



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ CHEMICZNY

ZZ/3131/008/D/16

Gdańsk, dnia 20.10.2016

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

1. Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny na podstawie art.4.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U .2015r.2164 tj.), w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. nr 96 poz. 615 z późn.zm) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę : „ **Analizator węgla TOC** „, o parametrach opisanych w załączniku do niniejszego ogłoszenia i zaprasza do składania ofert.

2. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia 02.11.2016r do godz. 10:00 , pocztą elektroniczną na adres: slamalin@pg.gda.pl , fax 058 348 60 79

3.Kryteria oceny ofert

Przy wyborze oferty Zamawiający Będzie kierował się następującym kryterium: Cena 100%.Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji zawartej w załączniku.

Dziekan
[Signature]
prof. dr hab. inż. Sławomir Milewski, prof. zw. PG
WYDZIAŁ CHEMICZNY
POLITECHNIKA GDAŃSKA
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
[11]

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Analizator TOC

- I. Analizator TOC (całkowitego węgla organicznego) w próbkach ciekłych służy do szybkiego i precyzyjnego oznaczania ogólnego węgla organicznego, węgla całkowitego, rozpuszczonego węgla organicznego w wodzie, w roztworach silnie zasolonych, w ściekach.
- II. Wymaga się aby analizator TOC spełniał następujące parametry techniczne:
 1. zakres pomiarowy: od 50 ppb do 30 000 ppm lub szerszy,
 2. zasilanie: 230 V AC/ 50 Hz.
- III. Analizator TOC (całkowitego węgla organicznego) powinien:
 1. automatycznie oznaczać: ogólny węgiel organiczny OWO, węgiel całkowity TOC, całkowity węgiel nieorganiczny TIC, niewymywalny węgiel organiczny (NPOC)
 2. umożliwiać rozkład wysokotemperaturowy w atmosferze tlenu lub powietrza syntetycznego na katalizatorze platynowym lub cerowym,
 3. oznaczać powstający podczas rozkładu CO₂ na detektorze w podczerwieni NDIR
 4. zapewniać czas analizy nie dłuższy niż 6 min,
 5. umożliwiać pomiar próbek o objętości do 10 mL,
 6. posiadać przystawkę do oznaczania azotu całkowitego,
 7. posiadać automatyczny podajnik próbek ciekłych na co najmniej 20 próbek,
 8. posiadać możliwość oznaczania węgla w próbkach zawiesin o średnicy cząstek co najmniej 0,8 mm,
 9. posiadać reduktor butlowy z zaworem odcinającym na tlen lub powietrze syntetyczne oraz zestaw instalacyjny umożliwiający połączenie aparatu z gazem (tlen lub powietrze syntetyczne),
 10. posiadać zestaw materiałów eksploatacyjnych na minimum 1000 analiz,
 11. posiadać zestaw do kalibracji i weryfikacji (wzorce)
 12. posiadać instrukcję obsługi analizatora i oprogramowania w języku polskim,
 13. zestaw komputerowy z oprogramowaniem w środowisku Windows do sterowania elementami wykonawczymi analizatora:
 - 13.1. automatyczny przebieg procesu analitycznego, jego kontrolę oraz gromadzenie danych,
 - 13.2. identyfikację próbki,
 - 13.3. możliwość wielopunktowej kalibracji,
 - 13.4. podawanie stężeń OWO, RWO w mg/l,

13.5. wizualizację oznaczenia w formie graficznej.

13.6. połączenie komputera z analizatorem za pomocą złącza USB.

IV. Inne wymagania:

1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie 3 tygodni od dnia złożenia zamówienia.
2. Zamawiający wymaga udzielenia na dostarczony analizator TOC, co najmniej 24-miesięcznej gwarancji liczonej od daty realizacji zamówienia.
3. Zamawiający wymaga zagwarantowania udzielenia usługi serwisowej od zgłoszenia usterki maksymalnie w ciągu 7 dni roboczych.
4. Wykonawca zapewni serwis pogwarancyjny przez okres 5 lat.
5. Zamawiający wymaga zainstalowania i uruchomienia aparatu wraz z oprogramowaniem, szkolenie co najmniej 3 pracowników w siedzibie Zamawiającego z obsługi aparatu i oprogramowania.

(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
Wydział Chemiczny
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu na dostawę

1. Analizator węgla TOC”

My niżej podpisani:

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :	
Adres:	
REGON nr	NIP nr
e-mail:	Nr faksu:

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia,

1. Analizator węgla TOC

cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek Vat..... PLN.

Oferowany	model,	typ,	producent,	nr	katalogowy
-----------	--------	------	------------	----	------------

.....

1. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie: do tygodni od daty złożenia zamówienia.
2. Oświadczamy, że udzielamy miesięcy gwarancji **od dnia dostawy**
3. Oświadczamy, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze.

.....
(podpis i pieczęć imienna osób
uprawnionych do reprezentowania
Wykonawcy)

Nr postępowania: ZZ/ 3131 /008/D/16

UMOWA DOSTAWY Nr 3131 /WCH/16

zawarta w dniu2016 roku w Gdańsku

pomiędzy

Politechniką Gdańską Wydziałem Chemicznym z siedzibą w Gdańsku,
ul. G. Narutowicza 11/12

Regon:

NIP:

reprezentowaną przez:

prof. dr hab. inż. Sławomira Milewskiego prof. zw. P.G. –Dziekana Wydziału,
działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej Zamawiającym

oraz

NIP

z siedzibą w :

zarejestrowanym w CEIDG

reprezentowanym przez:

zwanym dalej Wykonawcą

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **ZZ/3131/16** .

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1.Przedmiotem umowy jest dostawa **Analizatora węgla TOC** dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny, zgodnie z ofertą z dnia2016r. złożoną przez Wykonawcę.

2.Wykonawca oświadcza że przedmiot umowy:

- a)pochodzi z bieżącej produkcji, jest fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich,
- b)spełnia wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie.
- c)posiada wszystkie przez prawo pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski.

3. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego na swój koszt w terminie i na miejsce ustalone z Zamawiającym.

4. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

§ 2

WARTOŚĆ UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą cenę:

Cena brutto: PLN
słownie złotych(..... **) PLN**
w tym podatek VAT: PLN

2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy, koszty przewozu, opakowania, załadunku, rozładunku, wniesienia oraz ubezpieczenia na czas przewozu, uruchomienia oraz przeszkolenie pracowników

3. Podstawą zapłaty będzie prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura, po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek Vat i wartość brutto dostawy.

4. Zapłata należności za fakturę nastąpi przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze.

5. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 3

TERMIN REALIZACJI

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie tygodni od dnia zawarcia niniejszej umowy.

2. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,

3. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu w stanie pełnym.

4. Przedmiot umowy może być dostarczony do miejsca odbioru wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu wyłącznie w dni robocze, w godzinach 8-15.

§ 4

WARUNKI GWARANCJI

1. WYKONAWCA udziela: miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy, liczonej od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. W ramach gwarancji dotyczącej dostarczonego Analizatora węgla TOC
 - a) czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia wady,
 - b) czas naprawy nie może być dłuższy niż 7 dni licząc w dni robocze Zamawiającego od daty i godziny od przystąpienia do usuwania wady.
3. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
 - a) nie wykonania naprawy w ciągu 7 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy, licząc w dni robocze,
 - b) gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
4. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne w języku polskim.
5. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

§ 5

KARY UMOWNE

1. W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z § 3 ust. 1 umowy, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 200 zł brutto za każdy dzień opóźnienia
2. Za nieterminowe przystąpienie do naprawy, zgodnie z § 4 ust. 2 pkt a) umowy lub za nieterminowe wykonanie naprawy, zgodnie z § 4 ust. 2 pkt b) umowy, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 200 zł brutto za każdy dzień, za każde naruszenie.
3. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art. 145 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w §2 ust. 1 umowy.
4. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w §2 ust. 1 umowy.
5. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody jak również, gdy szkoda powstanie z innego tytułu na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.
7. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy przez którąkolwiek ze stron powinno zostać złożone na piśmie w terminie 7 dni od daty powzięcia przez drugą stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy, tj. m.in. w przypadku, gdy Wykonawca rażąco naruszy postanowienia niniejszej umowy lub nie będzie wykonywał umowy z należytą starannością i rzetelnością.

§ 6

Pozostałe warunki wykonania dostawy

1.W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:

a
WYKONAWCA wyznacza:

.....
2.O każdej zmianie wyznaczonych osób ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

§ 7 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1.Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:

a)terminu

Termin zakończenia przedmiotu umowy ustalony w umowie może ulec zmianie w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy.

Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z:

•działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.

b)zakresu umowy

Okoliczności mogące spowodować zmianę zakresu umowy mogą wynikać z braku dostępności na rynku zaproponowanego modelu urządzenia na skutek wycofania z produkcji. W okolicznościach wyżej wymienionych Wykonawca wystąpi z wnioskiem do Zamawiającego, w którym potwierdzi fakt wycofania urządzenia z produkcji oraz zaproponuje nowe urządzenie o parametrach nie gorszych od urządzenia wcześniej zaoferowanego (bez zmiany ceny), a zmiana ta zostanie zaakceptowana przez Zamawiającego.

3.Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastosowaniem art. 144 ustawy Pzp.

4.WYKONAWCA nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

5.Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.

6.W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy Ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

7.W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.

8.Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY