

Numer zapytania	Z54/3149/1
Tytuł zapytania	Aparat do oznaczania odporności asfaltów na starzenie pod wpływem ciepła i powietrza - RTFOT
Kupiec prowadzący:	Jajko, Grzegorz
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2026-08-27 08:51:20
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-08-27 10:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-09-04 15:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-09-02 12:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Aparat do oznaczania odporności asfaltów na starzenie pod wpływem ciepła i powietrza - RTFOT

Szczegółowy opis/parametry/wyposażenie:

- Aparat RTFOT zgodny z normą PN-EN 12607-1:2025-02:

prostokątny, z podwójnymi ścianami i ogrzewaniem elektrycznym, wymiary wewnętrzne z pominięciem komory powietrznej powinny być następujące:

- wysokość (340 ± 15) mm;
- szerokość (405 ± 15) mm;
- głębokość (445 ± 15) mm.

w drzwiach powinno znajdować się okno o następujących wymiarach:

- szerokość (320 ± 15) mm;
- wysokość (215 ± 15) mm.

wyposażony w pionową, obrotową aluminiową tarczę o średnicy (300 ± 10) mm, która powinna być napędzana mechanicznie wałem o średnicy 20 mm i powinna mieć możliwość obracania się z prędkością ($15,00 \pm 0,25$) obr/min,

możliwość utrzymania stałej temperatury z dokładnością do $\pm 0,5$ °C na całym obwodzie pionowej tarczy obrotowej, przepływomierz, umożliwiający pomiar przepływu powietrza z szybkością ($4,0 \pm 0,2$) l/min

w temperaturze otoczenia i pod ciśnieniem atmosferycznym.

- Urządzenie do pomiaru temperatury:

składające się z czujnika i jednostki odczytowej, powinno:

- mieć zakres pomiaru od co najmniej 150 °C do 200 °C;
- wskazywać temperaturę z dokładnością do 0,1 °C lub większą; oraz
- mieć maksymalny dopuszczalny błąd $\pm 0,5$ °C lub mniejszy.

- Szklane pojemniki, wykonane ze szkła żaroodpornego zgodne z normą

- Dokument potwierdzający: prędkość obrotu tarczy obrotowej, prędkość obrotową wentylatora, jednorodność rozkładu temperatury w aparacie RTFOT w odniesieniu do temperatury

($163 \pm$) °C oraz prawidłowe działanie układu kontroli temperatury, w tym urządzenia do pomiaru temperatury.

- instrukcja obsługi w języku polskim

- montaż aparatu w Laboratorium i szkolenie

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Zapytanie ofertowe RTFOT.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Aparat do oznaczania odporności asfaltów na starzenie pod wpływem ciepła i powietrza - RTFOT		1	szt.	Sprzęt laboratoryjny

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	0.9	Tak	Zniżkowy	Tak
2.	Gwarancja	0.05	Tak	Zwyżkowy	Nie
3.	Termin płatności	0.05	Tak	Zwyżkowy	Nie

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Miejsce dostawy: siedziba
2.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
	Brak pozycji

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie