



Dziekan

Gdańsk, dnia 24.04.2019r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu ogłoszonym w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie nr 540647-N-2019 z dnia 2019-04-24r. i na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl oraz w siedzibie Zamawiającego

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA w postępowaniu nr ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19

Dotyczy: postępowania na dostawę sprzętu laboratoryjnego, szkła i materiałów laboratoryjnych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1986) Zamawiający, Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska informuje, iż wprowadza zmiany w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

W załączniku nr 5 do SIWZ w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia”

BYŁO:

9) Część I – Pipety automatyczne wraz z końcówkami

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka	Liczba
1	<u>Pipeta automatyczna jednokanałowa</u> Wymagania: -regulowana pojemność w zakresie 100 – 1000 µl (mikrolitr), -podziałka 1 µl, -obrotowe ustawianie objętości,	szt.	1



- 4-pozycyjne wskazanie objętości,

Końcówki do pipety

Wymagania:

- zakres objętości 100 µL – 1 000 µL
(kompatybilne z pipetą)

- w stojaku ze zdejmowaną pokrywą,
zdejmowaną pokrywą, min. 100 sztuk w
komplecie, wysterylizowane

Dane o błędach systematycznych i
przypadkowych zgodnie z normą EN ISO
8655:

Przycisk dozowania do końcówek 1000 µL		
Objętość	Błąd dokładności [%]	Błąd precyzji [%]
100 µL	<±3,0	<±0,6
1000 µL	<±0,6	<±0,2

2

Pipeta automatyczna jednokanałowa

Wymagania:

-regulowana pojemność w zakresie 1 – 10
ml,

-podziałka 0,01ml,

-obrotowe ustawianie objętości,

- 4-pozycyjne wskazanie objętości,

Końcówki do pipety

Wymagania:

- zakres objętości 1 ml – 10 ml (kompatybilne
z pipetą)

- w stojaku ze zdejmowaną pokrywą,

szt.

1



zdejmowaną pokrywą, min. 100 sztuk w komplecie, wysterylizowane		
Dane o błędach systematycznych i przypadkowych zgodnie z normą EN ISO 8655:		
Przycisk dozowania do końcówek 10 ml		
Objętość	Błąd dokładności [%]	Błąd precyzji [%]
1 ml	<±3,0	<±0,6
10 ml	<±0,6	<±0,2

- Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest załączyć kartę gwarancyjną w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz).
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.

Po zmianie winno być:

9) Część I – Pipety automatyczne wraz z końcówkami

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka	Liczba
1	<u>Pipeta automatyczna jednokanałowa</u> Wymagania: -regulowana pojemność w zakresie 100 – 1000 µl (mikrolitr), -podziałka 1 µl, -obrotowe ustawianie objętości, - 4-pozycyjne wskazanie objętości, <u>Końcówki do pipety</u> Wymagania: - zakres objętości 100 mL – 1 000 µm	szt.	1



	<p>(kompatybilne z pipetą) – w stojaku ze zdejmowaną pokrywą, zdejmowaną pokrywą, 96 sztuk w komplecie, wysterylizowane Dane o błędach systematycznych i przypadkowych zgodnie z normą EN ISO 8655:</p> <table border="1"><thead><tr><th colspan="3">Przycisk dozowania do końcówek 1000 µl</th></tr><tr><th>Objętość</th><th>Błąd dokładności [%]</th><th>Błąd precyzji [%]</th></tr></thead><tbody><tr><td>100 µl</td><td><±3,0</td><td><±0,6</td></tr><tr><td>1000 µl</td><td><±0,6</td><td><±0,2</td></tr></tbody></table>	Przycisk dozowania do końcówek 1000 µl			Objętość	Błąd dokładności [%]	Błąd precyzji [%]	100 µl	<±3,0	<±0,6	1000 µl	<±0,6	<±0,2		
Przycisk dozowania do końcówek 1000 µl															
Objętość	Błąd dokładności [%]	Błąd precyzji [%]													
100 µl	<±3,0	<±0,6													
1000 µl	<±0,6	<±0,2													
2	<p><u>Pipeta automatyczna jednokanałowa</u></p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none">-regulowana pojemność w zakresie 1 – 10 ml,-podziałka 0,01ml,-obrotowe ustawianie objętości,- 4-pozycyjne wskazanie objętości, <p><u>Końcówki do pipety</u></p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none">- zakres objętości 1 ml – 10 ml (kompatybilne z pipetą)– w stojaku ze zdejmowaną pokrywą, zdejmowaną pokrywą, 96 sztuk w komplecie, wysterylizowane <p>Dane o błędach systematycznych i przypadkowych zgodnie z normą EN ISO 8655:</p>	szt.	1												



Przycisk dozowania do końcówek 10 ml					
Objętość	Błąd dokładności [%]	Błąd precyzji [%]			
1 ml	<±3,0	<±0,8			
10 ml	<±0,6	<±0,2			

- a) Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest załączyć kartę gwarancyjną w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz).
- b) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.

Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ.

Dziekan

prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde, prof. zw. PG
Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska