



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Bielawa 25.03.2010

Liw Lewant

– Fabryka Wyrobów z Tworzyw Sztucznych Sp. z o.o.

Ul. Ostroszowicka 17b, 58-260 Bielawa NIP 882-000-38-98, REGON 005839546

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę komory próżniowej z technologią nanoszenia barwnych powłok jonowych w ramach projektu pn. „Wdrożenie technologii próżniowego nanoszenia barwnych powłok jonowych”

realizowanego w ramach

Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013 dla Województwa Dolnośląskiego Priorytetu nr 1 „Wzrost konkurencyjności dolnośląskich przedsiębiorstw” Działanie 1.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw Schemat 1.1A2 Dotacje inwestycyjne dla MŚP wspierające innowacyjność produktową i procesową na poziomie przedsiębiorstwa (z wyłączeniem projektów z zakresu turystyki)

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest komora próżniowa wraz z technologią nanoszenia barwnych powłok jonowych – technologia 8 barw. Komora wraz z technologią będą wykorzystywane do produkcji opraw okularowych

Komora próżniowa musi umożliwiać uzyskanie warunków wysokiej próżni, w której będą mogły odbywać się fizyczno-chemiczne procesy produkcji i nanoszenia powłok na oprawki okularowe.

Technologia produkcji opraw wykorzystywać będzie metody naporowywania próżniowego uzyskiwane dzięki komorze próżniowej przy zastosowaniu techniki elektronicznego utleniania tytanu i jego stopów w celu stworzenia wyrobów o różnych barwach. Przedmiotem zainteresowania jest technologia 8 barw

Przykładowe parametry techniczne komory:

- wartość graniczna próżni w komorze roboczej pa 3×10^{-3}
- czas osiągnięcia w komorze ciśnienia 3×10^{-3} pa 30 minut
- prąd wyładowania każdego magnetronu 1-30 A
- dostarczanie gazów roboczych nie więcej niż 1,2% zakładanego zużycia, nie więcej niż 10% zakładanego ciśnienia,
- wewnętrzna średnica komory nie więcej niż 900mm
- odległość osi obrotu oprzyrządowania do magnetronu bocznego ok. 175 mm
- całkowita masa urządzenia ok. 1250kg.



- średni poziom natężenia dźwięku nie więcej niż 75db

2. Informacje dodatkowe:

- 1) termin wykonania zamówienia od dnia podpisania kontraktu do dnia **31-12-2010**
- 2) miejsce wykonania zamówienia; siedziba Liw Lewant Sp. z o.o. ul. Ostroszowicka 17b, 58-260 Bielawa
- 3) w przypadku wpływu mniej niż 2 ważnych ofert Liw Lewant sp. z o.o. zastrzega sobie prawo unieważnienia niniejszej procedury wyboru i ogłoszenia ponownej.

3. Zawartość oferty

Prosimy o podanie opisu przedmiotu zamówienia oraz ceny w PLN lub EUR

4. Sposób obliczenia ceny

Ceny należy podawać w PLN lub EUR. W przypadku podania ceny w EUR wartość przedmiotu zamówienia będzie przeliczana na PLN po średnim kursie NBP z dnia złożenia oferty.

Wariant dla ceny podanej w PLN

| | Nazwa przedmiotu zamówienia | Ilość/Szt. | Cena netto | Podatek VAT <i>kol 4 x stawka %VAT</i> | Cena brutto <i>kol 4 + kol 5</i> |
|---|--|------------|------------|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Komora próżniowa z technologią nanoszenia barwnych powłok jonowych – 8 kolorów | 1 | | | |

Wariant dla ceny podanej w EUR

| | Nazwa przedmiotu zamówienia | Ilość/Szt. | Cena | Kurs EUR z dnia złożenia oferty | Wartość netto <i>kol.4 x kol5</i> | Podatek VAT <i>Kol.6 x stawka %VAT</i> | Cena brutto <i>Kol. 6 +kol.7</i> |
|---|--|------------|------|---------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Komora próżniowa z technologią nanoszenia barwnych powłok jonowych – 8 kolorów | 1 | | | | | |



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



5. Sposób oceny oferty

Oferty będą ocenione wg kryterium
- cena 100%

6. Sposób sporządzania oferty

Ofertę w wersji papierowej lub elektronicznej należy złożyć w sekretariacie spółki Liw Lewant na ul. Ostroszowickiej 17 b w Bielawie w godzinach 8.00 – 16.00 lub przesłać faksem na numer 074/ 833-15-21, lub drogą elektroniczną e-mail: liwlewant@liwlewant.com.pl
Termin składania ofert upływa 12.04.2010 o godzinie 15.00



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

