

Świdnik, dn. 23-08-2018r.

**AIR AGRO Sp. z o.o.**  
ul. Sosnowa 9  
05-080 Koczargi Stare

---

### Zapytanie ofertowe Nr 07/08/2018

.....

Firma **AIR AGRO Sp. z o.o.** kieruje do Państwa zapytanie ofertowe i zaprasza do złożenia oferty w związku z realizacją projektu pt.: *INNOWACYJNY BEZZAŁOGOWY SYSTEM AGROLOTNICZY DLA ROLNICTWA PRECYZYJNEGO – realizowanego* w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

#### 1. Zamawiający:

AIR AGRO Sp. z o.o.  
ul. Sosnowa 9  
05-080 Koczargi Stare  
NIP: 1182093001, REGON: 146732537 ; Nr KRS: 0000466053

**2. Nazwa projektu realizowanego w ramach osi priorytetowej: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działanie: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, Numer naboru: 3/1.1.1/2017:**

*INNOWACYJNY BEZZAŁOGOWY SYSTEM AGROLOTNICZY DLA ROLNICTWA PRECYZYJNEGO*

#### 3. Osoby do kontaktu w sprawie zapytania ofertowego:

1. Dariusz Marszałek  
21-040 Świdnik ul. Kuźnicza 4  
tel. 601 448 406  
e-mail: [dariusz.marszalek@airagro.eu](mailto:dariusz.marszalek@airagro.eu)

#### 4. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

**Przedmiot zamówienia** obejmuje dostawę zabudowy samochodu Mercedes Sprinter 4x4 L3H2 zmieniająca go w mobilne centrum sterowania systemem AGRO DRON.

##### **Krótki opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zabudowy samochodu Mercedes Sprinter 4x4 L3H2 zmieniająca go w mobilne centrum sterowania systemem AGRO DRON. Zabudowa musi być sprawna i gotowa do eksploatacji oraz wolna od wad prawnych. Zabudowa musi spełniać wymagania funkcjonalne, techniczne i gwarancji opisane szczegółowo w poniższym opisie przedmiotu zamówienia.

Zabudowa samochodu Mercedes Sprinter 4x4 L3H2 zmieniająca go w mobilne centrum sterowania zawierająca co najmniej takie elementy jak:

1. Podłoga twarda antypoślizgowa wraz z listwami umożliwiającymi mocowanie ładunku w dowolnym miejscu przestrzeni ładunkowej
2. Ściany zabezpieczające całą przestrzeń ładunkową
3. Oświetlenie LED 12 V
4. Zestaw czystościowy do mycia rąk (w skład zestawu musi wejść co najmniej zbiornik na wodę połączony z kranem, uchwyt na ręczniki papierowe, uchwyt na mydło w płynie)
5. Klimatyzator
6. Ogrzewanie postojowe
7. Bagażnik dachowy z platformą do chodzenia
8. Stopień do wchodzenia od tyłu
9. Narzędzia warsztatowe do napraw, serwisu we wkładkach piankowych umieszczone w wózku narzędziowym (wózek narzędziowy co najmniej ośmiosufladowy) zawierający:
  - a) zestaw kluczy oczkowych ¼ cala zwykłych i przedłużonych wraz z akcesoriami (pokrętła, grzechotki, przedłużki) we wkładce piankowej minimum 36 elementów
  - b) zestaw kluczy oczkowych ½ cala wraz z akcesoriami (pokrętła, grzechotki, przedłużki) we wkładce piankowej minimum 36 elementów
  - c) zestaw bitów Torx i sześciokątnych na klucz ¼ cala we wkładce piankowej minimum 18 elementów
  - d) zestaw kluczy płasko – oczkowych 7-24 mm we wkładce piankowej minimum 18 elementów
  - e) zestaw kluczy płasko oczkowych z grzechotką 8-19 mm we wkładce piankowej minimum 12 elementów
  - f) zestaw młotków w tym młotek bezwładnościowy we wkładce piankowej minimum 3 elementy
  - g) duży zestaw wkrętaków typu philips i płaskich oraz komplet kluczy typu torx i sześciokątnych we wkładce piankowej minimum 25 elementów

- h) kombinerki, szczypce, obcinaczka, suwmiarka, zestaw pilników we wkładce piankowej minimum 12 elementów
- i) zestaw wybijaków minimum 10 elementów
- 10. Szafki robocze do przechowywania elementów z szufladami (od 3 do 10 szuflad) i blatem roboczym
- 11. Agregat prądotwórczy do ładowania baterii wraz z zestawem ładowarek o mocy minimum 11 kW
- 12. Kompresor bezolejowy o mocy minimum 1500W o pojemności zbiornika na sprężone powietrze minimum 50 litrów
- 13. Chłodziarka do celów entomologicznych umożliwiająca utrzymanie temperatury 2-12 stopni Celsjusza i zasilana napięciem 12 V o pojemności minimum 40 l litrów
- 14. Sprzęt komputerowy stacjonarny :
  - a) W którego skład wchodzi jednostka robocza o poniższych parametrach nie gorszych niż:

Częstotliwość CPU (Turbo)	4,7 [Ghz]
Liczba wątków CPU	12
Ilość pamięci Cache	12 [MB]
Wydajność karty graficznej	3000 [GFLOPS]
Pamięć karty graficznej vRAM	5 [GB]
Pamięć ram	32 [GB]
Rozmiar dysku SSD	525 [GB]
Zasilacz	600 [W]
System operacyjny	Microsoft Windows Pro 10 64 bit OEM
DVD PL	
Oprogramowanie do tworzenia raportów	MS Office 2016

- b) Dodatkowo wyświetlacz – monitor o parametrach nie gorszych niż:

Przekątna	23,8 cala
Kolor	czarny
Rodzaj matrycy	matowa
Czas reakcji	5ms
Rozdzielczość	1920x1080
Typ matrycy	IPS
Format obrazu	16:9
Kąt widzenia	poziomo/pionowo:178°/ 178°;
prawo/lewo: 89°/ 89°;	
górną/dół: 89°/ 89°	
Interfejsy	VGA,HDMI, DisplayPort
Standard Vesa	100 x 100
Klasa efektywności energetycznej	A+
Cienka ramka boczna	poniżej 6,5 mm

- c) Dodatkowo oprogramowanie Microsoft Office, mysz oraz klawiatura komputerowa.
15. Sprzęt komputerowy połowy – tablet z systemem operacyjnym Windows posiadający inne gniazdo ładowania niż USB spełniający normę IP67
  16. Składana platforma startów i lądowań o wysokości minimalnej 200 mm i minimalnych wymiarach platformy 1000.mm x 1000 mm
  17. Składana drabina – pomost
  18. Pojemniki na benzynę z możliwością tankowania przy pomocy pompy elektrycznej 12 V
  19. Stojak montażowo serwisowy do unieruchomienia wielowirnikowa
  20. Stanowisko do wyważania wirników wielowirnikowa
  21. Stanowisko do wyznaczania środka ciężkości wielowirnikowca oraz samolotu obrazującego
  22. Stanowisko do badania mechanicznego stopnia zużycia silników elektrycznych
  23. Stanowisko do diagnostyki i naprawy układów elektrycznych w skład którego będą wchodziły:  
Multimeter true RMS z pomiarem wypełnienia  
Trzykanałowy tester serwomechanizmów oraz silników bezszczotkowych  
Stacja lutownicza

Pozostałe informacje:

- Wykonawca zobowiązuje się do przekazania dokumentacji zabudowy
- Okres gwarancji, której udziela Wykonawca powinien wynosić przynajmniej 12 miesięcy od dnia odbioru zabudowy, gdzie oferty z niższym okresem gwarancji nie będą brane pod uwagę.

Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

**34200000-9 Nadwozia pojazdów, przyczepy lub naczepy**

## 5. Warunki udziału w postępowaniu:

Składając ofertę, Oferent oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie, wymagane uprawnienia oraz odpowiedni potencjał techniczny oraz osobowy niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia.

Warunki udziału w postępowaniu:

1. Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów (określenie warunków) *Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań.*
2. Sytuacja finansowa lub ekonomiczna (określenie warunków) *Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań.*

3. Zdolność techniczna lub zawodowa (określenie warunków) *Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań.*
4. Wadium: *nie*
5. Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: *tak*
6. Wymaga się złożenia oferty wariantowej: *nie*
7. Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: *nie*
8. Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: *nie*

#### 6. Warunki składania ofert:

Ze względu na zachowanie przejrzystości i porównywalności OFERTĘ należy złożyć na formularzu, zgodnie z załączonym wzorem (**załącznik nr 1**).

Oferta obligatoryjnie musi zawierać dane oferenta, być opatrzona pieczętką firmową oraz posiadać stosowne podpisy oferenta.

Złożona oferta powinna obejmować:

- Cenę jednostkową i wartość netto, stawkę podatku VAT oraz łączną wartość brutto.
- Datę sporządzenia oferty.
- Termin realizacji zamówienia.
- Termin ważności oferty.
- Sposób i terminy płatności.
- Informacja o terminie gwarancji,
- Inne – wymagane informacje.

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych i wariantowych.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub unieważnienia postępowania ofertowego w dowolnym terminie bez podania przyczyny.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może wnioskować o udzielenie wszelkich wyjaśnień i dodatkowych informacji dotyczących treści złożonych ofert, jak również wyznaczyć oferentowi nieprzekraczalny termin udzielenia wyjaśnień i dodatkowych informacji, pod rygorem pozostawienia złożonej oferty bez rozpatrzenia.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronie internetowej bazy konkurencyjności: [bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/](http://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/) oraz na stronie internetowej: [airagro.eu](http://airagro.eu)

#### 7. Rodzaj i opis kryteriów, którymi będzie się kierował Beneficjent przy wyborze oferty:

- a. Cena / Waga kryterium 90 [%]
- b. Okres gwarancji / Waga kryterium 10 [%]

## 8. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny:

### Ad. a)

W ramach kryterium „Cena” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wg następującego wzoru:

$$C = C_n / C_o \times 100 \text{ pkt} \times 90\%$$

gdzie:

C - liczba punktów w ramach kryterium „Cena”

C<sub>n</sub> - najniższa cena spośród ocenianych ofert

C<sub>o</sub> - cena ocenianej oferty

Ocenie w ramach kryterium „Cena” podlegać będzie cena łączna netto podana w Ofercie (Załącznik nr 1).

### Ad. b)

W ramach kryterium „Okres gwarancji” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu niżej opisanych zasad:

- Wykonawca składając ofertę jest zobowiązany w Ofercie (Załącznik nr 1) podać termin gwarancji w miesiącach.

- Zamawiający wskazuje, że minimalny termin gwarancji jakości wynosić co najmniej 12 miesięcy.

- Ocenie poddana zostanie wartość wskazana w Ofercie (Załącznik nr 1). Brak wskazania w formularzu ofertowym terminu gwarancji jest równoznaczny z udzieleniem terminu gwarancji na okres 12 miesięcy.

- Ocena ofert w ramach kryterium „Okres gwarancji” zostanie dokonana w następujący sposób:

1. Gwarancja krótsza niż 12 miesięcy – oferta nie brana pod uwagę,

2. Gwarancja 12 miesięcy – 5 pkt

3. Gwarancja 24 miesiące i dłuższa – 10 pkt

Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie oferta, która uzyska największą sumę punktów uzyskanych w ww. kryteriach oceny ofert. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone Oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te Oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego Ofert dodatkowych.

## 9. Termin i miejsce realizacji zamówienia:

- Miejsce realizacji zamówienia: miejsce/miejscowość Świdnik ul. Kuźnicza 4 (adres dostawy )

- Termin realizacji zamówienia: zakończenie realizacji zamówienia powinno nastąpić nie później niż do 30-09-2018 r.



**10. Miejsce, sposób i termin składania ofert:**

Ofertę należy dostarczyć **do dnia** 31-08-2018 r. do godziny 12:00.

Ofertę należy przesłać e-mailem na adres [agrodrones@airagro.eu](mailto:agrodrones@airagro.eu).

**11. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia:**

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte nie później niż w dniu 03-09-2018 r. do godziny 16:00.

Zamawiający zastrzega sobie ewentualną możliwość przesunięcia wyżej wymienionych terminów w związku z koniecznością dokładniejszej analizy ofert i związanej z tym potrzeby uzyskania od oferentów dodatkowych informacji.

**12. Klauzula bezstronności:**

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1: Formularz ofertowy