



# POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

Prodzikan

ZZ/24/002/D/2017

Gdańsk, dnia <sup>09</sup>.....:06.2017r.

P.T. Wykonawcy

## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, działając na podstawie art.4 pkt.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert na dostawę aparatu do pomiaru zawartości powietrza w mieszance betonowej na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12,80-233  
Gdańsk, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620

Telefon:+48 58 347-24-19, 58 347-12-49, Faks :+48 58 347-24-13

Strona internetowa : <http://www.pg.gda.pl> :

Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w zakładce „Zamówienia publiczne”.

2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatu do pomiaru zawartości powietrza w świeżym betonie lub zaprawach zgodnie z PN EN 12350-7 oraz DIN 1048. Zawartość powietrza w zaprawie lub świeżym betonie mierzy się w kalibrowanych aparatach zgodnie z metodą wyrównawczego ciśnienia. Aparat musi składać się z cylindrycznego naczynia, wraz z pokrywą zawierającą manometr, pompę powietrza i zawory. Aparat musi posiadać komorę, w której zdefiniowane ciśnienie wytwarza się za pomocą pompy ręcznej lub elektrycznej. Otwarcie zaworu przelewowego wyrównuje ciśnienie w pojemniku testowym, który jest wypełniony zaprawą lub świeżym betonem. Spadek ciśnienia w naczyniu testowym, pokazuje ilość powietrza porowego w zaprawie lub świeżym betonem. Aparat musi umożliwiać wykonywanie szybkich testów, sprawne mocowanie, być wytrzymały i kompaktowy.

Foli



POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05  
Fax: +48 58 347 20 44  
e-mail: [biurowyd@pg.gda.pl](mailto:biurowyd@pg.gda.pl)  
[www.wilis.pg.gda.pl](http://www.wilis.pg.gda.pl)



# POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŁĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

## Parametry techniczne:

- Pojemność 8 l
- Ręczna pompka
- Bezpośredni odczyt napowietrzenia w obj. w zakresie 0 -10 %
- Dokładność pomiarowa 0,1% do 8% i 0,5% powyżej 8%
- Przycisk do prostych testów
- Manometr zintegrowany w górnej części urządzenia
- Manometr, średnica: 100 mm
- Manometr, dokładność: klasa 1,0
- Szybkozłącza między pojemnikiem testowym a pokrywą
- Łatwość obsługi
- Gwarancja 12 miesięcy
- Termin dostawy - 14-21 dni

## WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

3. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje także transport do siedziby Zamawiającego, gwarancję producenta oraz instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej lub elektronicznej – 1 egzemplarz.
5. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesięcy. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek Gmach Główny, pokój nr 160 lub nr 170 (parter), na swój koszt i w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym. Termin dostawy należy uzgodnić z Zamawiającym na co najmniej 48 godzin przed planowaną dostawą. Dostawa musi nastąpić w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 8:30-14:30.
7. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego ponosi Wykonawca.
8. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu zamówienia, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
9. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.
3. Termin wykonania zamówienia  
Wymagany przez Zamawiającego termin realizacji zamówienia: **21 dni** od dnia zawarcia umowy.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk, Budynek Gmach Główny, pokój nr 160 lub nr 170 (parter).

4. Opis sposobu obliczania ceny oferty  
Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia). Cena musi być określona w złotych polskich. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 710, z późn. zmianami).  
Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową



POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05  
Fax: +48 58 347 20 44  
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl  
www.wilis.pg.gda.pl



# POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

i terminową realizacją zamówienia, w szczególności koszty opakowania, transportu do siedziby Zamawiającego, gwarancji, ewentualne opłaty celne i koszty ubezpieczenia do momentu odbioru przez Zamawiającego. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN. Podana w ofercie cena nie będzie podlegać waloryzacji w okresie trwania umowy.

5. Forma, miejsce i termin składania ofert

Ofertę wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia należy złożyć w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011 **lub** via email w formie skanu oferty na adres: szp@wilis.pg.gda.pl.

Termin składania ofert upływa w dniu .....<sup>19</sup>06.2017r. o godzinie 12:00.

6. Kryteria oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: **Cena 100%**. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę.

W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniejszych ofertach.

7. Wymagany termin związania ofertą: 30 dni

8. Umowa

Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn.

10. Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty, a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy, a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.

Załączniki:

1. Formularz „OFERTA”.
2. Wzór umowy

W imieniu Zamawiającego

Prodziekan ds. Współpracy i Innowacji

dr hab. inż. Marek Przybórski, prof. nadzw. PG

*Fol*

