

Żywiec, dnia 02.06.2016
Nr zapytania ofertowego: 0480016348

MCD Electronics Sp. z o.o.
ul. Lelewela 26
34-300 Żywiec
NIP: 553-20-87-091
REGON: 072176912

Osoba do kontaktu: Karolina Krzymińska 510@mcd.com.pl tel. 33-860-14-00

ZAPYTANIE OFERTOWE

W ramach realizowanego projektu pn. „Wzrost innowacyjności, konkurencyjności i zatrudnienia firmy poprzez wdrożenie przestrzennej technologii 3D w procesach projektowania, testowania oraz produkcji lamp operacyjnych.” o którego współfinansowanie przez Unie Europejska ubiega się MCD Electronics sp. z o.o. w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach III Osi Priorytetowej Działania 3.2, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty techniczno – cenowej na:

Zakup spektrometru optycznego – szt.1

1. Zamawiający:

MCD Electronics Sp. z o.o.
ul. Lelewela 26
34-300 Żywiec
NIP: 553-20-87-091

2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup spektrometru optycznego szt.1. Przewidziano zakup fabrycznie **nowego środka trwałego ze świadectwem wzorcowania**.

Spektrometr będący przedmiotem zamówienia służyć ma przede wszystkim do pomiarów parametrów świetlnych źródeł światła mających zastosowanie głównie w sektorze medycznym.

URZĄDZENIE MUSI POSIADAC NASTĘPUJĄCE CECHY I FUNKCJONALNOŚCI:

- Zwarta budowa, a gabaryty spektrometru powinny umożliwiać jego łatwe przemieszczanie (spektrometr przenośny).
- Urządzenie musi posiadać możliwość pomiaru następujących parametrów świetlnych:
 - natężenia promieniowania $- E_e [W/m^2]$
(*irradiance*)
 - natężenia oświetlenia $- E_c [Lux]$
(*illuminance*)
 - temperatury barwowej $- T [K]$
(*color temperature*)
 - współczynników oddawania barw (CCT) $- Ra, R1 \div R15 [\%]$
(*correlated color temperature (CCT)*)
 - nasycenia kolorów $- S [\%]$
(*color saturation*)
 - rozkładu widmowego $- S(\lambda) [W/m^2 \cdot nm]$
(*Spectral distribution*)
 - dominującą długość fali w widmie $- \lambda_d [nm]$
(*Dominant wavelength*)
 - współrzędnych chromatyczności:
(*Chromaticity coordinates*)
 - x,y (zgodnie z CIE 1931)
 - X,Y,Z (zgodnie z CIE 1931)
 - u,v (zgodnie z CIE 1960)
 - u',v' (zgodnie z CIE 1964)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- zakres długości fali $- 200 \div 1000 [nm]$
(*wavelength range*)
- rozdzielczość optyczna $- ok. 2,0 nm FWHM$
(*optical resolution*)
- liniowość $- > 99\%$
(*linearity*)
- czas całkowania $- od 1ms do 65 [s]$
(*Integration time*)
- szczelina $- 25 [\mu m]$
(*slit*)
- światło rozproszone $- <0.05\% przy 600 nm; <0.10\% przy 435 nm;$
(*stray light*) $<10\% przy 250 nm$

Dopuszczalne błędy przy pomiarze natężenia oświetlenia nie powinny przekraczać wartości określonych w CIE 69:1987 tj. f_1 : 3%; u : 1%; r : 1%; f_3 : 1%; f_5 : 0,5%; f_9 : 10%;

- Średnica części pomiarowej głowicy spektrometru nie powinna być większa niż 20mm, natomiast głowica pomiarowa winna być zintegrowana z korpusem spektrometru.
- Interfejs: USB 2.0.

- Oprogramowanie kompatybilne z systemem Windows 64-bit.
- Urządzenie powinno zawierać świadectwo wzorcowania.

3. Wymagania stawiane oferentom

Warunkami koniecznymi do udziału oferenta w postępowaniu wyboru jest spełnienie wszystkich wymagań wyszczególnionych w pkt. 4 „Opis sposobu przygotowania oferty” oraz w pozostałej części niniejszego zapytania ofertowego.

4. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta musi zawierać:

- Pełną nazwę oferenta, adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu oraz numer NIP
- Cenę netto, cenę brutto, wysokość podatku VAT
- Termin ważności oferty (nie krótszy niż 30 dni)
- Określony czas wykonania zamówienia,
- Termin i warunki płatności
- Okres gwarancji (min. 24 miesiące)

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych ani wariantowych.

5. Procedura wyboru:

- Dostarczenie oferty do siedziby Zamawiającego sporządzonej zgodnie z opisem przedstawionym w pkt .4 „opis sposobu przygotowania oferty”. Dopuszcza się oferty złożone drogą mailową na adres office@mcd.com.pl.
- Sprawdzenie parametrów technicznych określanych w pkt.2. Na tym etapie przewiduje się wyjaśnienie wszelkich niejasności dotyczących ofert. Oferta zostanie odrzucona w przypadku niespełnienia wymagań uznanych przez firmę MCD Electronics Sp. z o.o. za konieczne.
- Wybór Oferenta uzyskującego największą liczbę punktów.

b) prawo do wykluczenia oferty z oceny

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykluczenia z procesu oceny oferty, nie spełniającej któregośkolwiek z warunków określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.

c) Kryteria oceni i porówna jedynie te oferty, które zostaną złożone przez Oferentów niewykluczonych z postępowania i nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego z przyczyn formalnych oraz koniecznych wymagań technicznych.

6. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty

- cena netto – 100%

7. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny.

Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

1) Cena netto – 100%

Ocena kryterium:

Oferty będą oceniane zgodnie ze wzorem:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{najniższą zaoferowana cena (netto)}}{\text{cena w badanej ofercie (netto)}} \times 100$$

8. Termin i miejsce składania ofert:

Ofertę (wraz z uzupełnionym Załącznikiem nr 1 należy złożyć w formie pisemnej w siedzibie firmy MCD Electronics , ul. Lelewela 26, 34-300 Żywiec lub przesłać drogą elektroniczną, na adres: office@mcd.com.pl lub przesłać pocztą tradycyjną (decyduje data wpływu do siedziby oferenta) w terminie do dnia .

Termin przesyłania ofert: 17.06.2016 r. do godziny 12:00

W przypadku przesłania oferty drogą elektroniczną, oferent winien otrzymać informację zwrotną potwierdzającą otrzymanie przez zamawiającego oferty.

9. Termin otwarcia ofert: 17.06.2016 o godzinie 13:00, sala konferencyjna (1-sze piętro).

W przypadku niejasności Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrócenia się do oferentów o wyjaśnienia dotyczące złożonej oferty.

Obowiązuje pisemna forma pytań i odpowiedzi w postaci korespondencji elektronicznej. Termin przesyłania pytań do 15.06.2016 r.

W razie pytań lub wątpliwości proszę o kontakt z: Karolina Krzemińska 510@mcd.com.pl tel. 33-860-14-00

Załączniki:

Załącznik nr 1. Oświadczenie oferenta o braku powiązań z zamawiającym.