



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Pomorze Zachodnie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



Megaron S.A.
ul. Pyrzycka 3 e,f
70-892 Szczecin
tel. +48 91 4664 540

ZAPYTANIE OFERTOWE

dot. realizacji projektu

Zakup aparatury B+R w celu uruchomienia długofalowego programu badań nad właściwościami technicznymi oraz jakością nowych produktów MEGARON S.A.

realizowanego w ramach RPO WZ, działanie RPZP.01.02.00 *Rozwój infrastruktury B+R sektora przedsiębiorstw.*

Megaron S.A. ma przyjemność zaprosić Państwa do udziału w przetargu na zakup:

spektrofotometru

zgodnego z opisem zawartym w części „Opis przedmiotu zamówienia”.

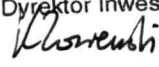
Oferty należy złożyć w formie elektronicznej na adres: przetargi@megaron.com.pl nie później niż

do dnia 9.10.2017 godz. 23:59:59.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10.10.2017.

Termin związania ofertą upływa nie wcześniej niż po 45 dniach licząc od dnia następującego po ostatnim dniu składania ofert.

Kolejne części niniejszego zapytania ofertowego zawierają oprócz opisu przedmiotu zamówienia, warunki udziału w postępowaniu oraz kryteria oceny oferty i informację o ich stosowaniu, a także szczegółowe warunki wykluczenia.

MEGARON S.A.
Dyrektor Inwestycji

Kajetan Zaziemski

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Spektrofotometr przenośny do pracy na stanowisku i w terenie, przystosowany do pomiaru próbek stałych płaskich, wklęsłych oraz surowców sypkich.

Spektrofotometr powinien spełniać następujące wymagania lub posiadać następujące elementy:

- Zakres spektralny – światło dzienne, 400 nm – 700 nm;
- Geometria pomiaru d/8;
- Lampa ksenonowa;
- Rozdzielczość widmowa 10 nm;
- Iluminaty: co najmniej D65, A, F2, F11;
- Średnica otworu pomiarowego pomiędzy 7 mm – 12 mm;
- Wyświetlacz z czytelną prezentacją danych pomiarowych i wykresów (wartość rzeczywistych, różnicowych, PASS/FILE);
- Pamięć wewnętrzna wzorców (ok. 1000 wzorów) i danych pomiarowych (ok. 4000 pomiarów);
- Układy kolorymetryczne: $L^*a^*b^*$, L^*C^*h , cząsteczkowe wartości różnicowe oraz ΔE^*ab , ΔE^*00 oraz $\Delta E^*CMC (l:c)$;
- Możliwość podłączenia spektrofotometru do oprogramowania do kontroli jakości i recepturowania barw;
- Zgodność z normami: CIE No. 15, ISO 7724/1, ASTM E – 1164, DIN 5033 Teil 7,
- Waga urządzenia poniżej 800 g;
- Następujące akcesoria:
 - Płytkę do kalibracji bieli;
 - Wzorzec kalibracji Zera
 - USB, Bluetooth;
 - Kabel USB;
 - Zasilacz sieciowy;
- Oprogramowanie zawierające przynajmniej następujące funkcje:
 - Funkcję prowadzenia kontroli jakości barwy wyrobów cementowych oraz surowców produkcyjnych;
 - Funkcję liczenia i korekt receptur wyrobu;
 - Możliwość zarządzania bazą kolorantów, wprowadzania nowych składników; definiowania kryteriów wyboru receptury
 - Posiadać makro umożliwiające wizualizację 3-D przestrzeni barwy dla danego zestawu kolorantów i receptur
 - Możliwość symulacji barwy zdefiniowanej parametrami $L^*a^*b^*$, parametrami widmowymi lub wprowadzonymi składnikami w postaci wagowej, procentowej i objętościowej
- Urządzenie musi posiadać certyfikat CE;

MEGARON S.A.
Dyrektor Inwestycji

Krzysztof Zdziński
Krzysztof Zdziński

Warunki udziału w postępowaniu

Potencjalny dostawca musi:

- Udokumentować, że w okresie bieżącego roku oraz 3 ostatnich lat kalendarzowych zrealizował przynajmniej 3 dostawy sprzętu na kwotę powyżej 50 000,00 PLN netto każda.
- Objąć urządzenie gwarancją przez okres co najmniej 12 miesięcy od dnia dostawy.
- W czasie napraw gwarancyjnych zapewnić Zamawiającemu urządzenie zastępcze.
- Zainstalować urządzenie u klienta.
- Być w stanie zrealizować zamówienie w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty podpisania umowy zakupu.
- Przeszkolić personel klienta w zakresie obsługi oferowanego urządzenia. Szkolenie musi zostać przeprowadzone w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego przez osoby dysponujące odpowiednią wiedzą i doświadczeniem.
- Oferować obsługę serwisową oferowanego urządzenia oraz możliwość serwisu pogwarancyjnego.

Kryteria oceny oraz sposób ich stosowania

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego wg. następujących kryteriów:

Lp.	Kryterium	Maksymalna liczba punktów
1	Cena w PLN	90
2	Zaawansowanie modelu matematycznego	20
3	Termin dostawy	10
4	Miejsce prowadzenia serwisu	10
5	Możliwość prowadzenia równoczesnych obliczeń receptur na wielu bazach	5

Wybrana zostanie ta oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów spośród wszystkich nadesłanych ofert.

Sposób przyznawania punktacji:

1. Cena w PLN

Liczba punktów zostanie obliczona na podstawie ceny oferty w PLN C_0 oraz najniższej oferowanej ceny C_{min} wg. następującego wzoru

$$\text{Liczba punktów} = \frac{C_{min}}{C_0} \times 90 \text{ pkt.}$$

W przypadku ofert w walucie innej niż PLN cena oferty zostanie przeliczona na PLN wg. kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert.

2. Zaawansowanie modelu matematycznego

Liczba punktów zostanie przyznana wg. następującego schematu

Model matematyczny	Ilość punktów
Model podstawowy (Kubelka-Munk)	0
Multiflux do 14 strumieni	10
Multiflux powyżej 14 strumieni	20

3. Termin dostawy

Liczba punktów zostanie przyznana wg. następującego schematu

Termin dostawy	Ilość punktów
Powyżej 14 dni	0
Do 14 dni	10

4. Miejsce prowadzenia serwisu

Liczba punktów zostanie przyznana na podstawie miejsca prowadzenia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego wg. następującego schematu

Miejsce	Ilość punktów
Poza granicami Polski	0
Na terenie Polski	10

5. Możliwość prowadzenia równoczesnych obliczeń receptur na wielu bazach

Liczba punktów zostanie przyznana wg. następującego schematu

Oprogramowanie	Ilość punktów
Nie umożliwia równoczesnego prowadzenia obliczeń receptur na wielu bazach	0
Umożliwia prowadzenie równoczesnych obliczeń receptur na wielu bazach	5

Informacje na temat zakresu wykluczenia

Zgodnie z *Zasadami w zakresie udzielania zamówień w projektach realizowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020* beneficjent ma obowiązek wykluczenia wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2015, poz. 184), złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, iż istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Określenie warunków zmian umowy zawartej w wyniku
przeprowadzonego postępowania przetargowego

Wykaz dokumentów oraz oświadczeń

MEGARON S.A.
70-892 Szczecin, ul. Pyrzycka 3 e,f
tel. (+48 91) 46 64 540 (3)
Regon 810403202 NIP 852-05-08-938

MEGARON S.A.
Dyrektor Inwestycji
K. Zaziemski
Kajetan Zaziemski