



**Okręgowy
Urząd
Miar
w Gdańsku**

Tomasz Michalik

Dyrektor

Gdańsk, 11.06.2019 r

WO-2140-1/ 1214/19

ZAPYTANIE OFERTOWE

Okręgowy Urząd Miar w Gdańsku

80-308 Gdańsk ul. Polanki 124 c

na podstawie art. 4 pkt 8 Ustawy Prawa zamówień publicznych

zaprasza

do złożenia oferty w rozpoznaniu cenowym w sprawie wykonania dostawy na:

„Gęstościomierz oscylacyjny”.

1. Przeznaczenie stanowiska:

Zapewnienie zachowania spójności pomiarowej ciekłych wzorców etanolowych służących do wzorcowania analizatorów wydechu

2. Wymagania

Parametry techniczne -wymagania minimalne:

Zakres pomiarowy

- 1) Gęstość: 0 do 3 g/cm³
- 2) Temperatura: 0 do 100 °C
- 3) Ciśnienie: 0 do 10bar

Dokładność w całym zakresie pomiarowym:

- 1) Gęstość: 0,000007 g/cm³

1

**Okręgowy Urząd Miar
w Gdańsku**
ul. Polanki 124 C
80-308 Gdańsk

tel.: 58 524 53 00
fax: 58 552 15 44
e-mail: oum@oum.gda.pl



oum.gda.pl



- 2) Temperatura: $0,01^{\circ}\text{C}$
- 3) Rozdzielczość: gęstości $0,000001\text{ g/cm}^3$, temperatury $0,001^{\circ}\text{C}$
- 4) Powtarzalność (odchylenie standardowe): gęstości: $0,000001\text{ g/cm}^3$, temperatury: $0,001^{\circ}\text{C}$

Cechy urządzenia:

- 1) Spełniane normy: DIN 51757, ISO 12185, EN 14214, ASTM D 4806, ASTM D 1250, ASTM D 4052, ASTM D 5002, ASTM D 5931,
- 2) cela pomiarowa wykonana ze szkła borokrzemowego,
- 3) funkcja szacowania lepkości z dokładnością 5%
- 4) termostatowanie za pomocą układu Peltiera,
- 5) podgląd całej celi włącznie z częścią U-kształtną poprzez kamerę działającą w trybie czasu rzeczywistego,
- 6) automatyczne zapisywanie obrazu z kamery wraz z raportem po analizie próbki z możliwością wyłączenia funkcji lub zapisu jedynie w przypadku wykrycia błędu napełnienia,
- 7) system sprawdzający poprawność napełnienia w całej celi pomiarowej z alertami ostrzegawczymi w formie graficznej (kolorowy dobrze widoczny alert w przypadku niepewnego napełnienia lub braku oscylacji z odrębnymi barwami ostrzegającymi),
- 8) oscylator referencyjny wbudowany w celę pomiarową, pozwalający wykonać kalibrację temperatury w całym zakresie pomiarowym, poprzez wykonanie jednej kalibracji w temperaturze 20°C ,
- 9) kompensacja API dla grup A, B, D i C w odniesieniu do $15/20/29.5^{\circ}\text{C}$ i 60°F
- 10) korekcja lepkości w całym zakresie pomiarowym dokonywana w czasie rzeczywistym,
- 11) zintegrowana pompka do osuszania celi pomiarowej z możliwością zaprogramowania wyłączenia po określonym czasie lub w momencie uzyskania czystej i suchej celi,
- 12) możliwość zaprogramowania co najmniej 150 funkcji użytkownika (tablice, funkcje, wielomiany),
- 13) minimalna objętość próbki około 1 ml,





- 14) funkcje dodatkowe: skan temperaturowy, wbudowany czujnik ciśnienia i system monitorujący zewnętrzne warunki otoczenia (wilgotność, temperatura),
- 15) możliwość wyświetlania jednocześnie co najmniej 15 parametrów na ekranie (np. temperatura zadana, temperatura celi, gęstość, gęstość bez korekcji lepkości, %v/v etanol, nazwa metody, stan pomiaru, ciężar właściwy itp.),
- 16) duży wbudowany wyświetlacz, przynajmniej 10 cali,
- 17) możliwość podłączenia zewnętrznego, dodatkowego ekranu.

Pozostałe wymagania:

- 1) Przyrząd fabrycznie nowy,
- 2) Gwarancja minimum 12 miesięcy na wszystkie elementy zestawu,
- 3) Transport wliczony w cenę,
- 4) Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego na terenie Polski.

3. Kryteria oceny ofert 100 % obliczane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku .

Ostateczna cena oferty będzie sumą uzyskanych punktów: $O = C + G + S$

a) cena:

Cena brutto oferty (z podatkiem VAT) za realizację całego zamówienia według następującego wzoru:

C =	cena brutto najniższej oferty	x 60%
	cena brutto badanej oferty	

Zasady punktacji kryterium ceny (C):

Najniższa z oferowanych cen (C_{min}) otrzymuje 60 pkt i stanowi bazę do wyliczenia punktów dla cen poszczególnych ofert Wykonawców według powyższego wzoru.

Brak podania kwoty łącznej wartości oferty skutkuje przyznaniem punktów w ilości: 0 (zero)

b) Gwarancja w miesiącach kalendarzowych na dostarczony przedmiot zamówienia – według poniższej tabeli:

G =	Okres gwarancji w miesiącach	12	24	36	48	60
	Ilość punktów za dany okres gwarancji	4	8	12	16	20





Minimalny okres udzielonej gwarancji to 12 miesiące.

Zasady punktacji kryterium gwarancji (G):

Najwyższy z oferowanych okresów gwarancji (G) otrzymuje 20 pkt, niższe okresy gwarancji otrzymują ilość punktów według powyższego wzoru

Brak podania okresu gwarancji skutkuje przyznaniem punktów w ilości: 0 (zero)

c) Czas reakcji serwisu:

S =	Najkrótszy czas reakcji	x 20%
	Czas reakcji badanej oferty	

Zasady punktacji kryterium czas reakcji serwisu (S):

Najniższy czas reakcji serwisu z oferowanych (S_{min}) otrzymuje 20 pkt i stanowi bazę do wyliczenia punktów dla czasu reakcji serwisu poszczególnych ofert Wykonawców według powyższego wzoru.

Brak podania czasu reakcji serwisu skutkuje przyznaniem punktów w ilości: 0 (zero)

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów.

4. Planowany termin dostawy: do 7 tygodni od dnia podpisania umowy

5. Złożenie oferty:

Na kopercie należy umieścić:

- Nazwę i adres Zamawiającego
- Nazwę i adres Wykonawcy
- Nazwę przedmiotu zapytania:

„Gęstościomierz oscylacyjny”

6. Termin i miejsce złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Okręgowym Urzędzie Miar w Gdańsku przy ul. Polanki 124 c, 80-308 Gdańsk, pokój nr 306 (sekretariat), w nieprzekraczalnym terminie do dnia 26 czerwca 2019 r. do godziny 11:00.





Ocena ofert zostanie dokonana w dniu **26 czerwca 2019 r. o godz. 12:00**, a o wynikach i wyborze najkorzystniejszej oferty dostawcy, który złożyli oferty zostaną powiadomieni za pośrednictwem : poczty elektronicznej, poczty lub faksu .

7. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

- w sprawach formalnych: Magdalena Szewczuk –Starszy Inspektor Wydziału WO,
tel. (58) 52-45-308;
- w sprawach technicznych: Jarosław Józwik – Kierownik Wydziału 6W2 tel. (58) 52-45-201

8. Informacje dotyczące zawierania umowy:

- niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wyśle do Wykonawcy umowę,
- zgodnie z art. 4 ust.8 ustawy z dnia 20.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), wobec zamówienia nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych;
- w związku z powyższym niniejsze zaproszenie do składania ofert nie jest zamówieniem i otrzymanie od Państwa oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron;
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

Gdańsk 11.06.2019 r

ZATWIERDZAM
Dyrektor
DYREKTOR
mgr inż. Tomasz Michalik

W załączeniu:

1. Wzór formularza oferty,
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
4. Opis przedmiotu zamówienia (specyfikacja).
5. Klauzula informacyjna RODO





Załącznik nr 1
do Zapytania Ofertowego
nr WO-2140-1/ 1214/19

.....
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

.....
miejsowość, data

FORMULARZ OFERTOWY

Ja (My) niżej podpisany działając
w imieniu i na rzecz

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

NIP..... REGON.....

KOM.

TEL. FAKS

e-mail:

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe na dostawę:

.....
.....
(nazwa przedmiotu zamówienia)

składamy niniejszą ofertę:

1. Cena (C):

Przedmiot zamówienia	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość [j.m.]	Wartość netto [zł]	VAT [%]	Wartość brutto [zł]
a	b	c	d=b*c	e	f=d*e
„Gęstościomierz oscylacyjny ”.		1 szt.			



Łączna wartość netto zł
(słownie:.....)
Należny podatek VAT(..... %)
Łączna wartość brutto słownie zł
(słownie:

2. Okres gwarancji (G): (ilość miesięcy)
3. Czas reakcji serwisu (S): (ilość godzin)
4. Termin realizacji zamówienia: (DD-MM-RRRR)
5. Termin związania z ofertą: 30 / 60* dni

* właściwe zaznaczyć

Oświadczamy, że:

- a) zapoznaliśmy się ze specyfikacją zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte,
b) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany specyfikacji,
c) pozyskaliśmy wszystkie informacje pozwalające na sporządzenie oferty oraz wykonanie wyżej wymienionego zamówienia.

Załączniki stanowiące integralną część naszej oferty:

- a) kopia: nadania NIP, REGON,
b) kopia zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub KRS w celu stwierdzenia poprawności reprezentacji strony Wykonawcy,
c) informacje techniczne na temat przedmiotu zamówienia, typ, model itp.

Świadomy odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.)

.....

podpis Wykonawcy, pieczęć imienna





Załącznik nr 2
do Zapytania Ofertowego
nr WO-2140-1/ 1214/19

OŚWIADCZENIE

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

(według art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego na dostawę:

„Gęstościomierz oscylacyjny”

oświadczam, że na dzień składania ofert spełniam warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wymienione w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, a mianowicie:

1. posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadam wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia;
3. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia;
4. dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia;
5. o braku podstaw wykluczenia mnie z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579).

.....
miejsowość, data

.....
podpis Wykonawcy

.....
Pieczęć Wykonawcy

8



Załącznik nr 3
do Zapytania Ofertowego
nr WO-2140-1/ 1214/19

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie zapytania ofertowego na dostawę:

„Gęstościomierz oscylacyjny”

składam oświadczenie o braku podstaw wykluczenia mnie z postępowania z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579).

.....
miejsowość, data

.....
podpis Wykonawcy

.....
Pieczęć Wykonawcy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przeznaczenie stanowiska

Zapewnienie zachowania spójności pomiarowej ciekłych wzorców etanolowych służących do wzorcowania analizatorów wydechu.

2. Wymagania

Parametry techniczne -wymagania minimalne:

Zakres pomiarowy:

- 1) Gęstość: 0 do 3 g/cm³
- 2) Temperatura: 0 do 100 °C
- 3) Ciśnienie: 0 do 10bar

Dokładność w całym zakresie pomiarowym:

- 1) Gęstość: 0,000007 g/cm³
- 2) Temperatura: 0,01⁰C
- 3) Rozdzielczość: gęstości 0,000001 g/cm³, temperatury 0,001 °C
- 4) Powtarzalność (odchylenie standardowe): gęstości: 0,000001 g/cm³, temperatury: 0,001°C

Cechy urządzenia:

- 1) Spełniane normy: DIN 51757, ISO 12185, EN 14214, ASTM D 4806, ASTM D 1250, ASTM D 4052, ASTM D 5002, ASTM D 5931,
- 2) cela pomiarowa wykonana ze szkła borokrzemowego,
- 3) funkcja szacowania lepkości z dokładnością 5%
- 4) termostatowanie za pomocą układu Peltiera,



- 5) podgląd całej celi włącznie z częścią U-kształtną poprzez kamerę działającą w trybie czasu rzeczywistego,
- 6) automatyczne zapisywanie obrazu z kamery wraz z raportem po analizie próbki z możliwością wyłączenia funkcji lub zapisu jedynie w przypadku wykrycia błędu napełnienia,
- 7) system sprawdzający poprawność napełnienia w całej celi pomiarowej z alertami ostrzegawczymi w formie graficznej (kolorowy dobrze widoczny alert w przypadku niepewnego napełnienia lub braku oscylacji z odrębnymi barwami ostrzegającymi),
- 8) oscylator referencyjny wbudowany w celę pomiarową, pozwalający wykonać kalibrację temperatury w całym zakresie pomiarowym, poprzez wykonanie jednej kalibracji w temperaturze 20 °C,
- 9) kompensacja API dla grup A, B, D i C w odniesieniu do 15/20/29.5 °C i 60 °F
- 10) korekcja lepkości w całym zakresie pomiarowym dokonywana w czasie rzeczywistym,
- 11) zintegrowana pompka do osuszania celi pomiarowej z możliwością zaprogramowania wyłączenia po określonym czasie lub w momencie uzyskania czystej i suchej celi,
- 12) możliwość zaprogramowania co najmniej 150 funkcji użytkownika (tablice, funkcje, wielomiany),
- 13) minimalna objętość próbki około 1 ml,
- 14) funkcje dodatkowe: skan temperaturowy, wbudowany czujnik ciśnienia i system monitorujący zewnętrzne warunki otoczenia (wilgotność, temperatura),
- 15) możliwość wyświetlania jednocześnie co najmniej 15 parametrów na ekranie (np. temperatura zadana, temperatura celi, gęstość, gęstość bez korekcji lepkości, %v/v etanol, nazwa metody, stan pomiaru, ciężar właściwy itp.),
- 16) duży wbudowany wyświetlacz, przynajmniej 10 cali,
- 17) możliwość podłączenia zewnętrznego, dodatkowego ekranu.

Pozostałe wymagania:

- 1) Przyrząd fabrycznie nowy,
- 2) Gwarancja minimum 12 miesięcy na wszystkie elementy zestawu,
- 3) Transport wliczony w cenę,
- 4) Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego na terenie Polski.



Załącznik Nr 5

Do zapytania ofertowego

nr WO-2140-1/ 1214/19

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z zapytaniem ofertowym

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Dyrektor Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku, ul. Polanki 124 C, 80-308 Gdańsk, nr tel. 58 52-45-306*
- inspektorem ochrony danych osobowych w Okręgowym Urzędzie Miar w Gdańsku jest Pani Małgorzata Bosek, *kontakt: adres e-mail: iod@oum.gda.pl;*
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego do 30.000. euro;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

.....
podpis Wykonawcy

* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.