



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.iitd.pan.wroc.pl

Wrocław, dnia 03-10-2019 r.

Nr sprawy: SZP/15/2019

MODYFIKACJA Nr 1

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest

sukcesywna dostawa odczynników i akcesoriów do pozyskiwania danych z mikroskopów fluorescencyjnych elektronowych oraz sekwenatorów NGS:

- 1) Część 1 Odczynniki do immunocytochemii.
- 2) Część 2 Reagenty do identyfikacji komórek.
- 3) Część 3 Przeciwciała do immunocytochemii.
- 4) Część 4 Odczynniki do procesowania preparatów.
- 5) Część 5 Akcesoria do mikroskopii fluorescencyjnej.
- 6) Część 6 Odczynniki i akcesoria do przygotowania bibliotek sekwencyjnych.
- 7) Część 7 Odczynniki i akcesoria do typowania mikroorganizmów met. Spektrometrii Mas.
- 8) Część 8 Odczynniki i akcesoria do hodowli bakteryjnych.

W ramach projektu: „Baza Informacji Naukowych Wspierających Innowacyjne Terapie - BINWIT”
Nr POPC.02.03.01-00-0053/18-00

(ogłoszenie w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr 2019/S 185-449983
z dnia 25.09.2019 r.)

Zamawiający, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2004 Nr 19 poz. 177 z późn. zm.) dokonuje modyfikacji:

W załączniku do formularza ofertowego w części 6 (tabela-opis)

jest: Urządzenia i akcesoria do procesowania preparatów.

winno być: Odczynniki i akcesoria do przygotowania bibliotek sekwencyjnych.



W związku z powyższym Zamawiający dokonuje poprawienia/modyfikacji w/w zapisu, który otrzymuje następujące brzmienie:

„Odczynniki i akcesoria do przygotowania bibliotek sekwencyjnych”.

W załączeniu:

- zmodyfikowany załącznik do formularza ofertowego

Niniejsza modyfikacja nie powoduje zmiany w treści ogłoszenia, ani w składanych przez wykonawcę ofertach, w związku z powyższym termin składania oraz otwarcia ofert pozostaje bez zmian. Niniejsza modyfikacja dotycząca SIWZ staje się jego integralną częścią.

p.o. DYREKTORA INSTYTUTU


dr. hab. Jacek Rybka

(pieczęć i podpis)



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKI HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA

Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71

www.iitd.pan.wroc.pl

Załącznik do Formularza ofertowego

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego SZP/15/2019

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Odczynniki i akcesoria do pozyskiwania danych z mikroskopów fluorescencyjnych elektronowych oraz sekwenatorów NGS:

- 1) Część 1 Odczynniki do immunocytochemii.
- 2) Część 2 Reagenty do identyfikacji komórek.
- 3) Część 3 Przeciwciała do immunocytochemii.
- 4) Część 4 Odczynniki do procesowania preparatów.
- 5) Część 5 Akcesoria do mikroskopii fluorescencyjnej.
- 6) Część 6 Odczynniki i akcesoria do przygotowania bibliotek sekwenacyjnych.
- 7) Część 7 Odczynniki i akcesoria do typowania mikroorganizmów met. Spektrometrii Mas.
- 8) Część 8 Odczynniki i akcesoria do hodowli bakteryjnych.

W ramach projektu: „Baza Informacji Naukowych Wspierających Innowacyjne Terapie - BINWIT”
Nr POPC.02.03.01-00-0053/18-00

KODY CPV:

- 33.69.65.00-0 - Odczynniki laboratoryjne,
- 33.69.83.00-2 - Substancje peptydowe,
- 33.69.63.00-8 - Odczynniki chemiczne,
- 33.14.10.00-0 - Jednorazowe, niechemiczne artykuły medyczne i hematologiczne,
- 33.19.25.00-7 - Probówki,
- 38.43.70.00-7 - Pipety i akcesoria.

Tabela dla części 1: Odczynniki do immunocytochemii.

Minimalne parametry wymagane		Parametry oferowane (wypełnia Oferent)			
Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie D tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami” oraz w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.		Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Liczba opakowań	Cena łączna brutto (za jedno lub kilka opakowań)
Nazwa odczynnika	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto (za jedno opakowanie)	Cena łączna brutto (za jedno lub kilka opakowań)
A	B	C	D	E	F
System do wizualizacji barwień z fosfatazą alkaliczną EnVision G2 System / AP Rabbit/Mouse Permanent Red	500 tests	1			
Marker hydrofobowy do immunohistochemii		2			
Roztwór do rozcieńczania przeciwciał - Antibody Diluent	50 ml	2			
Przeciwciała monoklonalne mysie specyficzne dla antygenu	1 ml	1			



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

pochodzenia ludzkiego CD34 klasy II; klon QBEnd10; do technik: ICC, IF, IHC								
Przeciwciała monoklonalne mysie specyficzne dla antygenu pochodzenia ludzkiego CD45; klon 2B11+PD7/26; do technik: ICC, IF, IHC	1 ml	1						
Przeciwciała monoklonalne mysie specyficzne dla antygenu pochodzenia ludzkiego CD56; klon 123C3; do technik: ICC, IF, IHC	1 ml	1						
Roztwór proteiny K	15 ml	2						
Szkiełka mikroskopowe podstawowe FLEX IHC	100 szt.	3						
Cena całkowita brutto dla części 1								



Tabela dla części 2: Reagenty do identyfikacji komórek.

Minimalne parametry wymagane			Parametry oferowane (wypełnia Oferent)					
Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie D tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami” oraz w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.								
A	B	C	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Cena jednostkowa brutto (za jedno opakowanie)	Cena łączna brutto (za jedno lub kilka opakowań)
							E	F
Nazwa odczynnika								
Przeciwciała monoklonalne królicze specyficzne dla antygeny pochodzenia ludzkiego CD90 / Thy1; klon EPR3132; do technik: ICC, IF, IHC	100 µl	1						
Albumina	50 g	1						
Cena całkowita brutto dla części 2								



Tabela dla części 3: Przeciwciała do immunocytochemii.

Minimalne parametry wymagane		Parametry oferowane (wypełnia Oferent)					
Nazwa odczynnika		Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Wielkość opakowani ^a	Liczba opakowań	Cena jednostkowa brutto (za jedno opakowanie)	Cena łączna brutto (za jedno lub kilka opakowań)
A		B	C	D		E	F
Przeciwciało monoklonalne mysie specyficzne dla antygeny pochodzenia ludzkiego Mel-CAM; klon P1H12; do technik: ICC, IF, IHC		1 ml	1				
Przeciwciało monoklonalne mysie specyficzne dla antygeny pochodzenia ludzkiego PDGFR- α ; klon C9; do technik: ICC, IF, IHC		1 ml	1				
Cena całkowita brutto dla części 3							



Tabela dla części 4: Odczynniki do procesowania preparatów.

Minimalne parametry wymagane		Parametry oferowane (wypełnia Oferent)					
Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie D tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami” oraz w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.		Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Cena jednostkowa brutto (za jedno opakowanie)	Cena łączna brutto (za jedno lub kilka opakowań)
A	B	C	D	E	F		
Nazwa odczynnika							
Odczynnik do barwienia błony komórkowej - PKH26 Red Fluorescent Cell Linker Kit for General Cell Membrane Labeling	zestaw	1					
Odczynnik do barwienia błony komórkowej - PKH67 Green Fluorescent Cell Linker Kit for General Cell Membrane Labeling	zestaw	1					
Odczynnik do rozcieńczania barwników - Diluent C	6 x 10 ml	1					
FGF	4 x 25 µg	1					
Kolagenaza z C. histolyticum	500 mg	4					
Saponina	50 g	1					
Kolagen typu I	100 mg	1					



Roztwór poli -L-ornitny	50 ml	1			
Roztwór lamininy z ludzkich fibroblastów	100 µl	1			
Cena całkowita brutto dla części 4					

Tabela dla części 5: Akcesoria do mikroskopii fluorescencyjnej.

Minimalne parametry wymagane		Parametry oferowane (wypełnia Oferent)				
		Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie D tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami” oraz w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.				
Nazwa odczynnika	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Cena jednostkowa brutto (za jedno opakowanie)	Cena łączna brutto (za jedno lub kilka opakowań)
Kartonowe etui na szkiełka	20 miejsc	10				
Kasetka na szkiełka podstawowe	na 100 szkiełek	10				
Szkiełka mikroskopowe podstawowe SuperFrost Plus	72 szt.	10				
Szkiełka nakrywkowe 24 x 60 mm	100 szt.	4				
Szkiełka nakrywkowe 24 x 24 mm	100 szt.	2				
Filtry do strzykawk o śr. 25 mm, z membraną z PVDF (sterylna) średnica porów 0,20 µm	100 szt.	1				
Filtry do strzykawk o śr. 25 mm, z membraną z PVDF	100 szt.	1				



(sterylny) średnica porów 0,45 µm								
strzykawki 10 ml	100 szt.	1						
strzykawki 20 ml	100 szt.	1						
Płytki testowe, 6 - dołkowe, pakowane indywidualnie	126 szt.	2						
Płytki testowe, 24 - dołkowe, pakowane indywidualnie	126 szt.	1						
Płytki testowe, 96 - dołkowe, profil F pakowane indywidualnie	162 szt.	2						
Butelki do hodowli komórkowych z zakrętką z wentylacją powierzchnia wzrostu 25 cm ²	36 x 10 szt.	2						
Butelki do hodowli komórkowych z zakrętką z wentylacją powierzchnia wzrostu 75 cm ²	20 x 5 szt.	2						
Cena całkowita brutto dla części 5								

Tabela dla części 6: Odczynniki i akcesoria do przygotowania bibliotek sekwencyjnych.

Minimalne parametry wymagane		Parametry oferowane (wypełnia Oferent)				
		Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie D tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami” oraz w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.				
Nazwa odczynnika	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Cena jednostkowa brutto (za jedno opakowanie)	Cena łączna brutto (za jedno lub kilka opakowań)



A	B	C	D	E	F
MMLV Odwrotna transkryptaza	24 r-cje	1			
MMLV Zestaw odwrotnej transkryptazy do otrzymania jednoniciowego cDNA	24 r-cje	1			
NaOH 1.0 N	100 ml	1			
PCR probówki 0,5 ml 1000szt	1000 szt	1			
Quantifluor® ONE dsDNA System	100 r-cji	1			
Quantifluor® ONE dsDNA System	500 r-cji	1			
Etylowy alkohol bezwodny 99,8% CZDA, ODCZ. FP 1l	500 ml	1			
UltraPure™ 1 M Tris-HCl Buffer, pH 7.5	100 ml	1			
płyn do usuwania DNA i RNA	500 ml	1			
płyn do dezynfekcji blatów	500 ml	1			
Probówki typu falcon 15ml	50 szt	1			
Probówki typu falcon 50ml	50 szt	1			
Woda do PCR	500 ml	1			
Woda do biologii molekularnej	100 ml	6			
Tween 20	100 ml	1			
Tween 20 do biologii molekularnej	100 ml	1			
10 mM Tris-HCl (pH 8.0) 0.1 mM EDTA 100 ml	100 ml	1			
Deoksynukleotydy (dATP, dCTP, dTTP, dGTP)	4 x 1 ml	1			
MIDORIGreen Advance DNA stain lub Simply Safe	1 ml	1			
agaroza	0.5 kg	1			
RNA Extracol	100 ml	1			



polimeraza taq hot start	500 u	5			
High Sensitivity D1000 ScreenTape	100 r-cji	5			
High Sensitivity D1000 Reagents	100 r-cji	5			
końcówki z filtrem 10 µl długie w worku	1000 szt	5			
końcówki z filtrem 100 µl w worku	1000 szt	5			
końcówki z filtrem 200 µl w worku	1000 szt	5			
końcówki z filtrem 1000 µl w worku	1000 szt	5			
Rotor do płytek mikrotitracyjnych do wirówki Sorvall ST8R	1 szt	1			
Zawieszki zwykłe (2 szt.) do M 10	2 szt	1			
Zestaw rotorów do wirowania kultur tkankowych wraz z adaptorami: TX-150 Rotor (75005701) Round Buckets(75005702) Adapters for 50 mL Conical Tubes (75005736)	1 szt	1			
15 mL Conical Tube or 11 mL IVF Tube Adapters (set of 4)	4 szt.	1			
Cena całkowita brutto dla części 6					



Tabela dla części 7: Odczynniki i akcesoria do typowania mikroorganizmów met. Spektrometrii Mas.

Minimalne parametry wymagane		Parametry oferowane (wypełnia Oferent) Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie D tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami” oraz w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.						
Nazwa odczynnika	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Cena łączna brutto (za jedno lub kilka opakowań)	
							Cena jednostkowa brutto (za jedno opakowanie)	F
A	B	C	D	E	F			
Standardy olinukleotydowe do kalibracji w zakresie mas od 4000 Da do 10000 Da dedykowane do spektrometrów autoflex lub ultraflex Bruker MALDI- Biotyper	1 zestaw 5 fiolek	1						
Płytki stalowa do spektrometrii mas MALDI, MTP SmallAnchor 384 BC dedykowana do spektrometrów autoflex lub ultraflex Bruker	1 szt.	1						
Cena całkowita brutto dla części 7								



Tabela dla części 8: Odczynniki i akcesoria do hodowli bakteryjnych.

Minimalne parametry wymagane		Parametry oferowane (wypełnia Oferent)					
		Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Wielkość opakowania	Liczba opakowań	Cena jednostkowa brutto (za jedno opakowanie)	Cena łączna brutto (za jedno lub kilka opakowań)
Nazwa odczynnika		A	B	C	D	E	F
Pepton bakteriologiczny			0,5 kg	12			
Tryptone -enzymatyczny hydrolizat kazeiny			0,5 kg	12			
Mac Conkey LAB -AGAR			0,5 kg	12			
Agar wzbogacony,			0,5 kg	12			
Agar bakteriologiczny			0,5 kg	12			
Płytki NZCYM LAB-AGAR (lub równoważne z zastrzeżeniem rozdziału III w SIWZ)			10 płytek	500			
Cena całkowita brutto dla części 8							