

ДО
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ПЛЕВЕН

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от «Дарис – МС» ЕООД, 1404, гр. София, ул. Костенски водопад № 57, ет .1, ЕИК
121020530

/ фирма, седалище и адрес на управление, ЕИК/ БУЛСТАТ /

представяван от Даниела Тошева Кацарска, ЕГН

заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД

/трите имена, ЕГН на представляващия/

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет «Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване за аудитории, и обучение на персонал за нуждите на факултет по „Фармация“ при МУ-Плевен“ по обособена позиция № 2 „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване, и обучение на персонал за нуждите на факултет по „Фармация“ при МУ Плевен с цел изучаване производството и клинични изпитвания на лекарствени форми в процеса на обучение на студенти“. Ви представяме нашата ценова оферта, както следва:

Посочва се в табличен вид: за всички стоки посочени в описанието на съответната обособена позиция, за която участникът участва: наименование на стоката; описание; количество; цена/единична без ДДС и обща без ДДС, съобразно количество посочено в техн. спецификация/.

* образец на таблицата:

Обособена позиция № 2 „Фармация“ при МУ Плевен с цел изучаване производството и клинични изпитвания на лекарствени форми в процеса на обучение на студенти“:

Стока	Описание	Колич ество	цена	
			единична	обща
			без ДДС	без ДДС
1. Лабораторен рН метър	Настолен рН/ORP- метър, обхват: рН - 2.00 до 16.00, ORP от -2000 до +2000 mV, температура от -20.0 до 120.0 °C; разкривателна способност: рН 0.01 / 0.001 рН, ORP 0.1 до ±999.9 mV, 0.1 °C, точност: ± 0.01 / ± 0.002 рН, ± 0.2 mV до 699.9 mV / ± 0.5 mV до 999.9 mV / ± 2 mV извън тези стойности, температура ± 0.4 °C; автоматична калибрация с до три	3 бр.	893.55	2 680.65

заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД



000000

10. Техническа весна	Техническа весна - обхват 4200 g, точност 0.01 g, бledo O 160 mm, вътрешна калибровка	1 бр.	2 103.15	2 103.15
11. Техническа весна	Техническа весна - обхват 720 g, точност 0.001 g, вътрешна калибровка	2 бр.	2 624.86	5 249.72
12. Магнитна бъркалка с контролируема температура	Магнитна бъркалка с контролируема температура - макс. 380 °C, скорост - макс. 1500 rpm, капацитет на разбъркване - макс. 20 L, размери 180x180 mm, материал: тяло - алуминиево, нагревател - керамично покритие, киселинно / химически устойчив	22 бр.	963.69	21 201.18
13. Електромагнитна бъркалка с нагряване	Електромагнитна бъркалка с нагряване - макс. 380 °C, скорост - макс. 1500 rpm, капацитет на разбъркване - макс. 20 L, размери 180x180 mm, материал: тяло - алуминиево, нагревател - керамично покритие, киселинно / химически устойчив	6 бр.	963.69	5 782.14
14. Електромагнитна бъркалка с нагряване	Електромагнитна бъркалка с нагряване - Обороти от 250 до 1600 rpm, нагряване от 36 до 250 °C, 2 L	2 бр.	963.69	1 927.38
15. Магнитна бъркалка с нагряване	Магнитна бъркалка с нагряване - макс. 380 °C, скорост - макс. 1500 rpm, капацитет на разбъркване - макс. 20 L, размери - 180x180 mm, материал: тяло - алуминиево, нагревател - керамично покритие, киселинно / химически устойчив	2 бр.	963.69	1 927.38
16. Механична бъркалка	Механична бъркалка - капацитет на разбъркване 10 L, скорост 0 - 3000 rpm, контрол на скоростта - дaвeн	2 бр.	1 280.65	2 561.30
17. Лабораторна центрофуга	Лабораторна центрофуга - максимална скорост 6000 RPM, окomплектована с ротор 8 x 1.5/2.2 ml, ротор 8 x 0.2 ml, 230V, 50/60 Hz, автоматичен контрол на скоростта / постоянна скорост. Увеличаване на скоростта в рамките на 5 секунди до 90 % от оценената скорост и намаляване на скоростта - 15 сек.	3 бр.	1 819.09	5 457.27
18. Центрофуга	Лабораторна центрофуга - температурен обхват: - 20°C - +55°C, капацитет 500 мл., таймер: 0 до 99 min 59 s или режим на непрекъсната работа, LCD дисплей, размери: 365 x 660 x 320 mm [HxWxD], мощност до 450W, захранване 220V / 60 Hz, тегло 46.5kg, функции за заключване на капака защита при висока скорост: в комплект с 6-ти ротор за 24 x 2/1.5ml, 15 100 rpm, 21 158 RCF. Съществуваща опция за летящи ротори 4 x 100 ml с кошници за 50 до 100 ml и различни адаптори: летящ ротор 4 x 70 ml с кошници 70 ml (O 57x66 mm), 4000rpm; специални ротори за 24 капилляри с дължина 75mm, 13000 rpm, за Flat hematocrite reader и Round hematocrite reader; специален ротор за 6 касети с държачи и адаптори съответно 20x0.4/0.2ml, 10x2/1.5ml, 14000 rpm; 2x1 MTP (standard), 3000 rpm.	1 бр.	15 189.65	15 189.65
19. Муфелна пещ за изгаряне на проби	Муфелна пещ за изгаряне на проби - програмируема, дигитална - капацитет - 3 литра, обхват на температурата от 300 до 1200 °C, захранване 1 N, размери: външни 390 x 480 x 530 mm; вътрешни 130 x 250 x 90 mm; мощност 1.4 kW; PID контролер, 16 сегмента; тегло 54 кг. Време за достигане на 800 °C - 16 min.	2 бр.	6 398.81	12 797.62
20. Автоклава - 50 л, темп. на стерилизация 105 - 136°C	Автоклава - 50 л, работен обхват на температурата: 126 °C, работно налягане: 0.14 - 0.165 Mpa, захранване 220V, 50/60 Hz, температурна флукутация < 2 °C, материал - неръждаема стомана, размери 700x510x820 mm, тегло 90 кг.	1 бр.	10 893.75	10 893.75

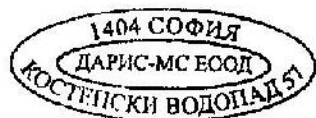


заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД

003838

21. Водна баня	Водна баня - полезен обем 22 l, температурен обхват от +5 °C надзаобикалящата среда до +100 °C, таймер 99ч 59мин, размери 500 x 295 x 150 mm, захранване 230V 50/60Hz, Дигитален контрол на температура и време.	3 бр.	1 904.70	5 714.10
22. Ултразвукова баня	Ултразвукова баня - обем 3,3 L; нагряване от температура на заобикалящата среда до 85 °C; таймер: 0 - 30 мин., размери 240 x 140 x H 100 mm, мощност 290W	1 бр.	1 813.39	1 813.39
23. Водна вакуум помпа, PVC	Водна вакуум помпа, материал PP	3 бр.	389.15	1 167.45
24. Вакуум помпа, електрическа	Стандартна дифракционна вакуум помпа, електрическа, дебит 11.6l / min, вакуум 100 mbar, захранване 90 - 260 V, 50 / 60 Hz	2 бр.	2 659.55	5 319.10
25. Вакуум, ротационна маслена помпа	Вакуум, ротационна маслена помпа 1. Двустепенна. 2. Ротационна / не мембранна / 3. Среден дебит 2.6 л / мин. 4. Вакуум - 2,7x 10 ³ Защита на мотора 54 IP, Скорост на мотор - 2875 rpm; скорост на помпата - 3450 rpm, ниво на шум < 50 dB; капацитет на маслото - 0.4 л.; дебит на изпомпана вода - 30 g / h	1 бр.	9 041.15	9 041.15
26. Водна помпа за вакуум 1/2"	Водна помпа за вакуум 1/2", стъклена	7 бр.	293.48	2 054.36
27. Ротационен вакуум изпарител	Ротационен вакуум изпарител - вертикална конфигурация, охлаждаща повърхност 1200 cm ² ; Размер на колбата, мл - 50 -3000; нагряваща баня с обхват > 180°; регулируем ъгъл на глицерина - 45 °; обхват на регулиране на лифтовата система до крайната точка - 140 mm.; скорост - 20- 280 rpm.	2 бр.	17 148.44	34 296.88
28. Ротационен изпарител	Ротационен изпарител 1. Мембранна вакуум помпа (за да не се допуски замърсяване на околната среда). 2. Охлаждаща система за пълна кондензация на разтворителя (за да не се допуски замърсяване на околната среда). 3. Контрол на температури на водната баня. 4. Електронен контрол на вакуума. 5. Електронен контрол на скорост на въртене.	2 бр.	23 345.65	46 691.30
29. Бехерови чаши	Бехерови чаши			
20 мл	20 мл	20 бр.	3.62	72.40
50 мл	50 мл	20 бр.	5.32	106.40
100 мл	100 мл	20 бр.	5.76	115.20
250 мл	250 мл	20 бр.	7.67	153.40
500 мл	500 мл	15 бр.	10.82	162.30
1000 мл	1000 мл	5 бр.	16.19	80.95
Мерителни цилиндри	Мерителни цилиндри, клас А			
20 мл	20 мл	3 бр.	15.86	47.58
50 мл	50 мл	5 бр.	14.84	74.20
100 мл	100 мл	5 бр.	16.52	82.60
250 мл	250 мл	5 бр.	24.75	123.75
500 мл	500 мл	5 бр.	56.26	281.30
1000 мл	1000 мл	2 бр.	74.24	148.48
30. Колба на Бунзен	Колба за филтруване под вакуум, 500 мл	3 бр.	81.25	243.75
	Колба за филтруване под вакуум, 1000 мл	3 бр.	104.97	314.91
31. Бюхнерова фуния	Бюхнерова фуния, порцеланова, 290мл,	2 бр.	437.68	875.36

заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД



000039

	диаметър 90 мм			
	Бюкнерова фуния, порцеланова, 580 мл, диаметър 110 мм	2 бр.	477.58	955.16
32. Термометри	Термометри - живачни, затворена скала, обхват - 10 °C до + 250 °C, деление 1 °C	15 бр.	211.05	3 165.75
33. Вискозиметър на Хюплер с комплект от шест топчета	Вискозиметър на Хюплер с комплект от шест топчета - обхват на измервания вискозитет 0.5 - 100 000 mPas, температурен обхват: -20 до +120 °C, възпроизводимост: по-добра от 0.5 %, съпоставимост: по-добра от 1 %, в комплект с 6 топчета - топчета 1 и 2 от борсиликатно стъкло, 3 и 4 - никел-желязна сплав, 5 и 6 - неръждаема стомана, контролен термометър: -1 до + 26 °C, инструменти за почистване, калибрационен лист и ръководство за работа	1 бр.	9 670.27	9 670.27
34. Ротационен вискозиметър	Ротационен вискозиметър - обхват 20 - 6,000,000 cP; Температурна сонда PT100; температурен обхват 0 - 100 °C; резолюция - 0,1 °C; скорост - 0,01 - 200 rpm; 54 скорости; Точност ±1% по цялата скала; Повтаряемост 0.2%; Възможност за промяна на показаната от системата SI в CGS; директно отчитане на резултатите на дисплея; със звукова и визуална аларма; Функция за автоматично избиране на обхвата; Възможност за програмиране; Измерване на динамичен или кинематичен вискозитет; Памет за 10 програми; Интерфейс USB; Софтуер. Окомплектовката включва стандартни шпиндели, предпазител за тик, стойка за вискозиметъра, USB- кабел, софтуер и куфарче.	1 бр.	12 664.87	12 664.87
35. Кондуктометър	Обхват на измерване на електропроводимост: 0.001 uS/cm, 1000 mS/cm, Температурен обхват: 0.0 - 100.0 °C	1 бр.	4 158.40	4 158.40
36. Клатачна машина	Клатачна машина - универсална, орбитална лабораторна клатачка, с реактивно разбъркване; амплитуда на орбиталното движение 20, 30, 40 mm; таймер за избиране на времеви интервал с функция за непрекъснато разбъркване; контрол на скоростта 10-300 rpm; капацитет до 10 kg; за платформа с размери 350 x 350 mm, с включена универсална платформа.	1 бр.	3 611.39	3 611.39
37. Сита за гранулиране				
Сито за пресяване	Сито за пресяване с размери 500 x500 x 80mm - размер на порите 0,5 mm	1 бр.	1 586.83	1 586.83
Сито за пресяване	Сито за пресяване с размери 500 x500 x 60 mm - размер на порите 0,71 mm	1 бр.	1 601.18	1 601.18
Сито за пресяване	Сито за пресяване с размери 500 x500 x 60 mm - размер на порите 1,0 mm	1 бр.	1 605.98	1 605.98
Сито за пресяване	Сито за пресяване с размери 500 x500 x 60 mm - размер на порите 1,6 mm	1 бр.	1 629.99	1 629.99
Сито за пресяване	Сито за пресяване с размери 500 x500 x 60 mm - размер на порите 2,0 mm	1 бр.	1 629.99	1 629.99
38. Апарат за ситов анализ	Апарат за ситов анализ - вибрационен ситов шейкър: • проектиран за автоматично отделяне на материали с различни размери на фракциите / частиците; • управление- електромагнитно: • 230 V, 1 / ф, 50 Hz; • всички механични и електрични части на апарата са изработени от неръждаема стомана / корпус; • таймер: до 99 мин; • контрол на амплитудата на вибрация: 0 - 2,5 mm;	1 бр.	16 246.72	16 246.72

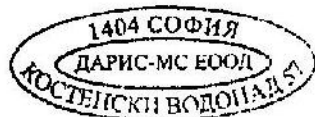
заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД



000573

	<ul style="list-style-type: none"> • с възможност за натоварване до 8 сита с диаметър 200 mm, дъно и капак; • набор от сита с големина на ситовите отвори: <ul style="list-style-type: none"> - 0.1 mm; 0.3 mm; 0.5 mm; 0.701 mm; 1.00 mm 			
39. Форми за глобули и супозитории	Пластмасова форма - empty medicine pill jag, 100 броя в опаковка, капацитет 6 грама; Пластмасова форма - empty medicine pill jag, 100 броя в опаковка, капацитет 9 грама;	2 бр.	630.00	1 260.00
40. Перколатори с кран	Перколатор с кран - 1000 ml, състоящ се от колба, цилиндр с кран и стойка	10 бр.	2 150.23	21 502.30
41. Дестилационна апаратура				
Прав хладилник	Прав хладилник с два шлифа 29/32 mm	1 бр.	341.29	341.29
Обратен хладилник - спирален	Обратен хладилник - спирален с два шлифа 29/32 mm; дължина 300 mm;	1 бр.	180.27	180.27
Обратен хладилник - топков	Обратен хладилник - топков с два шлифа 29/32 mm; дължина 300 mm;		207.06	207.06
Крюмер	Крюмер с два шлифа 29/32 - 29/32 mm	1 бр.	70.30	70.30
Колба облодънна	Колба облодънна с две паралелни гърла с размер на шлифа 29/32 - 29/32 mm, капацитет 250 ml.	1 бр.	112.37	112.37
Ерленмайерова колба	Ерленмайерова колба, тясно гърло, 250 ml.	1 бр.	6.18	6.18
42. Тензиометър на Du Nouy	Тензиометър на Du Nouy Лабораторен, чрез силос метод, автоматичен, самостоятелен с микропроцесорно управление. Обхват: 0-199.9mN/m; Резолуция: 0.01mN/m; Грешка, максимално +/-1%; Автоматично усредняване, автоматично установяване на долно зададено ниво с ватостоп; Задръжане и запамятаване на максимална стойност; размери: 200x260x300mm, 10kg; Температура околна: до 20+/-5C; LCD дисплей, разположен в горната част на апарата над топлата на окачване на измерителната нишка;	2 бр.	13 482.00	26 964.00
43. Камера за стабилност с принудителна циркулация от неръждаема стомана	Камера за стабилност с принудителна циркулация от неръждаема стомана. Полезен обем: 245 l Температура обхват: -10 +60C Влажност: 30%-90% Осветление: светлинен модул с интензитет 10 000 lux.	1 бр.	38 193.23	38 193.23
44. Лабораторен високоскоростен миксер гранулятор	Лабораторен високоскоростен миксер гранулятор 1. Структура: камера за смесване; бъркалка, чотър и задвижваща система; изпускателно устройство; ръчно въпрыскване на свързващо вещество и управление на системата. 2. Работен принцип: интегрирана пневматична механична система, управлявана чрез програмируем логически контролер и инверторен контрол. Пълно миксване под действието на бъркалката в херметична среда, последвано от въпрыскване на спойващ разтвор. Образуване на еднакви мокри частици, формирани за следващите процедури под действието на чотъра и бъркалката. 3. Обхват на работния обем - от 1 до 5 литра (от 1 до 2.5 kg) 4. Стабилност на системата: бъркалка, чотър и мелница с инверторен контрол и програмируем логически контролер. Редуктор, свързан към вала на работната бъркалка чрез метални връзки за подобряване точността на въртене. Чифт аксиални лагери за оста и чифт ролкови	1 бр.	241 745.00	241 745.00

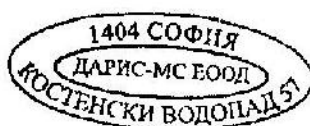
заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД



000000

	<p>лагари за радиалната част, осигуряващи стабилност и здравина на производството.</p> <p>5. Контролна система: състояща се от операционен терминал и електрическо табло. Операционният терминал се състои от сензорен екран, управление на мощността и аварийен стоп. Електрическото табло включва програмируем логически контролер, превключвател на въздух, реле, контактор, инвертор и други компоненти. Пневматичната система е инсталирана във вътрешната част на машината.</p> <p>6. Оптимизирана бързалка с тангентно разположени перки за висок интензитет.</p> <p>7. Материал на металният корпус: неръждаема стомана SUS 304 / 316L, вътрешна полирана повърхност с размер на частиците Ra ≤ 0,2 μm; външна гланширана повърхност Ra ≤ 0,4 μm.</p> <p>8. Контрол на процеса на гранулиране, включително възпроизводимостта: чрез метода на крайната точка.</p> <p>9. Запис на данни: детайлно записване на процесите, отнасящи се до производителността.</p> <p>10. Безопасност: камера за смесване, оборудвана със заключващо устройство. Експериментално тестово устройство - аларма при ниско налягане на въздуха, аларма при отворен капак на камерата за смесване, аларма при отворен вход на изпускателното устройство, аларма при отворен капак на изпускателното устройство. Защита от претонаране. Инверторен контрол тип Danfoss инвертор за гарантиране на безопасност и стабилност на производството. Програмируем логически контролер тип Siemens на принципа на константен въртящ момент за гарантиране на безопасност и стабилност на производството.</p>			
45. Лабораторна ротационна таблетна машина	<p>Лабораторна ротационна таблетна машина с 5 станции за повисване, регулируема производителност, основно налягане. Производителност 9600 таблетки / час. Макс. диаметър на таблетка: 13 мм. Защитен екран от специално органично стъкло.</p>	1 бр.	28 831.60	28 831.60
46. Лабораторен казан за филмиране и дражиране	<p>Казан за филмиране и дражиране</p> <p>*подходящ за производство на филмирани таблетки:</p> <ul style="list-style-type: none"> *различен ъгъл на фиксиране до 45°; *капацитет - 9,5 l ± 0,5 l; *обхват на работен капацитет 2 литра до 3 литра; *прегради във вътрешната част на казана - 3; *нетно тегло 4,8 кг; *захранване 220 VAC, 50 Hz; *перисталтична водна помпа с дебит вариращ от 0,5 мл/мин. до 100 мл/мин. (с вода при 25 °C), подходяща за всички маркични с размери на отвора, вариращ от 1,4 до 4 мм и с дебелина 1,5 мм., променява скорост от 1 до 100 RPM; *дигитален дисплей, точност на положително добова от 1 %, приблизително тегло 5 кг., размери Ш x В x Д = 180 x 150 x 293 мм. *мини изсушител с дигитален температурен индикатор с обхват от 30 до 110 °C; тегло 22 кг; мощност 1 kW; *мини спрей - дозатор с почистваща игла, ъгъл на пръскане 60° ± 5°, отвор на дюзета Ø 1 mm; *мини компресор- капашет на резервоара минимум 24l, максимално налягане поне 8 	1 бр.	19 037.90	19 037.90

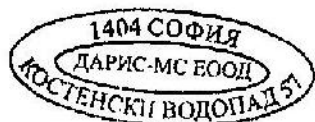
заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД



000000

	bag, въртящ въздушен поток при 1 bag: 60 л/мин, 93 л/мин, 135 л/мин Съвместим като приставка с многомодуларна система (поз. 48) за гранулиране (сухо и мокро), смилане на гранули и пълнене на капсули.			
47. Лабораторен капсул автомат	Лабораторен капсул автомат • За пълнене и затваряне на ТЖК 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5 • Напълно автоматичен автомат с максимална производителност от 200 капсули/мин. • Включени: захранващи станции за прах и гранули; вакуум помпа; контейнери за вода и готови капсули; праховосмукаща система; • Лесен за обслужване софтуер, тъч скрийн екран. Честотен преобразувател с програмируем логически контролер (PLC)	1 бр.	235 795.00	235 795.00
48. Лабораторна система със задвижващ двигател и редуктор с различни приставки	Лабораторна система с задвижващ двигател и редуктор с различни приставки и преходници • Основно задвижващо устройство за поставяне на различни приставки - захранване 230 V, 50/60 Hz. Електричен мотор, дигитален дисплей, мощност на мотора 0,75 kW, максимален въртящ момент 35 Nm, таймер от 0 до 999 мин, размери 24 x 12 x 18 инч, тегло 52 кг Основно устройство с регулируема скорост в обхват от 5 до 434 RPM чрез електронна система за скорост и универсално устройство с функция за регулиране ъгъла на работа и скоростта при използване на различните приставки.	1 бр.	22 879.50	22 879.50
- Универсално устройство	Универсално устройство, което надглежда основното задвижващо устройство. Настройка на ъгъла на опериране от 0 до 60 ° Обхват на скоростта от 5 RPM до 430 RPM или, тегло 5,5 кг, размери 16,5 x 7 x 10,5 инч.	1 бр.	7 513.10	7 513.10
- Мокър осцилиращ гранулятор	Мокър осцилиращ гранулятор- осцилиращ ротор за производство на гранули с различни размери, материал- неръждаема стомана, в комплект със сито за гранулиране с размери от обхвата 6 MESH до 50MESH, работен капацитет 25 кг./ час, тегло 19,5 кг, размери 19,5 x 12 x 10,5 инч.	1 бр.	15 247.75	15 247.75
- Хомогенизатор двойноконичен	Хомогенизатор -двойноконичен за бързо смесване на всички видове прахови частици и гранули, двойноконичната форма за добро хомогенизиране, капацитет 6 кг.; работен капацитет с обхват от 3 до 4 кг.; тегло 5 кг.	1 бр.	12 795.30	12 795.30
- Хомогенизатор-кубичен	Хомогенизатор- кубичен - бързо и фино хомогенизиране на сместа, материал - неръждаема стомана, пълнен капацитет на натоварената кубична валя 3 кг/ 3 литра, работен капацитет- с обхват от 1,5 кг/ 2 литра, тегло- 3 кг, размери 9 x9 x10 инч.	1 бр.	12 795.30	12 795.30
- Сух гранулятор	Сух гранулятор- използва се за гранулиране на таблетки, овални заготовки, драже и пелети. Работи чрез две мощни роли с зъбни. Когато се използват твърди частици размери от 2 мм до 2,5 мм дебелина, чрез гранулатора се получават 50 % с размери 16 MESH, 25 % с размери 24 MESH, 10 % с размери 70 MESH, 20 % прах. Производителност минимум 18 кг/час, тегло 12,5 кг, размери на приставката 10 x 18 x 13,5 инч.	1 бр.	14 235.90	14 235.90
49. Тестова апаратура				
- За устойчивост на	За устойчивост на счулване на таблетки.	1 бр.	9 829.80	9 829.80

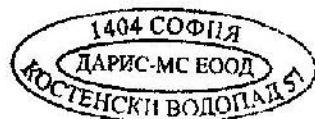
заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД



030379

счулване на таблетки. Цифров	Цифров 1. За таблетки до 30mm; 2. Обхват сила до 200N $\pm 0.04N$; 3. LCD дисплей в N (превръщане в g, lbs, oz); 4. Интерфейс RS232, Minutoyo или аналогов изход за данни; 5. Захранване мрежово и с батерии, мрежови адаптори зареждащо устройството; 6. Калибрационен сертификат.			
- За ъгъл на покой и скорост на течение	За ъгъл на покой и скорост на течение 1. Апарат за измерване свойства на течливост, скорост на течение и ъгъл на покой по USP@Ph.Eur. Мери логик през отвор, ъгъл на покой, налягане на компресиране и отношението на Hausner; 2. Цилиндрична приставка за измерване течливост през отвор. Стомаден цилиндър 76mmx57mm, капацитет 200ml, 20 приставки-дискове за отвори с размери 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36mm; 3. Мери вътрешна течливост; 4. Приставка: фунт за измерване в следните режими: измерване време на изтичане на проба с известна маса, измерване време на изтичане на проба с известен обем, определяне на времето на проба за предварително определено време, определяне на прага на време в зависимост от тежестта на масата (съотношение тежест/време). Приставка с везна и таймер, свързани към микропроцесор на процеса; 5. Приставка за ъгъл на покой. 100mm цилиндър, височина на платформата в обхвата 0-300mm, точност 0.03mm, 10mm отвор на фунтията на височина 75mm над платформата. Ръчна бъркалка за фунтията.	1 бр.	29 141.44	29 141.44
- За изтриваемост на таблетки	За изтриваемост на таблетки; 1. 2 барабана; 2. Сертификат за съответствие с USP и Ph.Eur.; 3. Скорост на въртене 20-60rpm, стъпка 1rpm; 4. Мембранна клавиатура; 3. Продължителността на теста може да се подбира между броя на завъртанията на барабана (в обхват 1-999999) или време (до 99 часа, 59 минути, 59 секунди); 4. LCD екран.	1 бр.	11 747.93	11 747.93
- За плътност на стръскване (tap density), по метод 1 и метод 2 на USP и Ph.Eur.	За плътност на стръскване (tap density), по метод 1 и метод 2 на USP и Ph.Eur. 1. Два тестови станции; 2. Два стъклени цилиндъра по 250ml; 3. LCD дисплей	1 бр.	10 072.62	10 072.62
- За плътност насипна (bulk density) - Scott volumeter	За плътност насипна (bulk density) - Scott volumeter 1. По USP@Eu.Ph за обемна плътност 2. Стомадени фунтии на горния край с вграден метален ситовекран с отвори 8-MESH; 3. Стомадени фунтии на долния край за насочване на приховата проба към събирателя съд; 4. Средна част с 4 стъклени насочващи глаки; 5. Събирателен съд с обем 25ml ± 0.05 ml; 6. Носещ стелд за компонентите на апарата; 7. Опция филтър 10-MESH.	1 бр.	7 267.17	7 267.17
- Тестер за разпадаемост на таблетки	Тестер за разпадаемост на таблетки 1. Две работни станции, всяка със 6 епруветки с вътрешни размери 77,6x21mm, за 6 таблетки в една партида. Филтър с пори 2mm в долния край.	1 бр.	22 277.34	22 277.34

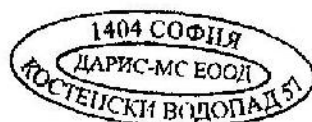
заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД



000074

	<p>2. Сертификат за съответствие с USP@ Ph. Eu.</p> <p>3. Здрава метална конструкция с моторен драйвер при фиксирана скорост 30rpm(+/-1rpm) и амплитуда на удара 55mm(+/-1mm).</p> <p>4. LCD дисплей.</p> <p>5. Автоматично потапяне и повдигане на кошниците над средата в началото и края на теста.</p> <p>6. Специална конструкция на кошниците за бързо студене и почистване.</p> <p>7. Термостатиращ циркулатор с независимо загряване с цифрово управление и точност +/-0.25C.</p> <p>8. Сензор и акустична аларма за ниско ниво на течността.</p> <p>9. Продължителност на тест до 99ч. 59мин. и 50сек.</p> <p>10. Акустичен сигнал за края на теста.</p> <p>11. Постоянно следене на времето и температурата върху LCD екрана.</p> <p>Еднокомпонентна водна баня, формована под вакуум в твърда PETG, за лесно почистване и избиждане на протичане.</p>			
50. Ексикатор с кран и плоча	Ексикатор с кран - диаметър 300 mm, кавак с изпускателен кран	5 бр.	506.59	2 532.95
51. Лабораторна камина	<p>Лабораторна камина със свързване към централна вентилационна система</p> <ul style="list-style-type: none"> Външни размери (W*D*H): 1240*800*2200 mm Вътрешни размери (W*D*H): 1020*570*872 mm Материал на основната конструкция - направена от керамика, силна устойчивост към силни киселини и основи Материал на работния плот - химически устойчив плот, изработен от фенолни смоли. Панел (предно стъкло), изработено от 5 mm закалено стъкло, с възможност за ръчно регулиране на височината. Сервизен панел с дисплей за настройка. 2 бр. водоустойчиви контакти 1 бр. кран за вода 1 бр. точна мивка флуоресцентна лампа- 30W*2 бр Шкаф с 3 бр. врати със заключване под камината Взривобезопасен вентилатор Антиурболенна система с възможност за различни настройки на въздушния поток. 	4 бр.	16 201.50	64 806.00
52. Лабораторна камина	<p>Лабораторна камина със свързване към централна вентилационна система</p> <ul style="list-style-type: none"> Външни размери (W*D*H): 1540*800*2200 mm Вътрешни размери (W*D*H): 1320*570*872 mm Материал на основната конструкция - направена от керамика, силна устойчивост към силни киселини и основи Материал на работния плот - химически устойчив плот, изработен от фенолни смоли. Панел (предно стъкло), изработено от 5 mm закалено стъкло, с възможност за ръчно регулиране на височината. Сервизен панел с дисплей за настройка. 2 бр. водоустойчиви контакти 1 бр. кран за вода 1 бр. точна мивка флуоресцентна лампа-2 броя x 30W Шкаф с 3 броя врати със заключване под камината Взривобезопасен вентилатор 	17 бр.	17 272.50	293 632.50

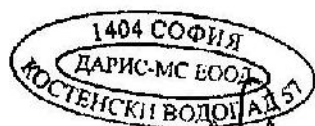
заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД



000000

	лампа 2 x 21 W; Индикатор за живот на филтъра.			
59. Преносими кондуктометри	Преносим кондуктометър - Портативен уред за измерване на проводимост / температура; Водостойчив; Обхват 0.00 - 19.99 $\mu\text{S}/0.0 - 199.9 \mu\text{S}/0 - 1999 \mu\text{S}/0.00 - 19.99 \text{ mS}/0.0 - 199.9 \text{ mS}$. Температурен обхват: -9.9 °C до 120.0 °C; Офсет: 0.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$; Склон: 1 точка с 6 предварително запомнени стандарта (84.0, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 5.00, 12.88, 80.0, 111.8 mS/cm); Температурен коефициент 0.0 до 10.0 % / °C; Референтна температура: по избор от 15 °C до 30 °C; Електрод с вграден температурен сензор и 1m кабел; GLP; Захранване: батерии 4 x 1.5 V AA; Калибрационни стандарти: 2 x 20 ml; Противоударна обвивка;	4 бр.	807.28	3 229.12
60. Поляриметър	Ръчен поляриметър Точно определя оптичната ротация на вещества, бързо и лесно. Измерва оптичната ротация през целия обхват на измерване с висока точност. Подходящ за приложения от рутинни измервания за изследователни експерименти за иновативни проекти. Обхват на измерване на въртене: $\pm 180^\circ$ Резолуция: 1° Точност: 0.05° Фактор на увеличение на лупата: 4x Източник на светлина: Монохроматична LED, 1.2 W, LD = 590 nm (еквивалент на Na лампа) Дължина на епруветки: 100 mm и 200 mm. Захранване: Входно: 100 / 240 Vac, 50/60 Hz Изходно: 5 Vdc 500mA Външни размери: 450 x 180 x 320 mm.	1 бр.	3 389.26	3 389.26
61. Рефрактометър на Аббе	Рефрактометър на Аббе - ръчен рефрактометър Главна призма: Хоризонтална Средна призма: Монтирани на панта Индикс на пречупване мащаб: Nd 1.300 - 1.700 Прецизност: Nd ± 0.0003 деление: Nd 0.0005 Захарна измервателност: 0-95% от Nd 1.300 - 1.530 Прецизност: 0-50% = 0.2%, 51-95% = 0.1% деление: 0.25% Термометър мащаб: 0 °C - 70 °C, DIV. 1 °C Размер: 140 x 100 x 235 mm	1 бр.	3 254.77	3 254.77
62. Спиртомер	Спиртомер Gay-Lussac Precision Обхват на измерване: 0 - 100.1 Дължина: 260mm Референтна температура: 15 °C	1 бр.	231.46	231.46
63. Котлони	Лабораторни котлони • Отлични за сушене на проби и повечето приложения за нагряване в лаборатории • С март двигател на тяло, направено от алуминий легство (HP-20A) • Изключително температурно единство По-малко от 10% при стабилна температура • Изключителна линейност при контрол на температурата чрез специално проектирани схеми (контрол PWM) • Плоча с керамично покритие за химическа/киселинна устойчивост • Големина на плочата: 180 X 180mm • Материал: Тяло - Алуминий с прахова	3 бр.	1 022.60	3 067.80

заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД



000000

	покритие -Плоча - С керамично покритие алуминий (резистентност към химикали / киселини, лесни за почистване) •Температурен обхват: 380°C ; Висока равномерност: темп. разлика под 10% •Нагревателна мощност: 600 W •Допустима темп.: 5 ~ 50 ° C •Размери: 206 X 307 X 99mm •Захранване: AC 230V, 1N~, 50/60Hz •Тип щепсел: Хибрид E + F Допустима относителна влажност: 85% R.H.			
--	--	--	--	--

Обща цена/ стойност: 1 587 952.91 лв без ДДС
1 905 543.49 лв с ДДС

Таблицата се попълва с всички стоки, описание, количество, посочено в техническата спецификация и завършва с:

обща цена/стойност: 1 587 952,91 /един милион петстотин осемдесет и седем хиляди и деветстотин петдесет и два и 0,91/ лв. без/ и 1 905 543,49 /един милион деветстотин и пет хиляди и петстотин четиридесет и три и 0,49/ лв с ДДС – сумирано от всички графи-«цена, обща без ДДС» за всички стоки по предмета на поръчката, съобразно техническата спецификация, с вкл. всички мита, транспортни разходи до краен получател, включително монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонал за работа със стоките, гаранционно обслужване – труд, транспортни разходи и резервни части в рамките на гаранционния срок.

Предложените цени са в лева/без/с ДДС/, като са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

Приемаме предложения начин на плащане в документацията и проекто-договора.

До сключването на договор тази оферта, заедно с писменото приемане от Ваша страна и известието за определяне на изпълнител, ще формират обвързващото споразумение между двете страни.

Съгласни сме валидността на офертата ни да бъде 3 /три/ месеца от крайния срок за подаване на предложението, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

Попълнената и приложена от Вас ценова оферта става неразделна част от договора.

****Забележка:** Ценовото предложение се попълва за всяка една обособена позиция, за която участникът подава оферта и се посочва за коя обособена позиция се отнася.

заличено на осн. чл.2 от ЗЗЛД

29/05/2017

Даниела Кацарска - Управител
/ дата / подпис /име, фамилия/



Handwritten signature/initials.

000378