



Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ciśnieniowych maszyn farbiarskich oraz dostawa wymiennika ciepła wraz z wykonaniem instalacji odzysku ciepła z procesów barwiarskich w ramach Projektu Nr POKL 03.02.02-00-0226/16, pt.: „*Wdrożenie technologii i uruchomienie produkcji innowacyjnej termoaktywnej bielizny seamless*” w ramach Poddziałania 3.2.2 *Kredyt na innowacje technologiczne* Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Nr postępowania .

Kod CPV - 42710000-6 – Maszyny farbiarskie

Kod CPV - 44622100-7 – Urządzenia do odzyskiwania ciepła

### 1. Informacje podstawowe

Przedmiot zamówienia zostanie podzielony na dwie części:

- 1) Dostawa ciśnieniowych maszyn farbiarskich – część nr 1 („Część 1”);
- 2) Dostawa wymiennika ciepła wraz z wykonaniem instalacji odzysku energii cieplnej z procesów barwiarskich – część nr 2 („Część 2”)  
- łącznie dalej „Części” lub „Części zamówienia”.

W ramach przedmiotu zamówienia wykonawcy będą zobowiązani do:

- 1) dostarczenia ciśnieniowych maszyn farbiarskich w terminie nie dłuższym niż 60 dni od daty zawarcia umowy na realizację przedmiotowego zamówienia – Część 1;
- 2) dostarczenia wymiennika ciepła wraz z wykonaniem instalacji odzysku ciepła z procesów barwiarskich w terminie do dnia 16 lipca 2017 r. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał instalację w czasie przerwy technologicznej, tj. w dniach 8-16 lipca 2017 r. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany terminu przerwy technologicznej, o ile wynikać ona będzie ze zmiany ogłoszonej przez dostawcę wody – Część 2;
- 3) udzielenia minimum 24-miesięcznej gwarancji na dostarczone maszyny farbiarskie, wymiennik ciepła i jego instalację, liczonej – Część 1 – od dnia ostatecznego odbioru ostatniej maszyny farbiarskiej (podpisania bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Końcowego, o którym mowa w ust. 6 pkt. 1 projektu umowy, stanowiącej Załącznik nr 4a do Zapytania ofertowego) oraz – Część 2 – od dnia ostatecznego odbioru wymiennika ciepła wraz z wykonaną instalacją odzysku ciepła (podpisania bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Końcowego, o którym mowa w ust. 6 pkt. 1 projektu umowy, stanowiącej Załącznik nr 4b do Zapytania ofertowego);
- 4) zapewnienia serwisu w okresie obowiązywania Gwarancji;
- 5) złożenia wraz z ofertą dokumentu deklaracji zgodności znaku CE / certyfikat znaku CE dla każdej z oferowanych maszyn i urządzenia;
- 6) akceptację 30-dniowego terminu płatności.

Projekt Nr POIR.03.02.02-00-0226/16

„Wdrożenie technologii i uruchomienie produkcji innowacyjnej termoaktywnej bielizny tekstonej seamless”





Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość udzielenia zaliczki na realizację przedmiotowego zamówienia w wysokości nie przekraczającej 25 % wartości udzielonego zamówienia dla każdej z Części zamówienia.

Do wszystkich pozycji wskazanych w niniejszym OPZ Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Za rozwiązania równoważne Zamawiający uważa maszyny posiadające parametry funkcjonalno - użytkowe **nie gorsze niż** przedstawione w OPZ. Brak wykazania, iż oferowane maszyny są równoważne spowoduje **odrzućcenie oferty Wykonawcy**.

## 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 1

Zamówienie będzie obejmowało dostawę **2 sztuk ciśnieniowych maszyn farbiarskich**. Zamówienie nie obejmuje instalacji maszyn.

### a) Parametry techniczne maszyny:

- Ciśnienie robocze – 2,8 Bar,
- Max temperatura pracy do 140 st. C,
- Bęben roboczy wykonany ze stali AISI 316L,
- Pojemność bębna roboczego – min. 4000 l,
- Maksymalna waga wsadu roboczego – nie mniej niż 240 kg,

### b) Wyposażenie jednostkowe (każdej) maszyny:

- Trzyczęściowy bęben roboczy,
- Silnik bębna sterowany inwerterem,
- Zewnętrzny system dozowania barwników.

### c) W ramach wyposażenia obu maszyn dostarczony zostanie integralny moduł farbowania próbek – jeden moduł wspólny dla obu maszyn.

## 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 2

Zamówienie będzie obejmowało dostawę wymiennika ciepła (1 szt.) wraz z wykonaniem instalacji systemu odzysku ciepła z procesów farbiarskich.

### a) Parametry techniczne instalacji:

- Wymiennik rurowy o średnicy DN 150 mm,
- Zakres temperatury roboczej 0-100 st. C, t
- Temperatura wyjścia ścieków z instalacji poniżej 30 st. C,

### b) Wyposażenie jednostkowe maszyny:

- Automatyczny system oczyszczania,
- Moduł filtrujący,
- System sterowania przepływem,

Projekt Nr POIR.03.02.02-00-0226/16

„Wdrożenie technologii i uruchomienie produkcji innowacyjnej termoaktywnej bielizny tekstronicznej seamless”





Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

- Zbiorniki uśredniające ścieki o pojemności min. 20.000 l,
  - Zbiorniki na ciepłą wodę z odzysku i pojemności min. 40.000 l,
- c) Opis wykonania instalacji:
- Instalacja będzie odbierać ścieki z maszyn barwiarskich i doprowadza je do zbiornika zbiorczego z którego ścieki będą przepompowywane do instalacji wymiennika.
  - Instalacja musi być wykonana z rur ze stali kwasoodpornej
  - Pracownicy wykonujący instalację muszą posiadać doświadczenie w zakresie wykonywania tego typu instalacji oraz niezbędne uprawnienia
  - Parametry techniczno-ruchowe instalacji muszą zostać zaprojektowane pod wydajności maszyn z uwzględnieniem jednoczesności spustów maszyn.

Załączniki:

1. ....
2. ....

**„FILATI”**  
MIROSLAW KUBIAK  
Spółka Jawna  
98-220 Zduńska Wola, OPLESIN 60  
NIP 829-1709433, REGON 100617306  
tel. 043 824 44 03, fax: 043 823 45 90

Projekt Nr POIR.03.02.02-00-0226/16

„Wdrożenie technologii i uruchomienie produkcji innowacyjnej termoaktywnej bielizny tekstronicznej seamless”

FILATI Mirosław Kubiak Spółka Jawna  
Opiesin 60 C, 98-220 Zduńska Wola  
NIP 8291709433, REGON 100617306, KRS 0000327753  
tel. +48 43 824 44 03, fax. +48 43 824 44 04, e-mail: [p.kubiak@filati.pl](mailto:p.kubiak@filati.pl)