



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



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

Szczecin 28.08.2018

### Protokół postępowania o udzielenie zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest komora klimatyczno – starzeniowa do badań ekspozycji powłoki farb zewnętrznych – Zadanie 1 Wydatek 1 w ramach projektu pn. Zakup aparatury B+R w celu uruchomienia długofalowego programu badań nad właściwościami technicznymi oraz jakością nowych produktów MEGARON S.A.

Przedmiotem zamówienia jest:

#### Komora klimatyczno – starzeniowa do badań ekspozycji powłoki farb zewnętrznych

- Aparatura do badań ekspozycji powłoki farb zewnętrznych na sztuczne działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, woda, wilgoć) zgodnie z normą PN – ISO 11507:2000 zastąpioną przez normę PN-EN ISO 16474-3:2014-02.
- Komora odtwarzająca zniszczenia materiału dokonane przez czynniki atmosferyczne takie jak: słońce, deszcz oraz opady
- Komora wyposażona w system zraszania i kondensacji oraz kontroli intensywności światła
- Komora wyposażona w fluorescencyjne lampy UV:
  - 1) UVA 340 symulujące długość fali promieniowania w zakresie 365 – 295 nm
  - 2) UVB 313 umożliwiające odtwarzanie procesu starzenia się materiału
  - 3) UVA 351 symulujące światło słoneczne, pozwalająca na efektywny test starzeniowy dla materiałów do wnętrz
- System powinien zawierać lampy ultrafioletowe co najmniej 8 sztuk o mocy 40W dla każdego typu Czas świecenia lamp nie gorszy niż: 6500 godzin
- Zakres temperatury pracy komory nie gorszy niż: temperatura UV: 45 – 80°C, temperatura kondensacji: 40 – 60°C
- Programowanie długości trwania badania przez podanie łącznego czasu badania lub ilości cykli
- Automatykzna regulacja natężenia promieniowania:
  - 1) lampy UV-A: zakres regulacji do 1,55 W/m<sup>2</sup>
  - 2) lampy UV-B: zakres regulacji do 1,23 W/m<sup>2</sup>
- Jednorodność rozkładu natężenia promieniowania na próbce nie gorsza niż: 4%
- Urządzenie wyposażone w system zamkniętego obiegu wody z filtrem i konduktometrem do monitorowania jakości wody
- Automatykzna kalibracja układu kontroli promieniowania przez radiometr kalibracyjny lub inny równoważny miernik
- Urządzenie wyposażone w kontroler z cyfrowym wyświetlaczem
- Programowanie długości trwania badania przez podanie łącznego czasu badania
- Oświetlenie, kondensacja i zraszanie niezależnie programowane
- Komora wyposażona w przełączniki bezpieczeństwa
- Komora wyposażona w sygnalizację świetlną stanów awaryjnych na panelu sterującym
- Komora wyposażona w kółka jezdne
- Zasilanie elektryczne: 230V, 50Hz

Wartość szacunkowa zamówienia ustalona została na kwotę: **73 660 zł.**

Ustalania wartości zamówienia dokonywano w 2018r. na podstawie aktualnych średnich cen rynkowych przedmiotu zamówienia.

Dokumenty źródłowe potwierdzające dokonanie oszacowania wartości zamówienia, tj.:notatki służbowe, oraz oferty handlowe, oferty ze stron www.

Zapytanie ofertowe zostało upublicznione w dniu 24.07.2018 na stronie internetowej: [www.bazakonkurencyjności.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjności.gov.pl)

Do upływu terminu składania ofert, tj. 23.08.2018 godz. 23:59:59 złożono następujące oferty:

Lp.	Nazwa wykonawcy	Data wpływu oferty do zamawiającego
1	Testlab	21.08.2018
2	Spectro-Lab	22.08.2018
3	Klimatest Trzynadlowski i Wspólnicy Sp.j.	23.08.2018

Złożone oferty stanowią załączniki nr 1 do niniejszego protokołu.

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

Lp.	Nazwa wykonawcy	Zgodność oferty z zapytaniem (TAK/NIE)	Spełnienie przez wykonawcę dotyczącego zakazu udzielania zamówień podmiotom powiązanym (TAK/NIE)	Spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez wykonawcę (TAK/NIE)	Oferta cenowa PLN
1	Testlab	NIE	TAK	TAK	70 420,00
2	<b>Spectro-Lab</b>	<b>TAK</b>	<b>TAK</b>	<b>TAK</b>	<b>72 240,00</b>
3	Klimatest Trzynadlowski i Wspólnicy Sp.j.	TAK	TAK	TAK	79 917,00

**W wyniku analizy ofert przedmiotowe zamówienie udzielone zostanie:**

**Spectro-Lab**  
al. 3 Maja 2/170  
00-391 Warszawa, Polska

za cenę **72 240 zł netto**.

Uzasadnienie wyboru:

Oferta Firmy Klimatest Trzynadlowski i Wspólnicy Sp.j. nie została wybrana z powodu wyższej ceny za oferowany sprzęt w porównaniu z Firmą Spectro-Lab, która zaoferowała niższą cenę. Oferta Firmy Testlab została odrzucona z powodu niezgodności oferty z zapytaniem i nie złożeniem przez Oferenta wyjaśnień w wymaganym terminie.

Postępowanie prowadził: Lidia Białończyk

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.

Szczecin 28.08.2018

ZATWIERDZAM

**MEGARON S.A.**  
Prezes Zarządu

  
Piotr Bikora

**MEGARON S.A.**  
Z-ca Dyrektora Badań i Rozwoju  
  
Róża Woźniak-Wróbiewska