Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego nr 5/RPOWM/1.2/2017

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup materiałów zużywalnych oraz akcesoriów laboratoryjnych.

2. Założenia, przeznaczenie przedmiotu zamówienia

Wymienione materiały zużywalne oraz akcesoria laboratoryjne są niezbędne do prowadzenia prac badawczo - rozwojowych w ramach projektu pt. „Opracowanie biopolimerowych nanocząstek do precyzyjnej diagnostyki oraz celowanej terapii nowotworu prostaty z wykorzystaniem radioizotopów", nr projektu RPMA.01.02.00-14-5723/16.

3. Opis techniczny przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne

Dostawy materiałów zużywalnych oraz akcesoriów laboratoryjnych, będących przedmiotem zapytania ofertowego, podzielone są na X zadań:

3.1. Zadanie I – Dostawa laboratoryjnych materiałów zużywalnych (Tab. 1.)
CPV: 38000000-5 – Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

3.2. Zadanie II – Dostawa końcówek do pipet automatycznych (Tab. 2.)
CPV: 38437100-8 – Pipety
CPV: 38437000 – Pipety i akcesoria laboratoryjne

3.3. Zadanie III – Dostawa akcesoriów ochronnych (Tab. 3.)
CPV: 18143000-3 - Akcesoria ochronne

3.4. Zadanie IV – Dostawa rękawic jednorazowych (Tab. 4.)
CPV: 18424300-0 – Rękawice jednorazowe

3.5. Zadanie V – Dostawa akcesoriów chromatograficznych oraz kolumn do HPLC
CPV: 38432200-4 - Chromatografy
CPV: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

3.6. Zadanie VI – Dostawa kuwet do pomiaru potencjału zeta (Tab.6.)

CPV: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

3.7. Zadanie VII – Dostawa laboratoryjnych wyrobów szklanych (Tab.7.)
CPV: 33793000-5 – Laboratoryjne wyroby szklane

3.8. Zadanie VIII – Dostawa membran do dializy (Tab. 8.)
CPV: 33181200-4 - Filtry do dializy

3.9. Zadanie IX – Dostawa pipet serologicznych (Tab. 9.)
CPV: 38437100-8 – Pipety
CPV: 38437000 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

3.10. Zadanie X – Dostawa sensorów do licznika komórek (Tab. 10.)
CPV:38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Użyte poniżej nazwy własne lub znaki towarowe producentów (Tab.1. Lp. 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 19, 20, 30; Tab.2. Lp. 1 – 13; Tab. 3. Lp. 1, 2; Tab. 5. 1, 2, 7; Tab.6. Lp. 1; Tab.10. Lp. 1, 2;) są wskazane ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i brak możliwości opisania przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. W przypadkach, w których użyte zostały nazwy własne lub znaki towarowe dopuszcza się oferowanie produktów równoważnych, o ile posiadają odpowiadającą specyfikację i spełniają postawione kryteria jakości.

Tab. 1. Zadanie I – Dostawa laboratoryjnych materiałów zużywalnych.

L.p.	Nazwa materiału	Wielkość opakowania	Liczba opakowań
1	Naczynka wagowe jednorazowego użytku, wykonane z PS, 7 ml, antystatyczne	100 szt.	80
2	Naczynka wagowe jednorazowego użytku, wykonane z PS, 100 ml, antystatyczne	100 szt.	80
3	Jednorazowe szpatułki do naważania z tworzywa sztucznego makro, antystatyczne	150 szt.	50
4	Jednorazowe szpatułki do naważania z tworzywa sztucznego mikro, antystatyczne	300 szt.	50
5	Probówki typu Eppendorf - z dnem stożkowym - ze skalą i polem opisowym 2 ml	1000 szt.	10
6	Probówki typu Eppendorf - z dnem stożkowym - ze skalą i polem opisowym 1,5 ml	1000 szt.	10
7	Probówki typu Eppendorf - z dnem stożkowym - ze skalą i polem opisowym 0,5 ml	500 szt.	5

8	Strzykawki jednorazowe - zielone - końcówka typu Luer do 2 ml	100 szt.	50
9	Strzykawki jednorazowe - tuberkulinowe 1 ml	100 szt.	50
10	Próbówki typu Falkon do ultrawirowania z membraną 3,5 - 5 kDa na objętość wirowanej próbki 0,5ml	500 szt.	1
11	Próbówki typu Falkon do ultrawirowania z membraną 3,5 - 5 kDa na objętość wirowanej próbki 4 ml	24 szt.	5
12	Próbówki typu Falkon do ultrawirowania z membraną 3,5 - 5 kDa na objętość wirowanej próbki 15 ml	96 szt.	2
13	Kuwety do spektrofotometru mikro, 70-550 uL, PS + zatyczki,	100 szt.	10
14	Kuwety do spektrofotometru półmikro, 1,5-3ml, PS + zatyczki	100 szt.	20
15	Taśmy do opisywania 19 mm	36 m	20
16	Taśmy do opisywania 12,5 mm	36 m	20
17	Pojemnik na płyny ustrojowe 30 ml, sterylny pojedynczo pakowany	50 szt.	100
18	Pojemnik na płyny ustrojowe 60 ml, sterylny pojedynczo pakowany	50 szt.	100
19	Probówki z PP typu Falcon - z zakrętką Flat-Top z PE - stożkowe - sterylne - w worku, 15 ml	50 szt.	15
20	Probówki z PP typu Falcon - z zakrętką Flat-Top z PE - stożkowe - sterylne - w worku, 50 ml	50 szt.	15
21	Płytki 96-dołkowe do hodowli adherentnej, sterylne - dno płaskie, indywidualnie pakowane, z wieczkiem	4x25 szt.	5
22	Płytki 24-dołkowe do hodowli adherentnej, przezroczyste, pakowane indywidualnie, z wieczkiem	126 szt.	4
23	Płytki 96-dołkowe do hodowli adherentnej, sterylne, czarne - dno płaskie przezroczyste, indywidualnie pakowane, z wieczkiem przezroczystym	50 szt.	1
24	Płytki 6-dołkowe do hodowli adherentnej, sterylne, dno płaskie, indywidualnie pakowane, z wieczkiem	126 szt.	1
25	Butelki do hodowli adherentnej, 75 cm2, z zakrętką z filtrem, sterylne	20x5 szt.	5
26	Butelki do hodowli adherentnej, 25 cm2, z zakrętką z filtrem, sterylne	20x10 szt.	2
27	Krioprobówki z gwintem zewnętrznym i pokrywką, samostojące, z polem opisowym, sterylne, zakres temperatur -196°C - 121°C, 2 ml	100 szt.	3
28	Probówki typu Eppendorf o poj. 0,2 ml, płaska pokrywka	1000 szt.	1
29	Taśma do kontroli sterylizacji 13 mm	12,5 m	5
30	Folia uszczelniająca typu Parafilm, szerokość 100 mm	75 m	1
31	Sączki membranowe z mieszanego estru celulozy średnica 25 mm 0,22 um	100 szt.	2
32	Papier filtracyjny gładki typ 3m/N wymiary 58x58 cm	100 szt.	3
33	Sterylne filtry strzykawkowe o wielkości porów 0,22 um, sterylne	50 szt.	2

34	Sterylne filtry strzykawkowe o wielkości porów 0,45 um, sterylne	50 szt.	2

Tab. 2. Zadanie II – Dostawa końcówek do pipet automatycznych.

L.p.	Nazwa materiału	Wielkość opakowania	Liczba opakowań
1	Końcówki do pipet kompatybilne z pipetami Brand, poj. 0,5 - 20 ul, we wkładach do pudełek	10x96 szt.	35
2	Końcówki do pipet kompatybilne z pipetami Brand, pojemność 0,5 - 5 ml, w worku XXL	5x200 szt.	40
3	Końcówki do pipet kompatybilne z pipetami Brand, pojemność 1 - 10 ml, w worku XXL	10x100 szt.	30
4	Końcówki do pipet kompatybilne z pipetami Brand, poj. 20 - 200 ul, we wkładach do pudełek	10x96 szt.	10
5	Końcówki do pipet kompatybilne z pipetami Brand, poj. 50 - 1000 ul, we wkładach do pudełek	10x96 szt.	10
6	Końcówki do pipet kompatybilne z pipetami Brand, poj. 50 - 1000 ul - w worku XXL	10 x 500 szt.	20
7	Końcówki do pipet, kompatybilne z pipetami automatycznymi Brand, poj. 50-1000 ml, z filtrem, w worku	960 szt.	5
8	Końcówki do pipet, kompatybilne z pipetami automatycznymi Brand, poj. 20-200 ml, z filtrem, w worku	960 szt.	5
9	Końcówki do pipet kompatybilne z pipetami Brand - w worku XXL pojemność 20 - 200 ul	10 x 1000 szt.	7
10	Puste pudełko na końcówki do pipet kompatybilnych z pipetami Brand 1000 ul	1 szt.	5
11	Końcówki do pipet kompatybilne z pipetami Brand, w pudełkach - niesterylne 0,5 - 5 ml	1 szt.	5
12	Końcówki do pipet kompatybilne z pipetami Brand, poj. 1 - 10 ml, w pudełkach - niesterylne	1 szt.	5
13	Puste pudełko na końcówki do pipet kompatybilne z pipetami Brand 200 µl	1 szt.	10

Tab. 3. Zadanie III – Dostawa akcesoriów ochronnych.

L.p.	Nazwa materiału	Wielkość opakowania	Liczba opakowań
1	Maska przeciwpyłowa, klasa ochrony FFP1, możliwość stosowania do 4-krotnej wartości granicznej – typu 3M 9312+	1 szt.	30
2	Półmaska filtrująca klasy P1 z zaworem wydechowym eliminacja par organicznych poniżej NDS typu 3M - 9914	1 szt.	20

Tab. 4. Zadanie IV – Dostawa rękawic ochronnych.

L.p.	Nazwa materiału	Wielkość opakowania	Liczba opakowań
1	Rękawiczki ochronne jednorazowe, nitrylowe, rozmiar S	100 szt.	50
2	Rękawiczki ochronne jednorazowe, nitrylowe, rozmiar M	100 szt.	50
3	Rękawiczki ochronne jednorazowe, nitrylowe, rozmiar L	100 szt.	50
4	Rękawiczki ochronne jednorazowe, lateksowe, rozmiar S	100 szt.	10

Tab. 5. Zadanie V – Dostawa akcesoriów chromatograficznych oraz kolumn do HPLC.

L.p.	Nazwa materiału	Wielkość opakowania	Liczba opakowań
1	Kolumny do oczyszczania metodą chromatografii SEC , odsalające z wypełnieniem typu Sephadex G-25, objętość złoża 2,1 ml, typu PD MiniTrap G-10	50 szt.	1
2	Kolumny do oczyszczania metodą chromatografii SEC, odsalające, z wypełnieniem typu Sephadex G-25, objętość złoża 8,3 ml typu PD10	30 szt.	8
3	Płytki TLC pokryte żelem krzemionkowym, z fluoroforem, 10x20 cm	50 arkuszy	2
4	Mikrowkłady stożkowe do fiolek, 0,1 ml; wymiary: 31 x 6 mm	100 szt.	5
5	Analityczna kolumna HPLC typu GPC/SEC o wymiarach 300 x 7,8 mm	1 szt.	1
6	Papierowe płytki do chromatografii cienkowarstwowej, pokryte żelem krzemionkowym, typu ITLC SG	50 szt.	4
7	Kolumna do HPLC do oznaczania cukrów, RCM-monosacharide Ca (300x7,8 mm)	1 szt.	1

Tab. 6. Zadanie VI – Dostawa kuwet do pomiaru potencjału zeta.

L.p.	Nazwa materiału	Wielkość opakowania	Liczba opakowań
1	Kuwety poliwęglanowe do pomiaru potencjału Zeta na urządzeniu Malvern ZetaSizer- 10 szt. z zatyczkami/ 1 opak	10 szt.	5

Tab. 7. Zadanie VII – Dostawa laboratoryjnych wyrobów szklanych.

L.p.	Nazwa materiału	Wielkość opakowania	Liczba opakowań
1	Szkiełka nakrywkowe okrągłe, średnica 13 mm	100 szt.	10

2	Szkiełka podstawowe z matowym polem do opisu, szlifowane krawędzie, rozmiar 76x26x1mm	50 szt.	4
3	Penicylinówki - szklane fiolki 10 ml z korkiem	100 szt.	30

Tab. 8. Zadanie VIII – Dostawa membran do dializy.

L.p.	Nazwa materiału	Wielkość opakowania	Liczba opakowań
1	Membrany dializacyjne MWCO 12-14 kDa szerokość 25 mm	30 m	10
2	Membrany dializacyjne MWCO 3,5 kDa szerokość 19 mm	30 m	3

Tab. 9. Zadanie IX – Dostawa pipet serologicznych.

L.p.	Nazwa materiału	Wielkość opakowania	Liczba opakowań
1	Pipety serologiczne wielomiarowe kl. AS z certyfikatem zgodności 5 ml, sterylne, pakowane pojedynczo	12 szt.	15
2	Pipety serologiczne wielomiarowe kl. AS z certyfikatem zgodności 10 ml, sterylne, pakowane pojedynczo	12 szt.	15
3	Pipety serologiczne wielomiarowe kl. AS z certyfikatem zgodności 25 ml, sterylne, pakowane pojedynczo	6 szt.	5
4	Pipety serologiczne wielomiarowe kl. AS z certyfikatem zgodności 50 ml, sterylne, pakowane pojedynczo	6 szt.	5
5	Pipety Pasteura 1 ml (+ pojemność bańki ssącej 4 ml) sterylne	500 szt.	1

Tab. 10. Zadanie X – Dostawa sensorów do licznika komórek.

L.p.	Nazwa materiału	Wielkość opakowania	Liczba opakowań
1	Sensory do pobierania zawiesiny komórkowej 60 µm kompatybilne z automatycznym licznikiem komórek Scepter Cell Counter firmy Merck Millipore	10x50 szt.	1
2	Sensory do pobierania zawiesiny komórkowej 40 µm kompatybilne z automatycznym licznikiem komórek Scepter Cell Counter firmy Merck Millipore	50 szt.	10

NanoThea Spółka Akcyjna
ul. Ludwika Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa
NIP: 7010520710 REGON: 363012973
KRS: 0000584108
www.nanothea.com

Z upoważnienia p. Magdaleny Jankowskiej - Prezesa Zarządu

Kamil Kupeć