Numer zapytania	Z6/3149/1
Tytuł zapytania	Automatyczny aparat do oznaczania składu frakcyjnego produktów naftowych metodą destylacji zgodny z normami: PN-EN ISO 3405, ASTM D 86, ASTM D 850, ASTM D 1078, IP123, IP19, IP195, ISO 3405, DIN 5175
Kupiec prowadzący:	Jajko, Grzegorz
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2025-04-25 09:27:11
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-04-25 10:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-05-14 09:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-05-13 12:00:00

Załączniki	tak

Treść zapytania

Polwax S.A. zaprasza do składania ofert na:

Automatyczny aparat do oznaczania składu frakcyjnego produktów naftowych metodą destylacji zgodny z normy: PN-EN ISO 3405, ASTM D 86, ASTM D 850, ASTM D 1078, IP123, IP 19, IP 195, ISO 3405, DIN 5175

Szczegółowy opis/parametry/wyposażenie:

Dane techniczne

- pracuje samodzielnie (niezależnie) jako jednostka destylacyjna z możliwością podłączenia do zewnętrznej jednostki sterującej do komputera,
- zakres pomiarowy temperatury: od 0 C do 450 C,
- automatyczną optymalizację parametrów grzania dla nieznanej próbki - sam steruje destylacją tak, aby zachować czasy destylacji oraz prędkość destylacji zgodne z wymaganiami norm czynnościowych,
- czujnik temperatury o dokładności wskazań 0,1 C,
- automatyczna detekcję danych identyfikacyjnych termometru PT 100 oraz możliwość wprowadzenia poprawek eliminujących błędy odczytu temperatury - aparat sam koryguje temperaturę o wprowadzone poprawki wynikające przy wzorcowaniu czujników,
- wbudowany w aparat czujnik ciśnienia o dokładności pomiaru 0,1 kPa, który automatycznie mierzy i rejestruje bezwzględne ciśnienie barometryczne i dokonuje automatycznej korekcji ciśnienia atmosferycznego oraz wymaganych poprawek zmierzonej temperatury, wydajności i strat,
- możliwość ręcznego wprowadzania poprawki na ciśnienie atmosferyczne dla poprawnego odczytu ciśnienia przez wbudowany czujnik
- możliwość podglądu w trakcie destylacji: krzywej destylacyjnej, temperatury grzałek lub mocy grzania, temperatury oparów, temperatury w chłodnicy i temperatury otoczenia odbieralnika, prędkości destylacji;
- jednostka posiada funkcje bezpieczeństwa obejmującą wbudowany system gaśniczy, z możliwością podłączenia do czynnika gaśniczego jakim jest azot z sieci użytkownika
- możliwość zbierania danych i drukowania raportów. Raport posiada: dane próbki, program, dane operatora, data nastawienia, ciśnienie, temperatura obserwowana oraz temperatura w przeliczeniu na ciśnienie i odparowanie, pozostałość, wydajność, straty oraz dodatkowe zadane punkty,
- możliwość przenoszenia danych do Excela
- aparat wyposażony w układ samoustalający położenie grzałki (podnośnik); posiadający detektory obecności cylindra odbieralnika, otwarcia drzwiczek i wyczyszczenia rury skraplacza.
- Aparat powinien być dostarczony z:
- Dokumentacja na CD (instrukcja w języku polskim w formie drukowanej)
- 2szt- Cylinder miarowy odbieralnika 100 ml z podstawą mosiężną
- 2szt- Kolba125ml
- 2 szt-Termometr oporowy Pt 100 próbki z certyfikatem
- 2 szt- Płytka grzejna z otworem Ø 50 mm
- 2 szt- Płytka grzejna z otworem Ø 38 mm
- 2 szt- Skraplaczy

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Zapytanie ofertowe - Automatyczny aparat do oznaczania składu frakcyjnego produktów naftowych metodą destylacji.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Automatyczny aparat do oznaczania składu frakcyjnego produktów naftowych metodą destylacji zgodny z normami: PN-EN ISO 3405, ASTM D 86, ASTM D 850, ASTM D 1078, IP123, IP19, IP195, ISO 3405, DIN 5175		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