

**Załącznik nr 1 do SIWZ
po zmianach z dnia 13.11.2019 r.**

Opis przedmiotu zamówienia

I. Cz 1

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Kompres jałowy z gazy 17 nitkowej, ilo warstw nie mniej ni 12, o wymiarach 5 x 5 cm. op. = 3 szt. zamawiana ilo : 240 000 op.
2.	Kompresy gazowe niejadalne, bawełniane 7,5 x 7,5 cm, ilo warstw nie mniej ni 12. op. = max 100 szt. zamawiana ilo : 15 000 szt.
3.	Lignina celulozowa higieniczna arkusze o wymiarach 37- 40 x 57-60 cm. zamawiana ilo : 20 kg
4.	Opaska dziana podtrzymuj ca 10 cm x 4 m. zamawiana ilo : 150 szt.
5.	Pipeta plastikowa jednorazowego u ytku o poj. 3 ml z cienkim ko cem typu šPasteuraö, dmin. 15 cm, z PE. zamawiana ilo : 100 000 szt.
6.	Plaster włkninowy/tkaninowy z opatrunkiem chemicznym, o wysokich wciwociach absorpcyjnych, o wymiarach 6 cm x 5 m lub 6 cm x 1 m. zamawiana ilo : 750 m
7.	Pojemnik z PP 100 - 120 ml do badania ogólnego moczu niejadalny z pokrywk . zamawiana ilo : 10 szt.
8.	Przylepiec o szeroko ci 5 cm i dugo ci od 5 m do 10 m. Podłe przylepca wykonane z polietylenu, przezroczyste (transparentne), mikroporowate, antyalergiczne (nie wywołuje podrażnienia skóry), umo liwiają c wymian gazow , daj c mo liwo obserwacji poziomu pęńw w zabezpieczonych drenach. Klej przylepca ó akrylowy, łtwo i bezbole nie odklejaj cy si , nie pozostawiaj cy ładów kleju na skórze, nie powoduj cy podrażnienia . Z mo liwo ci łtwego przerwania przylepca w r ku zarówno wzdł jak i wszere. zamawiana ilo : 10 000 m
9.	Szkłeczka podstawowe ci te, o wymiarach 76x25x1 mm lub 76x26x1 mm lub 76,2x25,4x1 mm (3öx1ö), bez pola-IVD. zamawiana ilo : 500 szt.
10.	Worek na wymiociny z zastawk antyzwrotn uniemo liwiają c wydostanie si zapachu i tre ci z kołnierzem. Pojemno : 1 litr. zamawiana ilo : 100 szt.
11.	Termin wa no ci dla poz. 1-10: minimum 12 miesi cy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

II. Cz 2

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Igł jednorazowe typu Luer o wymiarach 0,8 mm x 38-40 mm (21G), (1,1/2ö). zamawiana ilo : 100 szt.
2.	Strzykawki jednorazowe dwu (2) cz ciowe typu Luer o pojemno ci 2 ó 3 ml sterylne z PP. zamawiana ilo : 30 szt.
3.	Strzykawki jednorazowe dwu (2) cz ciowe typu Luer o pojemno ci 5 - 6 ml sterylne z PP. zamawiana ilo : 50 szt.
4.	Strzykawki jednorazowe trzy (3) cz ciowe typu Luer o pojemno ci 50 ó 60 ml z PP. zamawiana ilo : 10 szt.
5.	Wenflon z korkiem o wymiarach 0,7 mm x 19 mm, 22 ml/min (24 G), (3/4"). zamawiana ilo : 100 szt.
6.	Termin wa no ci dla poz. 1-5: minimum 12 miesi cy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

III. Cz 3

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Sterylny plastry z opatrunkiem hemostatycznym lub poiniecyjnym, uciskowym z centralnie umieszczonym wkłdem chemicznym zwi kszej cym swoj obj to pod wpłwem krwi, do zabezpieczenia punkowego krwawienia po usuni ciu igł do pobierania krwi i jej skłdników. Rozmiar całgo plastra: 25 - 38 x 72 - 92 mm. Rozmiar opatrunku: 15-20 x 15-30 mm. Ka dy plaster zapakowany oddzielnie, klej plastra nietoksyczny, nie wywołuj cy reakcji alergicznej. zamawiana ilo : 74 000 szt.

2.	Termin wa no ci: minimum 12 miesi cy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.
----	--

IV. Cz 4

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Ko cówki jednorazowego u ytku óe typ Eppendorf o poj. 1-200 µl do pipet póautomatycznych firm Medlab, Biohit, Eppendorf, Bio-Rad. zamawiana ilo : 1 500 szt. Oferowane ko cówki winne zapewnia brak wycieków pobranego pnu, stabilne utrzymanie si ko cówki po zaeni na pipet oraz tve zrzucenie ko cówki z pipety.
2.	Ko cówki jednorazowego u ytku bezbarwne o poj. 0,1-10 µl do pipet póautomatycznych firm Medlab, Biohit, Eppendorf, Bio-Rad. zamawiana ilo : 100 szt. Oferowane ko cówki winne zapewnia brak wycieków pobranego pnu, stabilne utrzymanie si ko cówki po zaeni na pipet oraz tve zrzucenie ko cówki z pipety.
3.	Ko cówki jednorazowego u ytku niebieskie typ Eppendorf o poj. 101-1000 µl do pipet póautomatycznych firm Medlab, Biohit, Eppendorf, Bio-Rad. zamawiana ilo : 100 szt. Oferowane ko cówki winne zapewnia brak wycieków pobranego pnu, stabilne utrzymanie si ko cówki po zaeni na pipet oraz tve zrzucenie ko cówki z pipety.
4.	Ko cówki bezbarwne jednorazowego u ytku o poj. 100-5000 µl. zamawiana ilo : 500 szt. Oferowane ko cówki winne zapewnia brak wycieków pobranego pnu, stabilne utrzymanie si ko cówki po zaeni na pipet oraz tve zrzucenie ko cówki z pipety.
5.	Termin wa no ci dla poz. 1-4: minimum 12 miesi cy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

V. Cz 5

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Ko cówki jednorazowego u ytku 300 ul do pipety ID-Pipetor firmy DiaMed. op. = max 1 000 szt. zamawiana ilo : 2 000 szt. Oferowane ko cówki winne zapewnia brak wycieków pobranego pnu, stabilne utrzymanie si ko cówki po zaeni na pipet oraz tve zrzucenie ko cówki z pipety.
2.	Termin wa no ci: minimum 12 miesi cy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

VI. Cz 6

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Jednorazowa pta do okre lania grup krwi na 60 bada (5x12 doów o gboko ci 4,5 mm) z przezroczystego PCV. op.= max 100 szt. zamawiana ilo : 3 000 szt.
2.	W kontakcie pty jednorazowej do okre lenia grup krwi z krwinkami czerwonymi nie wyst puje hemoliza, pta ttwo poddaj ca si obróbce mechanicznej ó ci cie no yczkami.
3.	Termin wa no ci: minimum 12 miesi cy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

VII. Cz 7

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Wska niki napromieniowania o czu ci 25-50 Gy reaguj ce zmian zabarwienia na promieniowanie pochodz ce ze róda CS 137. lub Wska niki napromieniowania o czu ci 25-50 Gy zapewniaj ce optyczn identyfikacj (w formie sownej) poprzez nieodwracaln zmian zapisu

	§NIE NAPROMIENIOWANO na §NAPROMIENIOWANO. zamawiana ilo : 2 400 szt.
2.	Termin wa no ci: minimum 6 miesi cy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

VIII. Cz 8

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Komplet przeznaczony do analizatora IH-1000 firmy DiaHem składaj cy si z mikroprobówki o poj. 1,5 ml, bez zakr tki, i pasuj cej do niej probówki z PS o zaokr glonym dnie o poj. 5 ml 75 x 13 mm. zamawiana ilo mikroprobówek: 50 000 szt. zamawiana ilo probówek z PS: 50 000 szt.
2.	Termin wa no ci: minimum 12 miesi cy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

IX. Cz 9

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Przyrz d do pobierania i preparatyki krwi typ B ó 0,35 m. zamawiana ilo : 400 szt.
2.	Przyrz d do pobierania i preparatyki krwi typ C ó 0,35 m. zamawiana ilo : 350 szt.
3.	Termin wa no ci dla poz. 1-2: minimum 12 miesi cy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

X. Cz 10

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Przyrz d do przetaczania krwi i jej skł dników z filtrem 170-200 µm, typ TS. zamawiana ilo : 650 szt.
2.	Termin wa no ci: minimum 12 miesi cy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

XI. Cz 11

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Przyrz d do przetaczania p cónów infuzyjnych z filtrem do p cónów infuzyjnych. zamawiana ilo : 300 szt.
2.	Termin wa no ci: minimum 12 miesi cy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

XII. Cz 12

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	P ctki bakteriologiczne Agar z krwi . op. = max 20 szt. zamawiana ilo : 140 szt.
2.	Termin wa no ci: minimum 4 tygodnie od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

XIII. Cz 13

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Chusteczki §gazikiõ nas czone 70% alkoholem izopropylowym do dezynfekcji skóry przed pobraniem krwi. lub Chusteczki §gazikiõ nas czone 70% alkoholem izopropylowym oraz 0,5% diglukonianem chlorheksydyny do dezynfekcji skóry przed pobraniem krwi.

	Chusteczki wykonane z miękkiego, przyjemnego dla skóry materiału. Pakowane w pojemnikach o tubach chroniących chusteczki przed wysychaniem. op. = od 50 do 100 szt. zamawiana ilość : 15 000 szt.
2.	Termin wykonania: minimum 12 miesięcy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

XIV. Cz 14

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiającego
1.	Przyrząd jednorazowego użytku do bezpiecznego pobierania krwi z drenów (otwieracze do drenów). zamawiana ilość : 40 000 szt. Oferowane otwieracze winny posiadać ostre igły oraz zapewniać stabilne utrzymanie się w próbówce.
2.	Termin wykonania: minimum 12 miesięcy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

XV. Cz 15

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiającego
1.	Staza bezlateksowa jednorazowego użytku z rozciągliwego paska gumy syntetycznej o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, z materiałem chroniącym przed reakcjami alergicznymi i podrażnieniami skóry, w opakowaniu umożliwiający wygodne dzielenie perforowanych opasek. op. = 25 szt. zamawiana ilość : 3 600 op. Oferowana staza winna zapewniać stabilność ucisku gumy w trakcie użytkowania, nie zwiija się w trakcie użytkowania, łatwa do rozdzielenia.
2.	Termin wykonania: minimum 12 miesięcy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

XVI. Cz 16

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiającego
1.	Korek uniwersalny z PE do probówek o średnicy 11-13 mm czerwony. zamawiana ilość : 5 000 szt.
2.	Korek uniwersalny z PE do probówek o średnicy 11-13 mm błękitny/zielony/niebieski. zamawiana ilość : 6 000 szt.
3.	Probówka 'neutral' (bez wypełniaczy i dodatków) okrągła z PS o poj. 7-8 ml o wymiarach 16x75 mm. zamawiana ilość : 1 000 szt.
4.	Probówka typu Eppendorf z PP o poj. 2 ml, okrągła lub z dnem soczewkowym, z plastikim korkiem. zamawiana ilość : 1 000 szt.
5.	Probówka z PS o poj. 4 ml (12x75) lub o poj. użytkowej 4 ml i poj. całkowitej 5 ml (12x75), okrągła, przezroczysta, bez znacznika. zamawiana ilość : 200 000 szt.
6.	Probówka z PS o poj. 9 ml lub o poj. użytkowej 9 ml i poj. całkowitej 10 ml, stożkowa przezroczysta, bez znacznika. zamawiana ilość : 50 szt.
7.	Probówki 15 ml, PS/PP, ze stożkowym dnem, kolorów żółty, szary, połączony opis, niesterylne - pakowane w worki lub sterylne - pakowane indywidualnie, umieszczone w kartonowym opakowaniu zbiorczym. zamawiana ilość : 200 szt.
8.	Termin wykonania dla poz. 1-7: minimum 12 miesięcy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

XVII. Cz 17

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiającego
1.	Zaciskacze szczelinowe do drenów. zamawiana ilość : 7 000 szt.
2.	Termin wykonania: minimum 12 miesięcy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

XVIII. Cz 18

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Nakłuwacze igłowe automatyczne jednorazowe, głębokość nakłucia 1,8 mm r. 0,8 mm (21 G), wielkość kropli 10 ó 50 µl. zamawiana ilość : 20 000 szt. Oferowane nakłuwacze winny umożliwiać wcześniejsze mocne przycięcie obudowy nakłuwacza do miejsca wkłucia i kontrolowane uwolnienie igły.
2.	Termin realizacji: minimum 12 miesięcy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

XIX. Cz 19

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Gaziki nasączone 70% alkoholem izopropylowym, o wymiarach 6-13 cm x 3-5 cm, pakowane pojedynczo, op. = min. 100 szt. zamawiana ilość : 40 000 szt.
2.	Termin realizacji: minimum 12 miesięcy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.

XX. Cz 20

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego
1.	Gaziki nasączone 70% alkoholem izopropylowym, o wymiarach 8-10 cm x 11-12 cm, gazik złożony trzykrotnie, 6 warstw włkniny, pakowane pojedynczo op.= min. 100 szt. zamawiana ilość : 75 000 szt.
2.	Termin realizacji: minimum 12 miesięcy od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiaj cego.