



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



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

Szczecin 04.09.2018

Protokół postępowania o udzielenie zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest komora szoków termicznych z możliwością ustawiania pomiarów cyklicznych – Zadanie 1 Wydatek 9 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 szoków termicznych z możliwością ustawiania pomiarów cyklicznych

Komora niezbędna do badań:

- 1) przyczepności początkowej oraz wczesnej klejów cementowych, przyczepności klejów cementowych po zanurzeniu w wodzie, po starzeniu termicznym oraz po cyklach zamrażania/rozmarzania zgodnie z normą EN 1348:2007 zastąpioną przez normę PN-EN 12004 – 2:2017
 - 2) wytrzymałości klejów na bazie żywic na ścinanie, na ścinanie po zanurzeniu w wodzie oraz na ścinanie po szoku termicznym zgodnie z normą PN-EN 12003:2010
 - 3) wytrzymałości zapraw do spoinowania płytek na zginanie w warunkach suchych, na zginanie po cyklach zamrażania/rozmarzania oraz na ściskanie w warunkach suchych i na ściskanie po cyklach zamrażania/rozmarzania zgodnie z normą PN-EN 12808 – 3:2010
- Dwustrefowa, kompaktowa komora szoków termicznych
 - Przenoszenie próbek w pionie poprzez ruchomy kosz
 - Przeznaczona do badania minimum 3 próbek o wymiarach: 100x100x8–10 mm
 - Pojemność przestrzeni testowej: 60 – 70 litrów
 - Pojemność kosza minimum: 60 – 70 litrów
 - Maksymalne obciążenie kosza minimum: 20 kg
 - Czas transferu kosza maksimum: 10 sekund
 - Zakres temperatury dla strefy zimnej nie gorszy niż: -80°C – $+70^{\circ}\text{C}$
 - Zakres temperatury dla strefy gorącej nie gorszy niż: $+50^{\circ}\text{C}$ – $+220^{\circ}\text{C}$
 - Czasowa stabilność temperatury w przestrzeni roboczej nie gorsza niż: $\pm 1\text{K}$
 - Kalibracja fabryczna w dwóch punktach temperaturowych
 - Strefa testu, winda do transportu kosza oraz kosz na próbki wykonane ze stali nierdzewnej
 - Drzwi otwierane manualnie z zabezpieczeniem
 - Okno w drzwiach
 - Układ chłodniczy chłodzony powietrzem
 - Komora kontrolowana i sterowana przez komputerowy sterownik
 - Kolorowy wyświetlacz dotykowy umożliwiający sterowanie komorą w języku polskim
 - Port USB do transferu danych
 - Port Ethernet, możliwość monitorowania i kontroli komory przez sieć komputerową i Internet
 - Oprogramowanie powinno zapewnić możliwość ustawienia pomiarów cyklicznych dla każdego programu
 - Czas pracy dla każdego cyklu ustawialny
 - Zabezpieczenie kompresora przed zbyt wysoką lub niską temperaturą oraz przed przegrzaniem
 - Zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz zwarcieniem
 - Ochrona zasilania
 - Kółka jezdne do łatwej relokacji
 - Zasilanie elektryczne: 3 fazowe 400V, 50 Hz

Wartość szacunkowa zamówienia ustalona została na kwotę: **223 605,00 zł.**

Ustalenia 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 30.07.2018 na stronie internetowej: www.bazakonkurencyjności.gov.pl

Do upływu terminu składania ofert, tj. 29.08.2018 godz. 23:59:59 złożono następujące oferty:

Lp.	Nazwa wykonawcy	Data wpływu oferty do zamawiającego
1	Testlab	28.08.2018
2	Spectro-Lab	27.08.2018

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	TAK	TAK	TAK	290379,00
2	Spectro-Lab	TAK	TAK	TAK	186242,00

W wyniku analizy ofert przedmiotowe zamówienie udzielone zostanie:

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

za cenę **186 242 zł netto**.

Uzasadnienie wyboru:

Oferta Firmy Spectro-Lab została wybrana z powodu niższej ceny za oferowany sprzęt w porównaniu z Firmą Testlab, która zaoferowała wyższą cenę.

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 04.09.2018

ZATWIERDZAM

MEGARON S.A.
Prezes Zarządu


Piotr Sikora

MEGARON S.A.
Z-ca Dyrektora Badań i Rozwoju

Róża Woźniak-Wróbiewska