

**DRUKARNIA**

Częstochowskie Zakłady Graficzne Sp. z o.o.  
Al. NMP 52, 42-200 Częstochowa  
NIP: 573-25-55-160, Regon: 152149  
www.czg.pl

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/04/2018/1.2**

z dnia 13.04.2018 r.

*Jery Łodwick*

**1. 1. Nazwa Zamawiającego**

Drukarnia Częstochowskie Zakłady Graficzne Sp. z o.o.  
Aleja Najświętszej Maryi Panny 52  
42-200 Częstochowa  
Telefon: 34 343 04 34  
[drukarnia@czg.pl](mailto:drukarnia@czg.pl)

**2. Postanowienia ogólne**

Niniejsze postępowanie przeprowadzane jest w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności, w związku z realizacją projektu pt. „Zastosowanie właściwości ferromagnetycznych elektronicznych obwodów drukowanych do zabezpieczeń dokumentów, wyrobów i opakowań przed fałszerstwami” w ramach Osi priorytetowej I. Nowoczesna gospodarka, Działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach, RPO WSL 2014-2020.

**3. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji kierownika projektu (koordynatora naukowego) pt. „Zastosowanie właściwości ferromagnetycznych elektronicznych obwodów drukowanych do zabezpieczeń dokumentów, wyrobów i opakowań przed fałszerstwami”, Działanie 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Osoba na stanowisku kierownika projektu zostanie zaangażowana na podstawie umowy zlecenia.

Prace przemysłowe i zadania do wykonania w ramach zamówienia:

**1) Zadanie 1 - czas trwania: 2 miesiące**

- nadzór nad przygotowaniem 15 próbek farb z dodatkiem proszków magnetycznych
- nadzór nad zakupami aparatury pomiarowej i budową stanowiska badawczego
- dobór optymalnej metody badania właściwości elektromagnetycznych obwodów drukowanych

**2) Zadanie 2 - czas trwania: 5 miesięcy**

- nadzór nad przygotowaniem 500 próbek
- przeprowadzenie badań właściwości elektromagnetycznych próbek w kontekście wpływu czasu, temperatury i światła na ich właściwości

*Jery*

- nadzór nad zakupami aparatury pomiarowej i budową stanowiska badawczego
- przeprowadzenie badań właściwości elektromagnetycznych farb: konduktywność, rezystywność, przenikalność magnetyczną oraz poziom zawartości ferrytu

**3) Zadanie 3** – czas trwania: 5 miesięcy

- analiza i selekcja 25 mieszanin o najlepszych i różniących się od siebie właściwościach elektromagnetycznych
- przeprowadzenie badań weryfikacyjnych
- nadzór techniczny podczas przygotowania zgłoszeń przemysłowych

**4) Zadanie 4** – czas trwania: 3 miesiące

- nadzór nad przygotowaniem magnetycznych obwodów z wykorzystaniem wybranych 25 mieszanin na nośnikach papierowych w warunkach laboratoryjnych
- weryfikacja właściwości elektromagnetycznych produktu

Prace rozwojowe i zadania do wykonania w ramach zamówienia:

**1) Zadanie 5** – czas trwania: 3 miesiące

- nadzór nad przygotowaniem magnetycznych obwodów z wykorzystaniem wybranych 10 mieszanin na nośnikach papierowych z wykorzystaniem pełnowymiarowych linii drukarskich w różnych technikach drukarskich m.in. offsetu
- weryfikacja właściwości elektromagnetycznych produktu

**2) Zadanie 6** – czas trwania: 2 miesiące

- nadzór nad przygotowaniem magnetycznych obwodów z wykorzystaniem wybranych 15 mieszanin na różnych nośnikach
- weryfikacja właściwości elektromagnetycznych produktu

**3) Zadanie 7** – czas trwania: 4 miesiące

- weryfikacja właściwości elektromagnetycznych zaproszeń na galę Promotor Częstochowskiej Gospodarki

Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia po każdym zakończonym etapie raportu z wykonanych prac badawczo-rozwojowych zawierających podsumowanie wykonanych prac oraz osiągniętych wyników.

**Kod określony przez Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**

Kod CPV:

1. 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze



#### 4. Wykaz wymagań

Wymagania minimalne dla Wykonawcy:

- 1) wykształcenie: dr inż. w dyscyplinie naukowej Elektrotechnika lub Inżynieria materiałowa
- 2) doświadczenie zawodowe w zakresie badań właściwości powłok przewodzących oraz materiałów magnetycznych: min. 5 lat
- 3) dorobek naukowy: min. 5 publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w wykazie czasopism naukowych ogłoszonych komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego o tematyce związanej z pomiarem właściwości elektromagnetycznych powłok przewodzących oraz materiałów magnetycznych
- 4) doświadczenie w kierowaniu pracami naukowymi lub pracami badawczo-rozwojowymi.

Powyższe warunki udziału w postępowaniu będą weryfikowane na podstawie CV Wykonawcy i oświadczenia Wykonawcy zawartego w formularzu ofertowym.

#### 4. Termin realizacji zamówienia

1. Okres realizacji zamówienia: 24 miesiące począwszy od 1 maja 2018 r.

#### 5. Miejsce realizacji zamówienia

1. Miejsce realizacji zamówienia: uzależnione jest od charakteru prowadzonych prac oraz potrzeb Zamawiającego (w tym: siedziba Zamawiającego).
2. Zamawiający wymaga dostępności Wykonawcy w siedzibie firmy Zamawiającego na żądanie Drukarni Częstochowskie Zakłady Graficzne Sp. z o.o.

#### 6. Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

1. Zamówienie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności.
2. Złożenie oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron. Oferty są przygotowywane na koszt Wykonawców. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczeniu podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub 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 5 % 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.

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku w/w powiązań według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego.

4. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzez zastosowanie kryterium spełnia – nie spełnia, tj. zgodnie z zasadą, czy dokumenty zostały dołączone do oferty i czy spełniają określone w zapytaniu ofertowym wymagania.

## 7. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca zobowiązany jest do podania ceny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym jako wynagrodzenie za całość zamówienia oraz pomocniczo w podziale na stałą stawkę miesięczną.
2. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
3. Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.
4. Cena oferty jest to wynagrodzenie brutto za całość zamówienia.



## 8. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował, przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów

1. Kryteria oceny ofert: Cena 100%
2. Liczbę punktów uzyskanych przez Wykonawcę oblicza się wg wzoru:

$$P = C_n / C_{of.b.} \times 100\%$$

gdzie:

P – liczba punktów uzyskanych przez Wykonawcę

C<sub>n</sub> – cena najniższa wynikająca ze złożonych ofert (spełniających wszystkie wymogi)

C<sub>of.b.</sub> – cena oferty badanej

100 – maksymalna liczba punktów przyznawana w kryterium

3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom zawartym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona w podanym kryterium wyboru jako najkorzystniejsza – uzyskując najwyższą liczbę punktów.
4. Zamówienie udzielone zostanie podmiotowi, który zaoferuje cenę najniższą za całość zamówienia. Ze względu na charakter zleczanych prac przemysłowych i rozwojowych nie jest możliwe udzielenia zamówienia odrębnym Wykonawcom na poszczególne zadania zamówienia. Podział zamówienia na zadania wynika ze względów technicznych związanych z przygotowaną dokumentacją aplikacyjną. Są to prace powiązane, w których realizacja poszczególnego zadania wymaga dokładnej znajomości zadania bezpośrednio go poprzedzającego.
5. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

## 9. Sposób przygotowania oferty

1. Ofertę sporządzić należy na druku „Formularz ofertowy” stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego, w języku polskim, w formie pisemnej, czytelnie, wypełniając nieścieralnym atramentem lub długopisem, maszynowo lub komputerowo. Oferta winna być podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy (dotyczy również ofert wysłanych drogą mailową).
2. Do Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 1** do zapytania ofertowego należy dołączyć:



- a. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym stanowiące **Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.
  - b. CV Wykonawcy.
3. Ofertę należy złożyć osobiście w siedzibie firmy: Aleja Najświętszej Maryi Panny 52, 42-200 Częstochowa lub drogą mailową na adres: [drukarnia@czg.pl](mailto:drukarnia@czg.pl)

#### 10. Miejsce i termin złożenia oferty, osoba do kontaktu

1. Ofertę zgodną z załączonym formularzem i niniejszym zapytaniem ofertowym należy złożyć w terminie do dnia 23.04.2018r.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcami pisemnie. Zamawiający dopuszcza przekazywanie dokumentów i informacji w formie elektronicznej na adres: [drukarnia@czg.pl](mailto:drukarnia@czg.pl). Osoba do kontaktu z Wykonawcami: Anna Łodzińska, adres email: [drukarnia@czg.pl](mailto:drukarnia@czg.pl). Tel. 660 475 015.

#### 10. Wykaz załączników

**Załącznik nr 1** - Formularz ofertowy;

**Załącznik nr 2** - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

**Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy**

.....  
Miejscowość, data

**OFERTA**





Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Dane Wykonawcy

Nazwa .....

Adres .....

Tel. ....

Adres e - mail.....

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/04/2018/1.2 z dnia 13.04.2018 r. przedstawiam poniższą ofertę na pełnienie funkcji kierownika projektu (koordynatora naukowego) pt. „Zastosowanie właściwości ferromagnetycznych elektronicznych obwodów drukowanych do zabezpieczeń dokumentów, wyrobów i opakowań przed fałszerstwami”, Działanie 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego:

<b>Wynagrodzenie brutto PLN za całość zamówienia (24 x stawka miesięczna) - cena oferty</b>	
Wynagrodzenie brutto PLN - stawka miesięczna - pomocniczo	

Oświadczam, iż zapoznałem/am się z warunkami zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń oraz zdobyłem/am konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.

Oświadczam, iż uważam się za związanego/ą ofertą przez okres ..... dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Oświadczam iż w przypadku wyboru przez Zamawiającego niniejszej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Oświadczam, iż spełniam wymagania dot. udziału w postępowaniu wskazane w pkt. 4.

.....

(podpis Wykonawcy)

**Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym**

.....

Miejscowość i data

**Oświadczenie**

Nawiązując do zapytania ofertowego nr 1/04/2018/1.2 z dnia 13.04.2018 r.

ja, niżej podpisany .....(imię i nazwisko)

oświadczam, że:

nie jestem powiązany osobowo lub 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 5 % 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.







.....

(podpis Wykonawcy)

A handwritten signature in black ink, appearing to be the letter 'F' with a vertical stroke through it.