ustanowią oni pełnomocnika określając zgodnie z art. 23 ust. 2 zakres jego uprawnień wobec Zamawiającego, a złożona przez nich oferta spełniać będzie następujące wymagania:

- a) wraz z ofertą Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie przedłożą dokument (np. pełnomocnictwo), określający co najmniej: strony występujące wspólnie oraz wskazujący pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- b) po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty (przed podpisaniem umowy), Zamawiający wymagać będzie przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c) oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- d) każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, musi oddzielnie udokumentować fakt, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Pzp poprzez złożenie dokumentów określonych w rozdziale VII pkt 2.
- e) w odniesieniu do wymogów określonych w art. 22 ust.1 ustawy Pzp Zamawiający będzie brał pod uwagę łączne uprawnienia Wykonawców do wykonywania czynności/działalności wchodzących w zakres zamówienia, ich łączny potencjał techniczny, kadrowy, kwalifikacje, wiedzę i doświadczenie, a także ich łączną sytuację ekonomiczną i finansową, które zostaną potwierdzone poprzez złożenie dokumentów wymienionych w rozdz. VII pkt. 1.
- f) wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z pełnomocnikiem,
- g) wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę, w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące pełnomocnika.
- h) z treści formularza ofertowego powinno wynikać, że oferta składana jest w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w miejsce „pełna nazwa Wykonawcy, adres, ...” należy wpisać nazwy Wykonawców i dane umożliwiające ich identyfikację.

5. Oferta i załączniki do oferty (oświadczenia Wykonawcy, zaświadczenia z organów administracji publicznej oraz inne dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy (w sposób zgodny z opisanym w rozdziale VII niniejszej SIWZ – Wymagana forma składanych dokumentów).

6. Zamawiający zaleca, by każda strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami, a oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia.

7. Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty (w tym w załącznikach do oferty) muszą być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osobę(y) upoważnioną(e). Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę).

8. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp protokół postępowania jest jawny, z zastrzeżeniem art. 8 ust. 3 ustawy Pzp.

9. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

10. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie musi zostać dokonane nie później niż w terminie składania ofert. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, należy oznaczyć klauzulą: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i wydzielić w formie załącznika. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących „tajemnicę przedsiębiorstwa”, a Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

## **XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:**

### **1. Miejsce i termin składania ofert:**

1. Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy umieścić w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
2. Koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:

**Wydział Zamówień Publicznych Biura Finansów  
02-672 Warszawa ul. Domaniewska 36/38**

Oferta na przystosowanie śmigłowca Bell-206 BIII do zabudowy i użytkowania Systemu  
Obserwacji Lotniczej, sprawa numer 160/Cut/11/KM

**Nie otwierać przed dniem 17.10.....2011 r., godz. 11.00**

3. Koperta poza oznakowaniem jak wyżej powinna być opatrzona dokładną nazwą i adresem Wykonawcy.
4. Ofertę należy złożyć do dnia 17.10.....2011 r. do godz. 10:30 w Biurze Finansów KGP, 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38, pokój 531A, tel. 0-22-601 32 04, w godz. 8.30 – 15.30 (od poniedziałku do piątku).
5. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ) ponosi Wykonawca.
6. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy po upływie terminów na wniesienie odwołania.

### **2. Miejsce i tryb otwarcia ofert**

Publiczna sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 36/38, w dniu 17.10.....2011 r. o godz. 11:00.

### **3. Zmiana i wycofanie oferty:**

1. Wykonawca może wprowadzić zmianę do treści złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmiany przed terminem składania ofert. Zmiana do oferty musi być dokonana według zasad

obowiązujących przy składaniu oferty, tj. musi być złożona w zamkniętej kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „ZMIANA”.

2. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmiany zawartość koperty zostanie dołączona do oferty.

3. Wykonawca ma prawo wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie (oświadczenie) o wycofaniu oferty przed terminem składania ofert. Wycofanie oferty z postępowania nastąpi poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (oświadczenia) w kopercie opatrzonej napisem „WYCOFANIE” - według takich samych zasad, jakie obowiązują przy wprowadzaniu zmian do oferty.

#### UWAGA:

Do składanego oświadczenia (zmiana lub wycofanie oferty) należy dołączyć stosowny dokument potwierdzający prawo osoby podpisującej oświadczenie do występowania w imieniu Wykonawcy.

### **XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTOWEJ ORAZ INFORMACJA O WALUCIE W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ:**

1. Przez łączną cenę oferty brutto należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. Nr 97, poz. 1050 z późn. zm.).

2. Łączna cena ofertowa musi obejmować:

- 1) wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy;
- 2) wszelkie opłaty i koszty związane z ewentualną koniecznością prowadzenia procesu certyfikacyjnego typu śmigłowca lub zastosowanych w nim dodatkowych opracowań, modyfikacji oraz urządzeń wobec kompetentnej dla obszaru Rzeczypospolitej Polskiej władzy lotniczej (tj. EASA lub ULC);
- 3) wszelkie opłaty i koszty związane z prawami własności intelektualnej osób trzecich (patenty, licencje, znaki towarowe) ponoszone przez Wykonawcę;
- 4) wszelkie koszty odpraw, spedycji, transportu oraz wszelkie opłaty, obciążenia i koszty związane z realizacją umowy przez Wykonawcę, takie jak koszty przygotowania i przebazowania śmigłowca (paliwo, materiały eksploatacyjne, ubezpieczenie ludzi i sprzętu, opłaty lotniskowe i tranzytowe, wynagrodzenie załóg i personelu zabezpieczającego), odbioru i nadzoru, diety i koszty zakwaterowania oraz ubezpieczenia przedstawicieli Wykonawcy przebywających w Polsce oraz przedstawicieli Zamawiającego realizujących postanowienia umowy organizowane przez Wykonawcę;
- 5) wszelkie inne koszty, w tym wszystkie opłaty, podatki i należności związane z realizacją umowy, do poniesienia których Wykonawca jest zobowiązany przepisami prawa jego państwa oraz państw tranzytowych, a także pozostałe obowiązujące poza krajem Zamawiającego w okresie trwania realizacji zobowiązań wynikających z umowy.

3. Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego na podstawie przepisów o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek odprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.

#### **XIV. OPIS KRYTERIÓW Z PODANIEM ICH ZNACZENIA I SPOSOBU OCENY OFERT:**

W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnią warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający dokona oceny ofert nie odrzuconych na podstawie kryterium – cena oferty brutto 100%.

Oceniane kryterium i jego znaczenie:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga w %	Sposób oceny
1.	Cena oferty brutto (C)	100	Minimalizacja

1. **Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „cena oferty brutto”:**

C – waga 100 % (maksymalnie Wykonawca może otrzymać 100 punktów)

Cena wyższa od ceny najniższej oceniona zostanie w następujący sposób:

$C = (\text{cena ofertowa minimalna} / \text{cena ofertowa badana}) \times \text{waga kryterium}$

2. **Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia:**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp. i niniejszej SIWZ oraz uzyska najwyższą liczbę punktów obliczoną według powyższego wzoru, z zastrzeżeniem zapisów rozdziału XV niniejszej SIWZ.

#### **XV. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ:**

1. Zamawiający przewiduje dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, na zasadach określonych w art. 91a-91c ustawy Pzp. Aukcja zostanie przeprowadzona na stronie [www.ppp.pwpw.pl](http://www.ppp.pwpw.pl).

2. Zamawiający drogą elektroniczną zaprosi do udziału w aukcji elektronicznej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.

3. Zamawiający prześle dane dotyczące zaproszonych Wykonawców do PWPW S.A. w celu przekazania przez PWPW S.A. drogą elektroniczną bezpłatnych instrukcji obsługi systemu aukcyjnego oraz loginu i hasła dostępu do systemu aukcyjnego.

4. Kryterium oceny ofert, które będzie stosowane w toku aukcji elektronicznej będzie „cena”

5. Wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

- komputer klasy PC,
- system operacyjny Windows 2000 lub wyższy,
- zegar 300Mhz, 64MB RAM, stałe łącze internetowe,
- przeglądarka Internet Explorer 5.5 bądź wyższa,

- aplet java pobrany jednorazowo przy pierwszym połączeniu ze stroną,
- wyłączona autoryzacja na serwerze proxy,
- ważny kwalifikowany certyfikat podpisu elektronicznego.

Istnieje możliwość udziału w odpłatnym szkoleniu dla Wykonawców dotyczącym obsługi systemu aukcyjnego – informacje pod numerem telefonu (22) 464 79 79.

PWPW S.A udziela informacji technicznych związanych z organizacją aukcji elektronicznej pod numerem tel. (22) 464 79 79, e-mail: [ppp@pwpw.pl](mailto:ppp@pwpw.pl).

#### **XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:**

1. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, o terminie i miejscu zawarcia umowy.
2. Przed podpisaniem umowy zamawiający będzie wymagał dostarczenia Specyfikacji ilościowo – cenowej dostarczonego przedmiotu umowy.
3. W przypadku, gdy za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy prowadzącego działalność w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, a wartość złożonej przez niego oferty przekroczy dwukrotność kapitału zakładowego spółki, wówczas przed zawarciem umowy Wykonawca ten przedłoży dokument wymagany treścią art. 230 ustawy z dnia 15 września 2000 r. – Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2000 r., Nr 94, poz. 1037 z późn. zm.), chyba, że ww. dokument został złożony przez Wykonawcę w ofercie.
4. Przed zawarciem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, których oferta została uznana za najkorzystniejszą, w wypadku dołączenia do oferty pełnomocnictwa (o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy Pzp) tylko do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przedłożą stosowne pełnomocnictwo do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Ponadto, przed zawarciem umowy, Zamawiający wymagać będzie przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców występujących wspólnie.
5. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie się uchylał od zawarcia umowy (poprzez niedopełnienie formalności, jakie muszą być dokonane w celu zawarcia umowy), Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, chyba, że zaistnieją przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

#### **XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

1. Przed podpisaniem umowy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy, którego oferta została wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Forma wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.  
Zabezpieczenie może być wnoszone w następujących formach:
  - w pieniądzu,

- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- w gwarancjach bankowych,
- w gwarancjach ubezpieczeniowych,
- w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

Gwarancja musi być podpisana przez przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji (bankowej, ubezpieczeniowej) winno wynikać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego.

Szczegóły dotyczące wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostaną podane Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą po rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wraz z zastosowaniem art. 150, ust. 3-6 ustawy Pzp.

3. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:

- 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane,
- 30% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona w terminie 14 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

#### **XVIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:**

Umowa na wykonanie zamówienia zostanie zawarta na warunkach określonych w projekcie umowy – Załącznik nr 4 do SIWZ.

#### **XVIII. WARUNKI DOKONANIA ZMIAN POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY.**

1. Strony ustalają, że zmiana umowy w stosunku do oferty może nastąpić w następujących warunkach:

a) Termin realizacji umowy może ulec zmianie w przypadku gdy:

- przekazany Wykonawcy system SOL wymaga dokonania napraw gwarancyjnych,
- zachodzi potrzeba wykonania napraw usterek ujawnionych w trakcie przekazania śmigłowca Wykonawcy, które uniemożliwiają wykonanie przedmiotu umowy i dokonanie jego odbioru,
- z przyczyn niezależnych od Wykonawcy przedłuża się okres uzyskania zatwierdzenia zmiany w certyfikacie typu śmigłowca,
- w wyniku zmiany obowiązujących procedur stosowanych w Lotnictwie Policji odnośnie certyfikacji statków powietrznych i wyrobów lotniczych.

b) Wartość umowy ulegnie obniżeniu w przypadku gdy:

- nie będzie konieczne uzyskanie certyfikacji właściwej władzy lotniczej (ULC, EASA). Wartość umowy ulegnie obniżeniu o koszty lotów próbnych (wg. stawki

godzinowej obowiązującej w Lotnictwie Policji) oraz o koszty paliwa.

2. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:**

1. Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Odwołanie w przedmiotowym postępowaniu przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której był zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.
4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub SIWZ na stronie internetowej.
5. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 3 i 4 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

#### **XX. DODATKOWE INFORMACJE:**

Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 93 ust. 1 a ustawy Pzp.

Załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiące jej integralną część:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,

Załącznik nr 4 – Projekt umowy

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest przystosowanie śmigłowca Bell-206 BIII do zabudowy i użytkowania Systemu Obserwacji Lotniczej (SOL).

### 1. Przeznaczenie

Montaż SOL na śmigłowcu umożliwi jego wykorzystanie zgodnie z przeznaczeniem.

### 2. Uwarunkowania podstawowe:

2.1 ze względu na konieczność ingerencji w konstrukcję śmigłowca, montażu może dokonać podmiot posiadający certyfikat organizacji projektującej i produkującej Part-21 umożliwiający wykonanie modyfikacji śmigłowca Bell-206 BIII

2.2 modyfikacja musi być przeprowadzona zgodnie z „Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 1702/2003 z dnia 24 września 2003 r. ustanawiającego zasady wykonawcze dla certyfikacji statków powietrznych i związanych z nimi wyrobów, części i wyposażenia w zakresie zdolności do lotu i ochrony środowiska oraz dla certyfikacji organizacji projektujących i produkujących” (Dz.U. L 243 z 27.9.2003, str. 6),

2.3 Wykonawca zobowiązuje się do złożenia „Deklaracji użycia i nieprzekazywania” (NONTRANSFER AND USE CERTIFICATE) do Departamentu Stanu USA (U.S. Department of State),

2.4 Wykonawca zobowiąże się, że w trakcie realizacji zamówienia będzie współpracował z organizacją posiadającą wiedzę dotyczącą budowy i działania systemów obserwacyjnych FLIR STAR SAFIRE HD oraz urządzeń transmisji radiowej sygnałów wideo, zobrazowania informacji w szczególności w zakresie zestawienia i pierwszego uruchomienia systemu.

### 3. Wymagania ogólne - efekt końcowy realizacji:

3.1 demontaż zabudowanego na śmigłowcu Bell-206 BIII SOL typu FLIR-2000,

3.2 zabudowa SOL na śmigłowcu Bell-206 BIII,

3.3 dokonanie stosownych aktualizacji dokumentacji śmigłowca,

3.4 uruchomienie SOL oraz systemu transmisji obrazu z pokładu śmigłowca do naziemnego stanowiska stacjonarnego i mobilnego.

### 4. Wymagania szczegółowe:

#### 4.1 wymagania w zakresie montażu głowicy:

a) zabudowa głowicy nie może ograniczać pola jej obserwacji,

b) głowica nie może ograniczać działania reflektora SX-16 zabudowanego na śmigłowcu (dopuszcza się zmianę miejsca mocowania reflektora),

c) zabudowa musi być tak przeprowadzona by nie ograniczała w znaczący sposób osiągnięć i własności pilotażowych śmigłowca.

#### 4.2 wymagania w zakresie montażu stanowiska operatora:

a) stanowisko operatora musi zapewniać:

- prowadzenie obserwacji obrazu na monitorze,

- swobodne operowanie elementami sterowania systemem, w szczególności: pulpitem sterowania SOL, elementami sterownia systemu transmisji obrazu, mapy cyfrowej, rejestratora i monitora, elementami systemu łączności zewnętrznej,

- oświetlenie umożliwiające pracę w nocy.

b) wymagana jest modyfikacja systemu łączności zewnętrznej ze stanowiska operatora SOL obejmująca:



- montaż na stanowisku operatora przycisku nożnego umożliwiającego nadawanie poprzez radiotelefon RT-138 i Motorola MCS-2000,
- umożliwienie nadawania radiotelefonem Motorola MCS-2000 poprzez ręczny adapter słuchawkowo-mikrofonowy aktualnie zabudowany na śmigłowcu (aktualnie adapter umożliwia nadawanie tylko z radiotelefonu RT-138).

#### 4.3 wymagania w zakresie montażu elementów w kabinie pilota:

- a) monitor pilota winien być zabudowany w miejsce aktualnie istniejącego,
- b) pulpit sterowania mapą cyfrową musi być zabudowany w sposób umożliwiający jego swobodną obsługę,

#### 4.4 wymagania w zakresie montażu elementów systemu rejestracji i transmisji obrazu do odbiorników naziemnych:

- 1) przekazanie sygnału do odbiorników naziemnych winno się odbywać za pośrednictwem anteny, zamontowanej tak by położenie śmigłowca w stosunku do odbiornika nie wpływało na jakość sygnału,
- 2) praca systemu przekazania sygnału do odbiorników naziemnych nie może wpływać na pracę instalacji śmigłowca,

3) operator musi posiadać informację świetlną o włączeniu nadawania i rejestracji obrazu,

4) wszystkie połączenia kablowe i złącza, w szczególności kabel łączący nadajnik z anteną, muszą posiadać możliwie najmniejszą tłumienność dla częstotliwości pracy systemu,

5) zabudowa rejestratora obrazu musi umożliwić łatwy dostęp do karty pamięci i złącza do eksportu danych oraz pulpitu sterowania rejestratorem,

6) na montaż stacjonarnego stanowiska odbiorczego składać się będą następujące prace:

- a) wykonanie uchwytów mocowania anten odbiorczych i konwerterów częstotliwości,
- b) montaż uchwytów wraz z antenami i konwerterami częstotliwości na maszcie budynku wskazanego przez Zamawiającego,
- c) zamocowanie odbiornika stacjonarnego w pomieszczeniu budynku wskazanego przez Zamawiającego,
- d) wykonanie połączeń kablowych zgodnie ze schematem systemu dostarczonym przez Zamawiającego,

e) wykonanie połączeń układu transmisji światłowodowej sygnałów z wyjść odbiornika:

- CVBS (PAL)
- video HD (Y/Pr/Pb)

do konwerterów umożliwiających przesłanie sygnału za pomocą dwóch światłowodów jednomodowych odpowiednio w formacie PAL i ETHERNET z sygnałem MPEG-2.

7) konfiguracja odbiornika, podłączenie rejestratora i monitora oraz uruchomienie systemu.

#### 4.5 wymagania w zakresie możliwości demontażu i montażu elementów systemu:

- a) system SOL musi być zasilany z sieci pokładowej śmigłowca,
- b) w celu ułatwienia demontażu i montażu systemu zaleca się by złącza przewodów i urządzeń były łatworozłączalne i zabezpieczone przez możliwością nieprawidłowego połączenia,
- c) rozmieszczenie przewodów winno przebiegać tak by ich demontaż nie wymagał rozbioru śmigłowca (zaleca się umieszczenie przewodów na zewnątrz śmigłowca),

#### 4.6 wymagania w zakresie dokumentacji.

a) w ramach wykonanej zabudowy Wykonawca dołączy:

- opis funkcjonowania sprzętu wraz ze schematami montażowymi i parametrami technicznymi,
- instrukcje obsługi, montażu i demontażu,

b) w dokumentacji śmigłowców Wykonawca wprowadzi stosowne aktualizacje.

## 5. Gwarancja.

- na wykonany i dostarczony w ramach usługi sprzęt oraz na wykonane prace Wykonawca udzieli gwarancji w okresie 24 miesiące (nie dotyczy elementów systemu dostarczonych przez Zamawiającego).

## 6. Warunki realizacji.

### 6.1 przystosowaniu do montażu podlega śmigłowiec:

- Bell-206 BIII nr fabryczny 4154.

### 6.2 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekty montażowe do zatwierdzenia,

### 6.3 wszystkie koszty i całe ryzyko związane z realizacją zamówienia jest ponoszone przez Wykonawcę.

### 6.4 sprawdzenie spełnienia warunków zamówienia nastąpi na podstawie:

- a) kompletności ilościowej dostawy (sprzętu i dokumentacji) oraz ich stanu zewnętrznego,
- b) wykonania prób śmigłowca na ziemi i w locie, a w szczególności sprawdzenia poprawności działania zabudowanego SOL oraz wszystkich instalacji i wyposażenia śmigłowca,
- c) sprawdzenia dokumentacji śmigłowca pod kątem jej aktualizacji,
- d) sprawdzenia prawidłowości działania systemu transmisji video do mobilnego i stacjonarnego odbiornika naziemnego.

## 7. Wymagania jakościowe:

Dostarczony sprzęt musi być wyprodukowany zgodnie z normami obowiązującymi w zakładzie produkcyjnym pod kontrolą wewnętrznych służb kontroli jakości.

Zamawiający umożliwi zapoznanie się z aktualnym stanem śmigłowca, dokumentacją techniczną oraz kamerą FLIR STAR SAFIRE HD, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z przewodniczącym komisji przetargowej Panią Katarzyną Majkowską, tel. (022) 60 116 10

Wsparcie udzielone przez Norwegię poprzez dofinansowanie w ramach  
Norweskiego Mechanizmu Finansowego

(pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTOWY**

**DO PRZETARGU NA PRZYSTOSOWANIE ŚMIGŁOWCA BELL-206 BIII DO ZABUDOWY I  
UŻYTKOWANIA SYSTEMU OBSERWACJI LOTNICZEJ. SPRAWA NUMER 160/CUT/11/KM.**

1. Dane dotyczące Wykonawcy:

– Pełna nazwa

.....  
.....

– adres, nr telefonu i faksu, e-mail

.....  
.....

– imiona, nazwiska osób do kontaktu ze strony Wykonawcy .....

.....

2. Oferujemy realizację zamówienia zgodną z opisem przedmiotu zamówienia

(załącznik nr 1 do SIWZ) za cenę netto .....PLN,

(słownie:.....),

**co wraz z podatkiem VAT stanowi .....PLN,**

(słownie:.....).

(Ceny należy podać z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.)

*(dla rozliczeń wewnątrzspółnotowych należy podać tylko wartość netto)*

3. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie: **do 20.01.2012 r.** zgodnie z  
*Harmonogramem realizacji i płatności* określonym w załączniku nr 2 do umowy.

4. Na oferowany przedmiot zamówienia udzielimy gwarancji na okres minimum 24 miesięcy
5. Akceptujemy termin płatności wynoszący do 30 dni od daty dostarczenia faktury zgodnie. Zapłata za wykonany przedmiot umowy (etap) nastąpi po terminie określonym w załączniku nr 2 do projektu umowy Harmonogram realizacji i płatności, o którym mowa w § 3 ust. 2, w formie polecenia przelewu w ciągu 30 dni od daty otrzymania kompletu dokumentów, określonych w ust. 1 projektu umowy. Termin zapłaty uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku dłużnika nastąpi najpóźniej w następnym dniu roboczym po terminie płatności.
6. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, na potwierdzenie spełniania tych warunków do oferty załączamy dokumenty wymagane w SIWZ.
7. Oświadczamy, że:
  - a) zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,
  - b) otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
  - c) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - e) akceptujemy zawarty w Załączniku nr 4 projekt umowy w sprawie zamówienia publicznego i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
  - e) ofertę składamy na ..... kolejno ponumerowanych i podpisanych stronach.
8. Oświadczamy, że bez wcześniejszego poinformowania Zamawiającego, nie ujawnimy treści umowy i innych informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, jakiegokolwiek osobie trzeciej oraz nie wykorzystamy jakichkolwiek dokumentów lub ww. informacji w innych celach, niż wykonanie umowy.
9. Zobowiązujemy się do złożenia „Deklaracji użycia i nieprzekazywania” (NONTRANSFER AND USE CERTIFICATE) do Departamentu stanu USA (U.S Department of State).
10. Zobowiązujemy się do współpracy w trakcie realizacji zamówienia z organizacją posiadającą wiedzę dotyczącą budowy i działania systemów obserwacyjnych FLIR STAR SAFIRE HD oraz urządzeń transmisji radiowej sygnałów wideo, zobrazowania informacji w szczególności w zakresie zestawienia i pierwszego uruchomienia systemu.

11. Oświadczamy, że podmiot który będzie wykonywał modyfikację śmigłowca (Wykonawca/Podwykonawca) posiada certyfikat organizacji projektującej i produkującej Part-21 obejmujący śmigłowce. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania okazania przedmiotowego dokumentu przed podpisaniem umowy.

12. Oświadczamy, że następujące części zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy (om)\*:.....

.....

13. Oświadczamy, że polegamy na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych, następujących podmiotów które **będą brały** udział w realizacji części zamówienia \*

.....  
.....

14. Oświadczamy, że polegamy na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych, następujących podmiotów które **nie będą brały** udziału w realizacji części zamówienia\*

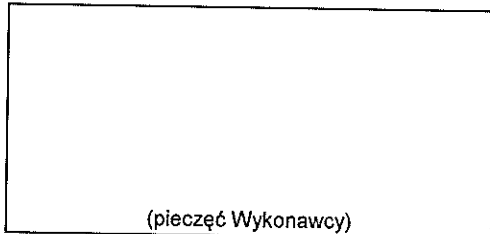
.....  
.....

....., dn. ....

.....

(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

\*niepotrzebne skreślić.



## OŚWIADCZENIE

**Dotyczy postępowania nr 160/Cut/11/KM**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne

**pn.: „Przystosowanie śmigłowca Bell-206 BIII do zabudowy i użytkowania Systemu  
Obserwacji Lotniczej”.**

oświadczamy, że:

nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie  
art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

**Projekt nr PL 0427**

**U M O W A ( p r o j e k t )**

**NR .....**

zawarta w dniu ..... 2011 r. w Warszawie pomiędzy

**KOMENDANTEM GŁÓWNYM POLICJI**, z siedzibą w Warszawie, ul Puławska 148/150,  
zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_ – .....

\_\_\_\_\_ – .....

Przy kontrasygnacie:

\_\_\_\_\_ – Dyrektora Biura Finansów KGP

oraz

\_\_\_\_\_ – Naczelnika Wydziału Księgowości BF KGP

a

firmą ..... z siedzibą ....., prowadzącą działalność  
gospodarczą na podstawie wpisu do .....pod numerem .....,  
zwanym w dalszej treści „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

.....

na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie  
przetargu nieograniczonego – nr sprawy 160/Cut/11/KM

Strony zawarły umowę o następującej treści.

## **§ 1 PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest

- 1) zabudowa systemu obserwacji lotniczej (SOL) typu FLIR STAR SAFIRE HD na śmigłowcu Bell-206BIII nr fabr. 4154 zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 1 Warunki montażu,
- 2) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji obejmującej:
  - a) Suplement do Instrukcji Użytkowania w Locie (IUL),
  - b) Suplement do Instrukcja Obsługi Technicznej (IOT),
  - c) Biuletyn konstrukcyjny,
  - d) Uzupełniający certyfikat typu (STC) lub zatwierdzoną zmianę w projekcie typu śmigłowca,
- 3) montaż elementów stacjonarnego układu odbioru w budynku wskazanym przez Zamawiającego w Warszawie,

- 4) uruchomienie systemu w zakresie poprawności działania zabudowanego SOL na śmigłowcu oraz przekazu sygnału do stacjonarnego i mobilnego odbiornika naziemnego.
2. System SOL typu FLIR STAR SAFIRE HD wraz z wyposażeniem zostanie dostarczony Wykonawcy przez Zamawiającego. Przekazanie systemu SOL nastąpi w terminie 5 dni roboczych od daty dostarczenia wezwania. Za dzień roboczy ustala się dni od poniedziałku do piątku w godz. od 8.15 do 16.15 za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Ukompletowanie SOL zawiera załącznik nr 3.
3. Umowa będzie realizowana etapami. Wykaz etapów określa załącznik nr 2 Harmonogram realizacji i płatności.

## § 2 WARTOŚĆ UMOWY

1. Całkowita wartość umowy wynosi:

brutto: ..... PLN, słownie: ..... PLN

netto: ..... PLN, słownie: ..... PLN

*(dla rozliczeń wewnątrzspółnotowych tylko wartość netto)*

2. Umowa będzie realizowana w dwóch etapach:

- I. Etap- montaż elementów naziemnego stacjonarnego układu odbioru oraz montaż systemu na śmigłowcu - 60%,
- II. Etap- dokumentacja o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 2. - 40%,

3. Wartość wynagrodzenia za wykonanie poszczególnych etapów określa załącznik nr 2 Harmonogram realizacji i płatności.

4. Wartość umowy obejmuje:

- 1) wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy,
- 2) wszelkie ewentualne opłaty i koszty związane z koniecznością uzyskania uzupełniającego certyfikatu typu (STC) lub zatwierdzenia zmiany w projekcie typu wydawanych przez kompetentną dla obszaru Rzeczypospolitej Polskiej władzę lotniczą (tj. EASA lub ULC),
- 3) wszelkie opłaty i koszty związane z prawami własności intelektualnej osób trzecich (patenty, licencje, znaki towarowe) ponoszone przez Wykonawcę,
- 4) wszelkie koszty odpraw, spedycji, transportu oraz wszelkie opłaty, obciążenia i koszty związane z realizacją umowy przez Wykonawcę, takie jak koszty przygotowania i przebazowania śmigłowca (paliwo, materiały eksploatacyjne, ubezpieczenie ludzi i sprzętu, opłaty lotniskowe i tranzytowe, wynagrodzenie załóg i personelu zabezpieczającego), odbioru i nadzoru, diety i koszty zakwaterowania oraz ubezpieczenia przedstawicieli Wykonawcy przebywających w Polsce oraz przedstawicieli Zamawiającego realizujących postanowienia umowy organizowane przez Wykonawcę,
- 5) wszelkie inne koszty, w tym wszystkie opłaty, podatki i należności związane z realizacją umowy, do poniesienia których Wykonawca jest zobowiązany przepisami prawa jego państwa oraz państw tranzytowych, a także pozostałe obowiązujące poza krajem Zamawiającego w okresie trwania realizacji zobowiązań wynikających z umowy.

## § 3 TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY

1. Termin realizacji przedmiotu umowy nastąpi do 20.01.2012 r.
2. Terminy realizacji etapów umowy określa załącznik nr 2 Harmonogram realizacji i płatności.
3. Umowa zostanie zrealizowana w:
  - 1) *Warszawie – w zakresie montażu elementów naziemnego stacjonarnego układu odbioru,*
  - 2) ..... - *w zakresie montażu elementów systemu na śmigłowcu,*



#### **§ 4 KLAUZULE GENERALNE**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że bez wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, nie ujawni informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy jakiejkolwiek osobie trzeciej oraz nie wykorzysta jakichkolwiek dokumentów lub tych informacji w innych celach, niż wykonywanie umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o stanie realizacji umowy w formie i terminach, o których mowa w § 12.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania swego personelu, podwykonawców i ich personelu oraz za powstałe z tego tytułu szkody. Wykonawca oświadcza, że wszelkie działania wykonywane w jego imieniu nie będą narażały powierzonego mu sprzętu na utratę, uszkodzenie i będzie on chroniony przed dostępem osób trzecich.
4. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia „Deklaracji użycia i nieprzekazywania” (NONTRANSFER AND USE CERTIFICATE) do Departamentu Stanu USA (U.S. Department of State).
5. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia przeprowadzenia szkolenia (podjęcia współpracy z firmą Ceska Letecká Servisní a.s.), która to przeprowadzi szkolenie personelu Zamawiającego z zasad eksploatacji zabudowanego systemu SOL. Szkolenie zostanie przeprowadzone po zakończeniu zabudowy systemu SOL przed dokonaniem odbioru przez Zamawiającego. Szkolenie obejmuje 24 godziny zajęć teoretycznych i 14 godzin zajęć praktycznych (w tym 6 godzin w locie).
6. Podmiot który będzie wykonywał modyfikację śmigłowca (Wykonawca/Podwykonawca) posiada certyfikat organizacji projektującej i produkującej Part-21 obejmujący śmigłowce.

#### **§ 5 WARUNKI ODBIORU I SPOSÓB DOSTAWY**

1. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia za dokumentację Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawo majątkowe do dostarczonej w ramach przedmiotu umowy dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 2) na następujących polach:
  - a) zwielokrotnianie dokumentacji,
  - b) utrwalanie,
  - c) udostępnianie pracownikom i funkcjonariuszom Zamawiającego oraz osobom trzecim,
  - d) wprowadzanie do pamięci komputera.
2. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego zależne autorskie prawo majątkowe do dokumentacji.
3. Przekazanie śmigłowca i systemu SOL Wykonawcy oraz ich odbiór po wykonaniu usługi nastąpi w bazie Zamawiającego, 01-476 Warszawa, ul. gen. Kaliskiego 57 (Hangar nr 5), na podstawie protokołu zdawczo odbiorczego.
4. Z chwilą podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 3 odpowiednio Wykonawca i Zamawiający przejmują pełną odpowiedzialność za przekazany śmigłowiec oraz system SOL.
5. Do czasu uzyskania przez Wykonawcę wymaganego przepisami prawa certyfikatu Zamawiający może odebrać śmigłowiec z zabudowanym systemem SOL. Odbiór śmigłowca nastąpi w trybie i na zasadach określonych w ust. 3 i ust. 14.
6. Ostateczny odbiór etapu / przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru etapu/przedmiotu umowy, po wykonaniu wszystkich prac i dostarczeniu dokumentacji.
7. Wykonawca jest zobowiązany do:
  - a) załatwienia wszelkich formalności związanych z niezbędnymi do wykonania przedmiotu umowy lotami śmigłowców, w tym loty kontrolne realizowane przez Wykonawcę i loty odbiorcze realizowane przez personel Zamawiającego.
  - b) należytego przygotowania do lotu, czynności obsługowych przed startem oraz podjęcia wszelkich niezbędnych środków do przyjęcia śmigłowca w razie ewentualnego powrotu z trasy, jak również w razie przymusowego lądowania na trasie przelotu do bazy Zamawiającego.

8. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę, uzgodnionych w załączniku nr 2 Harmonogram realizacji i płatności terminów/ etapów wykonania przedmiotu umowy oraz zaistnienia braków w ukończeniu zgodnie z wymaganiami umowy, nieprawidłowym działaniem zamontowanego wyposażenia (w tym działania systemu SOL jako całości), przedstawiciele Zamawiającego mają prawo wstrzymać odbiór przedmiotu umowy do czasu usunięcia usterek przez Wykonawcę. Nie dotyczy to sytuacji gdy przyczyną nieprawidłowego działania zamontowanego wyposażenia jest niesprawność elementów dostarczonego przez Zamawiającego systemu SOL, o ile nie zostało to spowodowane działaniami Wykonawcy.
9. Dostarczany w ramach umowy sprzęt, o ile nie będzie zabudowany na śmigłowcach, będzie przekazany w opakowaniach zabezpieczających przed uszkodzeniem w czasie transportu. Dostawie podlegają również opakowania fabryczne pozycji ukończenia śmigłowców zabudowanych na śmigłowcach. Opakowania będą bezzwrotne, typowe dla wykorzystywanego środka transportu.
10. Każde opakowanie będzie zawierać specyfikację zawartości (packing list), a w przypadku przesyłki składającej się z więcej niż jednego opakowania, pierwsze opakowanie będzie zawierać również specyfikację całej przesyłki.
11. Za termin wykonania umowy/etapu uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego/etapu bez uwag, z zastrzeżeniem ust.12.
12. O terminie odbioru etapu/końcowego umowy Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie na faks nr ..... W powiadomieniu Wykonawca określi miejsce i termin odbioru z zastrzeżeniem, że termin ten nie może być krótszy niż 5 dni roboczych od otrzymania powiadomienia. W przypadku gdy Zamawiający nie będzie miał możliwości dokonania odbioru w podanym terminie, termin zostanie określony w drodze kontaktów roboczych, przy czym za termin odbioru zostanie uznana data określona w powiadomieniu pod warunkiem podpisania protokołu odbioru etapu/końcowego bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru końcowego, warunkowane jest podpisaniem protokołów odbioru etapów.
13. Po pisemnym uzgodnieniu z Zamawiającym, Wykonawca może zrealizować przedmiot umowy przed terminem określonym w załączniku nr 2 Harmonogram realizacji i płatności.
14. Odbiór końcowy/ etapu przedmiotu umowy polegał będzie na:
  - a) sprawdzeniu kompletności ilościowej dostawy (sprzętu i dokumentacji) oraz ich stanu zewnętrznego,
  - b) sprawdzeniu jakości zamocowania montowanych elementów oraz wykonaniu demontażu i montażu wybranych elementów systemu na śmigłowcu przez przedstawicieli Zamawiającego,
  - c) sprawdzeniu działania systemu na ziemi i w locie. Zakres sprawdzenia obejmuje prawidłowość działania w trakcie prowadzenia obserwacji oraz przekazywania sygnału video do odbiorników naziemnych, poprawności odbioru w zestawie mobilnym, poprawności odbioru w stacjonarnym punkcie odbioru oraz transmisji do Centrum Monitoringu KSP. Odbiór końcowy będzie realizowany przez przedstawicieli Zamawiającego. Wszelkie loty odbiorcze musi wykonywać załoga Zamawiającego.Uwaga: odbiór etapu obejmować będzie czynności ograniczone do zakresu objętego danym etapem.
15. Strony wskazują swoich przedstawicieli do kontaktów w trakcie realizacji umowy
  - 1) Ze strony Zamawiającego osoba odpowiedzialna za kontakty:
    - a) w zakresie lotów: ..... (wskazanie nastąpi po wyborze Wykonawcy)
    - b) w zakresie realizacji umowy: ..... (wskazanie nastąpi po wyborze Wykonawcy)
  - 2) Ze strony Wykonawcy osoba odpowiedzialna za kontakty:
    - a) w zakresie lotów: ..... (wskazanie nastąpi po wyborze Wykonawcy)
    - b) w zakresie realizacji umowy: ..... (wskazanie nastąpi po wyborze Wykonawcy)

## **§ 6 WARUNKI TECHNICZNE**

1. Przedmiot umowy, dostarczany w ramach umowy musi odpowiadać dokumentacji technicznej Wykonawcy i spełniać wymagania określone w załączniku nr 1 Warunki montażu.
2. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy dokumentację, pozwalającą na realizację wszystkich czynności eksploatacyjnych i obsługowych dotyczącą wykonanego przystosowania do zabudowy.
3. Po upływie okresu gwarancyjnego Wykonawca zobowiązuje się do udzielania konsultacji technicznych oraz wykonywania usług serwisowych, obsługi systemu i wyposażenia obsługowego dostarczonych w ramach umowy, których zakres przekracza możliwości wykonawcze Zamawiającego, na warunkach obustronnie uzgodnionych w odrębnych umowach.

## **§ 7 WYMAGANIA JAKOŚCIOWE**

1. Przedmiot umowy powinien odpowiadać w pełni szczegółowym standardom (opisom) podanym w niniejszej umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że znane mu są wszelkie wymagania dotyczące przedmiotu umowy, akceptuje je i zobowiązuje się do jego dostarczenia, tak by zapewnić osiągnięcie określonych w niniejszej umowie parametrów technicznych i jakościowych a wszelkie wykonywane działania nie będą ograniczały parametrów technicznych dostarczonego do zabudowy sprzętu.
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy:
  - a) został wykonany według technologii stosowanych dla tego typu wyrobów, zgodnie z aktualnie obowiązującymi standardami międzynarodowymi i standardami państwa Wykonawcy;
  - b) są wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych oraz zapewniają bezpieczną i bezawaryjną pracę w warunkach eksploatacji i obsługi.
4. Jeżeli Wykonawca dostarczy przedmiot umowy, którego jakość uchybia i nie będzie odpowiadała warunkom określonym w niniejszej umowie, zobowiązany jest do niezwłocznego dostarczenia przedmiotu wolnego od wad lub usunięcia wady.

## **§ 8 GWARANCJA**

1. Przedmiot umowy wraz z wszelkim wyposażeniem przejęty protokołem odbioru danego etapu objęty jest gwarancją.
2. Wszystkie elementy wykonane w ramach niniejszej umowy objęte będą gwarancją w okresie 24 miesięcy liczonej od dnia podpisania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego protokołu odbioru danego etapu.
3. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę obejmuje wszelkiego rodzaju uszkodzenia i niewłaściwe działania przedmiotu umowy i wyposażenia wynikające z nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych oraz z wykonania przez Zamawiającego działań zawartych w dokumentacji technicznej.
4. Gwarancja obejmuje również wyroby i usługi nabyte u podwykonawców, za którą odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
5. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych wskutek zmian wprowadzonych bez uprzedniego uzgodnienia z Wykonawcą. W przypadku dokonania przez Zamawiającego prac dostosowujących śmigłowce do zadań statutowych, gwarancja zostanie ograniczona do zakresu nie objętego zakresem dostosowania.
6. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się w okresie 30 dni kalendarzowych do naprawy lub wymiany uszkodzonych części sprzętu i wyposażenia a także do pokrycia wszelkich kosztów z nimi związanych.
7. W okresie gwarancji każdy okres w którym system SOL nie będzie działał prawidłowo lub nastąpi przestój śmigłowca, których przyczyną będzie niewłaściwe wykonanie przedmiotu niniejszej umowy skutkować będzie przedłużeniem okresu gwarancji o czas przerwy i postoju śmigłowca. W takich sytuacjach gwarancja będzie podlegać przedłużeniu o okres od dnia następującego po dniu pisemnego powiadomienia Wykonawcy do czasu usunięcia niesprawności.

8. W przypadku stwierdzenia w czasie gwarancji wady elementów dostarczonych w ramach niniejszej umowy, w tym wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych, Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcy protokół reklamacyjny. Zgłoszenie reklamacyjne następuje faksem na numer ..... z jednoczesnym przesłaniem pocztą oryginału na adres Wykonawcy.
9. Niezależnie od czynności podjętych w celu realizacji ust. 6, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego podjęcia działań w celu usunięcia zgłoszonych wad, przy czym ostateczny termin załatwienia reklamacji nie może przekroczyć 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania faksem protokołu reklamacyjnego. Za każdy następny dzień zostanie naliczona kara umowna, o której mowa w § 11 ust. 3 pkt 3. Jeżeli zgłoszona wada nie dotyczy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest w formie pisemnej zawiadomić Zamawiającego.
10. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje mimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.

## **§ 9 WARUNKI PŁATNOŚCI I SPOSÓB ZAPŁATY**

1. Wykonawca po dokonaniu odbioru danego etapu umowy przedłoży do **Biura Logistyki Policji Komendy Głównej Policji, 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38:**
  - a) oryginał faktury VAT wystawionej na: **Komendę Główną Policji, 02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150, NIP 521-31-72-762, REGON 012137497**  
a ponadto określającej numer oraz przedmiot etapu realizacji zgodnie z załącznikiem nr 2 Harmonogram realizacji i płatności;
  - b) protokół odbioru końcowego/etapu umowy.
2. Zapłata za wykonany przedmiot umowy (etap) nastąpi po terminie określonym w załączniku nr 2 Harmonogram realizacji i płatności, o którym mowa w § 3 ust. 2, w formie polecenia przelewu w ciągu 30 dni od daty otrzymania kompletu dokumentów, określonych w ust. 1. Termin zapłaty uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku dłużnika nastąpi najpóźniej w następnym dniu roboczym po terminie płatności.
3. Rozliczenia wynagrodzenia wynikającego z umowy będą dokonywane w walucie polskiej (PLN).
4. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury bez jego podpisu.
5. *Należy podatek VAT, Zamawiający zapłaci zgodnie z prawem polskim. (dotyczy przypadku nabycia wewnątrzspółnotowego)*

## **§ 10 WIERZYTELNOŚCI**

Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z umowy, za wyjątkiem wierzytelności w zakresie zapłaty wynagrodzenia, która to wierzytelność może być przeniesiona za zgodą Zamawiającego na bank obsługujący Wykonawcę.

## **§ 11 KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. Zamawiającemu przysługuje od Wykonawcy kara umowna w wysokości 0,5% wartości netto etapu umowy niewykonanego w terminie za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jeżeli opóźnienie trwało nie dłużej niż 10 dni kalendarzowych i 1% za każdy rozpoczęty dzień następny, nie więcej jednak niż 20% wartości danego etapu.
3. W okresie gwarancyjnym, Zamawiającemu przysługuje od Wykonawcy kara umowna w wysokości 0,1% wartości całkowitej netto, zgodnie z § 2, za każdy rozpoczęty dzień następny jeżeli opóźnienie w wykonaniu naprawy zgodnie z § 8 ust. 6, trwało nie dłużej niż 20 dni i 0,2% za każdy rozpoczęty dzień następny, nie więcej jednak niż 20% wartości. Wykonawca zapłaci karę tylko w wypadku gdy skutkiem niesprawności będzie niemożność korzystania z systemu SOL.
4. Zapłacenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji umowy.
5. Niezależnie od kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania

na zasadach ogólnych.

6. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z faktury VAT.

7. Kary umowne, o których mowa w ust. 2 nie będą naliczane jeżeli przyczyną niewykonania etapu w terminie określonym w załączniku nr 2 była niesprawność dostarczonego przez Zamawiającego systemu SOL.

## § 12 INNE POSTANOWIENIA

1. Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego na 14 dni przed terminem, określonym w § 3, o stanie realizacji umowy (etapu umowy) oraz niezwłocznie, gdy pojawi się zagrożenie niezrealizowania umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że korzysta z praw do przedmiotów własności przemysłowej i intelektualnej, związanych z przedmiotem niniejszej umowy w sposób zgodny z normami ustalonymi w ustawie z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2003 r. Nr 119, poz. 1117 z późn. zm.) oraz w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 8090, poz. 631 z późn. zm.).
3. Strony ustalają, że okres rękojmi będzie wynosił 24 miesiące.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy zostanie wniesione przed zawarciem umowy w formie ..... . Zabezpieczenie w wysokości 70% zostanie zwrócone Wykonawcy niezwłocznie po całkowitym wykonaniu umowy lecz nie później niż 30 dni od dnia wykonania całkowitego przedmiotu umowy, o ile nie zaistnieją przesłanki wynikające z § 11 niniejszej umowy. Natomiast 30% zostanie zwrócone w terminie 14 dni po upływie 24 miesięcznego okresu rękojmi.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
6. Dostarczony sprzęt będzie posiadał oznaczenie informujące o tym, że jego zakup został sfinansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego. Wykonawca zapewni odpowiednie oznaczenie, poprzez umieszczenie w widocznym miejscu trwałych, trudno usuwalnych elementów np. plaketek, naklejek, w sposób jasny i widoczny informujących o źródle finansowania zakupu. Informacja ta będzie zawierać logotyp Norweskiego Mechanizmu Finansowego oraz napis w języku polskim o treści „*Wsparcie udzielone przez Norwegię poprzez dofinansowanie w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego*” i w języku angielskim o treści „*Supported by a grant from Norway through the Norwegian Financial Mechanism*”.



Wsparcie udzielone przez Norwegię poprzez dofinansowanie w ramach  
Norweskiego Mechanizmu Finansowego  
Supported by a grant from Norway through the Norwegian Financial Mechanism

## § 13 ZMIANY W UMOWIE

1. Strony ustalają, że zmiana umowy w stosunku do oferty może nastąpić w następujących warunkach:
  - a) Termin realizacji umowy może ulec zmianie w przypadku gdy:
    - przekazany Wykonawcy system SOL wymaga dokonania napraw gwarancyjnych,
    - zachodzi potrzeba wykonania napraw usterek ujawnionych w trakcie przekazania śmigłowca Wykonawcy, które uniemożliwiają wykonanie przedmiotu umowy i dokonanie jego odbioru,
    - z przyczyn niezależnych od Wykonawcy przedłuża się okres uzyskania zatwierdzenia zmiany w certyfikacie typu śmigłowca,
    - w wyniku zmiany obowiązujących procedur stosowanych w Lotnictwie Policji odnośnie certyfikacji statków powietrznych i wyrobów lotniczych.

b) Wartość umowy ulegnie obniżeniu w przypadku gdy:

- nie będzie konieczne uzyskanie certyfikacji właściwej władzy lotniczej (ULC, EASA). Wartość umowy ulegnie obniżeniu o koszty lotów próbnych (wg. stawki godzinowej obowiązującej w Lotnictwie Policji) oraz o koszty paliwa.

2. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **§ 14 PRAWO RZĄDZĄCE UMOWĄ**

1. Prawem rządzącym niniejszą umową jest prawo polskie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory powstałe na tle realizacji umowy, po wyczerpaniu możliwości osiągnięcia porozumienia, rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 15 KORESPONDENCJA**

1. Korespondencję związaną z realizacją niniejszej umowy należy kierować do Zamawiającego na adres: **BIURO LOGISTYKI POLICJI KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI**  
**02-542 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38**
2. Korespondencja prowadzona będzie w języku polskim.

#### **§ 16 ZAŁĄCZNIKI**

1. Załącznikami do umowy są:
  - Załącznik nr 1 Warunki montażu,
  - Załącznik nr 2 Harmonogram realizacji i płatności, (*wypełniony po wyborze Wykonawcy*)
  - Załącznik nr 3.1 Wykaz części i elementów dostarczanych przez Wykonawcę. Część lotnicza
  - Załącznik nr 3.2 Wykaz części i elementów dostarczanych przez Wykonawcę. Część naziemna mobilna
  - Załącznik nr 3.3 Wykaz części i elementów dostarczanych przez Wykonawcę. Część naziemna stacjonarna
  - Załącznik nr 4 Schemat montażowy systemu SOL na śmigłowcu. (*dolączony po wyborze Wykonawcy, na podstawie oferty*)
2. Załączniki wskazane w ust. 1 stanowią integralną część umowy

#### **§ 17**

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, przy czym jeden dla Wykonawcy i trzy dla Zamawiającego oraz podpisano przez upoważnionych przedstawicieli.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**



Wsparcie udzielone przez Norwegię poprzez dofinansowanie w ramach  
Norweskiego Mechanizmu Finansowego

Załącznik nr 1  
do umowy nr .....

## WARUNKI MONTAŻOWE

zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ

**Harmonogram realizacji i płatności**

	Nazwa etapu	Etap	Cena netto	Cena brutto	Termin realizacji i płatności
Etap I	Montaż elementów naziemnego stacjonarnego układu odbioru oraz montaż systemu na śmigłowcu	60%			
Etap II	Dostarczenie dokumentacji o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 2.	40%			Płatność nastąpi nie wcześniej niż 02.01.2012 i nie później niż 20.01.2012
	<b>RAZEM</b>	100 %			

*Uwaga: - Zamawiający nie wymaga realizacji zamówienia w kolejności oznaczonej w harmonogramie  
- Dla rozliczeń wewnętrznych wystąpi tylko „Cena netto”:*



**Wykaz części i elementów dostarczanych przez Wykonawcę. Część lotnicza**

Lp	Nazwa (wg umowy)	Nazwa (tłumaczenie)	Nr seryjny	Nr katalogowy	Ilość kpl./szt	Dokumentacja
<b>SOL STAR SAFIRE HD – CZĘŚĆ LOTNICZA – KOMPLETACJA</b>						
1.1	HD Encoder/Modulator VEM2-HDI-D	Urządzenie kodujące/ modulator	5	VEM2-HDI-D (01-11428-2-03-0)	1 kpl.	1. System naziemny HD Downlink dla policji polskiej. 2. System lotniczy HD Downlink dla policji polskiej
1.2	10W Power Amplifier VLT15-10-6 D	Wzmacniacz w kompletacji:	---	VLT 15-10-6-D	1 szt.	
1.2.1	10W Power Amplifier	Wzmacniacz	5	VLT15-10-6 D2.2	1 szt.	
1.2.2	Assy - Shock mount plate (CSL Poland)	Płyta montażowa	N/A	01-18701-A-00-0	1 szt.	
1.2.3	Filter Bandpass 2.2GHz SMA/SMA	Filtr (zamontowany we wzmacniaczu)	N/A	24-06208-0-00-0	1 szt.	
1.3	Encryption Control Unit w/HD ECU V1,2	Jednostka szyfrująca	7	ECU V1,2 (01-11428-2-03-0)	1 szt.	
1.4	Down Link Antenna, 4dBi gain 31-05060-0-00-0	Antena	407714-0001	31-05060-0-00-0 (31-6204-0-00-0)	1 szt.	

2.	Star SAFIRE HD	Głowica Star SAFIRE HD				Instrukcja obsługi Star SAFIRE HD
2.1	Gyrostabilised Turret FLIR TFU	Głowica stabilizowana	361510	3290004-706 Rev. 2	1 szt.	
2.2	Centra Electronics Unit FLIR CEU	Jednostka elektroniczna	362510	3203134-706 Rev. A	1 szt.	
2.3	Universal Hand Control Unit FLIR UHCU	Jednostka sterująca	363510	3204853-4 Rev. B	1 szt.	
2.4	Generic Cable Kit FLIR GCK	Zestaw kabli			1 kpl.	
2.5	Purge Fill Kit 32033771	Zestaw do przedmuchiwania azotem (zestaw do czyszczenia)	991836	3203771 (3203771 Rev.B1)	1 szt.	
2.6	8" Quick Disconnect Mount 75002129	Szybkozłącze	233238	75002129 (75002129 Rev.G)	1 szt.	
2.7	GPS Antenna 3210685-2	Antena GPS	----	3210685-2 3210685-2Rev.A1	1 szt.	
3.	Digital Moving map System	System mapy cyfrowej				Podręcznik Euronav 5. Cyfrowa mapa i system zarządzania zadaniami
3.1	RN6, Digital map generator with EN V SW 210.001-001	Generator map cyfrowych	RN6-01083	210,001-001	1 szt.	
3.2	Mounting Tray For RN6 255.01-04	Podstawę montażową dla RN6	HNR-00811	3.01.255	1 szt.	
3.3	ANGP-1.0 GPS Antenna 255.05-01	Antena	ANGP-00169	30.04.255	1 szt.	

3.4	FDRN6-4.2 Flash Disk 256GB, EN V Linux 257.020-018	Pamięć	FDRN-00644	257.020-018	1 szt.	
3.5	Connector Kit for RN-6 - complete 10 connectors 255.07-33	Zestaw złącz	N/A	255.007-033	1 szt.	
3.6	CLN14-1.8 Control Unit 257.07-01	Jednostka sterująca	CLN-01149	30.06.257	1 szt.	
3.7	CLN14-1.8 Control Unit 257.07-01	Jednostka sterująca	CLN-01150	30.06.257	1 szt.	
3.8	USB Connection Cable with Cockpit Socket 255.007-037	Kabel USB	N/A	255.007-037	1 szt.	
3.9	CONUNIT Split Box 257.022-016	Rozdzielacz	5548	257.022-016	1 szt.	
4.	HD Digital Video Recorder including memory card FDHDR200	Cyfrowy Rejestратор video wysokiej rozdzielczości, z kartą pamięci	1070022011	FDHDR200	1 szt.	Podręcznik instalacji i użytkowania
5.	10.4" LCD FD104CV	Monitor 10,4" LCD	10167061	FD104CV	1 szt.	Podręcznik instalacji i użytkowania
6.	20.1" LCD (1600x1200) FD201CV-C-SDI	Monitor 20,1" LCD	1110102001	FD201CV-SDI	1 szt.	Podręcznik instalacji i użytkowania
7.	AC/DC Power Supply, 24VDC, 90W OZU90W	Zasilacz, 24V, 3.75A AC/DC	N/A	OZU90W	1 szt.	Instrukcja obsługi
8.	15.5" i5, 4GB RAM, 500GB HDD Notebook	Laptop Sony Vaio	27534865004016	PCG-7121M	1 szt.	Podręcznik odzyskiwania danych, tworzenia kopii zapasowych i rozwiązywania problemów
9.	Express Card CF Reader DDEXP34-CF-1	Czytnik kart	Fa13563	DDEXP34-CF-1	1 szt.	

**Wykaz części i elementów dostarczanych przez Wykonawcę. Część naziemna mobilna**

Lp	Nazwa	Nazwa (tłumaczenie)	Nr seryjny	Nr katalogowy	Ilość kpl./szt	Dokumentacja
<b>SOL STAR SAFIRE HD – CZĘŚĆ NAZIEMNA MOBILNA – KOMPLETACJA</b>						
1	VLR Briefcase COFDM Receiver VLR 31/B10-D	Odbiornik walizkowy VLR 31/B10-D	---	VLR 31/B10-D	1 kpl.	System naziemny HD Downlink dla policji polskiej
1.1	BDR HD-2.2-1-07 Briefcase Diversity Rx 2.2 GHz	Walizka	1	01-18671-A-07-0	1 szt.	
1.2	Antenna OA4-2.3V/1871 Omni	Antena	407713-0001	31-06205-0-00-0	1 szt.	
1.3	Antenna EVD2-2.3/1406 Omni	Antena	407111-0001	31-02785-0-00-0	1 szt.	
1.4	Ancillary Case (walizka pomocnicza)	Walizka pomocnicza	---	28-06382-0-00-0	1 szt.	
1.5	Headphones. Sennheiser HD15.12-22000Hz Imo 32ohm (słuchawki)	Słuchawki	----	34-05730-0-00-0	1 szt.	
1.6	Cable assy - Cigar lighter to 2 pin Lemo l=2m	Kabel łączący	-----	03-12049-A-00-0	1 szt.	
1.7	Cable assy - IEC plug to European plug. 5A fuse	Kabel łączący	-----	03-02429-A-00-0	1 szt.	

1.8	Short stub Screwdriver	Wkrętak	---	34-03134-0-00-0	1 szt.	
1.9	Tripod bag	Torba do trójnoga	---	34-05825-0-00-0	1 szt.	
1.10	N type to N type adapter cable	Złącze kablowe	---	03-18875-A-00-0	1 szt.	
1.11	Tripod, manfrotto MN475B	Trójnóg	---	34-05826-0-00-0	1 szt.	
1.12	Tripod mount for magmount downconverter & OA7	Łącznik montażowy do trójnoga	1	01-18661-A-00-0	1 szt.	
1.13	Flash Card	Karta pamięci	---	14-06280-0-00-0	2 szt.	
1.14	Magnetic Mount Downconverter ECS MMD	Przetwornik magnetyczny	1	ECS MMD (01-18647-A-00-0)	1 szt.	
1.15	7dBi Omnidirectional Receive Antenna, including 1 ea 3 m antenna cable VOA7	Antena	407728-0003	VOA7 (31-06206-0-00-0)	1 szt.	
1.16		Kabel łączący	---	0318874-A-00-0	3 m	
2	HD Digital Video Recorder including memory card FDHDR200	Cyfrowy Rejestrator video wysokiej rozdzielczości, z kartą pamięci	1070022012	FDHDR200	1 szt.	Podręcznik instalacji i użytkowania

**Wykaz części i elementów dostarczanych przez Wykonawcę. Część naziemna stacjonarna**

Lp	Nazwa	Nazwa (tłumaczenie)	Nr seryjny	Nr katalogowy	Ilość kpl./szt.	Dokumentacja
<b>SOL STAR SAFIRE HD – CZĘŚĆ NAZIEMNA STACJONARNA – KOMPLETACJA</b>						
1	COFDM Diversity Receiver Hd including 2ea VOA7 Antenna, 2 ea 50 antenna cable VLR-HD-16-1-D	COFDM Odbiornik zabezpieczony HD		VLR-HD-16-1-D	1 kpl.	System naziemny HD Downlink dla policji polskiej
1.1	2,2 GHz Mast mount downconverter	2,2 GHz wzmacniacz antenowy	1	01-18651-A-00-0	1 szt.	
1.2	2,2 GHz Mast mount downconverter	2,2 GHz wzmacniacz antenowy	2	01-18651-A-00-0	1 szt.	
1.3	Antenna OA4-2,3V/1871 Omni	Antena	407738-0001	VOA7 31-06205-0-00-0	1 szt.	
1.4	Antenna OA10-2,3V/1870 Omni	Antena	407714-0001	VOA7 31-06203-0-00-0	1 szt.	
1.5	Connector set, downlink, standard	Złącze	---	26-05199-0-00-0	1 szt.	

1.6	VLDR-HD-16-D2,2-07 Rack Receiver	Odbiornik	1	01-18649-A-07-0	1 szt.	
1.7	Antenna Cable	Przewód	---	LMR-600-DB	113 m	
1.8	N plug, crimp, straight, for cable LM 600	Złącze	---	EZ-600-NMH-D	8 szt.	
2	21,5" Samsung Monitor with component input B2230HD	21,5" monitor Samsung	B2BYH9XZB16920L	B2230HD	1 szt.	Podręcznik instalacji i użytkowania
3	APC Smart - UPS 2200VA LCD SMT22001	Zasilacz awaryjny UPS	JS1043017018	SMT22001	1 szt.	Instrukcja obsługi
4	Y/Pb/Pr to HD-SDI Video Converter HD10A	Konwerter sygnału analogowego na szeregowy	6313	HD10A	1 szt.	Podręcznik użytkowania
5	Fiber Optic Video Transmiton Transmitter/Receiver VOS- 1000FST/R	Układ transmisji światłowodem	DL/VOS-CLS-001	VOS-1000FST/R	4 szt.	Instrukcja instalacji systemu transmisji światłowodowej