**Załącznik nr 2 do Zaproszenia**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa rzeczy:

**Część 1. Fartuchy izolacyjne, medyczne**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* nie zawierające lateksu,
* rozmiar uniwersalny,
* wiązanie na karku i w talii,
* ściągacz na nadgarstku,
* materiał: SPP,
* ilość: 50 sztuk.

**Część 2. Kompresy z gazy**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* rozmiar: 10cm x 10cm,
* wyrób jednorazowego użytku,
* 17 - nitkowe,
* wykonane ze 100% bawełny,
* ilość: 400 sztuk.

**Część 3. Chusteczki bezpyłowe**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* odpowiednie do czyszczenia powierzchni oraz urządzeń w laboratoriach naukowych,
* usuwające najdrobniejsze zanieczyszczenia,
* niepylące,
* 100 % celulozy,
* 1-warstwowe,
* wysoka chłonność,
* kolor: biały,
* ilość: 280 sztuk.

**Część 4. Krioprobówki o pojemności 1.8 ml**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* do przechowywania próbek w fazie gazowej ciekłego azotu,
* pole do opisu,
* samostojące,
* dno stożkowe lub okrągłe,
* z płaską nakrętką,
* sterylne,
* niepirogenne,
* wolne od DNAz, RNAz, endotoksyn,
* gwint zewnętrzny,
* pojemność 1,8 ml,
* wykonane z PP,
* średnica zewnętrzna: 12,5 mm,
* wysokość: 48 mm,
* ilość 900 sztuk.

**Część 5. Odczynniki umożliwiające przeprowadzenie 400 reakcji odwrotnej transkrypcji**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* zawiera DNAzę lub umożliwia usunięcie gDNA,
* zawiera odwrotną transkryptazę pochodzenia wirusowego,
* zawiera wodę wolną od nukleaz,
* zawiera dwa rodzaje startera do odwrotnej transkrypcji (oligo(dT), random hexamer),
* zawiera dNTP,
* zawiera niezbędne bufory reakcyjne,
* objętość mieszaniny reakcyjnej: 20 μl,
* matryca: całkowite RNA, mRNA, poliadenylowane RNA,
* zastosowanie do tworzenia pojedynczej nici cDNA do dwuetapowej reakcji RT-PCR,
* reaktywność odwrotnej transkryptazy: od 42℃,
* ilość: 400 reakcji.

**Część 6. Bufor do mrożenia tkanek (OCT)**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* wodny roztwór PVA, glikolu i żywic stabilizujący tkanki pocięte kriostatem w temperaturze poniżej 0°C,
* twardniejący w temperaturze poniżej -10ºC,
* łatwo zmywalny wodą lub alkoholem w temperaturze pokojowej,
* ilość: 375 ml.

**Część 7. Zestaw do trawienia na kolumnach kompatybilny z zestawami do izolacji RNA/miRNA**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* możliwość zatężenia wyizolowanego RNA do 10 µl,
* oczyszczanie RNA oczyszczonego różnymi metodami,
* kompatybilny z zestawem do izolacji RNeasy Mini Kit (Qiagen),
* możliwość oczyszczenia do 45 μg RNA,
* ilość: 1 zestaw.

**Część 8. Kwas trans retinowy**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* poziom jakości: 100,
* forma: stała,
* rozpuszczalność: DMSO: 25 mg/mL,
* temperatura przechowywania: 2-8ºC,
* kolor: żółty,
* ilość: 500 mg.

**Część 9. Inhibitor NLRP3**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* przepuszczalny przez komórki, biodostępny, nietoksyczny związek pochodny sulfonylomocznika,
* selektywnie oddziałujący z inflammasomem NLRP3 i zapobiegający jego aktywacji w sposób odwracalny,
* masa cząsteczkowa: 426.46,
* czystość: ≥97% (HPLC),
* rozpuszczalność: woda: 1 mg/ml, DMSO: 50 mg/ml,
* forma: proszek,
* kolor: biały,
* ilość: 200 mg.

**Część 10. Zestaw odczynników pozwalających na oznaczenie estradiolu, metodą immunoenzymatyczną (ELISA)**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* czułość: min 8,68 pg/ml,
* zakres działania: 20 pg/ml - 2000 pg/ml,
* rodzaj próbek: osocze, surowica, mocz,
* metoda detekcji: kolorymetryczna,
* reaktywność: mysz, szczur, człowiek,
* ilość: 96 testów.

**Część 11. Zestaw odczynników pozwalających na oznaczenie mysiego progesteronu, metodą immunoenzymatyczną (ELISA)**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* wielkość próbki: 10 ul,
* rodzaj próbek: surowica, osocze,
* czułość: 0,04 ng/mL,
* zakres: 0,4 - 100 ng/mL,
* przechowywanie: 2-8°C,
* ilość: 96 testów.

**Część 12. Gotowe żele poliakrylamidowych (4-15%) do elektroforezy białek na 26 dołków**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* żel z 4-15% prefabrykowanego poliakrylamidu,
* żele 26-dołkowe,
* pojemność dołka 15 μl,
* pakowany indywidualnie,
* wymiary 13.3 × 8.7 cm (szer. × dł.),
* kompatybilne z systemem kuwet do elektroforezy firmy Bio-Rad,
* fluorescencja białek bezpośrednio w żelu z krótką fotoaktywacją,
* możliwa natychmiastowa wizualizacja białek w dowolnym momencie podczas elektroforezy i western blotting,
* możliwe wykrycie białek na poziomie 10-25 ng.

**Część 13. Ultraczysta, wolna od nukleaz, nie traktowana DEPC, woda RT-PCR Grade**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

* sterylizowana metodą autoklawowania,
* filtowana membranowo,
* nietraktowana DEPC,
* wolna od nukleaz,
* wolna od zanieczyszczeń kwasami nukleinowymi, molekularnie czysta,
* zastosowanie: biologia molekularna (reakcja PCR, odwrotna transkrypcja),
* czystość: PCR grade,
* ilość: 100 ml w opakowaniach po 1-2 ml.

**Część 14. Strzykawki insulinowe**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących parametrach:

• produkt musi być sterylny

• produkt musi być jednorazowy

• pojemność: 0,5 ml

• Średnica zewnętrzna igły: 0,3 mm

• Długość igły: 8 mm

• ilość: 11 500 sztuk

**Część 15. Probówki o pojemności 0.5 ml**

Dostawa przedmiotu zamówienia o następujących właściwościach:

* materiał wykonania: polipropylen,
* probówki typu: Safe-Lock,
* certyfikowany stopień czystości (PCR clean),
* probówki wolne od plastyfikatorów, biocydów i środków antyadhezyjnych,
* sterylne,
* maksymalna prędkość wirowania do 30.000 x g,
* kształt: stożkowy,
* kolor: bezbarwne,
* wytrzymałość na temperaturę od -80°C do 100°C,
* zamknięcie w formie zatrzaskowego wieczka,
* ilość: 6 000 sztuk

**Część 16. Dostawa niejałowych gazików, 5 x 5 mm. Ilość: 60 opakowań po 100 szt.**

OPIS:

- klasa: IIa,

- niejałowe kompresy z gazy,

- zastosowanie: materiał opatrunkowy stosowany do opatrywania wszelkiego rodzaju ran,

- wykonanie: gaza bielona

- pakowane po 100 sztuk,

- wymiary: 5x5 cm.

**Część 17. Dostawa jednorazowych strzykawek o pojemności 5ml. Ilość: 1100 szt.**

OPIS:

- jednorazowe,

- sterylne,

- pojemność 5 ml,

- nie zawierające pirogenów,

- nietoksyczne,

- dwuczęściowa strzykawka o uniwersalnym zastosowaniu,

- strzykawki z końcówką Luer,

- dostosowane do igieł BD (Becton Dickinson)

**Część 18. Dostawa jednorazowych strzykawek o pojemności 10ml. Ilość: 1000 szt.**

OPIS:

- jednorazowe,

- sterylne,

- pojemność 10 ml,

- dobrze widoczna podziałka,

- nie zawierające pirogenów,

- nietoksyczne,

- dwuczęściowa strzykawka o uniwersalnym zastosowaniu,

- strzykawki z końcówką Luer,

- dostosowane do igieł BD (Becton Dickinson)

**Część 19. Dostawa jednorazowych strzykawek o pojemności 20 ml. Ilość: 400 szt.**

• objętość: 20 mL

• posiadające podziałkę: co 1 mL

• posiadające wyjście typu „Luer-Lok”

• sterylne

• pakowane pojedynczo

• bez smarów i dodatkowych substancji zanieczyszczających

• ilość 400 sztuk

**Część 20. Dostawa igieł do strzykawek o wymiarach 0,8 x 40 mm. Ilość: 2100 sztuk**

OPIS:

- jednorazowe,

- wymiary igły: 0,8 x 40 mm

- sterylne,

- trójpłaszczyznowa powierzchnia wykonana ze stali nierdzewnej,

- cienkościenne,

- nie zawierające pirogenów,

- nietoksyczne,

- pakowane indywidualnie,

- zalecane zastosowanie: śródskórnie, podskórnie, domięśniowo, dożylnie,

- metoda sterylizacji: Tlenek etylenu,

**Część 21. Dostawa igieł do strzykawek o wymiarach 0,9 x 40 mm. Ilość: 2000 sztuk**

OPIS:

- jednorazowe,

- wymiary igły: 0,9 x 40 mm

- sterylne,

- trójpłaszczyznowa powierzchnia wykonana ze stali nierdzewnej,

- cienkościenne,

- nie zawierają pirogenów,

- nietoksyczne,

- pakowane indywidualnie,

- zalecane zastosowanie: śródskórnie, podskórnie, domięśniowo, dożylnie,