

Приложение №1

Пълно описание предмета на поръчката

Спецификация

на други консумативи за нуждите на Фармацевтичен факултет за 2016/2017 г.

№	Наименование / артикули / - мярка, бр.	кол-во /броя/
ЛОТ 2А - Лабораторни консумативи		
1	Вакуум маркуч 9/13 , оп.10м	1
2	Индикаторна лента за автоклав стер.,ролка,бр., мостра	6
3	Коркови тапи с d 26, d119mm, мостра, бр.	100
4	Котва за изкарване на магнитни бъркалки,бр.	4
5	Контейнер за проби /полимерни/, еднократни с обем 30мл, бр.	600
6	Контейнер за проби, обем 55мл, бр.	3600
7	Комплект от три филтъра за система за чиста вода MelAdem 47, работеща на принципа на обратната осмоза, бр.	1
8	Лабораторен маркуч PVC, d/mm, 8/12, м	20
9	Лабораторно сито, големина на порите 1mm,мостра , бр.	1
10	Лопатка мерителна, 10мл, бр.	2

11	Лопатка мерителна, 25мл, бр.	1
12	Лупи с дръжка x10 пъти увеличение, бр.	11
13	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие 3x8мм, бр.	10
14	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие 6x25мм, бр.	70
15	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие и триъгълно сечение,6x25мм, бр.	5
16	Парафилм, бр.	6
17	Предпазни очила, поликарбонат, устойчиви на UV защита, възможност за носене върху корегирани очила, бр.	20
18	Силиконов маркуч 8x12,оп.10м	2
19	Силиконов маркуч 9x13,оп.10м	3
20	Силиконова смазка за бюрети - QP, по спецификация, оп 50гр, бр.	2
21	Силиконова смазка обикновена , бр.	3
22	Спринцовки от 1мл, бр.	400
23	Спринцовки от 2мл, бр.	230
24	Спринцовки от 5мл, бр.	320
25	Спринцовки от 10мл, бр.	90
26	Спринцовки от 20мл, бр.	20
27	Универсален индикатор ролка, рН 1- 14, бр.	25
28	филтър нагънат ф180мм, кутия	19

29	филтър нагънат ф90мм, кутия	19
30	филтър ф 90мм - жълта лента, кутия	10
31	филтър ф 125мм - червена лента,кутия	7
32	филтър ф 90мм - жълта лента,кутия	4
33	филтър ф 90мм - синя лента , кутия	19
34	филтър ф 90мм - червена лента, кутия	9
35	Филтърна хартия листа 60/60см, оп.12.5кг	7
36	Фитил за спиртна лампа ,1м/ оп.	3
ЛОТ 2С - Консумативи за инструментален анализ		
1	Мембранни филтри за филтруване на HPLC фази , Membrane filter,PTFE,0.45 μm , 47mm,оп.100бр.	1
2	Мембранни филтри за филтруване на HPLC разтворители 0,45 μm , Nylon 66, диам.4,7мм,оп.100бр.	1
3	Мембранни филтри за спринцовки, Nylon 66, диаметър 0.45 μm , d=4mm,нестерилни ,мостра, 100бр./оп.	3
4	Мембранни филтри за филтруване на LC разтворители,диам.на порите 0,2 μm , материал на мембраната Nylon 66/полиамид/, диам. на мембраната 47мм, мостра, бр.	300
5	Мембранни филтри за филтруване на LC разтворители,диам.на порите 0,2 μm , материал на мембраната PVDF диам. на мембраната 47мм, мостра, бр.	300
6	Мембранни филтри HPLC ,спринцовки, бели,0.45 μm , PTFE, оп.50бр.	1
7	Мембранни филтри за спринцовки PVDF,диаметър 0,45 μm ,d=4mm,нестерилни , мостра ,100бр./оп.	2
8	ВЕХТ нолона за HPLC, ZORBAS Stable Bond 300SB-SN 4,6x150mm,5 μm ,мостра,бр	1

9	Аналитична BETX колона.Размери: дълж.250мм,вътрешен диаметър 4,6мм,тип на фазата:октадецил силанизиран силикагел (C18,обърнати фази):Сферични частици с диаметър 5 μ m ,диаметър на порите 100-120Å , площ на повърхността 320-450м ² /гбр,въглеродно съдържание:16-20%, стабилност в диапазон 1,5-10 рН, мостра, бр.	3
10	BETX колона за LC/МС ,Hypersil Gold RP-18 или еквивалентна.Размери: дълж.50мм,вътрешен диаметър2.1мм,тип на фазата,:октадецил силанизиран силикагел,обърнати фази: деактивирани (endcaped)свободни силанолни групи:Сферични частици с диаметър 1,9 μ m , стабилност в диапазон 2,0-11.0 рН,мостра, бр.	1
11	BEXT колона за LC/МС KinetexF5 или еквивалентна.Размери: дълж.50мм,вът. диам.2.1мм, тип на фазата пентафлуорфенил деактивирани (endcaped)свободни силанолни групи:Сферични частици с диаметър 1,7 μ m , стабилност в диапазон 2,0-11.0 рН,мостра, бр.	2
12	Защитна (guard) за BETX колона за LC/МС KinetexF5 :дъл.10мм,вътрешен диаметър 2,1мм . В комплекта да се съдържат държач (holder) за колонни картриджи,куплер за директно свързване към колоната и най-малко 4бр.картриджи, мостра, бр.	2
13	BETX колона за RP-18,дълж.150мм,вътр.диам.4,6мм,тип на фазата:октадецил силанизиран силикагел/обърнати фази ,деактивирани (endcaped)свободни силанолни групи:Сферични частици с диаметър 5 μ m , стабилност в диапазон 2,0-11.0 рН,мостра, бр.,окомплектован с предколона, бр.	1
14	BETX колона за RP-8,дълж.250мм,вътр.диам.4,6мм,тип на фазата:октил силанизиран силикагел/обърнати фази ,деактивирани (endcaped)свободни силанолни групи:Сферични частици с диаметър 5 μ m , стабилност в диапазон 2,0-11.0 рН,мостра, бр.,окомплектован с предколона, бр.	1
15	Патрони за твърдофазна екстракция : пълнеж - хидрофобен PS-/DVB колоример 40-120 μ m, 500мг,6мл,стандартни PP- патрони, мостри,бр.	30
16	Патрони за твърдофазна екстракция RP-18(C18),40-63 μ m, 500мг,6мл,стандартни PP- патрони, мостри,бр.	50
17	Патрони за твърдофазна екстракция RP-18(C18),40-63 μ m, 1000мг,6мл,стандартни PP- патрони, мостри,бр.	60

18	Патрони за твърдофазна екстракция RP-18(C18),40-63 μm , 200мг,3мл,стандартни PP- патрони, мостри, бр.	30
19	Дистрибуторна капачка за HPLC разтворител. шишета, полипропилен, на винт GL45, 2-4 порта за тръбички с диам.2-4мм, снабдени с винтови капачки за закрепване на тръбичките към дистрибуторната капачка,тапи за запушване на неизползваните портове ,мостра, бр.	4
20	PLC-плаки kiessel gel 60 F254,0,5мм,20x20 см, стъклени, оп.	2
21	TLC-плаки kiessel gel 60 F254, 0,2мм, 20x20 см, aluminium sheets, оп.	3
22	Assy Line filter (за HPLC Shimadzu), мостра, бр.	1
23	Сириндж филтри , материал на мембраната диаметър Nylon 66/полиамид/, диам. на порите 0.2 μm , диам. на мембраната, d=13mm, бр.	400
24	Сириндж филтри , материал на мембраната PVDF ,диам 0.2 μm ,диам. на мембраната , d=13mm, мостра, бр.	200
25	Inlet check valve-Клапани за помпа Schimadzu LC-20 AD Prominence LiQuiD Chromatograph,,по спесификация,бр.	2
26	Outlet check valve-Клапани за помпа Schimadzu LC-20 AD Prominence LiQuiD Chromatograph,по спесификация,бр.	2
27	Suction fiter stainless steel (за HPLC Schimadzu) ,бр.	1
	ЛОТ 2D - ЛАБОРАТОРНИ ИНСТРУМЕНТИ	
1	Алуминиеви запушалки за обкантиране на флакони за инж.р-ри,мостра,бр.	100
2	Връхчета за скалпел ,№21,стер.,100бр.оп.	1
3	Диспенсер Dispenser Organic Variabel 25ml , бр.	2
3	Държател универсален с антикорозионно покритие 20-30мм, бр.	10
4	Лъжичка пластмасова, дълж.18см, бр.	124

5	Лъжичка,метална, дълж. 15см, бр.	21
6	Лъжичка (малка) - шпатула,метална,дълж.15см,мостра, бр.	2
7	Лъжичка (малка) - шпатула,метална,дълж.18см,мостра, бр.	20
8	Маса подвижна анодизиран алуминий, вис мин.макс.50-320мм,бр.	1
9	Метална лъжичка , дълж.20см, бр.	15
10	Метална двустранна лъжица, дълж.30-40см, бр.	3
11	Метална двустранна лъжица, дълж.50-55см, бр.	4
12	Метална шпатула 15смх3мм, бр.	10
13	Метална шпатула 15смх6мм, бр.	13
14	Метална щипка за статив с антикорозионно покритие , бр.	5
15	Метална двустранна стоматологична шпатола 17см, мостра, бр.	13
16	Макроконтролер за пипети, бр.,мостра	1
17	Метален троиник за статив ф-60мм, мостра, бр.	12
18	Метална шпатула /неръждаема/, 25см/6мм, мостра, бр.	50
19	Ножица дисекционни, деликатни дълж.10см с остър връх, прави, бр.	5
20	Ножица дисекционни, дълж.17см с тъп връх, прави, бр.	1
21	Пинсета права, дълж.14см, бр.	18
22	Пинсета права, дълж.30-40см, бр.	21
23	Помпа вакуумна с холендер, бр.	3

24	Статив- метален, основа10см/20см,вис.60см, бр.	1
25	Статив- метален, основа18см/30см,вис.90см, бр.	2
26	Скалпел метален 14 см, със сменяеми ножчета, бр.	4
27	Скалпел метален 14 см, бр.	7
28	Стойка за облодъдни колби корк, 250-500мл, бр.	5
29	Стойка за облодъдни колби полипропилен, 100-6000мл, бр.	5
30	Зъболекарски сонди,бр.	10
	ЛОТ2G - Пластмасови консумативи за клетъчно култивиране	
1	Матрачета-пластмасови с филтърна капачка, 25см ² , бр.	50
2	Матрачета-пластмасови с филтърна капачка, 75см ² , бр.	300
3	Плоскодъдни 6- ямкови плаки с капаци, единично опаковани,стерилни, бр.	200
4	Плоскодъдни 24-ямкови плаки с капаци, единично опаковани,стерилни, бр.	50
5	Плоскодъдни 96- ямкови плаки с капаци,единично опаковани,стерилни, бр.	400
6	Комбитипове 5 ml (1=100 microl) стерилни,единично опаковани, бр.	2000
7	Серологични пипети стерилни, единично опаковани, 5мл, бр.	2000
8	Серологични пипети стерилни, единично опаковани, 10мл, бр.	1000
9	Серологични пипети стерилни,единично опаковани, 50мл, бр.	2000
10	Епруветки пластмасови тип "Ependorf" 1.5 ml, бр.	2150

11	Епруветки пластмасови тип "Ependorf" 2 ml, бр.	2130
12	Петрита 60 x 15 мм площ 21 см ² , стерилни, бр.	300
13	Пластмасов статив за епруветки от 50мл, бр.	3
14	Полипропиленови ,нестерилни, облодъдни епруветки 16x100мм, бр.	500
15	Полипропиленови центрофужни епруветки с диаметър 30мм, височина 115мм, градуирани, конични 50мл , стерилни до 20бр. оп.	300
16	Петри PVC, ф90 стерилни, бр.	1010
17	Петри PVC, ф55мм стерилни, бр.	1410
18	Кутия за съхранение на 1.5 мл виалки (диам.12мм x вис.32мм) ,ND8, ND9,ND10, ND11,81-100бр.отделни камери с букво-цифрова кодировка,с капак, мостра , бр.	31
19	Криокутии, мостра , бр.	20
20	Криокутии за съхранение на 1,5 милиметрови фиолки /диам.12ммxвис.32мм/, мостра , бр.	3