

**„Marko-Kolor” – Spółka Jawna**  
**L. Frączkiewicz, W. Gajda, A. Katryński**  
**ul. Barwna 3/5, 93-412 Łódź**

(nazwa zamawiającego)

**729-020-51-73**

(NIP)

**470561622**

(REGON)

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

### ***„Wdrożenie najlepszych dostępnych technik w celu zmniejszenia zużycia czynników produkcji”***

PROJEKT REALIZOWANY W RAMACH III OSI PRIORYTETOWEJ REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO NA LATA 2007 – 2013: GOSPODARKA INNOWACYJNOŚĆ PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ, DZIAŁANIE III.2 PODNOSZENIE INNOWACYJNOŚCI I KONKURENCYJNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW. DOFINANSOWANIE ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDŻETU PAŃSTWA.

## I. Postanowienia ogólne

1. Zamawiającym jest, Marko-Kolor Sp.J. L.Fraćzkiewicz, W.Gajda, A.Katryński, 93-412 Łódź, ul. Barwna 3/5, NIP: 729-020-51-73 REGON: 470561622
2. Projekt realizowany jest w ramach: „Regionalnego Projektu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 – 2013 ; Oś priorytetowa III : Gospodarka, Innowacyjność, Przedsiębiorczość; Działanie III.2 Podnoszenie innowacyjności i konkurencyjności przedsiębiorstw”.
3. Niniejszy projekt zarejestrowany został pod numerem: WND-RPLD-03.02.00-00-017/12 i dostał dofinansowywanie ze Śródków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa.
4. Oferent przed złożeniem oferty winien zapoznać się ze wszystkimi postanowieniami niniejszego ogłoszenia o zamówieniu.
5. Potencjalny wykonawca związany jest treścią oferty. Postępowanie o udzielenie zamówienia kończy się zawarciem Umowy o udzielenie zamówienia albo zamknięciem postępowania, bez dokonania wyboru wykonawcy.

Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego

## II. Opis warunków udziału w postępowaniu

1. Oferta winna obejmować całość zamówienia.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego w stosunku do zamówienia podstawowego opisanego w Ogłoszeniu.
3. Wykonawca wyraża zgodę na prawo do wglądu do dokumentów związanych z realizacją projektu, w tym dokumentów finansowych a także zobowiązuje się do przechowywania z zachowaniem zasad bezpieczeństwa tych dokumentów do dnia 31 grudnia 2024. Termin ten może zostać przedłużony.
4. Termin wykonania zamówienia, czyli przyjęcie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, nie powinien przekroczyć terminu ustalonego na dzień 30.09.2014 r.
5. Wykonawca określa czas trwania i termin zakończenia dostawy wszystkich elementów zamówienia tak aby został spełniony warunek z punktu nr 4.
6. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedna ofertę
7. Ofertę należy przygotować według wymagań określonych w niniejszych warunkach składania zamówienia.
8. Oferta musi być opatrzona podpisem upoważnionej osoby oraz pieczęcią firmową wykonawcy
9. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
10. Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty.
11. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy.
12. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty.
13. Zamawiający zastrzega, że ustalenia zawarte w umowie o udzieleniu zamówienia będą obowiązywać niezależnie od ogólnych warunków sprzedaży dostawcy.
14. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian warunków zawartych w Ogłoszeniu do końca okresu składania ofert tj. godzina 16.00 19.03.2014 r.

## III. Tryb Udzielania Zamówienia

Tryb udzielania zamówienia to nieograniczony przetarg ofertowy, którego wartość przekracza 14 000 Euro. Zamawiającego nie obowiązują postanowienia Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) dlatego też postępowanie przetargowe nie jest prowadzone w oparciu o niniejszą Ustawę.

Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego

## IV. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa, montaż i uruchomienie dla zakładu produkcyjno-usługowego firmy Marko-Kolor Sp. J. położonego przy ul. Technicznej 25 w Łodzi:

- barwiarki (1szt.) – urządzenie nowe

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Oferowana barwiarka musi być dostosowana do bezpiecznej i wydajnej pracy w obecnej infrastrukturze zakładu produkcyjnego Marko-Kolor przy ulicy Technicznej 25 w Łodzi.

### Podstawowe wymagania techniczno-technologiczne są następujące:

- Krotność kąpieli – max 1:15
- Rodzaj surowca – delikatne dzianiny i tkaniny z przędz bawełnianych, wiskozowych i syntetycznych również z elastomerem oraz wełny
- Barwienie bezzałamkowe w/w surowców
- Brak konieczności zszywania po długości materiału do barwienia
- Zapewnienie obiegu bez mechanicznego wyciągania surowca
- Gramatura [g/m<sup>2</sup>] – 20 - 400
- Temp. maks. barwienia [oC] – ok. 140
- Integracja z posiadanym systemem Orgatex
- Integracja z systemami dozowania - podłączenie do istniejących stacji dozowania firmy Thies
- Wyposażenie:
- System kontroli obiegu pasma
- 2 zbiorniki dozujące chemikalia i barwniki wyposażone w mieszadła i sterowalną pompę dozującą
- Dodatkowy zbiornik na wodę z podgrzewaniem
- Samoczynny system filtrujący
- 2 spusty
- Centralny licznik wody
- Realizowanie pobierania min. 3 typów wody (zimna, ciepła, mieszana).
- Spełnianie standardów BAT

### Dodatkowe wymagania i zalecenia:

Barwiarka ma być posadowiona na istniejącej posadzce przemysłowej zakładu - na własnej konstrukcji wsporczej. Powinna być ona również wyposażona w wymagane podesty obsługowe.

Zalecane jest aby ładowność barwiarki zawierała się w przedziale 300-400kg jak również aby wyposażona ona była w kompletny system opomiarowania zasilających ją mediów oraz system korekcji pH z dwoma produktami.

Konstrukcja maszyny powinna zapewnić możliwość posadowienia jej i instalacji we wskazanej na rysunku nr 1 powierzchni hali przemysłowej.

Zużycia wody dla poszczególnych asortymentów nie powinny być gorsze niż zużycia przedstawione w tabeli nr 1.

Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego

Tabela nr 1:

Lp.	Asortyment	Surowiec	Wielkość wsadu na dyszę	Maksymalna	
				objętość kąpieli na jedno zalanie	krotność
			kg	l	l/kg dzianiny
1.	Lama	100%PES	140	1400	10
2.	Szyfon	100%PA	60	900	15
3.	Single	96%PES 4%LYC	160	1440	9

## 2. Oferta powinna zawierać:

- opis proponowanego urządzenia – faktyczne parametry techniczne i technologiczne (szczególnie wpływające na jego wydajność i koszty eksploatacji), schemat ideowy, opis działania, wykaz ważniejszych elementów z podaniem producenta. Wskazane jest uwzględnienie rozszerzonych wymagań o których mowa w pkt. 1.
- rysunek techniczny zawierający gabaryty maszyny oraz jej podstawowe zespoły.
- cenę – łącznie z kosztami transportu elementów wraz z ubezpieczeniem, infrastrukturą, montażem, uruchomieniem.
- warunki płatności, które nie mogą być mniej korzystne jak: 20% ceny przy zamówieniu, 50% ceny przy dostawie elementów, 30% po pozytywnym odbiorze urządzeń i podpisaniu protokołu odbioru oraz wystawieniu faktury końcowej (termin płatności min. 14 dni)
- termin dostawy elementów i termin uruchomienia urządzenia
- czas trwania i warunki robót montażowych
- wymaganą wydajność przyłączy instalacyjnych
- okres gwarancji min. 1 rok przy pracy 3-zmianowej i jej warunki oraz warunki serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego
- termin ważności oferty nie krótszy niż 2 miesiące

## 3. Przedmiot zamówienia powinien posiadać:

- certyfikaty CE,
- DTR w tym schematy elektryczne i instalacyjne, rysunki rozmieszczenia podstawowych zespołów, instrukcję BHP, opis elementów, instrukcję obsługi i serwisową, w języku polskim
- Dokumentację wymaganą przez Dozór Techniczny jeżeli dotyczy.
- Licencje na oprogramowanie, dyski instalacyjne (konfiguracyjne) jeżeli są wymagane.

Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego

## V. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty:

1. Ofertę należy składać w formie pisemnej w języku polskim lub angielskim.
2. Oferta powinna spełniać warunki wymienione w treści ogłoszenia o zamówieniu, w tym spełniać wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Oferta powinna być sporządzona na maszynie, komputerze lub inną trwałą techniką.
4. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu.
5. Każda strona oferty winna być ponumerowana z zachowaniem ciągłości numeracji.
6. Wszelkie zmiany lub poprawki w tekście oferty powinny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
7. Cena ofertowa jest ceną netto za całość zamówienia i powinna być podana cyfrowo lub słownie w PLN, EUR lub USD. W przypadku ceny podanej w innej walucie niż PLN będzie ona przeliczana na złote polskie przy wykorzystaniu średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert, a ewentualny kontrakt podpisany zostanie w walucie, która została podana w ofercie.

## VI. Miejsce, sposób i termin składania ofert

1. Oferty wraz ze szczegółową specyfikacją należy składać do godziny 16.00 dnia 19.03.2014 r. w zakładzie produkcyjnym firmy Marko-Kolor przy ul. Technicznej 25 w Łodzi lub listownie (liczy się data doręczenia) na adres:  
„Marko-Kolor” – Spółka Jawna L. Frączkiewicz, W. Gajda, A. Katryński  
ul. Techniczna 25, 92-518 Łódź
2. Oferty składane listownie lub osobiście powinny być umieszczone w dwóch zaklejonych kopertach, z adnotacją na wewnętrznej kopercie „Otworzyć dnia 19.03.2014 - dotyczy barwiarki”.
3. Oferty złożone po powyższym terminie nie będą rozpatrywane.
4. Termin ukazania się ogłoszenia to 04.03.2014 r.

## VII. Otwarcie ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi po 16.00 dnia 19.03.2014 r. w zakładzie produkcyjnym firmy Marko-Kolor przy ul. Technicznej 25 w Łodzi .
2. Rozpatrzenie i wybór ofert nastąpi w zakładzie firmy Marko-Kolor przy ul. Technicznej 25 w Łodzi.

## VIII. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia nie powinien przekroczyć 30.09.2014 r.

Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego

## IX. Kryteria oceny ofert

### Maksymalna liczba punktów do uzyskania – 100

w tym:

1. „Cena” rozumiana jak w pkt. IV – 60% co się równa 60 punktów
2. „Ocena techniczno - technologiczna” – 30%, co się równa 30 punktów.

Wpływ na ocenę oferty złożonej przez Oferenta w tej kategorii mają:

- Ergonomia rozmieszczenia.
- Ładowność całkowita.
- Funkcjonalność i wyposażenie.

3. „Warunki zakupu i wsparcia pozakupowego” – 10%, co się równa 10 punktów.

W tej kategorii pod uwagę będą brane takie aspekty jak:

- Dopasowanie form płatności – premiowane będą tu oferty zawierające korzystniejsze warunki dotyczące części płatności należnej dostawcy po odbiorze przedmiotu zamówienia
- Okres trwania gwarancji i jej warunki.

#### Ad 1. Zasady oceny kryterium "Cena" rozumiana jak w pkt. IV

Przy ocenie ofert rozpatrywane będą zaproponowane ceny netto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Oferent proponujący najniższą cenę otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 60.

Kolejnym oferentom punkty będą przyznawane (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) w następujący sposób:

$$P1 = C_{min} * 60 / C_b$$

P1 – ilość punktów za kryterium nr 1

C<sub>min</sub> – cena w ofercie z najniższą ceną

C<sub>b</sub> – cena w badanej ofercie

#### Ad 2. Zasady oceny kryterium "Ocena techniczno - technologiczna"

Podkryteria „jakości efektu” i właściwości eksploatacyjnych	Sposób oceny	Max Ilość punktów
Ergonomia rozmieszczenia tj. dopasowanie <b>konstrukcji maszyny</b> do powierzchni podanej na rysunku nr 1.	Mieści się w zaznaczonym polu – 20pkt Nie mieści się w zaznaczonym polu – 0pkt Punkty w ramach podkryterium nie sumują się.	20
Ładowność całkowita	Od 300kg do 350kg – 0pkt. Powyżej 350kg do 400kg – 30pkt. Punkty w ramach podkryterium nie sumują się.	30
Funkcjonalność i wyposażenie	kompletny system opomiarowania mediów (jak w pkt. IV) – 25pkt. system korekcji pH (jak w pkt. IV) – 25pkt. Punkty w ramach podkryterium sumują się.	50

Oferentom punkty będą przyznawane (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) w następujący sposób:

$$P2 = P_{po} * 30 / P_{pmax}$$

P2 – ilość punktów za kryterium nr 2

P<sub>po</sub> – liczba punktów badanej oferty otrzymanych za spełnienie podkryteriów

P<sub>pmax</sub> – maksymalna, możliwa liczba punktów za spełnienie podkryteriów

Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego

**Ad 3. Zasady oceny kryterium „Warunki zakupu i wsparcia pozakupowego”.**

<b>Podkryteria</b>	<b>Sposób oceny</b>	<b>Max ilość punktów</b>
Część płatności należna dostawcy po odbiorze przedmiotu zamówienia	Mniej niż 30% - 0pkt. Od 30% i więcej – 50pkt. Punkty w ramach podkryterium nie sumują się.	50
Okres trwania gwarancji przy pracy 3 zmianowej	Poniżej 18 m-cy – 0pkt. Od 18 m-cy i więcej – 50pkt. Punkty w ramach podkryterium nie sumują się.	50

Oferentom punkty będą przyznawane (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) w następujący sposób:

$$P3 = Ppo * 10 / Ppmax$$

P3 – ilość punktów za kryterium nr 3

Ppo – liczba punktów badanej oferty otrzymanych za spełnienie podkryteriów

Ppmax – maksymalna, możliwa liczba punktów za spełnienie podkryteriów

**Ostateczna ocena oferty będzie sumą punktów (P1+P2+P3) uzyskanych wg powyższych wyliczeń.**

**Zamówienie zostanie udzielone wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów.**

## X. Wybór Oferenta

1. Przyjęta do realizacji zostanie oferta, która sumarycznie otrzymała największą ilość punktów.
2. W przypadku uzyskania przez oferentów tej samej ilości punktów wybrany zostanie wykonawca oferujący niższą cenę.
3. Wszyscy oferenci zostaną powiadomieni o wyborze oferty przyjętej do realizacji w formie wywieszenia informacji w siedzibie oraz na stronie internetowej Zamawiającego.
4. W ciągu 7-miu dni od powiadomienia Wybrany Oferent powinien przybyć do siedziby Zamawiającego w celu uzgodnienia warunków i podpisania Umowy o udzielenie zamówienia. Jeżeli Oferent z jakichkolwiek powodów uchyli się od podpisania Umowy, Zamawiający dokona ponownego wyboru spośród złożonych ofert lub rozpocznie proces zamówienia raz jeszcze.

Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego

## **XI. Uwagi końcowe**

1. Osoba upoważniona do kontaktowania się z Oferentami i udzielania informacji związanych ze składaniem ofert jest p. Wiesław Gajda – tel. +48 602 357 284, email: wgajda@marko-kolor.pl lub projekt\_eu@marko-kolor.pl
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania przetargu bez podania przyczyn na każdym jego etapie.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków udzielenia zamówienia bez podania przyczyn na każdym jego etapie.

**Marko-Kolor SP. J. L.Frączkiewicz,  
W.Gajda, A.Katryński**  
93-412 Łódź, ul. Barwna 3/5 ,  
NIP: 729-020-51-73,  
REGON: 470561622

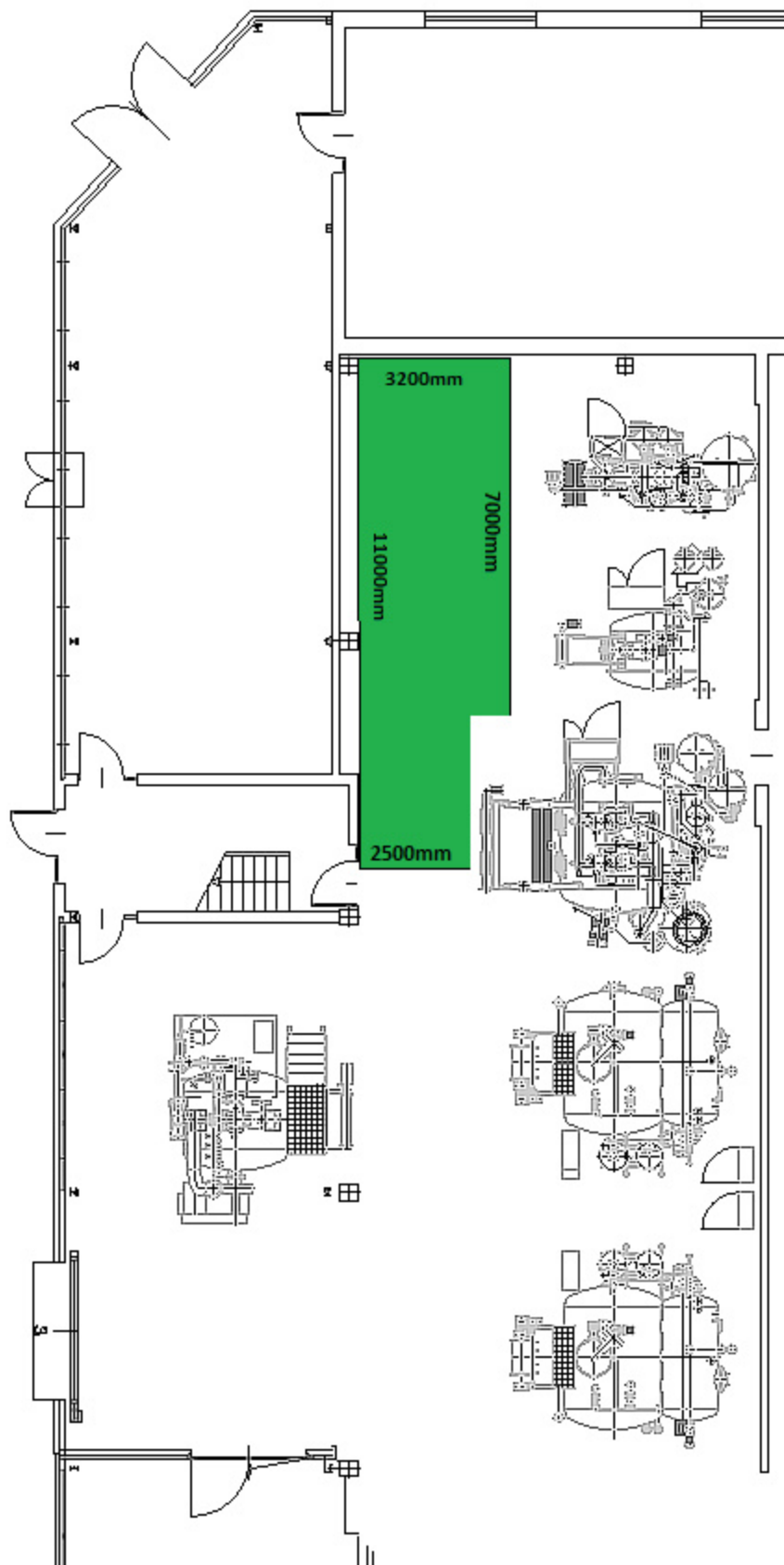
Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego





## Załącznik nr 1.

Uproszczony rysunek hali produkcyjnej z zaznaczonym miejscem pod montaż barwiarki.



Rysunek nr 1.  
Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego