

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 – 2013  
Oś priorytetowa III: Gospodarka, Innowacyjność, Przedsiębiorczość

Warszawa, 26-05-2014 r.

## Zapytanie ofertowe nr 1/2014

dotyczące realizacji projektu „Rozwój działalności badawczo - rozwojowej w firmie RIDAN Sp. z o.o.  
poprzez zakup niezbędnych środków trwałych”

### I. ZAMAWIAJĄCY

Ridan Sp. z o.o.  
ul. Sapieżyńska 10  
00-215 Warszawa  
KRS 0000365611, REGON 142593079, NIP 5252489351

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu do pomiarów całkowitego światła odbitego i rozproszonego w zakresie UV-VIS-NIR wraz z komputerem, akcesoriami i oprogramowaniem.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Poz	Przedmiot	Minimalne wymagania techniczne:
1	Spektrofotometr UV-VIS-NIR	<ul style="list-style-type: none"><li>- Spektrofotometr dwuwiązkowy pracujący w zakresie UV/VIS/NIR.</li><li>- Zakres długości fali 190-2700 nm,</li><li>- Szerokość spektralna szczeliny: 0.1 – 10 nm, dodatkowe szczeliny o obniżonej energii, do pomiaru próbek wrażliwych na światło</li><li>- Szybkość skanowania: regulowana przynajmniej od 10 do 4000 nm/min.</li><li>- Szybkość zmiany długości fali: co najmniej do 48 000 nm/min</li><li>- Zakres pomiarowy: przynajmniej od -2 do 4 Abs (UV-VIS) od -2 do 3 Abs (NIR).</li><li>- Źródło światła: dwie lampy (źródło promieniowania): deuterowa i halogenowa.</li><li>- Rozdzielczość: 0.1 nm</li><li>- Dokładność długości fali: 0.3 nm</li><li>- Powtarzalność długości fali: 0.05 nm</li><li>- Detektor: fotonowielacz dla zakresu UV/VIS i dioda PbS dla zakresu NIR</li><li>- Komunikacja z PC poprzez łącze USB</li></ul>
2	Kula całkująca do pomiaru promieniowania odbitego i rozproszonego	<ul style="list-style-type: none"><li>- Średnica: minimum 150 mm</li><li>- Możliwość umieszczania próbek stałych do pomiarów przed kulą całkującą (pomiar transmitancji) i za kulą całkującą (pomiar odbicia)</li><li>- Pole pomiarowe o wymiarach min 2cm x 2 cm</li><li>- Zakres długości fali od 200nm do 2200nm</li></ul>

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 – 2013  
Oś priorytetowa III: Gospodarka, Innowacyjność, Przedsiębiorczość

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość pomiaru płytek, folii, tkanin</li> <li>- Uchwyt do pomiarów transmisyjnych próbek stałych</li> <li>- Pułapka umożliwiające eliminację odbicia lustrzanego</li> </ul>
3	Zestaw komputerowy do zbierania danych	Minimalne wymagania: procesor 2.8 GHz, 4GB RAM, 500 GB HDD, monitor 22" LCD, kolorowa drukarka atramentowa, system operacyjny Windows 7
4	Oprogramowanie sterujące i analizy widm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oprogramowanie kompatybilne z dostarczonym spektrofotometrem pracujące w środowisku Windows 7</li> <li>- Umożliwiająca pełną kontrolę aparatu, zbieranie i obróbkę danych</li> <li>- Zawierające system walidacji spektrofotometru pozwalający na sprawdzanie poprawności pracy aparatu</li> <li>- Pomiary widm i pomiary punktowe</li> <li>- Możliwość przenoszenia widm do innych programów obliczeniowych</li> <li>- Funkcja dekonwolucji</li> <li>- Program do obliczania współrzędnych barwy <math>L^*a^*b^*</math>, współczynnika zgodności ze wzorcem dE, z możliwością tworzenia baz danych wzorców i próbek. Obliczenia dla różnych kątów obserwatora.</li> </ul>
5	Akcesoria i materiały uzupełniające	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabel USB łączący spektrofotometr z komputerem</li> <li>- Filtr holmowy do badania długości fali</li> <li>- Pokrowiec ochronny</li> <li>- Zestaw instrukcji w języku polskim</li> </ul>

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

### III. TERMIN DOSTAWY

Do 27-06-2014 r.

### IV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Termin składania ofert upływa w dniu: 16-06-2014 r.
2. Oferty dostarczone po określonym wyżej terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferta powinna być ważna do dnia: 30-06-2014 r.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie [www.ridan.pl](http://www.ridan.pl)

### V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna być sporządzona wg wzoru w załączniku nr 1, opatrzona pieczętką firmową, posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez oferenta, według zasad reprezentacji.
2. Wzór formularza ofertowego stanowi załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.
3. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem:

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 – 2013  
Oś priorytetowa III: Gospodarka, Innowacyjność, Przedsiębiorczość

- a. poczty, kuriera lub osobiście na adres Zamawiającego:  
Ridan Sp. z o.o.  
ul. Sapieżyńska 10  
00-215 Warszawa
- b. poczty elektronicznej na adres: [zamowienia@ridan.pl](mailto:zamowienia@ridan.pl)
- c. faxem na nr: (22) 530 59 07

**VI. INFORMACJE DOTYCZĄCE OCENY OFERT I WYBORU NAJKORZYSTANIEJSZEJ OFERTY**

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:  
100% cena
2. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 17-06-2014 r. a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony o godzinie 12:00 w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej pod adresem [www.ridan.pl](http://www.ridan.pl)

**VII. DODATKOWE INFORMACJE**

Dodatkowe informacje będą udzielane tylko za pośrednictwem poczty elektronicznej. Wszelkie pytania należy kierować na adres [zamowienia@ridan.pl](mailto:zamowienia@ridan.pl)

**VIII. ZAŁĄCZNIKI**

Załącznik nr. 1 - Wzór formularza ofertowego

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 – 2013  
Oś priorytetowa III: Gospodarka, Innowacyjność, Przedsiębiorczość

Załącznik nr. 1

## OFERTA

dla firmy: Ridan Sp. z o.o.  
w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr 1/2014  
z dnia 26-05-2014 r. dotyczącego:

**dostawy, instalacji i uruchomienia zestawu do pomiarów całkowitego światła odbitego i rozproszonego w zakresie UV-VIS-NIR wraz z komputerem, akcesoriami i oprogramowaniem**

\_\_\_\_\_  
Data, miejscowość

Nazwa oferenta: \_\_\_\_\_  
Adres oferenta: \_\_\_\_\_  
Tel/e-mail: \_\_\_\_\_  
NIP: \_\_\_\_\_  
Osoba kontaktowa: \_\_\_\_\_

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 26-05-2014, dotyczące realizacji projektu „Rozwój działalności badawczo - rozwojowej w firmie RIDAN Sp. z o.o. poprzez zakup niezbędnych środków trwałych” przez firmę Ridan Sp. z o.o., składamy następującą ofertę na:

Przedmiot	Cena netto:	Uwagi / zmiany:
Spektrofotometr UV-VIS-NIR wraz z oprzyrządowaniem		

Cena (cena łączna realizacji wszystkich zakresów prac wynosi):

- \_\_\_\_\_ PLN netto, (słownie: \_\_\_\_\_ złotych netto)
- \_\_\_\_\_ PLN brutto, (słownie: \_\_\_\_\_ złotych brutto)

Oferta ważna do: \_\_\_\_\_

1. Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54 poz. 353 z 2004r.).
2. Cena podana w ofercie obejmuje wszelkie koszty związane z powyższym zamówieniem.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym i akceptujemy wszystkie warunki dotyczące terminów wykonania usług.

\_\_\_\_\_  
(data, podpis i pieczęć)