

Politechnika Gdańska

Gdańsk, dnia 25.07.2013r.

Wydział Chemiczny

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA DO POSTĘPOWANIA ZP/ 301/008/D/13

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę produktów do badania aktywności biologicznej syntetyzowanych związków chemicznych

ZP/301/008/D/13

Na podstawie art.38 ust.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz.759 z późn.zm.) Zamawiający Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny **dokonał zmiany treści siwz w następującym zakresie:**

Uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 6 do siwz

Produkty do badania aktywności biologicznej syntetyzowanych związków chemicznych.

Lp	Nr katalogowy	Nazwa	Szczegóły produktu	wielkość opakow.	ilość
1	652099 BD Phamingen	FCAP Array Software v 3.0	oprogramowanie do analizy wyników uzyskiwanych metodą Cytometric Bead Array - kompatybilne z urządzeniami BD	1	1
2	340546 BD Phamingen	Lineage Cocktail 1 (CD3, CD14, CD16, CD19, CD20, CD56) FITC	klony: SK7, 3G8, SJ25C1, L27, MφP9, NCAM16.2,	50 tests	2

3	557227 BD Phamingen	PE labeled anti-human CD80	klon: L307.4	100 tests	1
4	555658 BD Phamingen	PE labeled anti-human CD86 (B70)	klon: 2331 (FUN-1)	100 tests	1
5	556855 BD Phamingen	PE labeled anti-human CD83	klon: HB15e	100 tests	1
6	339216 BD Phamingen	HLA-DR PerCP-Cy5.5, CE	klon: G46-6	50 tests	1
7	560826 BD Phamingen	HU CD123 PE-CY7 7G3	klon: 7G3	50 tests	2
8	559877 BD Phamingen	APC labeled anti-human CD11c	klon: B-ly6	100 tests	2
9	561515BD Phamingen	Human IFNg CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead B8)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki B8 opłaszczane przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 66.7 fg/ml	100 tests	2
10	561509 BD Phamingen	Human IL-1b CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead B4)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki B4 opłaszczane przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 48.4 fg/ml	100 tests	2
11	561517Bd Phamingen	Human IL-2 (CBA Flex Set Enhanced Sensitivity Bead A4)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki A4 opłaszczane przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 88.9 fg/ml	100 tests	2

12	561510 BD Phamingen	Human IL-4 CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead A5)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki A5 opłaszczane przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 144.4 fg/ml	100 tests	2
13	561511BD Phamingen	Human IL-5 CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead A6)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki A6 opłaszczane przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 67.8 fg/ml	100 tests	2
14	561512 BD Phamingen	Human IL-6 CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead A7)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki A7 opłaszczane przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 68.4 f fg/ml	100 tests	2
15	561513BD Phamingen	Human IL-8 CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead A9)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki A9 opłaszczane przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 69.9 fg/ml	100 tests	2

16	561514 BD Phamingen	Human IL-10 CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead B7)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki B7 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 13.7 fg/ml	100 tests	2
17	561518 BD Phamingen	Human IL-12 (p70) CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead C6)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki B8 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 66.7 fg/ml	100 tests	2
18	562143 BD Phamingen	HU IL-17A ES CBA FLEX SET B5	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki B5 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 26.1 fg/ml	100 tests	2
19	561516 BD Phamingen	Human TNF CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead C4)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki C4 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 67.3 fg/ml	100 tests	2

20	561523 BD Phamingen	Enhanced Sensitivity Master Buffer Kit	Roztwór rozcieńczający, rozcieńczalnik dla opłaszczonych kuleczek, rozcieńczalnik dla odczynników detekcyjnych, bufor płuczający, bufony dla odczynników detekcyjnych o zwiększonej czułości, odczynniki do kalibracji cytometrów BD	500 tests	1
----	---------------------	--	--	-----------	---

Lp	Nazwa	Szczegóły produktu	wielkość opakowania	ilość
1	Tubes conical, Polypropylen, 50 ml	Probówki wirownicze o pojemności 50 ml, jałowe, niepirogenne, o wymiarach 30x115 mm (dokładne wymiary 29,72 mm x 114,55 mm), wykonane z PP, z zakręcanym korkiem, z polem opisu i z wyraźną podziałką objętości, dno stożkowe, z maksymalną prędkością wirowania do 16000 RCF, odporne w zakresie temperaturowym od -80st.C do + 121st.C), nie cytotoksyczne, przezroczyste, hydrofobowa i biologicznie obojętna powierzchnia wewnątrz. Pakowane po 25 szt w worek, 500 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. nr kat. 35070 Falcon	500 szt	2
2	Tubes conical, Polypropylen, 15 ml	Probówki wirownicze o pojemności 50 ml, jałowe, niepirogenne, o wymiarach 17x120 mm (dokładne wymiary 17,37 mm x 118,8 mm), wykonane z PP, z zakręcanym korkiem, z polem opisu i z wyraźną podziałką objętości, dno stożkowe, z maksymalną prędkością wirowania do 12000 RCF, odporne w zakresie temperaturowym od -80st.C do + 121st.C), nie cytotoksyczne, przezroczyste, hydrofobowa i biologicznie obojętna powierzchnia wewnątrz. Pakowane po 50 szt w worek, 500 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym nr kat. 35096 Falcon	500 szt	2
3	Falcon 96-well Plate round bottom with Lid, individually packed	Płytki 96-dołkowe do hodowli komórek przylegających, okrągłodenne; o wymiarach zewnętrznych 85,59x127,76 mm; obrys dołka okrągły, o średnicy 6,35 mm i powierzchni hodowlanej 0,36 cm ² ; dno dołka płaskie; pojemność robocza dołka 0,32 ml, wykonane z polistyrenu o wysokiej klarowności optycznej, jałowe (sterylizowane promieniowaniem gamma), niepirogenne, z powierzchnią modyfikowaną z użyciem gazu plazmowego w warunkach próżniowych w celu ułatwienia przylegania i wzrostu komórek adherujących, z wieczkiem zapewniającym wymianę gazową z zachowaniem warunków jałowości dla środowiska hodowlanego; z załączonym certyfikatem potwierdzającym: jałowość, niepirogenność, nietoksyczność produktu. Pakowane pojedynczo, 50 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. br kat. 35077 Falcon	50 szt	12

4	Falcon 24-well Plate non-treated	Płytki 24-dołkowe do hodowli komórek zawieszonych o płaskim dnie; o wymiarach zewnętrznych 85.14x 127,25mm; obrys dołka okrągły, o średnicy 15,57 mm i powierzchni hodowlanej 1,9 cm ² ; dno dołka płaskie; pojemność robocza dołka 0,8 - 1 ml, objętość całkowita dołka 3,5 ml, wykonane z polistyrenu o wysokiej klarowności optycznej, jałowe (sterylizowane promieniowaniem gamma), niepirogenne, z niemodyfikowaną powierzchnią, z wieczkiem zapewniającym wymianę gazową z zachowaniem warunków jałowości dla środowiska hodowlanego; z załączonym certyfikatem potwierdzającym: jałowość, niepirogenność, nietoksyczność produktu. Pakowane pojedynczo, 50 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. nr kat. 35147 Falcon	50 szt	6
5	Falcon 6-well Plate non-treated	Płytki 6-dołkowe do hodowli komórek zawieszonych o płaskim dnie; o wymiarach zewnętrznych 85.47x 127,63mm; obrys dołka okrągły, o średnicy 35,00 mm i powierzchni hodowlanej 9,619 cm ² ; dno dołka płaskie; pojemność robocza dołka 2,5 - 3 ml, wykonane z polistyrenu o wysokiej klarowności optycznej, jałowe (sterylizowane promieniowaniem gamma), niepirogenne, z niemodyfikowaną powierzchnią, z wieczkiem zapewniającym wymianę gazową z zachowaniem warunków jałowości dla środowiska hodowlanego; z załączonym certyfikatem potwierdzającym: jałowość, niepirogenność, nietoksyczność produktu. Pakowane pojedynczo, 50 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. nr kat, 351146 Falcon	50 szt	6
6	70 µm Cup-Filcon, Steril (100 Units)	Filcon, Sterylne, typ: Cup-Type, o średnicy porów 70 µm, kompatybilny z systemem BD Medimachine nr 340633 BD Medimachine	100 szt	2
7	Cell culture flask vented, surface 75 cm ²	Butelki do hodowli komórkowych o pow. 75cm ² , pojemności 250 ml, zaopatrzone w zakrętkę z filtrem bakteriologicznym 0,2 µm, o powierzchni optymalizowanej pod kątem adhezji komórek (z powierzchnią modyfikowaną z użyciem gazu plazmowego w warunkach próżniowych w celu ułatwienia przylegania i wzrostu komórek adherujących), jałowe (sterylizowane promieniowaniem gamma), niepirogenne (w oparciu o przeprowadzony test LAL), wymiary butelki 157,27mm x 86,97 mm x 38,15 mm, szyjka naczynia ustawiona pod kątem. z załączonym certyfikatem potwierdzającym: jałowość, niepirogenność (w oparciu o przeprowadzony test LAL), nietoksyczność produktu. Pakowane po 5 szt w rękaw, 60 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. nr kat. 353136 Falcon	60 szt	4

8	Cell culture flasks vented 25 cm ²	Butelki do hodowli komórkowych o pow. 25cm ² , pojemności 50 ml, zaopatrzone w zakrętkę z filtrem bakteriologicznym 0,2 um, o powierzchni optymalizowanej pod kątem adhezji komórek (z powierzchnią modyfikowaną z użyciem gazu plazmowego w warunkach próżniowych w celu ułatwienia przylegania i wzrostu komórek adherujących), jałowe (sterylizowane promieniowaniem gamma), niepirogenne (w oparciu o przeprowadzony test LAL), wymiary butelki 102,82mm x 44,70 mm x 26,13 mm, szyjka naczynia ustawiona pod kątem. z załączonym certyfikatem potwierdzającym: jałowość, niepirogenność, nietoksyczność produktu. Pakowane po 20 szt w rękaw, 100 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. nr kat. 353108 Falcon	100 szt	2
9	Cell scraper - handle 18 cm - blade 1.8 cm	Polistyrenowy skrobak do komórek, z polietylenowym termoplastycznym elastomerem o dł. 1,8 cm, z rączką o długości 18 cm, sterylne, pakowane pojedynczo, 100 szt. w opakowaniu zbiorczym. Nr kat. 353085 Falcon	100 szt	1

ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SIWZ

Nr postępowania ZP/301/008/D/13

Załącznik nr 7 do siwz

Formularz rzeczowo-cenowy

Tabela nr 1

Lp	Nazwa	Szczegóły produktu	wielkość opakow.	ilość	Opis oferowanego przed.zam. producent, nr kat.	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	Tubes conical, Polypropylen, 50 ml	Probówki wirownicze o pojemności 50 ml, jałowe, niepirogenne, o wymiarach 30x115 mm (dokładne wymiary 29,72 mm x 114,55 mm), wykonane z PP, z zakręcanym korkiem, z polem opisu i z wyraźną podziałką objętości, dno stożkowe, z maksymalną prędkością wirowania do 16000 RCF, odporne w zakresie temperaturowym od -80st.C do + 121st.C), nie cytotoksyczne, przezroczyste, hydrofobowa i biologicznie obojętna powierzchnia	500 szt	2			

		wewnątrz. Pakowane po 25 szt w worek, 500 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. nr kat. 35070 Falcon					
2	Tubes conical, Polypropylen, 15 ml	Probówki wirownicze o pojemności 50 ml, jałowe, niepirogenne, o wymiarach 17x120 mm (dokładne wymiary 17,37 mm x 118,8 mm), wykonane z PP, z zakręcanym korkiem, z polem opisu i z wyraźną podziałką objętości, dno stożkowe, z maksymalną prędkością wirowania do 12000 RCF, odporne w zakresie temperaturowym od -80st.C do + 121st.C), nie cytotoksyczne, przezroczyste, hydrofobowa i biologicznie obojętna powierzchnia wewnątrz. Pakowane po 50 szt w worek, 500 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym nr kat. 35096 Falcon	500 szt	2			
3	Falcon 96-well Plate round bottom with Lid, individually packed	Płytki 96-dołkowe do hodowli komórek przylegających, okrągłodenne; o wymiarach zewnętrznych 85,59x127,76 mm; obrys dołka okrągły, o średnicy 6,35 mm i powierzchni hodowlanej 0,36 cm ² ; dno dołka płaskie; pojemność robocza dołka 0,32 ml, wykonane z polistyrenu o wysokiej klarowności optycznej, jałowe (sterylizowane promieniowaniem gamma), niepirogenne, z powierzchnią modyfikowaną z użyciem gazu plazmowego w warunkach próżniowych w celu ułatwienia przylegania i wzrostu komórek adherujących, z wieczkiem zapewniającym wymianę gazową z zachowaniem warunków jałowości dla środowiska hodowlanego; z załączonym certyfikatem potwierdzającym: jałowość, niepirogenność, nietoksyczność produktu. Pakowane pojedynczo, 50 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. br kat. 35077 Falcon	50 szt	12			

4	Falcon 24-well Plate non-treated	Płytki 24-dołkowe do hodowli komórek zawieszonych o płaskim dnie; o wymiarach zewnętrznych 85.14x 127,25mm; obrys dołka okrągły, o średnicy 15,57 mm i powierzchni hodowlanej 1,9 cm ² ; dno dołka płaskie; pojemność robocza dołka 0,8 - 1 ml, objętość całkowita dołka 3,5 ml, wykonane z polistyrenu o wysokiej klarowności optycznej, jałowe (sterylizowane promieniowaniem gamma), niepirogenne, z niemodyfikowaną powierzchnią, z wieczkiem zapewniającym wymianę gazową z zachowaniem warunków jałowości dla środowiska hodowlanego; z załączonym certyfikatem potwierdzającym: jałowość, niepirogenność, nietoksyczność produktu. Pakowane pojedynczo, 50 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. nr kat. 35147 Falcon	50 szt	6			
5	Falcon 6-well Plate non-treated	Płytki 6-dołkowe do hodowli komórek zawieszonych o płaskim dnie; o wymiarach zewnętrznych 85.47x 127,63mm; obrys dołka okrągły, o średnicy 35,00 mm i powierzchni hodowlanej 9,619 cm ² ; dno dołka płaskie; pojemność robocza dołka 2,5 - 3 ml, wykonane z polistyrenu o wysokiej klarowności optycznej, jałowe (sterylizowane promieniowaniem gamma), niepirogenne, z niemodyfikowaną powierzchnią, z wieczkiem zapewniającym wymianę gazową z zachowaniem warunków jałowości dla środowiska hodowlanego; z załączonym certyfikatem potwierdzającym: jałowość, niepirogenność, nietoksyczność produktu. Pakowane pojedynczo, 50 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. nr kat, 351146 Falcon	50 szt	6			
6	70 µm Cup-Filcon, Steril (100 Units)	Filcon, Sterylny, typ: Cup-Type, o średnicy porów 70 µm, kompatybilny z systemem BD Medimachine nr 340633 BD Medimachine	100 szt	2			

7	Cell culture flask vented, surface 75 cm ²	Butelki do hodowli komórkowych o pow. 75cm ² , pojemności 250 ml, zaopatrzone w zakrętkę z filtrem bakteriologicznym 0,2 um, o powierzchni optymalizowanej pod kątem adhezji komórek (z powierzchnią modyfikowaną z użyciem gazu plazmowego w warunkach próżniowych w celu ułatwienia przylegania i wzrostu komórek adherujących), jałowe (sterylizowane promieniowaniem gamma), niepirogenne (w oparciu o przeprowadzony test LAL), wymiary butelki 157,27mm x 86,97 mm x 38,15 mm, szyjka naczynia ustawiona pod kątem. z załączonym certyfikatem potwierdzającym: jałowość, niepirogenność (w oparciu o przeprowadzony test LAL), nietoksyczność produktu. Pakowane po 5 szt w rękaw, 60 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. nr kat. 353136 Falcon	60 szt	4			
8	Cell culture flasks vented 25 cm ²	Butelki do hodowli komórkowych o pow. 25cm ² , pojemności 50 ml, zaopatrzone w zakrętkę z filtrem bakteriologicznym 0,2 um, o powierzchni optymalizowanej pod kątem adhezji komórek (z powierzchnią modyfikowaną z użyciem gazu plazmowego w warunkach próżniowych w celu ułatwienia przylegania i wzrostu komórek adherujących), jałowe (sterylizowane promieniowaniem gamma), niepirogenne (w oparciu o przeprowadzony test LAL), wymiary butelki 102,82mm x 44,70 mm x 26,13 mm, szyjka naczynia ustawiona pod kątem. z załączonym certyfikatem potwierdzającym: jałowość, niepirogenność, nietoksyczność produktu. Pakowane po 20 szt w rękaw, 100 szt. w kartonowym opakowaniu zbiorczym. nr kat. 353108 Falcon	100 szt	2			
9	Cell scraper - handle 18 cm - blade 1.8 cm	Polistyrenowy skrobak do komórek, z polietylenowym termoplastycznym elastomerem o dł. 1,8 cm, z rączką o długości 18 cm, sterylne, pakowane pojedynczo, 100 szt. w opakowaniu zbiorczym. Nr kat. 353085 Falcon	100 szt	1			

Tabela nr 1a

Lp	Nr katalogowy	Nazwa	Szczegóły produktu	wielkość opakow.	ilość	Opis oferowanego przed.zam.producent, nr kat.	Cena Jedn.brutto	Wartość brutto
1	652099 BD Phamingen	FCAP Array Software v 3.0	oprogramowanie do analizy wyników uzyskiwanych metodą Cytometric Bead Array - kompatybilne z urządzeniami BD	1	1			
2	340546 BD Phamingen	Lineage Cocktail 1 (CD3, CD14, CD16, CD19, CD20, CD56) FITC	klony: SK7, 3G8, SJ25C1, L27, MφP9, NCAM16.2,	50 tests	2			
3	557227 BD Phamingen	PE labeled anti-human CD80	klon: L307.4	100 tests	1			
4	555658 BD Phamingen	PE labeled anti-human CD86 (B70)	klon: 2331 (FUN-1)	100 tests	1			
5	556855 BD Phamingen	PE labeled anti-human CD83	klon: HB15e	100 tests	1			
6	339216 BD Phamingen	HLA-DR PerCP-Cy5.5, CE	klon: G46-6	50 tests	1			
7	560826 BD Phamingen	HU CD123 PE-CY7 7G3	klon: 7G3	50 tests	2			
8	559877 BD Phamingen	APC labeled anti-human CD11c	klon: B-ly6	100 tests	2			
9	561515BD Phamingen	Human IFNg CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead B8)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki B8 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE	100 tests	2			

			dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 66.7 fg/ml					
10	561509 BD Phamingen	Human IL-1b CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead B4)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki B4 opłaszczony przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 48.4 fg/ml	100 tests	2			
11	561517Bd Phamingen	Human IL-2 (CBA Flex Set Enhanced Sensitivity Bead A4)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki A4 opłaszczony przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE	100 tests	2			

			dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 88.9 fg/ml					
12	561510 BD Phamingen	Human IL-4 CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead A5)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki A5 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 144.4 fg/ml	100 tests	2			
13	561511BD Phamingen	Human IL-5 CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead A6)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki A6 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE	100 tests	2			

			dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 67.8 fg/ml					
14	561512 BD Phamingen	Human IL-6 CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead A7)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki A7 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 68.4 fg/ml	100 tests	2			
15	561513BD Phamingen	Human IL-8 CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead A9)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki A9 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE	100 tests	2			

			dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 69.9 fg/ml					
16	561514 BD Phamingen	Human IL-10 CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead B7)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki B7 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 13.7 fg/ml	100 tests	2			
17	561518 BD Phamingen	Human IL-12 (p70) CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead C6)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki B8 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE	100 tests	2			

			dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 66.7 fg/ml					
18	562143 BD Phamingen	HU IL-17A ES CBA FLEX SET B5	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki B5 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 26.1 fg/ml	100 tests	2			
19	561516 BD Phamingen	Human TNF CBA Flex Set Enhanced Sensitivity (Bead C4)	Zestaw o zwiększonej czułości zawierający kuleczki C4 opłaszczone przeciwciałami specyficznymi względem badanego czynnika, odczyniki detekcyjne - w tym przeciwciała detekcyjne specyficzne względem badanego czynnika sprzężone z PE	100 tests	2			

			dla reakcji jednorzędowej, standarty; czułość 67.3 fg/ml					
20	561523 BD Phamingen	Enhanced Sensitivity Master Buffer Kit	Roztwór rozcieńczający, rozcieńczalnik dla opłaszczonych kuleczek, rozcieńczalnik dla odczynników detekcyjnych, bufor płuczący, bufor dla odczynników detekcyjnych o zwiększonej czułości, odczynniki do kalibracji cytometrów BD	500 tests	1			

Ogółem wartość brutto(przeniesiona z tabeli nr 1 i tabeli nr 1a formularza).....PLN

Słownie:.....PLN

Uwaga: do formularza należy dołączyć opis tech. oferowanego przedmiotu zamówienia. Wartość na formularzu Oferta nie może być rozbieżna z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do oferty. Cena powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

.....
podpis i pieczętka Wykonawcy

Pozostała treść siwz pozostaje bez zmian.