



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Pomorze Zachodnie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



Megaron S.A.
ul Pyrzycka 3e,f
70-892 Szczecin

Szczecin 16.10.2017

Protokół postępowania o udzielenie zamówienia

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

Specyfikacja techniczna:

- 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

Kozłowski

- o kolorantów i receptur
- o Możliwość symulacji barwy zdefiniowanej parametrami L*a*b*, parametrami widmowymi lub wprowadzonymi składnikami w postaci wagowej, procentowej i objętościowej
- Urządzenie musi posiadać certyfikat CE;

Wartość szacunkowa zamówienia ustalona została na kwotę: **100 000 zł netto**.
Ustalenie wartości zamówienia dokonano we wrześniu 2017. r. na podstawie ofert potencjalnych wykonawców.

Zapytanie ofertowe zostało upublicznione w dniu 2.10.2017 na stronie internetowej www.bazakonkurencyjności.gov.pl

Do upływu terminu składania ofert, tj. 9.10.2017 godz. 23:59:59 *złożono następujące oferty:*

L.p.	Nazwa wykonawcy	Data wpływu oferty do zamawiającego
1	PTH Eurotom sp. z o.o.	9.10.2017
2	Konica Minolta Sensing Europe B.V. Sp. z o.o.	9.10.2017

Złożone oferty stanowią załącznik nr 1 do niniejszego protokołu.

Oferty zostały poddane ocenie w zakresie następujących kryteriów, określonych w zapytaniu ofertowym:

Spełnienie przez wykonawcę warunku dotyczącego zakazu udzielania zamówień podmiotom powiązanym - TAK

Spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez wykonawcę, o ile takie warunki były stawiane - TAK

Kryteria punktowane:

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

Ocenę ofert wg. ww. kryteriów przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Kryterium	Liczba punktów	
		PTH Eurotom sp. z o.o.	Konica Minolta Sensing Europe B.V. Sp. z o.o.
1	Cena w PLN	89,44	90
2	Zaawansowanie modelu matematycznego	0	20
3	Termin dostawy	10	10
4	Miejsce prowadzenia serwisu	0	10
5	Możliwość prowadzenia równoczesnych obliczeń receptur na wielu bazach	0	5
SUMA		99,44	135,00

Postępowanie zostało rozstrzygnięte na korzyść oferenta, którego oferta otrzymała najwyższą liczbę punktów.

K. Zawadzki

W wyniku analizy ofert przedmiotowe zamówienie udzielone zostanie:

Firmie
Konica Minolta Sensing Europe B.V. Sp. z o.o.
Ul. Skarbowców 23a
53-025 Wrocław

za cenę **115 856 zł netto**.

Uzasadnienie wyboru:

Wybrana oferta otrzymała najwyższą liczbę punktów w procesie oceny ofert wg. zadanych kryteriów.

Postępowanie prowadził: Kajetan Zaziemski

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

Oświadczam, że w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, wydatki dokonane zostaną w sposób celowy, oszczędny z zachowaniem zasad uzyskiwania najlepszych efektów przy jak najniższej kwocie wydatku oraz uczciwej konkurencji.

ZATWIERDZAM

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.
Prezes Zarządu
P. Sikora
Piotr Sikora