Numer zapytania	Z61/462/1
Tytuł zapytania	FL/N/ZOBK/791/2023 Sonda Analizatora tlenu C-102
Kupiec prowadzący:	Czerniak, Łukasz
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2023-11-23 14:17:46
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2023-11-23 14:30:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2023-11-29 12:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2023-11-29 12:00:00

Załączniki	nie

Treść zapytania

Szanowni Państwo,

Zapraszamy do złożenie oferty na zakup i dostawę n/w pozycji, na warunkach określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.

ANALIZATOR TLENU TYPU C-102 (temp. 20÷700°C) SP Sensor

Analizator tlenu typu C-102 jest przeznaczony jest do ciągłego pomiaru stężenia tlenu w gazach badanych o **temperaturze maksymalnej 700°C**.

- Zakres pomiarowy [O2] od 0,1% do 25% O2, wybierany z poziomu klawiatury co 0,1% O2 .
- Zakres wskazań na wyświetlaczu: 0,1÷ 20,9% O2, z możliwością rozszerzenia przez użytkownika z poziomu klawiatury do 0,1÷25,0% O2
- Wyświetlanie współczynnika nadmiaru powietrza „LAMBDA”.
- Dokładność pomiaru w zakresie 0,1÷10% O2 wynosi ±1% wartości mierzonej; w zakresie 0,1÷20,9% O2 ±2% wartości mierzonej. Błąd przetwarzania nie większy niż ± 0,2.
- Zakres pracy badanych gazów: 20÷700oC (C-102).
- Szybkość reakcji: T [95%/min] = 2,5 sek
- Funkcja kontrolowanego chłodzenia czujnika (szybkość studzenia 0,5°C/sek).
- Sygnalizacja przekroczenia dwóch ustawianych z poziomu klawiatury progów alarmowych minimalnego i maksymalnego stężenia O2 (wyjście przekaźnikowe 24V/0,1A).
- Sygnalizacja zakłóceń pracy analizatora.
- Wyprowadzony sygnał prądowy, izolowany galwanicznie (1,5kV), maksymalna rezystancja obciążenia 500 OMÓW, wybierany przez użytkownika z poziomu klawiatury: 0÷ 20mA, 4 ÷ 20mA.
- Sygnał 0 – 10V wybierany przez użytkownika z poziomu klawiatury.
- Dwie niezależne pętle prądowe, z możliwością przypisania drugiej pętli z poziomu klawiatury.
- Wyjścia typu: RS-232 lub RS-485 definiowane z poziomu klawiatury.
- Możliwość współpracy z dowolnym komputerem klasy PC.
- Zasilanie 230V, 50Hz.
- Pobór mocy typ. 80VA (max. do 200VA podczas grzania sondy, przeciążenie do 1000VA/20ms przy załączeniu).
- Temperatura pracy części elektronicznej: od – 15 do + 60°C.
- Waga całkowita części elektronicznej (bez przewodów zasilających): 3,5kg.
- Waga sondy o długości 1m: ok. 9,8kg.
- Konstrukcja sondy umożliwiająca łatwą wymianę ogniwa i filtra oraz dokonywanie ewentualnych napraw w miejscu instalacji.
- Długość sondy pomiarowej od 200 do 1800mm.
- Kody cyfrowe zabezpieczające przed zmianami ustawień w systemie analizatora przez osoby postronne

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
Brak pozycji	

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	ANALIZATORY TLENU TYPU C-102 (temp. 20÷700°C) SP Sensor	591-123-272-0	10	szt.	Aparaty i urządzenia kontrolno-pomiarowe

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: 45 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2.	Miejsce dostawy: TAMEH Polska sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Nowa, 41-308 Dąbrowa Górnicza, ul. Piłsudskiego 92 – magazyn od godz. 7.00 do 14.00
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy
4.	Dostawca oświadcza, że zapoznał się z Ogólnymi Warunkami Dostaw w TAMEH POLSKA sp. z o.o. zamieszczonymi na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem www.tameh.pl/przetargi/ i zobowiązuje się do ich przestrzegania.

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
1.	termin dostawy - ilość dni roboczych od zamówienia

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