

Paczków, dn. 21.08.2017 r.

Nasz znak: ZO/01/2017/EFRR

**ZAPYTANIE OFERTOWE
w celu szacowania wartości zamówienia**

Szanowni Państwo

TransCom International spółka jawna w związku z zamiarem zakupu układu do badania analizatorów wydechu metodą suchych wzorców gazowych wraz z montażem w celu ustalenia szacunkowej wartości zamówienia zaprasza do złożenia oferty cenowej na zakup, dostawę i montaż wraz z uruchomieniem urządzenia o podanej poniżej specyfikacji.

Szacowanie wartości zamówienia prowadzone jest w związku z realizacją projektu pn. „Budowa i wyposażenie laboratorium działu B+R firmy TransCom International S.J. z siedzibą w Paczkowie oraz przeprowadzenie badań w celu opracowania innowacyjnego w skali świata ustnika ze wskaźnikiem temperatury do analizatorów wydechu” w ramach działania 1.1 Innowacje w przedsiębiorstwach Programu Regionalnego Operacyjnego Województwa Opolskiego.

I. Zamawiający

TransCom International Sławomir Śleziak, Winicjusz Filipow spółka jawna

48-370 Paczków, ul. Armii Krajowej 2

NIP: 7530002068 REGON: 530605230

II. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zapytania ofertowego jest zakup, dostawa, montaż i uruchomienie układu do badania analizatorów wydechu metodą suchych wzorców gazowych.

Urządzenie powinno być fabrycznie nowe oraz musi posiadać kompletne wyposażenie pozwalające na pracę urządzenia po jego montażu.

Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Stanowisko pomiarowe służy do wzorcowania urządzeń pomiarowych do badania zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu za pomocą gazowych materiałów odniesienia znajdujących się w aluminiowych butlach gazowych o pojemności wodnej 5 dm³ lub wyższej

Specyfikacja metrologiczna stanowiska pomiarowego

Zakres pomiarowy: 0 ÷ 2 mg/l,

Liczba realizowanych stężeń – 6,

Parametry wytwarzanego wzorca gazowego

- objętość wzorca: dowolna, dokładność 0,1 dm³,
- czas wytwarzania wzorca: dowolny, dokładność 0,1 s,
- strumień objętości wzorca: (0,1 ÷ 25) dm³/min, dokładność 1dm³/min,



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- profil wydechu: dowolny, regulowany za pomocą zmian strumienia objętości w czasie wydechu,
- temperatura generowanego wzorca (od temperatury otoczenia do 34 °C,)
- dokładność pomiaru temperatury generowanego wzorca 0,3 °C,
- czystość wzorca 99,99%,

Warunki środowiskowe:

- Temperatura: 23 ± 5 °C,
- Wilgotność względna: 50 ± 30 %,
- Ciśnienie atmosferyczne : bez ograniczeń.

Specyfikacja techniczna stanowiska pomiarowego.

Stanowisko powinno:

- umożliwić wykonanie pomiaru w sposób automatyczny przy wykorzystaniu jednej (wybranej przez operatora) z sześciu mieszanin wzorcowych znajdujących się w butlach gazowych,
- automatycznie wykonać pomiar zgodnie z wybranymi ustawieniami (tj. czas wydechu, profil wydechu, temperatura wydechu, strumień objętości i temperatura wzorca) po wciśnięciu przycisku odpowiadającego danemu stężeniu.
- automatycznie obliczyć wartość stężenia etanolu dla wygenerowanego wzorca,
- mieć możliwość przesłania parametrów wzorca oraz zmierzonych wielkości fizycznych (mających wpływ na wynik) do urządzenia zewnętrznego za pomocą jednego ze znanych protokołów komunikacji (RS232, USB, Bluetooth),
- monitorować temperaturę generowanego wzorca i kluczowe parametry pracy stanowiska,
- monitorować warunki środowiskowe,
- umożliwić wykonanie wzorcowania analizatorów wydechu zgodnie z międzynarodową rekomendacją OIML R126:2012,
- być wyposażone w układ jezdny umożliwiający jego swobodne przemieszczanie.

Wymagania dodatkowe.

Przyrządy pomiarowe mające wpływ na wynik pomiaru powinny posiadać świadectwo wzorcowania w wymaganym zakresie wydany przez laboratorium akredytowane wystawione ze znakiem akredytacji zgodnie z PN EN ISO/IEC 17025.

Zastosowane butle do mieszanin wzorcowych powinny być przeznaczone dla substancji polarnych oraz być wyposażone w armaturę (zawór-reduktor) umożliwiającą płynną regulację ciśnienia w zakresie (0,3÷3,0) bar. Stanowisko powinno zawierać instrukcje obsługi w języku polskim.

III. Termin ważności oferty

Termin ważności oferty powinien wynosić co najmniej 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

IV. Opis przygotowania oferty

Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu, w języku polskim na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego oraz podpisana przez osoby upoważnione do reprezentacji oferenta.

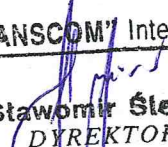
V. Składanie ofert

Formularz oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego lub przesać podpisany skan Formularza na adres e-mail: transcom@transcom.com.pl

Kontakt:

Marta Królewska email: marta@transcom.com.pl tel. 774330416

Termin składania ofert upływa: 24.08.2017 o godzinie 16.00

~~„TRANSCOM” International~~

Sławomir Śleziak
DYREKTOR

Załączniki:

Załącznik nr 1 – formularz oferty

Niniejsze zapytanie ma na celu oszacowanie wartości zamówienia i nie jest podstawą do złożenia oferty rozumianej zgodnie z art. 66 Kodeksu cywilnego oraz do udziału w postępowaniu.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

