*Załącznik nr 1 do SIWZ po zmianie z dnia 20.11.2020r.*

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Dostawa specjalistycznych materiałów do badań”**

(oznaczenie sprawy: PN/113-2020/DZP-p)

Zamawiający wymaga zapewnienia przez Wykonawcę okresu przydatności do użycia dostarczanych produktów nie krótszy niż 70% przydatności do użycia przewidzianej przez producenta, licząc od dnia dostawy (dotyczy wszystkich części).

Specyfikacja zamawianych materiałów:

|  |
| --- |
| **Część 1 - Dostawa zestawu materiałów I** |
| lp. | **nazwa**  | **ilość** |
| 1. | Sabouraud Dextrose LAB-AGAR, 500 g  | 2 op. |
| 2. | Chromogenny agar dla Candida na płytkach Petriego a'10szt/op. | 4 op. |

|  |
| --- |
| Część 2 - Dostawa zestawu materiałów II |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Zestaw do izolacji plazmidów wysokokopijnych, minikolumna pojemność złoża 20 µg DNA, wielkość próbki do 3 ml hodowli bakteryjnej, objętość elucji, od 60 µl, roztwór elucyjny bufor TE, woda, 50 izolacji. | 1 op. |
| 2. | Zestaw do izolacji DNA, uniwersalny zestaw do izolacji genomowego DNA z różnych materiałów. Wielkość próbki: do 1 x 10⁹ hodowli bakteryjnej, do 1 x 10⁶ hodowli komórkowej, do 15 mg tkanki stałej, do 100 μl nasienia, 50 izolacji. | 1 op. |
| 3. | Zestaw do oczyszczania DNA po reakcji PCR i innych reakcjach enzymatycznych (m.in. trawieniu enzymami restrykcyjnymi, kinazowaniu, ligacji, itp.). Wielkość próbki: do 150 µl, 50 izolacji. | 1 op. |
| 4. | Zestaw do izolacji DNA, uniwersalny zestaw do izolacji genomowego DNA z różnych materiałów. Wielkość próbki: do 1 x 10⁹ hodowli bakteryjnej, do 1 x 10⁶ hodowli komórkowej, do 15 mg tkanki stałej, do 100 μl nasienia,250 izolacji. | 1 op. |

|  |
| --- |
| Część 3 - Dostawa zestawu materiałów III |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Polimeraza DNA Taq z buforem reakcyjnym. Stężenie: 1 U/µl 200U | 1op. |

|  |
| --- |
| Część 4 - Dostawa zestawu materiałów IV |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Macierz krzemionkowa przeznaczona do szybkiego oczyszczania plazmidowego DNA. Podstawowy składnik pozwalający na stworzenie „własnego zestawu” do wykonania dużej liczby przesiewowych mini-izolacji plazmidowego DNA z komórek bakterii, przeznaczonego do reakcji enzymatycznych np. trawienia restrykcyjnego czy PCR. Macierz może być stosowana w połączeniu z odczynnikami do lizy komórek bakteryjnych powszechnie stosowanymi w izolacji plazmidowego DNA (np. lizie alkalicznej). 1250 izolacji. | 1op. |

|  |
| --- |
| Część 5 - Dostawa zestawu materiałów V |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Lactophenol blue solution 100 ml, gęstość 1.16 g/mL w 20 °C | 1op. |

|  |
| --- |
| Część 6 - Dostawa zestawu materiałów VI |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Antybiotyk Ceftriaxone Biotrakson 1g (ceftriaxon sodowy) | 1op. |
| 2. | Antybiotyk Cefotaime Biotaksym 1g (cefotaksym sodowy) | 1op. |
| 3. | Antybiotyk Cefuroxime Biofuroksym 1g. (biofuroksym sodowy) | 1op. |
| 4. | Antybiotyk Cefepime Cefepime HCL 1g,  | 1op |
| 5. | Antybiotyk Imipenem monohydrate 1g | 1op. |
| 6. | Antybiotyk Meropenem, Meropenem\*3H2O 1g. | 1op. |
| 7. | Antybiotyk Clindamycin HCL 1 g | 1 op. |
| 8. | Antybiotyk Oxacilin sod salt 1g | 1op. |
| 9. | Antybiotyk Piperacililin sod 1g. | 1 op. |
| 10. | Antybiotyk Tazobactam sodium 1g. | 1 op. |
| 11. | Antybiotyk Cloxacilin sodium salt monoh 1g. | 1 op. |
| 12. | Antybiotyk Ertapenem sodium 1g | 1 op. |
| 13. | Antybiotyk Ampicilin sodium 1g. | 1 op. |
| 14. | Antybiotyk Penicilin G sodium 1g | 1op. |
| 15. | Ceftazidime -pięciowodzian ceftazydymu 1g. | 1op. |
| 16. | Antybiotyk Sulbactam Sodium 1g. | 1op. |
| 17. | Antybiotyk Clavulanic Acid Potassium Clavulanate 1g. | 1op. |
| 18. | Amoxicilin z Clavulanic Acid Antybiotyk Amoxicilin 1g. | 1op. |

|  |
| --- |
| Część 7 - Dostawa zestawu materiałów VII |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Trizma base (czystość > lub = 99,9%; do biologii molekularnej: buforów)  sztuk 1 kg  (synonim: 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, Tris base, Tris(hydroxymethyl)aminomethane) | 1op. |

|  |
| --- |
| Część 8 - Dostawa zestawu materiałów VIII |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Tricine 99,0 %, 100g | 1op. |

|  |
| --- |
| Część 9 - Dostawa zestawu materiałów IX |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Line-ETOH acetonówka a’8kg | 3 op. |

|  |
| --- |
| Część 10 - Dostawa zestawu materiałów X |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Potato Dextrose Broth a 500g | 1 op. |

|  |
| --- |
| Część 11 - Dostawa zestawu materiałów XI |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Barwnik BIOTRACK 640 RED C2( FM4-64) SYNAPTIC | 1 op. |
| 2. | Barwnik Dihexyloxacarbocyanineiodide 98% | 1 op. |

|  |
| --- |
| Część 12 - Dostawa zestawu materiałów XII |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Immobilon -P PVDF, Membrane rolka o wymiarach 26.5 cm x 3.75 m, 0.45 µm pore size, Hydrophobic PVDF Transfer Membrane for western blotting. | 1 szt. |
| 2. | Lysozyme z białka jajka kurzego powder ( crystalline) 70000U/mg; 10g  | 1 op. |

|  |
| --- |
| Część 13 - Dostawa zestawu materiałów XIII |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Protein Assay Dye Reagent Concentrate 450ml | 1 szt. |

|  |
| --- |
| Część 14 - Dostawa zestawu materiałów XIV |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Mueller Hinton Broth /500g | 2 op. |
| 2. | Mueller Hintor LAB-AGAR /500G | 2 op. |
| 3. | Ezy bakteriologiczne 1ul pak. 10szt PP sterylne a100szt/op.  | 5 op. |
| 4. | Ezy bakteriologiczne 10ul, pakowane po 20szt. PP sterylne a’ 100szt/op. | 5 op. |
| 5. | Krążki diagnostyczne czyste 50szt/ op. | 10 op. |
| 6. | Szalki Petriego z żebrami wentylacyjnymi 90mm, a500szt/op,  | 1 op. |
| 7. | Szalki Petriego 90mm Mueller Hinton Broth w probówkach szklanych po 10ml | 500 szt. |

|  |
| --- |
| Część 15 - Dostawa zestawu materiałów XV |
| lp. | nazwa  | ilość |
| 1. | Acarbose, synonym; 4”,6”-Dideoxy-4”-([1S]-[1,4,6/5]-4,5,6-trixydroxy-3hydroxymethyl-2-yclohexenylamono)-altotriose, 500mg  | 1 szt. |
| 2. | Donepezil hydrochloride, ≥98% (HPLC), Synonym: 1H-Inden-1-one, 2,3-dihydro-5,6-dimethoxy-2-[[1-(phenylmethyl)-4-piperidinyl]methyl]-, hydrochloride, E2020, 10mg | 1 szt. |
| 3. | 4-Methylumbelliferyl β-D-galactopyranoside, Synonym: MUG, MUGA, 250mg | 1 szt. |
| 4. | Ascorbic Acid, Synonym: L-Ascorbic acid, L-Threoascorbic acid, Antiscorbutic factor, Vitamin C, 2g  | 1 szt. |
| 5. | Neochlorogenic acid, Synonym: 5-O-(trans-3,4-Dihydroxycinnamoyl)-D-quinic acid, trans-5-O-Caffeoylquinic acid, 10mg | 1 szt. |
| 6. | Iron(III) chloride, Synonym: Ferric chloride, Iron trichloride, Molysite, 100g | 1 szt. |