

Regional Development Agency

43-382 Bielsko-Biała, ul. Cieszyńska 365, Poland, tel./fax.: +48 33 818-47-79, 812-26-75, 816-91-62

NIP: 547-016-89-81, Regon: 070032712, Konto: BNP Paribas Bank Polska SA 89 1600 1299 0002 3505 3515 9001

KRS 0000046440, Sąd Rejonowy w B-B, Wydział VIII GOSPODARCZY Krajowego Rejestru Sądowego, Kapitał zakładowy: 3.184.800,00 zł,

Kapitał wpłacony: 5.029.500,00 zł, e-mail: biuro@arrsa.pl, www.arrsa.pl**Zaproszenie do złożenia oferty**

- I. **Zamawiający:** Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Bielsku –Białej
ul. Cieszyńska 365 , 43-382 Bielsko-Biała
NIP: 547-016-89-81, REGON: 070032712, KRS: 0000046440
tel./fax. (033) 816-91-62
e-mail: biuro@arrsa.pl, www.arrsa.pl

Oznaczenie nr postępowania: Sprawa: **ARR/ 13 /2019****II. Tryb postępowania**

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego na podstawie art.4 pkt.8 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. z późniejszymi zmianami.

Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Bielsku-Białej ogłasza zapytanie ofertowe na dostawę materiałów do budowy dronów. Zamówienie jest realizowane na potrzeby szkoleń w zakresie modelowania przestrzennego 3D, organizowanych w ramach projektu pn. „FabLabNet” współfinansowanego z Programu INTERREG Central Europe.

III. Przedmiot zamówienia

Celem zakupów jest zapewnienie uczestnikom szkolenia materiałów w zakresie zapoznania się z techniką projektowania 3D, elektroniki i technik radiowych (RC) poprzez budowę mikro drona. Rama drona będzie zaprojektowana pod wycięcie na ploterze laserowym bądź wydruk 3D, reszta komponentów to powszechnie stosowane komponenty wybrane z ramy dostępnych w sklepach RC.

W ramach przedmiotowego zamówienia Zamawiający przewiduje zakup następujących materiałów do zbudowania 11 dronów:

I.p.	Nazwa	Ilość (sztuka)	Wymagane parametry techniczne
1	Kontroler lotu	11	Kontroler Lotu typu Micro F3 dla silników szczotkowych – do micro-dronów waga 2-3g, obsługa PPM i SBUS - lub odpowiednik
2	Silniki CW	44	Silniki 8520 8.5x20mm ok 50k RPM 2S CW - obrót zgodny z kierunkiem wskazówek zegara)
3	Silniki CCW	44	Silniki 8520 8.5x20mm ok 50k RPM 2S CCW - obrót przeciwny z kierunkiem wskazówek zegara
4	Mikro odbiornik 2,4GHz	11	Micro 2,4GHz 6 do 8-CH - PPM SBUS (iBUS), w ramach możliwości dual antena waga w granicy 1g
5	Radio nadajnik 2,4GHz	11	Radio nadajnik 6 kanałowy kompatybilny z odbiornikami, przykład: FRISKY lub FLYSKY FS i6S 6CH

6	Akumulatory Li-Po 2s	22	Li-pol 2s / 7,4V, poj ok 500-600mAh, ok 30C, ok 25
7	Śmigła CW i CCW	176	Śmigła 55/60mm dopasowane do silników 8 x CW, 8 x CCW) przykład 60mm - Red - 4 pary CW/CCW – wał 1 mm- Lantian x 2
8	Przewód dopasowany do zastosowanej baterii	22	Przewód wraz ze złączką
9	Akumulatory do nadajnika RC	22	li-io/ li-po/ AA - - zależnie od radia
10	Taśma dwustronna gąbkowa	2 rolki po ok. 33 m	(3M VHB Heavy Duty Mounting Tape lub odpowiednik)
11	Taśma rzep z klejem	ok 10m /rolka lub paski/	3M Dual Lock 25mm / 400 łączy ma cał lub odpowiednik
12	Ładowarka RC do baterii LiPo	2	przykładowo ładowarka iSDT RC M8 - 300W - 15A - 1-8S - tester PWM, SBUS i PPM i serw – możliwość ładowania wielu ogniw na raz
13	Filament do drukarek PETG	3 x 1kg	rolki w różnych kolorach

Materiały zapasowe:

Nr poz.	Nazwa	Ilość (sztuka)	Wymagane parametry techniczne
1	Kontroler lotu	2	Kontroler Lotu typu Micro F3 dla silników szczotkowych – do micro-dronów waga 2-3g, obsługa PPM i SBUS - lub odpowiednik
2	Silniki CW	8	Silniki 8520 8.5x20mm ok 50k RPM 2S CW - obrót zgodny z kierunkiem wskazówek zegara)
3	Silniki CCW	8	Silniki 8520 8.5x20mm ok 50k RPM 2S CCW - obrót przeciwny z kierunkiem wskazówek zegara
4	Mikro odbiornik 2,4GHz	1	Micro 2,4GHz 6 do 8-CH - PPM SBUS (iBUS), w ramach możliwości dual antena waga w granicy 1g
6	Akumulatory Li-Po 2s	4	Li-pol 2s / 7,4V, poj ok 500-600mAh, ok 30C, ok 25
7	Śmigła CW i CCW	32	Śmigła 55/60mm dopasowane do silników 8 x CW, 8 x CCW) przykład 60mm - Red - 4 pary CW/CCW – wał 1 mm- Lantian x 2
8	Przewód dopasowany do zastosowanej baterii	4	Przewód wraz ze złączką
9	Akumulatory do nadajnika RC	4	li-io/ li-po/ AA - - zależnie od radia

1. Oferowany asortyment ma odpowiadać powyższemu opisowi technicznemu poszczególnych pozycji.
2. Oferowane materiały mają być fabrycznie nowe.
3. Zamówienie obejmuje zakup wraz z dostawą do siedziby Zmawiającego w Bielsku-Białej.
4. W wycenie oferty należy uwzględnić koszt dostawy.



IV. Oferty

1. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na nie wszystkie wyszczególnione pozycje. Oferenci mogą złożyć oferty na całość zamówienia lub na wybrane pozycje. Oferta sporządzona zgodnie z załączonym do zaproszenia wzorem (załącznik nr 1) ma zawierać co najmniej następujące informacje:
 - 1) Dane oferenta (Nazwę i adres siedziby, dane kontaktowe).
 - 2) Cenę netto/brutto dostawy oferowanego asortymentu. Cena ma uwzględniać wszystkie koszty związane z należyтым wykonaniem zamówienia- dostawy.
 - 3) Termin realizacji dostawy (należy podać liczbę dniach kalendarzowych potrzebnych na dostarczenie zamówienia, który będzie liczony od daty podpisania umowy).
 - 4) Termin płatności.
 - 5) Gwarancja.
 - 6) Kontakt tel. / mailowy do osoby w spr. wyjaśnienia oferty.

V. Warunki zamówienia

1. O realizację zamówienia mogą się ubiegać osoby /podmioty, które nie są powiązane z Zamawiającym kapitałowo lub osobowo. Przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - b) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej
 - c) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
 - d) pełnieniu funkcji członka nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
 - e) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W związku z powyższym Oferent winien załączyć do oferty stosowne **oświadczenie**.

2. Zamawiający wymaga od Oferentów ubiegających się o wykonanie przedmiotowego zamówienia spełnienia poniżej opisanych warunków:
 - 1) Złożenie pisemnej oferty cenowej na dostawę zamawianych pozycji w pełnym zakresie lub w poszczególne pozycje - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
 - 2) Oferty nie spełniające wymaganych lub równoważnych parametrów technicznych nie będą rozpatrywane.
 - 3) Realizacja zamówienia przewidywana jest w kwietniu 2019r.
 - 4) Koszt dostawy należy wliczyć w cenę zakupu.

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania w całości lub w części bez podawania przyczyny.



VI. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty:

Zamawiający dokona oceny i wyboru najkorzystniejszej oferty dla każdego urządzenia odrębnie w oparciu o podane poniżej kryteria oceny oraz ich wagi.

Kryterium oceny oferty	Waga
Cena	85 %
Termin dostawy	15%
RAZEM	100 %

1. Cena – waga 85 %

W zakresie kryterium „Cena – C”, ocena ofert będzie przeprowadzona w oparciu o wyliczenie na podstawie wzoru matematycznego:

$$C = \frac{\text{Najniższa oferowana cena oferty}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 85 \text{ pkt.}$$

2. Termin dostawy – waga 15 %

W zakresie kryterium „Termin dostawy - T”, ocena ofert będzie przeprowadzona w oparciu o wyliczenie na podstawie wzoru matematycznego:

$$T = \frac{\text{Najkrótszy oferowany termin}}{\text{Termin badanej oferty}} \times 15 \text{ pkt.}$$

Termin wykonania zamówienia należy podać w dniach kalendarzowych.

IX. Termin i miejsce złożenia oferty:

Pisemną ofertę należy złożyć w terminie do **23 kwietnia 2019r. do godz.16.00** w siedzibie Biura Zarządu Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. przy ul. Cieszyńskiej 365.

Oferty należy złożyć w zaklejonej kopercie opisanej danymi oferenta w sekretariacie (III piętro) lub przesłać pocztą na adres:

Agencji Rozwoju Regionalnego S.A.
ul. Cieszyńska 365
43-382 Bielsko-Biała

Na kopercie należy dopisać: „Oferta na dostawę materiałów do budowy dronów”

Oferty, które wpłyną po upływie wskazanego powyżej terminu nie będą rozpatrywane.



XI. Dodatkowe informacje:

1. W zakresie udzielania wyjaśnień do przedmiotowego zaproszenia osobą upoważnioną jest Jakub Leszczyński, e-mail: jleszczynski@arrsa.pl pod numerem telefonu: + 48 512029 300
2. Wszystkie pytania a następnie wyjaśnienia będą udzielane mailowo a następnie będą upublicznione na stronie internetowej Zamawiającego w zakładce „Ogłoszenia” pod ogłoszeniem o zamówieniu Spr. 12/2019.
3. Zamawiający zastrzega możliwość zwrócenia się do Oferentów o dodatkowe wyjaśnienia złożonych ofert.
4. W załączeniu do zaproszenia:

Załącznik nr 1 Wzór formularza oferty.

Bielsko-Biała, 12 kwietnia 2019r.

Agencja Rozwoju Regionalnego S.A
w Bielsku-Białym
PROKURANT
mgr inż. Marcin Sienkiewicz

Interreg
CENTRAL EUROPE
European Union
European Regional
Development Fund

FABLAB
BIELSKO - BIAŁA



FabLabNet CE283, Interreg CENTRAL EUROPE