

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa drobnych artykułów laboratoryjnych wyspecyfikowanych w pakietach 1-41. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne pakiety, lecz nie dopuszcza składania ofert na wybrane pozycje w pakiecie.

2. W formularzu ofertowym Wykownicy zobowiązani są podać nazwę producenta oraz numer katalogowy oferowanego produktu. Jeżeli zamawiający na podstawie tych informacji nie będzie w stanie zweryfikować czy oferowany produkt spełnia wyspecyfikowane wymagania może żądać dostarczenia wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia próbek i opisów oferowanych produktów oraz certyfikatów kontroli jakości. Jeżeli powyższa dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej Wykonawca jest zobowiązany w formularzu ofertowym do wskazania adresu internetowego

	Przedmiot zamówienia	Zamawiana Ilość	Dokumenty wymagane do potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu
Pakiet 1			
Kod CPV: 38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne			
1.	Dozownik cieczy - butelkowy o pojemności 5-50 ml, z cyfrowym mechanizmem nastawiania objętości, łatwy do kalibracji i nastawiania, autoklawowalny, łatwy w demontażu i czyszczeniu, z teleskopowa tubą, pasujący do różnych rozmiarów butelek. Dostarczony z poświadczeniem zgodności, certyfikatem jakości, wylewką dozującą, zaworem odpowietrzającym, kluczem do montażu i adapterami.	2 sztuki	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego 2. przykładowy certyfikat kontroli jakości
Pakiet 2			
Kod CPV: 38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne			
1.	Eza jednorazowa sterylna pakowana po 20 sztuk o poj. 10µl	16000 sztuk	
2.	Eza z PP sterylna, o poj. 10 mikrolitów, pakowana indywidualnie.	1000 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot

3	Eza jednorazowa sterylna z PP o poj. 1 mikrolitr, pakowana indywidualnie, sterylna	1000 sztuk	zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego 2. dla pozycji 4 wymagane próbki 1 op a 5 szt
4	Głaszczka - Pakowana po 5 szt. w sterylne woreczki z zamknięciem strunowym. Kształt L. Wymiary 4cm/15cm.	500 sztuk	

Pakiet 3

Kod CPV :44174000-0 - Folie

1.	Folia aluminiowa grubość 20um, szer 450 mm długość 150 m.	8 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
----	---	---------	---

Pakiet 4

Kod CPV: 38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

1.	Folia samoprzylepna przezroczysta, wodoodporna, 12,3 x 8,1 cm, poliestrowa, warstwa klejąca: akrylan, sterylna, do stosowania w temp. -70 do + 100°C, do pracy z kulturami komórkowymi i pracy sterylnej, (maksymalnie po 200 szt. w jednostkowym opakowaniu) a' 800 szt. w kartonie. Termin ważności min. 1,5 roku od daty dostawy.	2 opakowania a 800 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
----	--	--------------------------	---

Pakiet 5

Kod CPV: 33793000-5 - Laboratoryjne wyroby szklane

1.	Kolby Erlenmayera z szeroką szyjką, wyraźna czytelna podziałka trwały nadruk wtopiony w szkło, autoklawowalne o poj. 300ml, szkło klasy 1.	30 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Kolby Erlenmayera z szeroką szyjką, wyraźna czytelna podziałka trwały nadruk wtopiony w szkło, autoklawowalne o poj. 500 ml, szkło klasy 1.	40 sztuk	
3.	Kolby Erlenmayera wąska szyjka, 300 ml, szkło duran.	30 sztuk	

4.	Kolby Erlenmayera z szeroką szyjką z zakrętką, z PP, autoklawowalne w 121 °C o poj. 500 ml.	20 sztuk	
----	---	----------	--

Pakiet 6

Kod CPV: 38437110-1 - Końcówki do pipet

1.	Końcówki jednorazowe pasujące do pipet automatycznych Eppendorf, o poj. 100 - 5000 ul, długości 120 mm, opakowanie: 5 worków po 100 sztuk	10 opakowań a 500 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego 2. wymagane próbki po 10 sztuk
----	---	-------------------------	---

Pakiet 7

Kod CPV: 38437110-1 - Końcówki do pipet

1.	Końcówki jednorazowe pasujące do pipet automatycznych Finntip, o długości nie mniejszej niż 10,5cm o pojemności 1ml	8000 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego 2. wymagane próbki po 10 sztuk
2.	Końcówki jednorazowe pasujące do pipet automatycznych Finntip, o długości nie mniejszej niż 10,5cm o pojemności 1ml	12000 sztuk	
3.	Końcówki jednorazowe pasujące do pipet automatycznych Finnipette o pojemności 0.5-250 µl. (PT)	5000 sztuk	

Pakiet 8

Kod CPV: 38437110-1 - Końcówki do pipet

1.	Końcówki jednorazowe pasujące do pipet automatycznych HTL, o poj. 10ml, bezbarwne (PT)	8 opakowań a 200 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego 2. wymagane próbki po 10 sztuk
2.	Końcówki jednorazowe do pipet automatycznych, bezbarwne poj. 1-5ml (PT).	10 opakowań a 500 sztuk	

Pakiet 9

Kod CPV: 38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

1.	Kuwety jednorazowe do spektrofotometru Cecil 1021, zakres pomiaru od 220-1000 nm, akrylowe (polimetakrylan metylu – PMMA), jednorazowe, niesterylne, o wymiarach 12,5 x 12,5 x 45 mm, wymiary okienka: 10 x 35 mm, grubość warstwy: 10 mm, ze wskaźnikiem kierunku przechodzenia promieniowania. Pakowane po 100 kuwet sortowanych z jednego gniazda	4 opakowania a 100 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
----	--	--------------------------	---

Pakiet 10

33141000-0 - Jednorazowe, niechemiczne artykuły medyczne i hematologiczne

1.	Lignina w arkuszach 5 kg	6 opakowań a 5 kg	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Gaza 17 nitkowa, 1 m kwadratowy, jałowa	50 sztuk	

Pakiet 11

KOD CPV : 38412000-6 termometry; 3871000-5 Liczniki czasu

1.	Elektroniczny minutnik laboratoryjny z wyświetlaczem LCD, alarmem dźwiękowym i wizualnym, mocowaniem na magnes.	1 sztuka	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Termometr Min-Max ze świadectwem wzorcowania w trzech punktach w jednostce akredytowanej przez PCA. Wyposażony w wyświetlacz LCD, sondę z kablem min. 2 m długości.	3 sztuki	

Pakiet 12

Kod CPV: 38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

1.	Nóż do folii aluminiowej - metalowy dozownik z mechanizmem tnącym folię aluminiową, pasujący do rolek folii o szerokości 60cm, który można postawić lub zawiesić na ścianie	2 sztuki	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
----	---	----------	---

Pakiet 13

Kod CPV : 33141000-0 - Jednorazowe, niechemiczne artykuły medyczne i hematologiczne

1.	Ośłona - zarękawki przewiewne z włókna SMS 55 g/m ² , wewnątrz pokryte PE, elastyczna gumka na jednym, a miękki ściągacz dzianinowy na drugim końcu, oddychające i nieprzepuszczające wilgoci.	2 opakowanie a 100 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
----	---	-----------------------------	---

Pakiet 14

Kod CPV: 38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

1.	Pipeta wielomiarowa z polistyrenu sterylna, pakowana pojedynczo, o pojemności 1 ml, z certyfikatem kontroli jakości dołączonym do towaru.	500 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Pipeta wielomiarowa z polistyrenu o pojemności 2 ml, sterylna, pakowana indywidualnie, z certyfikatem kontroli jakości, dołączonym do towaru.	500 sztuk	

Pakiet 15

Kod CPV: 38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

1.	Płytki Petriego - zewnętrzna średnica wieczka 90,8-92 mm sterylne z żebrami wentylacyjnymi, pasujące do urządzenia Media Jet będącego wyposażeniem pracowni	19 000 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego 2. Wymagane próbki minimalna ilość 50 płytek.
2	Płytki Petriego z polistyrenu, z wentylacją, średnicy 90 mm, sterylne lub aseptyczne, wysokość 15,2 mm - 16,2 mm	8000 sztuk	
3	Płytki Petriego z polistyrenu, bez wentylacji, średnicy 55 mm, sterylne lub aseptyczne, wysokość 15,0 mm - 16,2 mm	320 sztuk	

Pakiet 16

KOD CPV : 33192500-7 Próbówki

1.	Probówki do wirówki, pojemność 50 ml. z PP, z wypukłą podziałką, sterylne, z czerwoną nakrętką, trwałe w temp od -80 do +121 stopni C.	3 opakowania a 100 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego 2. Wymagane próbki minimalna ilość 10 płytek.
----	--	-----------------------------	--

Pakiet 17

38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

1.	Rekaw foliowo – papierowy o szerokości 100mm x 200 metrów	1 sztuka	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Rękaw foliowo – papierowy do sterylizacji 120mm x 200m – rolka.	1 sztuka	
3	Taśma do kontroli sterylizacji parowej. Taśma wskaźnikowa, samoprzylepna zmiana barwy wskaźnika w temperaturze 121°C czas 15 minut. Długość 5 m.	4 sztuki	
4	Torebki do sterylizacji w autoklawie, autoklawowalne w 121 stopniach C wymiary 600mmx800mm	2 opakowania a 100 sztuk	
5	Worki na odpady o wymiarach 200mm x 300mm. Autoklawowalne.	16 opakowań a 100 sztuk	
6.	Worki do sterylizacji z PP, 9 litrów, wymiary 300 x 500 mm, odporne na sterylizację powyżej 121 C	100 sztuk	

Pakiet 18

00-0 - Jednorazowe, niechemiczne artykuły medyczne

1.	Rękawice - foliowe, jednorazowe, z PE, rozmiar damski M.	20 opakowania a 100 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Rękawiczki jednorazowe, nitylowe, bezpudrowe Rozmiar S – 15 opak. Rozmiar M – 112 opak.	127 opakowań a 100 sztuk	
3	Rękawiczki nitylowe, bezpudrowe odporne na przekłucia, fioletowe , jednorazowe Rozmiar M - 5 opak. Rozmiar S -2 opak.	7 opakowań a 100 sztuk	

Pakiet 19

KOD CPV : 38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

1.	Statyw na próbki z tworzywa sztucznego o pojemności od 5 do 50 ml o zmiennej średnicy otworów. pozwalające na stabilne ustawienie wszelkich próbek od 12 do 30 mm. Wymiary pojedynczego statywu: 181x56x76 mm.	10 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Statyw na próbki ze stali nierdzewnej, LLG. Możliwość mycia w automatach myjąco - dezynfekujących oraz sterylizacji parowej w autoklawie. Odporność termiczna do 200 stopni C w suszarkach, Może być wykorzystywany w łaźniach wodnych, 50 otworów, średnica otworu min 17,5 mm, max 18,5 mm. Długość statywu 224 mm, szerokość 120 mm, wysokość 75 mm. Uchwyty umożliwiające przenoszenie statywy bez możliwości kontaminacji próbek.	20 sztuk	
3.	Statyw na próbki ze stali nierdzewnej, LLG. Możliwość mycia w automatach myjąco - dezynfekujących oraz sterylizacji parowej w autoklawie. Odporność termiczna do 200 stopni C w suszarkach, Może być wykorzystywany w łaźniach wodnych, 100 otworów, średnica otworu min 17,5 mm, max 18,5 mm. Uchwyty umożliwiające przenoszenie statywy bez możliwości kontaminacji próbek. Długość statywu 450 mm, szerokość 120 mm, wysokość 75 mm. Wzmocnienie w połowie długości statywu zapobiegające uginaniu się pod ciężarem próbek.	20 sztuk	

Pakiet 20

38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

1.	Statyw na krioprobki wykonany z PC , otwory o średnicy 12,5mm oznakowane alfanumerycznie , odporny na temp. w zakresie -195°C do + 121 °C. Autoklawowalny . Wymiary 195 x 100 x 25 mm. Liczba otworów 50	10 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
----	--	----------	---

Pakiet 21

KOD CPV: 33972000-4 Opakowania dla kostnic

1.	Worki na zwłoki z zamkiem okrągłym (w kształcie litery C) z 4 uchwytami, wzmocnione folią Kolor: niebieski. Rozmiar: 220 cm x 90 cm Folia polietylenowa o grubości 0,18 mm Wytrzymałość folii do 180 kg Pakowane pojedynczo + rękawiczki jednorazowe.	40 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
----	---	----------	---

Pakiet 22

38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

1.	Worki do Stomachera poj. 400 ml z siatką na całej powierzchni worka, dzielone asymetrycznie.	10 000 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
----	--	--------------	---

Pakiet 23

38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

1.	Eza bakteriologiczna niklowo-chromowa z oczkiem o poj. oczka 2,5 mikrolitrów	2 opakowania sztuk	a 25	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
----	--	-----------------------	------	---

Pakiet 24

38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne

1.	Fiolki do przechowywania szczepów w kriobanku (-70°). Zawierające 20 koralików w hipertonicznym roztworze. Umożliwiające trzymanie zamrożonych szczepów przez min. 5 lat. Zestaw 80 kriofiolek w 4 kolorach.	1 opakowanie sztuk	a 80	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
----	---	-----------------------	------	---

Pakiet 25

Kod CPV: 33141615-4 Pojemniki na mocz; 33141310-6 Strzykawki

1.	Pojemnik na mocz jednorazowy 100 ml, sterylny, indywidualnie pakowany.	550 sztuk		1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	strzykawki tuberkulinowe dwuczęściowe poj. 2 ml	50 op	a 100szt	

Pakiet 26

Kod CPV : 33141411-4 Skalpele i noże chirurgiczne

1.	Skalpel brzuszasty - jednorazowego użytku ,ze stali węglowej, skalpel nr 22 (ostrze), do trzonka do skalpeli nr 4	1 opakowanie sztuk	a 100	opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
----	---	-----------------------	-------	--

Pakiet 27

Kod CPV: 33141000-0 - Jednorazowe, niechemiczne artykuły medyczne i hematologiczne

1.	Torebki foliowe z zapięciem strunowym o wym. 20cm x 25 cm.	4 opakowania a 200 sztuk		opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Torebki foliowe z zapięciem strunowym o wym. 15cm x 20 cm.	4 opakowania a 200 sztuk		

Pakiet 28

38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne			
1.	Gilzy ekstrakcyjne o wymiarach 28mm x 20 mm do aparatu Soxtec Avanti 2050 firmy FOSS.	2 opakowania a 25 sztuk	opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
Pakiet 29			
od CPV : 38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne			
1.	Pałeczki do wymazów z wacikiem viskozowym, drewniane dł. 150mm, średnica główki ok. 1,5mm	20 op a 100szt	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
Pakiet 30			
34928480-6 - Pojemniki i kosze na odpady i śmieci			
1.	Czerwone pojemniki na odpady medyczne bez otworu wrzutowego. Wymiary: Karnister Poj. 10 dmc 3 Wys.:258mm Śr. górna/dolna:267/232 mm Masa pojemnika: 0,42 Pojemniki wykonane z tworzywa PP odpornego na uderzenia i chemikalia w zakresie temp. od -5 do +50 St. C	1000 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2	Czerwone worki na odpady weterynaryjne z tworzywa o pojemności 35 L, folia polietylenowa LDPE, 1rolka-25 sztuk	60 rolek	
3	Czerwone worki na odpady weterynaryjne z tworzywa o pojemności 60L, folia polietylenowa LDPE, 1 rolka-25 sztuk	200 rolek	
	Czerwone worki na odpady weterynaryjne z tworzywa o pojemności 120 L, folia polietylenowa LDPE, 1 rolka-25 sztuk	20 rolek	
Pakiet 31			
38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne			

1	Wialki do autosamplera - zestaw wialek poj. 2 ml wymiary 12 x 32mm średnica 9 mm ze szkła oranżowego, wialki z miejscem na opis, nakrętki zielone lub żółte (odporne termicznie), PTFE/silikon septa.	26 opakowań a 100 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
Pakiet 32			
Kod CPV: 38437110-1 - Końcówki do pipet			
1	Końcówki jednorazowe do pipet automatycznych 2 - 20 ul. Jednorazowy drobny sprzęt do diagnostyki PCR. Końcówki z podwójnym filtrem sterylne i niepirogenne (normy USP, DAB, Ph.Eur). Wolne od ludzkiego DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR. Certyfikat skuteczności filtra zgodny z normą EN 1822. 1 opakowanie zbiorcze – 10 statywów po 96 szt. Każdy statyw zaplombowany i ofoliowany. Termin ważności co najmniej 2 lata od daty zakupu.	4 opakowania a 960 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego 2. Wymagane próbki minimalna ilość 5 szt.
Pakiet 33			
KOD CPV : 33198000-4 szpitalne wyroby papierowe			
1	Krażki bibułowe antibiotic assay discs 13mm (1/2in)	5 opakowań a 1000 szt	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
Pakiet 34			
38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne			
1	Probówki plastikowe z korkiem do mrożenia, 5ml, Ø12,5x90mm, z wkręcanym korkiem i uszczelką, Temperatura użytkowania - 196 st. C do 121 szt. C. Termin ważności co najmniej 2 lata od daty zakupu. Wymagane próbki.	5 opakowań a 100 szt	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego 2. Wymagane próbki minimalna ilość 5 szt.
Pakiet 35			
4 szpitalne wyroby papierowe			
1.	Sączi bibułowe jakościowe typ 1289, gramatura [g/m2] 84, czas filtracji 20 s, średnica: 240 mm, opakowanie a- 100 sztuk	10 opakowań	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Sączi bibułowe jakościowe typ 1289, gramatura [g/m2] 84, czas filtracji 20 s, średnica:90 mm, opakowanie a-100 sztuk	10 opakowań	
3..	Sączi bibułowe jakościowe typ 1289, gramatura [g/m2] 84, czas filtracji 20 s, średnica:70 mm, opakowanie a-100 sztuk	10 opakowań	
4.	Sączi bibułowe jakościowe typ 3w, gramatura [g/m2] 65, czas filtracji 15 s, średnica:150 mm, opakowanie a-100 sztuk	10 opakowań	
Pakiet 36			

- Laboratoryjne wyroby szklane			
1.	Szkiełka mikroskopowe podstawowe o grubości 1mm z polem do opisu. Szlifowane krawędzie. Opakowania a 50 sztuk	15 opakowań	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Szkiełka nakrywkowe. Opakowanie zbiorcze 1000 szt. (10 x 100 szt.); 100 szt. pakowane w plastikowe pudełko foliowane na zewnątrz lub bez foliowania, wymiary 20 x 20 mm.	10 opakowań	
Pakiet 37			
38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne			
1.	Pędzle wagowe z koziego włosia . Całkowita długość ok.170mm.(1 opakowanie a 3 sztuki)	1 opakowanie	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr
Pakiet 38			
38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne			
1.	Filtry ochronne do pipet firmy Eppendorf o pojemności 5ml, chroniące przed kontaminacją próbki bądź zanieczyszczeniem pipety (PT + PES).	2 opakowania a 50 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Filtry chroniące przed kontaminacją pasujące do pipet HTL o poj. 5 i 10 ml, (PT).	1 opakowanie a 50 sztuk	
Pakiet 39			
38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne			
1.	Filtry strzykawkowe średnica 4 mm, wielkość porów 0,45 mikrometra membrana PTFE.	4 opakowania a 100 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
2.	Filtry strzykawkowe do macro - pipetor Brand (membranfilter PP/ PTFE 3,0 mikrometra).	2opakowania a 10 sztuk	
3.	Filtry strzykawkowe z octanu celulozy do jednorazowego użytku, o średnicy porów 0,45 µm, średnica filtra 13 mm. Data ważności minimum rok od daty zakupu.	1 opakowanie a 100 sztuk	
Pakiet 40			
38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne			
1.	Inserty z polipropylenu poj. 250 ul	5 opakowań a 100 sztuk	1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego
Pakiet 41			

Kod CPV : 38416000-4 - ph-metry			
1.	<p>pH-metr do do pomiarów pH mięsa z końcówką pomiarową zakończoną nożem ze stali nierdzewnej, ułatwiająca dokonywanie pomiarów, wodoszczelny pomiar pH oraz temperatury zakres pomiarowym od - 2 do 16 pH, oraz - 5 do 105 C, automatyczna kompensacja temperatury; elektroda ze zdejmowanym ostrzem zintegrowana z czujnikiem temperatury, wyświetlacz LCD . Zestaw zawiera : walizce transportowej wraz z elektrodą pH , wymiennym ostrzem, roztworami buforowymi pH 4 i pH 7, dwoma roztworami do czyszczenia</p>	<p>1 zestaw</p>	<p>1. opis katalogowy/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. umożliwiającym weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego</p>