**FORMULARZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia**  | **Producent/****Model/ Nr katalogowy** | **Opakowanie****o pojemności:****(j.m.)** | **Ilość** | **Cena brutto** **za 1 j.m.** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=(ExF)** |
| **1.** | CS&T Research Beads - zestaw do uruchamiania i testowania cytometru przepływowego BD FACS Aria II, kompatybilny z oprogramowaniem FACS Diva7 lub późniejszymiNr kat: 655051**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 3 |  |  |
| **­2.** | BD Calibrite 3-color kit – zestaw (4 fiolki) kulek kalibracyjnych dedykowany do cytometru przeplywowego BD FACS Aria II, zawierający kulki znakowane następującymi fluorochromami: FITC, PE, PerCP oraz kulki nieznakowane fluorochromemNr kat: 340486**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 3 |  |  |
| **3.** | BD Calibrite APC Beads – zestaw kulek kalibracyjnych dedykowany do cytometru przeplywowego BD FACS Aria II, nzakowane fluorochromem APCNr kat: 340487**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 3 |  |  |
| **4.** | Accudrop Beads – zestaw do kalibracji czasu odrywania kropel, zawierający cząsteczki zawieszone w 1.5ml wody z 0.055 Tween 20 i 2mM azydkiem sodu, kompatybilny z cytometrem przepływowym BD FACS Aria IINr kat: 345249**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 3 |  |  |
| **5.** | BD™ CompBead Plus Anti-Rat Ig, κ/Negative Control (BSA) Compensation Plus (7.5 µm) Particles Set – zestaw kulek polistyrenowych do ustalenia ustawień kompensacji fluorescencji dla wielokolorowych analiz cytometrii przepływowej, kompatybilnych z cytometrem przepływowym BD FACSAria II. Zestaw zawiera dwa rodzaje cząsteczek: BD™ CompBead Plus Anti-Rat Ig, cząsteczki κ, które wiążą dowolną szczurzą immunoglobulinę z łańcuchem lekkim, oraz cząsteczki BD™ CompBead Plus kontroli ujemnej (BSA), które nie mają zdolności wiązania. Kulki o niestandardowym rozmiarze 7.5 µmNr kat:560499**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 3 |  |  |
| **6.** | [BD™ CompBead Plus Anti-Mouse Ig, κ/Negative Control (BSA) Compensation Plus (7.5 µm) Particles Set](https://www.bdbiosciences.com/us/reagents/research/instrument-setup-maintenance/compensation-particles/anti-mouse-ig-negative-control-bsa-compensation-plus-75-m-particles-set/p/560497) - zestaw kulek polistyrenowych do ustalenia ustawień kompensacji fluorescencji dla wielokolorowych analiz cytometrii przepływowej, kompatybilnych z cytometrem przepływowym BD FACSAria II. Zestaw zawiera dwa rodzaje cząsteczek: BD™ CompBead Plus Anti-Mouse Ig, cząsteczki κ, które wiążą dowolną mysią immunoglobulinę z łańcuchem lekkim, oraz cząsteczki BD™ CompBead Plus kontroli ujemnej (BSA), które nie mają zdolności wiązania. Kulki o niestandardowym rozmiarze 7.5 µmNr kat: 560497**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 3 |  |  |
| **7.** | BD FACSFlow™ Sheath Fluid - płyn osłonowy do cytometrii przepływowej do aparatu BD FACS Aria II, opakowanie 20LNr kat:342003**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | opakowanie 20L | 10 |  |  |
| **8.** | BD FacsClean Solution – roztwór czyszczący dedykowany do cytometru przepływowego BD FACS Aria II, opakowanie 5LNr kat:340345 |  | opakowanie 5L | 10 |  |  |
| **9.** | 70 Micron Nozzle FACSAria III – dysza o średnicy 70 um kompatybilna z aparatem do cytometrii przepływowej BD FACS Aria IINr kat: 647339**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | szt. | 1 |  |  |
| **10.** | Nozzle Assembly 85um S-type – dysza o średnicy 85 um kompatybilna z aparatem do cytometrii przepływowej BD FACS AriaII, typ SNr kat: 647340**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | szt. | 2 |  |  |
| **11.** | Nozzle Assembly 100um S-type – dysza o średnicy 100 um kompatybilna z aparatem do cytometrii przepływowej BD FACS Aria II, typ SNr kat: 647341**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | szt. | 1 |  |  |
| **12.** | Nozzle Assembly 130 um Micron – dysza o średnicy 130 um kompatybilna z aparatem do cytometrii przepływowej BD FACS Aria IINr kat: 643943**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | szt. | 1 |  |  |
| **13.** | PureFlo® Capsule MZPSB – filtr 0.2um, o maksymalnym ciśnieniu plynu 0,55MpPa w temp 22C, i max ciśnieniu gazu 0,41MPA w temp 22C, kompatybilny z aparatem do cytometrii przepływowej BD FACS Aria IINr kat: 336945**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | opakowanie 3 szt. | 2 |  |  |
| **14.** | Baffle SPA 10L Waste Tank EXT – filtr do zbiornika na odpady kompatybilny z aparatem do cytometrii przepływowej BD FACS Aria IINr kat: 338505**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | opakowanie 2 szt. | 2 |  |  |
| **15.** | BD Pharmingen™ Stain (FBS) – bufor do barwień z FBS, mający zastosowanie w analizach cytometrycznych, kompatybilny z aparatem do cytometrii przepływowej BD FACS Aria IINr kat: 554656**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 2 |  |  |
| **16.** | BD Pharmingen™ Stain (BSA) – bufor do barwień z BSA, mający zastosowanie w analizach cytometrycznych, kompatybilny z aparatem do cytometrii przepływowej BD FACS Aria IINr kat: 554657**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 1 |  |  |
| **17.** | Hu CD271 BV421 C40-1457 – zestaw przeciwciał monoklonalnych (izotyp Mouse IgG1) do izolacji CD271, 50 reakcji/zestaw, reaktywny z komórkami ludzkimi, mający zastosowanie w cytometrii przepływowej, w postaci wodnego roztworu zawierającego BSA i 0.009% azydek soduNr kat:562562**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 1 |  |  |
| **18.** | Hu Mesenchymal SC Analysis kit – zestaw do analizy MSC, reaktywny z komórkami ludzkimi, mający zastosowanie w cytometrii przepływowej. Zawiera odczynniki pozwalające na identyfikację ludzkich mezenchymalnych komórek macierzystych, poprzez stwierdzenie obecności lub braku wybranych markerów powierzchniowych, zgodnie z wytycznymi ISCT (zaw. m.in. koktajl pozwalający wykryć markery: CD90, CD105, CD73)Nr kat: 562245**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 5 |  |  |
| **19.** | Human Neural Cell Sorting Kit – zestaw do izolacji neuralnych komórek macierzystych z hPSC, umożliwiający izolację nerwowych komórek macierzystych (NSC) pochodzących z ludzkich pluripotencjalnych komórek macierzystych lub izolację neuronów i komórek glejowych ze zróżnicowanych NSC. Do zastosowania w cytometrii przepływowejNr kat: 562271**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 1 |  |  |
| **20.** | Human Neural Lineage Analysis Kit – zestaw monoklonalnych przeciwciał do analizy różnicowania neuralnego, zawierający przeciwciała anty-SOX2, anti-GFAP, anti-doublecortin, anti-nestin, anti-human-Ki67, anti-human SOX1, anti-human CD44Nr kat: 561526**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | kit | 3 |  |  |
| **21.** | Strzykawki 3-częściowe BD SYRINGE – strzykawki o pojemności 10ml, typu Luer-Lok Tip (Luer-Lock)Nr kat: 300912**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | opakowanie 100szt. | 1 |  |  |
| **22.** | Strzykawki 3-częściowe BD SYRINGE – strzykawki o pojemności 30ml, typu Luer-Lok Tip (Luer-Lock)Nr kat: 301229**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | opakowanie 60 szt | 1 |  |  |
| **23.** | Strzykawki 3-częściowe BD SYRINGE – strzykawki o pojemności 50ml, typu Luer-Lok Tip (Luer-Lock)Nr kat: 300865**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | opakowanie 60 szt. | 1 |  |  |
| **24.** | Cap w/o Vent for Waste Tank – zakrętka z filtrem do zbiornika na odpady, kompatybilna z aparatem do cytometrii przepływowej BD FASC Aria IINr kat: 343523**Zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym powyżej** |  | opakowanie 2 szt. | 4 |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO:** |  |

......................................................

(data i podpis wnioskodawcy)