**Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego** **Nr 08/WPD101/2020**

#### ..................................., dnia .............. ............. roku

 *(miejscowość) (data)*

**WYKONAWCA:**

……………………………………….

*(Nazwa Wykonawcy / siedziba/ adres / NIP)*

**ZAMAWIAJĄCY:**

WPD Pharmaceuticals sp. z o. o.

ul. Żwirki i Wigury 101,

02-089 Warszawa

#### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OFEROWANEJ APARATURY BADAWCZEJ**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia na najem aparatury badawczej niezbędnej do realizacji projektu POIR.01.01.01-00-0912/17-00(Zapytanie ofertowe Nr 08/WPD101/2020, w imieniu Wykonawcy deklaruję spełnienie parametrów oferty we wskazanym poniżej zakresie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa aparatury badawczej** | **Minimalne wymagania techniczne stawiane przez Zamawiającego** |
| 1. | Spektrofotometr płytkowy | Spektrofotometr płytkowy z rozbudowanymi modułami fluorescencji, luminescencji i automatyczną stacją pipetującą, model wzorcowy Microplate reader Infinite M200 Pro Tecan |
| 2. | Spektrofotometr UV/VIS | Spektrofotometr kuwetowy UV/VIS, model wzorcowy Spectrophotometer BioPhotometer Eppendorf |
| 3. | Spektrofotometr UV/VIS | Spektrofotometr UV/VIS do mikroobjętości, model wzorcowy Spectrophotometer DS-11 DeNovix |
| 4. | System do elektroforezy pionowej | System do elektroforezy pionowej, model wzorcowy Electrophoresis System Mini-Protean Tetra Cell Bio-Rad |
| 5. | System do elektroforezy poziomej | System do elektroforezy poziomej, model wzorcowy Electrophoresis System Mini-Sub Cell GT Bio-Rad |
| 6. | System do elektrotransferu półsuchego | System do prowadzenia elektrotransferu półsuchego, model wzorcowy Trans-Blot SD Semi-dry Transfer Cell |
| 7. | Homogenizator mechaniczny | Homogenizator mechaniczny rotor-stator, model wzorcowy Homogenizer T25 digital Ultra-Turrax IKA |
| 8. | Komora laminarna | komora laminarna II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego, przeznaczona do pracy z hodowlami komórkowymi, wyposażona w lampę UV, wraz z osprzętem (ssak, pipetor) |
| 9. | Cieplarka laboratoryjna  | cieplarka laboratoryjna z możliwością inkubacji w temp. 37°C |
| 10. | Inkubator  | Inkubator CO2 do prowadzenia hodowli komórek, zapewniający kontrolę poziomu CO2 i wilgotności |
| 11. | Sprzęt do wizualizacji żeli | System do wizualizacji żeli, wyposażony w komorę z kamerą oraz lampę UV, model wzorcowy typu Imaging System ChemiDoc MP Bio-Rad |
| 12. | Chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna | chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna dedykowana do przechowywania odczynników w zakresie temp. od +4°C do -20°C |
| 13. | Wirówka wysokich prędkości, z chłodzeniem | Wirówka laboratoryjna wysokoobrotowa z chłodzeniem do +4°C, model wzorcowy Avanti JXN-26 230 Beckman Coulter |
| 14. | Wirówka stołowa na probówki typu Falcon, z chłodzeniem | Wirówka stołowa z rotorem pozwalającym na wirowanie próbek w probówkach typu Falcon 15 mL i 50 mL, w warunkach chłodzenia do +4°C, model wzorcowy Centrifuge 5810R Eppendorf |
| 15. | Mikrowirówka stołowa z chłodzeniem | Wirówka stołowa z chłodzeniem do +4°C, na probówki typu Eppendorf 1.5-2.0 mL, model wzorcowy 5424R Eppendorf |
| 16. | Mikrowirówka typu minispin | Mikrowirówka typu minispin, do podręcznego wirowania małych objętości w probówkach typu 1.5-2.0 mL typu Eppendorf, model wzorcowy MiniSpin Eppendorf |
| 17. | Kołyska laboratoryjna | Kołyska laboratoryjna, model wzorcowy Polymax 2040 Heidolph |
| 18. | Blok grzejny | Termostat blokowy suchy umożliwiający ogrzewanie próbek do temp. 130 °C, wyświetlacz LCD, stabilność zadanej temperatury do ±0.1°C, model wzorcowy SBH130D Stuart |
| 19. | Pompa próżniowa | Pompka próżniowa do użytku laboratoryjnego, model wzorcowy KNF Lab LABO PORT |
| 20. | Waga laboratoryjna precyzyjna | Waga laboratoryjna precyzyjna, szalka ze stali nierdzewnej o wielkości 130x130 mm, możliwość ważenia do max. 2000g, dokładność pomiaru 0.1g, model wzorcowy Kern 440-47N |
| 21. | Waga analityczna | Waga analityczna z osłoną przeciwpodmuchową, szalka ze stali nierdzewnej o średnicy do 91 mm, waga cyfrowa, z kalibracją wewnętrzną, max. obciążenie do 120g, dokładność pomiaru 0.1mg, model wzorcowy Kern ABJ-NM/ABS-N |
| 22. | pH-metr | Urządzenie do pomiaru pH w roztworach, wyposażone w elektrodę szklaną oraz czujnik temperatury, model wzorcowy Edge Hanna |
| 23. | Mieszadło magnetyczne | Mieszadło magnetyczne z możliwością regulacji prędkości mieszania, opcjonalnie z wyświetlaczem oraz z płytą grzejną, 4 szt. |
| 24. | Wytrząsarka/vortex | Wytrząsarka do szybkiego i intensywnego mieszania próbek, z możliwością pracy interwałowej poprzez nacisk na nasadkę oraz pracy ciągłej, płynna regulacja prędkości obrotów, model wzorcowy Vortex Gemius 3 IKA |
| 25. | Wytrząsarka inkubacyjna z chłodzeniem | Wytrząsarka inkubacyjna z chłodzeniem, do hodowli organizmów w kolbach do 5L, z możliwością ustawienia szerokiego zakresu temperatur, model wzorcowy Innova 44R New Brunswick Scientific |
| 26. | Wytrząsarka laboratoryjna z opcją chłodzenia | Wytrząsarka inkubacyjna z opcją inkubacji (półką) z chłodzeniem, model wzorcowyLaboratory Shaker Innova 42R New Brunswick Scientific |
| 27. | System do oczyszczania wody  | System do uzyskiwania ultraczystej wody, typu Milli-Q, model wzorcowy Millipore |
| 28. | Wytwornica lodu | Wytwornica lodu łuskowego do zastosowań laboratoryjnych |
| 29. | Autoklaw laboratoryjny | Autoklaw sterowany miroprocesorowo, z komorą ze stali nierdzewnej o pojemności do 135L, model wzorcowy135L VSHP Steriltechnik |
| 30. | Autoklaw nastołowy | Sterylizator nastołowy parowy, przenośny, z pełną automatyzacją procesu sterylizacji, o pojemności do 12L, model wzorcowy Autoclave Classic Prestige Medical |
| 31. | Zmywarko-suszarka laboratoryjna | Automatyczna myjnia-dezynfektor do szkła laboratoryjnego |
| 32. | FPLC z DLS i MALS | FPLC z DLS i MALS, model wzorcowy Wyatt Mini DAWN TREOS; DynaPro NanoStar |

*Wskazane powyżej dane są zgodne ze stanem faktycznym i prawnym (art.  297 Kodeksu karnego (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1950)*

Miejscowość ………………, dnia …… ……....................................

 *(podpis Wykonawcy)*