



Świdnik , dn. 29-12-2017r.

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

Zapytanie ofertowe Nr 01/01/2018

.....

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

4. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę regulatorów obrotów, śmigieł, silników bezszczotkowych oraz pakietów zasilających stanowiących komponenty do bezałogowego statku powietrznego Agrodronie opisanych poniżej.

Zamówienie ma na celu wyłonienie najkorzystniejszej oferty na dostawę niżej wymienionych elementów.

Opis przedmiotu zamówienia:

Zakup elementów wg poniższej specyfikacji:

Lp.	Rodzaj	Jednostka miary	Ilość
1.	Regulator obrotów o natężeniu do 60A	szt.	4
2.	Regulator obrotów o natężeniu do 80A	szt.	6
3.	Śmigło 29,2"*9,5"	szt.	3
4.	Śmigło 32,2"*10,5"	szt.	3
5.	Silnik bezszczotkowy 85 KV 243 g	szt.	4
6.	Silnik bezszczotkowy 85 KV 277g	szt.	4
7.	Silnik bezszczotkowy 100 KV 650 g	szt.	6
8.	Pakiet zasilający min. 18000 mAh	szt.	2

Specyfikacja:

- 1. Regulator obrotów o natężeniu do 60A – 4 szt.**
Natężenie: max 60 A
Wymiary: max75/32/16 (D/SZ/W)
Częstotliwość odświeżania przepustnicy: 500 HZ
Waga: max 80 g
Kabel zasilający: min. 14 AWG- 160 mm
Prędkość reakcji przepustnicy: min 300 ms
Napięcie wejściowe: 18-50,4 V
- 2. Regulator obrotów o natężeniu do 80A – 6 szt.**
Natężenie: max 80 A
Wymiary: max 88/36/19 (D/SZ/W)
Częstotliwość odświeżania przepustnicy: 500 HZ
Waga: max 120 g
Kabel zasilający: min. 12 AWG- 180 mm
Prędkość reakcji przepustnicy: min 300 ms
Napięcie wejściowe: 18-52,2 V



- 3. Śmigło składane 29,2''*9,5'' – 3 szt.**
Średnica*Skok: 29,2''*9,5'' (741,7 mm*241,3 mm)
Waga: min 130 g
Typ śmigła: składane
Ograniczenie nacisku: max 32 kg
Dopuszczalna temperatura pracy: min. 65°C
- 4. Śmigło składane 32,2''*10,5'' – 3 szt.**
Średnica*Skok: 32,2''*10,5'' (817,9 mm*266,7 mm)
Waga: min 170 g
Typ śmigła: składane
Ograniczenie nacisku: max 35 kg
Dopuszczalna temperatura pracy: min. 65°C
- 5. Silnik bezszczotkowy 85 KV 243 g – 4 szt.**
KV: 85
Średnica: min 87 mm
Wysokość: min 27 mm
Średnica wałka: min 15 mm
Waga: 243 g
Napięcie: 12s Lipo
Śmigło: 28''-29''
Max. prąd: 19.1
- 6. Silnik bezszczotkowy 85 KV 277 g – 4 szt.**
KV: 85
Średnica: min 87 mm
Wysokość: min 29 mm
Średnica wałka: min 15 mm
Waga: min 277 g
Napięcie: 12s Lipo
Śmigło: 28''-29''
Max. prąd: 19.1
- 7. Silnik bezszczotkowy 100 KV 650 g – 6 szt.**
KV: 100
Średnica: min 91 mm
Wysokość: min 43 mm
Średnica wałka: min 15 mm
Waga: 650 g
Napięcie: 12s Lipo
Śmigło: 32''
- 8. Pakiet zasilający min. 18000 mAh – 2 szt.**
Min. Pojemność: 18000 mAh



Konfiguracja: 6S1P/22,2 V/ 6 Cell
Wymiary: min 205 mm/ 94 mm/ 79 mm (D/SZ/W)
Wtyczka ładowania: XT90
Waga siatki: min. 2240 g
Wskaźnik rozładowania: 15C

Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

Regulator obrotów o natężeniu do 60A **34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne**

Regulator obrotów o natężeniu do 80A **34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne**

Śmigło 29,2"*9,5" **34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne**

Śmigło 32,2"*10,5" **34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne**

Silnik bezszczotkowy 85 KV 243 g **34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne**

Silnik bezszczotkowy 85 KV 277g **34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne**

Silnik bezszczotkowy 100 KV 650 g **34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne**

Pakiet zasilający min. 18000 mAh **34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne**

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:

.....
.....

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:
airagro.eu

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

- a. Cena / Waga kryterium W= 100. [%]

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

Ad. a)

Liczba punktów=(Najniższa cena netto ze wszystkich ofert) / (Cena netto badanej oferty) *W*100 pkt.

9. Termin i miejsce realizacji zamówienia:

- Miejsce realizacji zamówienia: miejsce/miejscowość Świdnik ul. Kuźnicza 4(adres dostawy)
- Termin realizacji zamówienia: 12-01-2018 do 5-02-2018
 - Zakończenie realizacji zamówienia powinno nastąpić nie później niż do 5-02-2018 r.

10. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Ofertę należy dostarczyć **do dnia 10-01-2018 r.** do godziny 12:00.

Ofertę należy przesać e-mailem na adres agrodrono@airagro.eu .

11. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia:

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte nie później niż w dniu 10-01-2018 r. do godziny 10:00.

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:

1. „Formularz ofertowy do zapytania ofertowego”