**Załącznik nr 2 do Zaproszenia**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących materiałów:

**Część 1**

1. **Rękawiczki nitrylowe jednorazowe**
2. nitrylowe, bezpudrowe,
3. wyrób medyczny klasy I (poświadczone odpowiednim dokumentem – oświadczenie lub informacja na opakowaniu produktu),
4. środek ochrony indywidualnej kat. III typ B,
5. w kolorze niebieskim czarnym lub fioletowym (w zależności od dostępności),
6. uniwersalne, pasujące na obie dłonie (bez podziału prawa, lewa),
7. rolowany mankiet,
8. teksturowana „antypoślizgowa” powierzchnia na końcówkach palców zapewniająca bezpieczny i pewny uchwyt narzędzi,
9. odporne na przenikanie wirusów, bakterii i grzybów EN ISO 374-5:2016 (poświadczone dokumentem – certyfikat, oświadczenie lub informacja na opakowaniu produktu),
10. odporne na wybrane substancje chemiczne i cytostatyczne EN ISO 374-1:2016 (typ C) (poświadczone dokumentem – certyfikat, oświadczenie lub informacja na opakowaniu produktu),
11. testowane pod katem przepuszczalności wody AQL poniżej 1,5 (poświadczone dokumentem – certyfikat, oświadczenie lub informacja na opakowaniu produktu),
12. termin gwarancji minimum rok od daty dostawy,
13. rozmiar M,
14. opakowanie: pudełko/ po 100 sztuk.

Ilość: 14 pudełek.

1. **Rękawiczki nitrylowe jednorazowe**
2. nitrylowe, bezpudrowe,
3. wyrób medyczny klasy I, (poświadczone odpowiednim dokumentem – oświadczenie lub informacja na opakowaniu produktu),
4. środek ochrony indywidualnej kat. III typ B,
5. w kolorze niebieskim czarnym lub fioletowym (w zależności od dostępności),
6. uniwersalne, pasujące na obie dłonie (bez podziału prawa, lewa),
7. rolowany mankiet,
8. teksturowana „antypoślizgowa” powierzchnia na końcówkach palców zapewniająca bezpieczny i pewny uchwyt narzędzi,
9. odporne na przenikanie wirusów, bakterii i grzybów EN ISO 374-5:2016 (poświadczone dokumentem – certyfikat, oświadczenie lub informacja na opakowaniu produktu),
10. odporne na wybrane substancje chemiczne i cytostatyczne EN ISO 374-1:2016 (typ C)

(poświadczone dokumentem – certyfikat, oświadczenie lub informacja na opakowaniu produktu),

1. testowane pod kątem przepuszczalności wody - AQL 1.0. (poświadczone dokumentem – certyfikat, oświadczenie lub informacja na opakowaniu produktu),
2. termin gwarancji minimum rok od daty dostawy,
3. rozmiar L,
4. opakowanie: pudełko/ po 100 sztuk.

Ilość: 6 pudełek.

**Część 2**

1. **Staza automatyczna do pobrań krwi i iniekcji dożylnych**
   1. wykonana z elastycznej taśmy z automatyczną samo zaciskającą się klamrą,
   2. ucisk zwalniany stopniowo lub za pomocą przycisku,
   3. umożliwiająca obsługę jedną ręką,
   4. nie zawierająca lateksu,
   5. kolor dowolny.

Ilość: 4 sztuki.

**Część 3**

1. **Kapilary do hematokrytu nieheparynizowane**
2. kapilary do hematokrytu nieheparynizowane, kod barwny niebieski,
3. zgodne z DIN ISO 12772 i BS 4316-68. Oznakowane zgodnie z dyrektywą IVD 98/79CE (poświadczone dokumentem– certyfikat, oświadczenie lub informacja na opakowaniu produktu),
4. wymiary: długość 75+/- 0,5 mm, grubość ścianki 0,2+/-0,025 mm, średnica, wewnętrzna 1,15+/-0,05mm, średnica zewnętrzna 1,55+/-0,05 mm,
5. termin gwarancji minimum rok od daty dostawy.

Ilość: 1 opakowanie zawierające łącznie 1000 sztuk.

**Część 4**

1. **Płyn do dezynfekcji rąk i skóry przed iniekcją**
2. preparat alkoholowy, zawierający etanol (96% - 79,9g), substancje nawilżające, kwas mlekowy, olejki zapachowe, wodę oczyszczoną,
3. umożliwiający higieniczną i chirurgiczną dezynfekcję rąk, nieuszkodzonej skóry oraz małych powierzchni wyrobów medycznych odpornych na działanie alkoholu,
4. umożliwiający dezynfekcję skóry przed wykonaniem iniekcji skórnej, do użycia przed zabiegami, które mogą naruszyć ciągłości tkanki ludzkiej oraz przed każdym kontaktem uszkodzonej skóry i śluzówek ze skażoną krwią lub innym materiałem potencjalnie zakaźnym,
5. preparat gotowy do użycia bezpośrednio na skórę,
6. termin gwarancji minimum rok od daty dostawy,
7. Skuteczność biobójcza:

* do 15 sekund: działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze, gronkowiec złocisty, wirus grypy H1N1, wirus Noro,
* do 30 sekund: prątki gruźlicy, wirusy krwiopochodne - HIV, HBV, HCV, wirus Adeno, wirus Rota,
* do 60 sekund:wirus Polio,

1. opakowanie 5 litrów.

Ilość: 6 x 5 litrów.

1. **Płyn do dezynfekcji powierzchni**
2. preparat bezalkoholowy do szybkiej dezynfekcji sprzętów, wyposażenia medycznego oraz powierzchni,
3. nie zawierający aldehydów, związków amonowych czy pochodnych chlorheksydyny,
4. szybko schnący, nie pozostawiający plam i zacieków,
5. bezbarwny,
6. przeznaczony do powierzchni wrażliwych na działanie alkoholi,
7. termin gwarancji minimum rok od daty dostawy,
8. **Spektrum działania:** B, F, V ( w tym HIV, HBV, HCV, BVDV, Rota, Papova SV 40, Vaccinia) w czasie do 1 min., TBC – do 15 min.,
9. opakowanie 5 litrów.

Ilość: 2 x 5 litrów.

**Część 5**

1. **Płatki kosmetyczne bawełniane**
2. nie pylące,
3. wykonane z bawełny,
4. nie rozdwajające się,
5. pakowane w worek z zamknięciem strunowym,
6. przybliżona waga opakowania 500g, przybliżona ilość 1150-1250 sztuk w opakowaniu.

Ilość: 8 opakowań o masie 500g.

**Część 6**

1. **Igły jednorazowe – 0,8 x 40 mm**
2. igły jednorazowe 0,80 x 40 mm sterylne,
3. pokryte cienką warstwą silikonu,
4. wykonane ze stali nierdzewnej,
5. uchwyt igieł wykonany z polipropylenu,
6. z nasadką typu Luer, wykonana z PP, szlif lancetowaty,
7. zgodne z dyrektywą EU 2010/32/EU i normą ISO 6009:2016 - ustanawia kod kolorystyczny do identyfikacji jednorazowych igieł podskórnych o wyznaczonym rozmiarze (poświadczone dokumentem - oświadczenie, certyfikat lub informacja na opakowaniu produktu),
8. termin gwarancji minimum rok od daty dostawy,
9. pakowane w pudełka zawierające 100 sztuk.

Ilość: 12 opakowań po 100 sztuk.

1. **Igły jednorazowe – 0,9 x 40 mm**
2. igły jednorazowe 0,90 x 40 mm sterylne,
3. wykonane ze stali nierdzewnej,
4. pokryte cienką warstwą silikonu,
5. z nasadką typu Luer, wykonana z PP, szlif lancetowaty ,
6. zgodne z dyrektywą EU 2010/32/EU i normą ISO 6006 (poświadczone dokumentem - oświadczenie, certyfikat lub informacja na opakowaniu produktu),
7. termin gwarancji minimum rok od daty dostawy,
8. opakowane w pudełka zawierające 100 sztuk.

Ilość: 12 opakowań po 100 sztuk.

**Część 7**

1. **Strzykawki jednorazowe – poj. 10 ml**
2. strzykawki jednorazowe o poj. 10 ml sterylne,
3. z końcówką typu Luer, cylinder wykonany z PP, tłok z PE, z podziałka przekraczająca pojemność nominalną,
4. sterylizowane tlenkiem etylenu,
5. bez silikonu, lateksu i polichlorku winylu,
6. pakowane indywidualnie,
7. zgodne z normą ISO 7886-1 (poświadczone dokumentem - oświadczenie, certyfikat lub informacja na opakowaniu produktu),
8. termin gwarancji minimum rok od daty dostawy,
9. pakowane w pudełko zawierające 100 sztuk.

Ilość: 10 opakowań po 100 sztuk.

**Część 8**

1. **Zestaw wraz z pipetą automatyczną typu Transferpette S Digital o pojemności pipetowania w zakresie 100-1000 µl**
2. pipeta jednokanałowa typu Transferpette S Digital, o parametrach nie gorszych niż:

- zmienna pojemność pipetowania 100-1000 µl, 4 cyfrowy wskaźnik nastawy pojemności,

- oznaczenie IVD (**certyfikat zgodności CE),**

- wąski trzonek ułatwiający pobieranie próbek z wąskich naczyń,

- odporność na działanie promieniowania UV,

- kodowanie barwne przycisków umożliwiające łatwy dobór odpowiednich końcówek,

- czytelny 4-cyfrowy wskaźnik ułatwiający szybką identyfikację zadanej pojemności,

- możliwa sterylizacja w całości w autoklawie w temperaturze 121°C/20 min,

- możliwa obsługa jedną ręką dla prawo i leworęcznych,

**-** możliwa prosta kalibracja bez użycia narzędzi dzięki technologii Easy Calibration,

zestaw ma obejmować:1 pipetę, uchwyt półkowy, 2 znaczniki identyfikacyjne, smar silikonowy do pipet, do 10 szt . końcówek, instrukcję obsługi, deklarację zgodności CE oraz certyfikat jakości odpowiadający normom technicznym DIN EN ISO 8655-2:DIN EN IN 8655-3; DIN EN ISO 8655-5.

Ilość: 2 zestawy.

1. **zestaw wraz z pipetą automatyczną typu Transferpette S Digital o pojemności pipetowania w zakresie 1000-10000 µl**
2. pipeta jednokanałowa typu Transferpette S Digital, o parametrach nie gorszych niż:

- zmienna pojemność pipetowania 1000-10000 µl, 4 cyfrowy wskaźnik nastawy pojemności,

- oznaczenie IVD (**certyfikat zgodności CE),**

- wąski trzonek ułatwiający pobieranie próbek z wąskich naczyń,

- odporność na działanie promieniowania UV,

- kodowanie barwne przycisków umożliwiające łatwy dobór odpowiednich końcówek,

- czytelny 4-cyfrowy wskaźnik ułatwiający szybką identyfikację zadanej pojemności,

- możliwa sterylizacja w całości w autoklawie w temperaturze 121°C/20 min,

- możliwa obsługa jedną ręką dla prawo i leworęcznych,

**-** możliwa prosta kalibracja bez użycia narzędzi dzięki technologii Easy Calibration,

zestaw ma obejmować:1 pipetę, uchwyt półkowy, 2 znaczniki identyfikacyjne, smar silikonowy do pipet, do 10 szt . końcówek, instrukcję obsługi, deklarację zgodności CE oraz certyfikat jakości odpowiadający normom technicznym DIN EN ISO 8655-2:DIN EN IN 8655-3; DIN EN ISO 8655-5.

Ilość: 1 zestaw.

1. **Zbiorniki na odczynniki, przeznaczone do pipet wielokanałowych**
2. zbiorniki na odczynniki, przeznaczone do dozowania pipetami wielokanałowymi,
3. o pojemności całkowitej do 50 ml,
4. wym. zewnętrzne: dł. do 149 mm, wys. do 26 mm, szer. do 61 mm,
5. wykonane z białego polipropylenu (PP),
6. o stabilnej konstrukcji,
7. opakowanie ma zawierać min. 10 sztuk,
8. autoklawowalne,
9. niesterylne.

Ilość: 20 opakowań zawierających łącznie 200 sztuk.

**Część 9**

1. **probówki do pobrań krwi dedykowane do oznaczeń glukozy**
   1. zawierające fluorek sodu i K3EDTA,
   2. korek szary,
   3. wymiary probówki 13 x 75 mm umożliwiające pobranie 2 ml krwi,
   4. sterylne,
   5. termin gwarancji minimum rok od daty dostawy,
   6. pakowane w paczki na statywie 50 sztuk.

Ilość: 4 opakowania po 50 sztuk.

**Część 10**

1. **Medyczny elektroniczny termometr lodówkowy**
2. posiadający dwa czujniki temperatury (wewnętrzny i zewnętrzny na sondzie przewodowej o dł. ok 1 m),
3. wskazujący temperaturę w zakresie od -49,9°C do 69,9°C, z rozdzielczością 0,1   
   i dokładnością ±1°C,
4. posiadający duży, podświetlany wyświetlacz oraz alarm dźwiękowy informujący   
   o przekroczonej, granicznej wartości temperatury (ustawionej przez użytkownika),
5. pamięć wartości maksymalnej i minimalnej,
6. wyposażony w zewnętrzny, wodoodporny czujnik temperatury, wykonany z PVC, nadający się do umieszczenia bezpośrednio wewnątrz lodówki/zamrażarki, natomiast wbudowany czujnik temperatury ma wskazywać temperaturę otoczenia,
7. zasilanie: Bateria 1,5 AAA, dostarczone wraz z produktem.

Ilość: 5 sztuk.