Skórcz, 14.10.2021 r.

**DRUKARNIA AMICUS Klaudiusz Nadolny**

ul. Miła 19

83-220 Skórcz

Do: Wszystkich zainteresowanych

**USTALENIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA 04/07/2021**

**Norweski Mechanizm Finansowy 2014-2021**

**Program „Rozwój przedsiębiorczości i Innowacje”**

**Schemat „Technologie przyjazne środowisku”**

**Projekt pn. „Wzrost konkurencyjności DRUKARNI AMICUS Klaudiusz Nadolny poprzez wykorzystanie rozwiązań technologicznych przyjaznych środowisku”**

**Nr projektu: NORW.19.01.01-22-0001/20**

**1. CEL**

W celu oszacowania wartości zamówienia oraz wyboru odpowiedniego trybu, w którym zostanie zrealizowane zadanie dotyczące ***nabycia usługi przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych nad opracowaniem formuły produktu ekologicznego – biodegradowlanej etykiety z roli wraz ze wskazaniem wytycznych technicznych do jej produkcji*** zaplanowanych do wykonania w w/w projekcie, niniejszym prosimy o przedstawienie wyceny. Postępowanie ofertowe (o ile będzie konieczne) zostanie rozpisane nie później niż 3 miesiące od daty upublicznienia niniejszego dokumentu. W dokumencie znajduje się m. in. zakres prac, opis oczekiwanego formatu wyceny oraz warunki jej złożenia.

**2**. **MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA**

Formularz prosimy składać pocztą elektroniczną na podany adres e-mail, w pliku zabezpieczonym przed edycją np. PDF lubopcjonalnie w 1 egzemplarzu papierowym na podany poniżej adres (w wyznaczonych godzinach).

DRUKARNIA AMICUS Klaudiusz Nadolny

ul. Miła 19

83-220 Skórcz

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-15:00(z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)

lub

Email: biuro@amicus-druk.eu

Dodatkowych wyjaśnień udzielać będzie:

Klaudiusz Nadolny tel. 669 831 819, mail: biuro@amicus-druk.eu

**3. FORMAT**

Wycena musi zostać sporządzona na czytelnie wypełnionym i podpisanym formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

Formularz powinien być wypełniony w języku polskim.

Wycena powinna być dokonana w cenach netto w złotych polskich lub innej wymienialnej walucie. Jeśli wycena będzie wyrażona w innej walucie niż złoty polski to do oszacowania wartości zamówienia będzie ona przeliczana przy zastosowaniu średniego kursu waluty ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w ostatnim dniu roboczym poprzedzającym dzień dokonywania oszacowania.

W dokumencie należy wskazać: ogólne warunki płatności/rozliczenia.

Nie dopuszcza się wyceny częściowej.

Nie dopuszcza się wycen wariantowych.

**4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

KODY CPV: 73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

[73111000-3](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/laboratoryjne-uslugi-badawcze-8515) - Laboratoryjne usługi badawcze

W ramach usługi polegającej na przeprowadzeniu prac badawczo-rozwojowych nad opracowaniem formuły produktu ekologicznego – biodegradowlanej etykiety z roli wraz ze wskazaniem wytycznych technicznych do jej produkcji muszą zostać wykonane następujące zadania:

1. Analiza rynku podłoży biodegradowalnych i dobór podłoża w postaci folii samoprzylepnej biodegradowalnej przeznaczonej do zadruku metodą elektrofotograficzną i fleksograficzną.

2. Przygotowanie podłoża:

• podłoże „surowe” (bez obróbki),

• podłoże z primerem,

• podłoże z primerem i poddrukiem wykonanym metodą fleksograficzną.

3. Badanie zwilżalności podłoża (kąt zwilżania):

• bez primera,

• z primerem,

• z pimerem oraz poddrukiem fleksograficznym.

4. Wykonanie odbitek testowych.

5. Badanie przyczepności nadruku do podłoża:

• przyczepność nadruku wykonanego metodą druku fleksograficznego i elektrofotograficznego,

• odporność nadruku wykonanego metodą druku fleksograficznego i elektrofotograficznego na zarysowanie.

6. Badanie jakości nadruku elektrofotograficznego wykonanego na podłożu bez primera, z primerem oraz z primerem i poddrukiem wykonanym białą farbą fleksograficzną:

• rozdzielczość, odwzorowanie czcionki o najmniejszym stopniu pisma,

• jakość odwzorowania linii, kodu kreskowego,

• spasowanie separacji barwnych,

• badanie barwy nadruku,

• analiza jakości nadruku pod kątem obecności wad nadruku.

7. Opracowanie procesu technologicznego zadruku spersonalizowanych etykiet na podłożu biodegradowalnym.

8. Opracowanie wytycznych do wdrożenia technologii produkcji spersonalizowanych etykiet na podłożu biodegradowalnym.

**5. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

W dokumencie proszę o podanie orientacyjnego terminu (maksymalny okres realizacji zadań nie może przekroczyć  4 miesięcy) i warunków realizacji usługi w miesiącach od otrzymania zlecenia. Przez zrealizowanie usługi Zamawiający rozumie datę ostatecznego odbioru prac badawczo-rozwojowych Protokołem zdawczo-odbiorczym.

**Adres realizacji usługi:**

**DRUKARNIA AMICUS Klaudiusz Nadolny**

ul. Miła 19

83-220 Skórcz

**lub w siedzibie Zleceniobiorcy**

**6. WARUNKI FORMALNE**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poufnymi danymi DRUKARNIA AMICUS Klaudiusz Nadolny(ZAMAWIAJĄCEGO) i zostały podane wyłącznie w celu ustalenia wartości przyszłego zamówienia. Dokument oraz wszystkie jego kopie są własnością Zamawiającego.

Wycena ma jedynie charakter poglądowy i zostanie wykorzystana do wyboru odpowiedniego trybu, w którym zostanie wybrany dostawca przedmiotu zapytania. Nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego, jak również nie jest ofertą w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych, a także nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 Formularz szacowania wartości zamówienia