Numer zapytania	Z90/7/1
Tytuł zapytania	Szkolenie z zakresu wzorcowania przyrządów pomiarowych zgodnie z wytycznymi
Kupiec prowadzący:	Tadla, Katarzyna
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2026-05-12 14:44:32
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-05-12 14:44:33
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-05-15 11:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-05-15 10:59:00

Załączniki	nie

Treść zapytania

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o przygotowanie oferty na Szkolenie z zakresu wzorcowania przyrządów pomiarowych zgodnie z poniższymi wytycznymi.

Wytyczne dotyczące szkolenia:

- Wzorcowanie i jego specyfika.
- Spójność pomiarowa i jej znaczenie w procesie wzorcowania
- Ogólne zasady i warunki sprawdzania i wzorcowania przyrządów pomiarowych
- Metody pomiarowe i ich rola przy sprawdzaniu i wzorcowaniu przyrządów pomiarowych
- Sprawdzanie i wzorcowanie w systemach nadzorowania wyposażenia pomiarowego zgodnie z PN-EN ISO 10012:2003 czasokresy sprawdzeń.
- Niepewność pomiaru zgodnie z EA-4/02
- Orzekanie o zgodności zgodnie z ILAC- G8:09/2019
- Procedura wzorcowania przyrządów:
- suwmiarki
- głębokościomierza suwmiarkowego,
- wysokościomierza suwmiarkowego,
- przyrządów suwmiarkowych cyfrowych.
- mikrometry
- czujniki pomiarowe
- sprawdziany tłoczkowe
- kątowniki 90^{o}
- kątomierze

Ćwiczenia:

- Wzorcowanie przyrządów suwmiarkowych.
- Wzorcowanie czujników analogowych i cyfrowych.

- Wzorcowanie przyrządów mikrometrycznych.

mi. kabłąkowego,
mi. mikrometrycznego,
mi. cyfrowego.

- Sprawdzanie wysokościomierza cyfrowego.
- Wzorcowania wysokościomierza cyfrowego.
- Sprawdzanie kątomierzy (elektronicznych).
- Sprawdzanie kątownika 90°.
- Ogólne wymagania przy sprawdzaniu i wzorcowaniu.
- Ćwiczenia praktyczne ze sprawdzania w/wym przyrządów.

Termin szkolenia 25 lub 26 tydzień lub inny do uzgodnienia

Uwaga ważne! Szkolenie na terenie Rafamet-u.

Osoba kontaktowa :

Zygfryd Kalus
Szef Kontroli Jakości

(+48 32 7213 121
2 +48604222754
* z.kalus@rafamet.com.pl

Z poważaniem

Katarzyna Tadla

(+48 32 7213 137

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
Brak pozycji	

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Szkolenie z zakresu wzorcowania przyrządów pomiarowych zgodnie z wytycznymi		1	usługa	Inne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	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	nie
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