

Gdańsk, dnia 31.07.2012r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu ogłoszonym w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 20.07.2012r. nr ogłoszenia 158447-2012 i na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl oraz w siedzibie Zamawiającego

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA do postępowania nr ZP 40/WILiŚ/2012, CRZP 272/002/D/12

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy – Prawo zamówień publicznych Zamawiający, Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska informuje, iż dokonał zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1. W opisie przedmiotu zamówienia – Część B, rozdział III SIWZ str. 4, Lp.1 oraz w Części E na str. 7, Lp. 3 i 6

przed zmianą:

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem. Komora z pionowym przepływem laminarnym do pracy sterylnej musi spełniać następujące funkcje i posiadać podane parametry: <ul style="list-style-type: none">• Filtr absolutny HEPA zapewniający skuteczność filtrowania min. 99,99%• Filtr wstępny• Minimalna szerokość blatu roboczego 100 cm• Maksymalna szerokość zewnętrzna komory 110 cm• Minimalna głębokość wewnętrzna (robocza) komory 55 cm• Błat roboczy wykonany z białej formiki• Szyby boczne i frontowa wykonane z odpornego na UV poliwęglanu• Szyba frontowa odchylana do góry pozwalająca wprowadzić większe przedmioty do obszaru roboczego• Szyba frontowa w pozycji do pracy pochylona pod kątem ok. 60°w stosunku do blatu roboczego• Otwór roboczy o wysokości min. 20 cm• Panel sterujący z przyciskami membranowymi umieszczony na środku przedniej ściany komory nad oknem frontowym• Panel sterujący wyświetlający aktualną prędkość przepływu powietrza i informujący o statusie pracy podzespołów komory: dmuchawa, lampa fluorescencyjna, lampa UV• Różnicowy wskaźnik zapchania filtra HEPA typu Minihelic• Lampa UV zamontowana na panelu frontowym zamykającym obszar roboczy	szt.	1

	<ul style="list-style-type: none"> • Źródło światła białego, bezcieniowe, min. 1200 lux • Poziomowana podstawa komory • Zasilanie 230V/50Hz • Certyfikat ISO 9001 		
--	---	--	--

po zmianie:

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	<p>Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem. Komora z pionowym przepływem laminarnym do pracy sterylnej musi spełniać następujące funkcje i posiadać podane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtr absolutny HEPA zapewniający skuteczność filtrowania min. 99,99% • Filtr wstępny • Minimalna szerokość blatu roboczego 100 cm • Maksymalna szerokość zewnętrzna komory 110 cm • Minimalna głębokość wewnętrzna (robocza) komory 55 cm • Blat roboczy wykonany z białej formiki lub stali nierdzewnej • Szyby boczne i frontowa wykonane z odpornego na UV poliwęglanu • Szyba frontowa odchylana do góry pozwalająca wprowadzić większe przedmioty do obszaru roboczego • Szyba frontowa w pozycji do pracy pochylona pod kątem ok. 60°w stosunku do blatu roboczego • Otwór roboczy o wysokości min. 20 cm • Panel sterujący z przyciskami membranowymi umieszczonymi na środku lub z boku przedniej ściany komory nad oknem frontowym • Panel sterujący wyświetlający aktualną prędkość przepływu powietrza i informujący o statusie pracy podzespołów komory: dmuchawa, lampa fluorescencyjna, lampa UV • Różnicowy wskaźnik zapchania filtra HEPA typu Minihelic • Lampa UV zamontowana na panelu frontowym zamykającym obszar roboczy • Źródło światła białego, bezcieniowe, min. 1200 lux • Poziomowana podstawa komory • Zasilanie 230V/50Hz • Certyfikat ISO 9001 	szt.	1

przed zmianą:

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywkę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim.	szt.	6
2	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24x60 mm,.	szt.	1000
3	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. Wymiary 75x25 mm,	szt.	500
4	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt	opak.	5
5	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt	opak.	6
6	Statyw do probówek, miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie 3x7 probówek do 31 mm średnicy. Statyw musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy -20C do +90C. Musi wytrzymywać sterylizację w	szt.	3

	autoklawie.		
7	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2µm	szt.	50

po zmianie:

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywkę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim.	szt.	6
2	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24x60 mm,.	szt.	1000
3	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. Wymiary 74-76 x 24-26mm	szt.	500
4	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt	opak.	5
5	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt	opak.	6
6	Statyw do probówek, na 21 do 24 szt., miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie, do 31 mm średnicy. Statyw musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy -20C do +90C. Musi wytrzymywać sterylizację w autoklawie	szt.	3
7	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2µm	szt.	50

2. W załączniku nr **5E do SIWZ** – Formularz rzeczowo-cenowy przedmiotu zamówienia **ulega zmianie wiersz nr 3 i 6**

przed zmianą:

Załącznik nr 5E do SIWZ

....., dnia 2012r.

.....

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012

CRZP 272/002/D/12**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska Politechniki Gdańskiej – część E

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7
1.	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywkę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim.	szt.	6			
2.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24×60 mm,	szt.	1000			
3.	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. Wymiary 75×25 mm,	szt.	500			
4.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt	opak.	5			
5.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt	opak.	6			
6.	Statyw do probówek, miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie 3x7 probówek do 31 mm średnicy. Statyw musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy - 20C do +90C. Musi wytrzymywać sterylizację w autoklawie	szt.	3			

7.	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2µm	szt.	50			
Ogółem:						

Podstawa prawna zastosowania stawki innej niż 23% - dotyczy poz. nr formularza rzeczowo-cenowego:

..... *

PODSUMOWANIE			
Stawka podatku VAT	Wartość netto (suma wartości netto z tabeli powyżej – kol. 6- dla danej stawki podatku VAT)	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
8%			
23%			
Inna %			
Ogółem:			

Sposób obliczenia ceny

1. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
2. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
3. W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
4. W tabeli podsumowanie należy wpisać wartości netto dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
5. W tabeli podsumowanie zsumować w pionie wartość netto, podatek VAT i wartość brutto. Ogółem wartość netto z kolumny 6 i kolumny 2 w tabeli podsumowanie muszą być zgodne.

6. Wartość z pozycji ogółem wartość brutto i ogółem podatek VAT z tabeli podsumowanie w formularzu rzeczowo-cenowym należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.

Uwaga!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

po zmianie:

Załącznik nr 5E do SIWZ

....., dnia 2012r.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska Politechniki Gdańskiej – część E

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7
1.	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywkę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim.	szt.	6			
2.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24×60 mm,	szt.	1000			
3.	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. Wymiary 74-76 x 24-26mm	szt.	500			
4.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt	opak.	5			
5.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt	opak.	6			
6.	Statyw do próbek, na 21 do 24 szt., miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie, do 31 mm średnicy. Statyw musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy -20C do +90C. Musi wytrzymać sterylizację w autoklawie	szt.	3			

7.	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2µm	szt.	50			
Ogółem:						

Podstawa prawna zastosowania stawki innej niż 23% - dotyczy poz. nr formularza rzeczowo-cenowego:

..... *

PODSUMOWANIE			
Stawka podatku VAT	Wartość netto (suma wartości netto z tabeli powyżej – kol. 6- dla danej stawki podatku VAT)	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
8%			
23%			
Inna %			
Ogółem:			

Sposób obliczenia ceny

7. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
8. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
9. W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
10. W tabeli podsumowanie należy wpisać wartości netto dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
11. W tabeli podsumowanie zsumować w pionie wartość netto, podatek VAT i wartość brutto. Ogółem wartość netto z kolumny 6 i kolumny 2 w tabeli podsumowanie muszą być zgodne.

12. Wartość z pozycji ogółem wartość brutto i ogółem podatek VAT z tabeli podsumowanie w formularzu rzeczowo-cenowym należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.

Uwaga!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

3. W załączniku nr **6B do SIWZ** – Opis oferowanego przedmiotu zamówienia **ulega zmianie wiersz nr 1** i w załączniku **6E do SIWZ** – Opis oferowanego przedmiotu zamówienia **ulega zmianie wiersz nr 3 i 6.**

przed zmianą:

Załącznik nr 6B do SIWZ

....., dnia 2012r.
(pieczęćka Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012

CRZP 272/002/D/12

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- Część B

Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia lub potwierdzenie spełnienia wymagań poprzez wpisanie słowa „TAK” *, producent oferowanego przedmiotu zamówienia.
Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem – szt. 1 producent.....	
1.	<p>Komora z pionowym przepływem laminarnym do pracy sterylnej musi spełniać następujące funkcje i posiadać podane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtr absolutny HEPA zapewniający skuteczność filtrowania min. 99,99% • Filtr wstępny • Minimalna szerokość blatu roboczego 100 cm • Maksymalna szerokość zewnętrzna komory 110 cm • Minimalna głębokość wewnętrzna (robocza) komory 55 cm • Błat roboczy wykonany z białej formiki • Szyby boczne i frontowa wykonane z odpornego na UV poliwęglanu • Szyba frontowa odchylana do góry pozwalająca wprowadzić większe przedmioty do obszaru roboczego • Szyba frontowa w pozycji do pracy pochylona pod kątem ok. 60° w stosunku do blatu roboczego • Otwór roboczy o wysokości min. 20 cm • Panel sterujący z przyciskami membranowymi umieszczony na środku przedniej ściany komory nad oknem frontowym • Panel sterujący wyświetlający aktualną prędkość przepływu powietrza i informujący o statusie pracy podzespołów komory: dmuchawa, lampa fluorescencyjna, lampa UV • Różnicowy wskaźnik zapchania filtra HEPA typu Minihelic • Lampa UV zamontowana na panelu frontowym zamykającym obszar roboczy • Źródło światła białego, bezcieniowe, min. 1200 lux • Poziomowana podstawa komory • Zasilanie 230V/50Hz • Certyfikat ISO 9001
Wytrząsarka z inkubacją na próbki bez wkładów – szt. 1	

producent.....		
2.	Powinna posiadać następujące funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • Intensywne mieszanie próbek w regulowanych warunkach termicznych • Mieszanie i grzanie powinno być prowadzone równoległe lub oddzielnie • Urządzenie powinno pracować jako mikser lub termostat • Cyfrowa kontrola prędkości i temperatury • Średnica ruchu 2 mm • Zakres obrotów min. 250 – 1400 obr/min • Timer cyfrowy co najmniej 1 min – 96 godz. • Zakres regulacji temperatury co najmniej +25°C - + 100°C • Zewnętrzny zasilacz 	
3.	Blok na mikroprobówki typu eppendorf 24 x 2,0 ml pasujący do wytrząsarki z inkubacją - szt.1	
Zestaw filtrujący 10x20 ml z kominkami 20 ml do filtracji próżniowej i grawitacyjnej – szt. 1 producent.....		
4.	-Musi mieć możliwość połączenia z pompą próżniową -Musi posiadać możliwość jednoczesnej filtracji 10 prób o objętości 20ml -Musi posiadać możliwość zdejmowania kominków niezależnie od siebie. -Musi posiadać teflonową pokrywę na której ustawia się stalowe kominki	
5.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

***Wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania każdego z wymaganych parametrów określonych w wyżej wymienionej tabeli, bądź przez potwierdzenie wymaganego parametru polegające na wpisaniu słowa „TAK” bądź poprzez wpisanie konkretnego parametru. Wykonawca zobowiązany jest także do podania producenta, modelu, roku produkcji i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeśli posiada).**
niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

po zmianie:

Załącznik nr 6B do SIWZ

....., dnia 2012r.
 (pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012

CRZP 272/002/D/12

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- Część B

Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia lub potwierdzenie spełnienia wymagań poprzez wpisanie słowa „TAK” *, producent oferowanego przedmiotu zamówienia.
Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem – szt. 1	
producent.....	
1.	<p>Komora z pionowym przepływem laminarnym do pracy sterylnej musi spełniać następujące funkcje i posiadać podane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtr absolutny HEPA zapewniający skuteczność filtrowania min. 99,99% • Filtr wstępny • Minimalna szerokość blatu roboczego 100 cm • Maksymalna szerokość zewnętrzna komory 110 cm • Minimalna głębokość wewnętrzna (robocza) komory 55 cm • Błat roboczy wykonany z białej formiki lub stali nierdzewnej • Szyby boczne i frontowa wykonane z odpornego na UV poliwęglanu • Szyba frontowa odchylana do góry pozwalająca wprowadzić większe przedmioty do obszaru roboczego • Szyba frontowa w pozycji do pracy pochylona pod kątem ok. 60° w stosunku do blatu roboczego • Otwór roboczy o wysokości min. 20 cm • Panel sterujący z przyciskami membranowymi umieszczonymi na środku lub z boku przedniej ściany komory nad oknem frontowym • Panel sterujący wyświetlający aktualną prędkość przepływu powietrza i informujący o statusie pracy podzespołów komory: dmuchawa, lampa fluorescencyjna, lampa UV • Różnicowy wskaźnik zapchania filtra HEPA typu Minihelic • Lampa UV zamontowana na panelu frontowym zamykającym obszar roboczy • Źródło światła białego, bezcieniowe, min. 1200 lux • Poziomowana podstawa komory • Zasilanie 230V/50Hz • Certyfikat ISO 9001
Wytrząsarka z inkubacją na próbki bez wkładów – szt. 1	
producent.....	

2.	Powinna posiadać następujące funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • Intensywne mieszanie próbek w regulowanych warunkach termicznych • Mieszanie i grzanie powinno być prowadzone równolegle lub oddzielnie • Urządzenie powinno pracować jako mikser lub termostat • Cyfrowa kontrola prędkości i temperatury • Średnica ruchu 2 mm • Zakres obrotów min. 250 – 1400 obr/min • Timer cyfrowy co najmniej 1 min – 96 godz. • Zakres regulacji temperatury co najmniej +25°C - + 100°C • Zewnętrzny zasilacz 	
3.	Blok na mikroprowówki typu eppendorf 24 x 2,0 ml pasujący do wytrząsarki z inkubacją - szt.1	
Zestaw filtrujący 10x20 ml z kominkami 20 ml do filtracji próżniowej i grawitacyjnej – szt. 1 producent.....		
4.	-Musi mieć możliwość połączenia z pompom próżniową -Musi posiadać możliwość jednoczesnej filtracji 10 prób o objętości 20ml -Musi posiadać możliwość zdejmowania kominków niezależnie od siebie. -Musi posiadać teflonową pokrywę na której ustawia się stalowe kominki	
5.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

***Wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania każdego z wymaganych parametrów określonych**

w wyżej wymienionej tabeli, bądź przez potwierdzenie wymaganego parametru polegające na wpisaniu słowa „TAK” bądź poprzez wpisanie konkretnego parametru. Wykonawca zobowiązany jest także do podania producenta, modelu, roku produkcji i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeśli posiada).

niepotrzebne skreślić

 (podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
 do reprezentowania Wykonawcy)

przed zmianą:

Załącznik nr 6E do SIWZ

....., dnia 2012r.

.....
(pieczętka Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-Część E

Wymagane parametry techniczne		Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim, - szt. 6	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24x60 mm, - szt.1000	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. Wymiary 75x25 mm, - szt.500	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt - 6 opak.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt – 6 opak.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Statyw do probówek, miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie 3x7 probówek do 31 mm średnicy. Statyw musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy -20C do +90C. Musi wytrzymać sterylizację w autoklawie - szt.3.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
7.	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2µm, - szt.50	..... ..... (producent, nr katalogowy)
8.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

***wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania w powyższej tabeli producenta i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeżeli posiada).**

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

po zmianie:

Załącznik nr 6E do SIWZ

....., dnia 2012r.

.....
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-Część E**

Wymagane parametry techniczne		Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim, - szt. 6	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolytycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24x60 mm, - szt.1000	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. Wymiary 74-76 x 24-26mm - szt.500	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt - 6 opak.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt – 6 opak.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Statyw do próbek, na 21 do 24 szt., miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie, do 31 mm średnicy. Statyw musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy -20C do +90C. Musi wytrzymywać sterylizację w autoklawie - szt.3.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
7.	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2µm, - szt.50	..... ..... (producent, nr katalogowy)
8.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

***wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania w powyższej tabeli producenta i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeżeli posiada).**

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

4. W załączniku nr 7 do SIWZ – Wzór Umowy Dostawy, na str. 65, w §6 KARY UMOWNE wykreśla się zapis o brzmieniu:

- Za opóźnienie w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolnego od wad w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wymiany towaru do dnia wymiany włącznie.

5. W załącznik nr 1 do umowy Nr ZP 40/WILiŚ/2012, CRZP 272/002/D/12-protokół zdawczo-odbiorczy w Części E - ulega zmianie wiersz nr 3 i 6.

przed zmianą:

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywkę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim.	szt.	
2.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolytycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24×60 mm,	szt.	
3.	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. Wymiary 75×25 mm,	szt.	
4.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt	opak.	
5.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt	opak.	
6.	Statyw do probówek, miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie 3x7 probówek do 31 mm średnicy. Statyw musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy -20C do +90C. Musi wytrzymać sterylizację w autoklawie	szt.	
7.	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2µm	szt.	

po zmianie:

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywkę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim.	szt.	
2.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24×60 mm,	szt.	
3.	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. . Wymiary 74-76 x 24-26mm	szt.	
4.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt	opak.	
5.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt	opak.	
6.	Statyw do probówek, na 21 do 24 szt., miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie, do 31 mm średnicy. Statyw musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy -20C do +90C. Musi wytrzymywać sterylizację w autoklawie	szt.	
7.	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2µm	szt.	

**Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ.
W związku z wprowadzeniem zmian Zamawiający przedłuża terminu składania ofert do dnia 08.08.2012 do godz. 12:00**

Prodziekan ds. Nauki Wydziału Inżynierii
Lądowej i Środowiska
Prof. dr hab. inż. Jerzy Sawicki