



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 do badań paroprzepuszczalności – Zadanie 1 Wydatek 3 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 do badań paroprzepuszczalności

Aparatura niezbędna do badań:

- 1) oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej farb elewacyjnych zgodnie z normą PN-EN ISO 7783-2:2001,
 - 2) oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej w złożonych systemów zewnętrznej izolacji cieplnej (ETICS) zgodnie z normą PN-EN 12086:2013-07,
 - 3) oporu dyfuzyjnego względem pary wodnej przez powierzchnię powłoki hydroizolacyjnej zgodnie z metodą podaną w Zaleceniach Udzielania Aprobatach Technicznych ITB – ZUAT-15/IV.19/2005,
 - 4) oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej systemów LARWK (tj. zestawów do wykonywania powłokowych pokryć dachowych nanoszonych w postaci płynnej) zgodnie z metodyką Europejskich Aprobatach Technicznych (ETAG nr 005).
- Komora (tester) pozwalający na wyznaczenie ustalonej w czasie ilości pary wodnej przenikającej przez próbki badanej powłoki, przy stałej różnicy ciśnienia cząsteczkowego pary wodnej po obydwu stronach próbki
 - Ustalony przepływ pary wodnej wyznacza się na podstawie pomiarów przyrostu masy substancji pochłaniającej parę wodną
 - Urządzenie umożliwia wykonanie testów "mokrego kubka" oraz "suchego kubka"
 - Umożliwia pomiar minimum pięciu próbek badawczych o jednostkowej powierzchni czynnej nie mniejszej niż: 50 cm²
 - Urządzenie umożliwia kontrolę temperatury, wilgotności względnej oraz prędkości przepływu powietrza
 - Zakres wilgotności względnej regulowany w zakresie nie gorszym niż: 40%RH ÷ 90%RH dla temperatury 23°C
 - Dokładność regulacji wilgotności względnej nie gorsza niż: ±1,5%RH
 - Zakres temp. regulowany w zakresie nie gorszym niż: od 10°C poniżej temperatury otoczenia do +40°C
 - Dokładność regulacji temperatury nie gorsza niż: ±0,5°C
 - Komora umożliwia utrzymanie wymaganej wilgotności względnej w granicach ±3% oraz temperatury w granicach ±1°C.
 - W celu utrzymania wymaganych warunków środowiskowych w całej komorze jest konieczne zastosowanie cyrkulacji powietrza przy prędkości powietrza w granicach pomiędzy 0,02 – 0,3 m/s
 - Urządzenie z wbudowaną wagą do automatycznego pomiaru masy kubków w wybranych odstępach czasu
 - Zakres pomiaru masy wagi nie gorszy niż: 0 – 220 g
 - Rozdzielczość pomiaru masy nie gorsza niż: 0,0001 g
 - Pełna automatyzacja przebiegu testu – urządzenie określa moment zakończenia pomiaru na podstawie zaprogramowanych kryteriów zmienności masy
 - Kontrola testu przez wbudowany kontroler umożliwiający zintegrowanie go z wewnętrzną siecią poprzez Wi – fi lub złącze USB
 - Zasilanie: 230V, 50Hz
 - Urządzenie dodatkowo wyposażone w otwarte naczynia badawcze o okrągłym kształcie, odporne na korozję wywołowaną przez środki osuszające lub roztwory soli oraz nieprzepuszczalne dla wody i pary wodnej

- Pojedynczy kubek dla powierzchni próbki wynoszącej 50 cm²
- Ilość kubków uzależniona od wersji urządzenia
- Zestaw uszczelki dla wszystkich kubków o powierzchni jednostkowej 50 cm²

Wartość szacunkowa zamówienia ustalona została na kwotę: **165 649,00 zł.**

Ustalenie 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	TESTSOLUTION Sp.zo.o	29.08.2018
2	Klimatest Trzynadlowski i Wspólnicy Sp.j.	29.08.2018

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	TESTSOLUTION Sp.zo.o	TAK	TAK	TAK	207000,00
2	Klimatest Trzynadlowski i Wspólnicy Sp.j.	TAK	TAK	TAK	178429,00

W wyniku analizy ofert przedmiotowe zamówienie udzielone zostanie:

Klimatest Trzynadlowski i Wspólnicy Sp.j.

ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 5C
52-204 Wrocław, Polska

za cenę **178 429 zł netto.**

Uzasadnienie wyboru:

Oferta Firmy Klimatest Trzynadlowski i Wspólnicy Sp.j. została wybrana z powodu niższej ceny za oferowany sprzęt w porównaniu z Firmą TESTSOLUTION Sp.zo.o, 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

[Podpis]
Piotr Sikora

MEGARON S.A.
Z-ca Dyrektora Badań i Rozwoju
[Podpis]
Róża Woźniak-Wróblewska