

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1 "Лабораторно оборудване на лаборатории № 319 и № 322 "

<p>Към спецификацията са приложени чертеж № 1 и чертеж № 2 за разположението на отделните модули в лаборатория № 319 и лаборатория № 322. Във фармацевтичен факултет има такова обзавеждане, което е на разположение на кандидатите за оглед преди участие в процедурата. Общо изискване на Възложителя за всички шкафове, описани в спецификацията е задължително да имат гръб.</p>			
ОБЗАВЕЖДАНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ № 319			
артикул	техническа спецификация подробно описание /размери/	мярка	общо
1. Модулни работни места, техническа спецификация към модулните работни места от модул № 1 /8бр./ и модул №2 /4бр./ на чертеж № 1:			
1.1. Централна маса ТИП ОСТРОВ с р-ри: дълж./шир./вис. /4350мм / 1500мм/900мм/, включваща 8 бр. раб. места /модул 1 на чертеж № 1/, окомплектована със следните елементи:		бр.	1
1.1.1. ПЛОТ ОТ 2 ЧАСТИ РАЗПОЛОЖЕНИ СРЕЩУПОЛОЖНО ЗА 8 БР. РАБ. МЕСТА /цвят сив/; борд против разливане	с р-ри на едната част: дълж./шир./вис. от пода/ 3600мм/600мм/900мм/; химически устойчив /индустриална керамика/		
1.1.2. Т-панел разположен м/у двете части на плота /централно/ за 8бр. раб.места от листова стомана прахово боядисване /цвят сив/	Всяко работно място включва 1 бр. панел /цвят сив/ р/ри: дъл./шир/вис-/900мм/150мм/1620мм/ и прилежащи към панела 2 бр.сервизни колони /цвят сив/ с разположени на едната колона 1бр. смесител за студена вода, а на другата колона 4 бр. ел.контакти 16А IP44 (модул 1.1); към колонките са монтирани 2бр. рафтове с р/ри: 1-ви рафт -шир./дълб.900мм/150мм; 2- ри рафт -шир/дълб 900мм/300мм. Към панела е включен отливник (модул 1.2) с р/ри дълж./шир.300мм/150мм и дълб. 150мм;		
1.1.3. осветление / по 1 брой за всяко работно място от модул № 1 /	локално 900мм, луминисцентно		
1.1.4. шкаф на цокъл с изтеглящ се плот за писане , цвят сив / по 1 брой за всяко работно място /	намираш се под плота с р/ри шир./дълб./вис. 900мм/550мм/плътно разположен под плота /; от листова стомана прахово боядисване; 1бр. вграден рафт; 2бр. плътни врати и изтеглящ се плот за писане от ЛПДЧ материал намираш се над вратите, с р/ри шир./дълб./дебелина 900мм/550мм/15-20мм; заклучващо устройство уникално за всеки шкаф		
1.1.5. Два ъглови /пет ъгъла/ шкафа на цокъл с плотове химически устойчиви, от индустриална керамика и полипропиленови мивки	плот /цвят сив/ с р/ри шир./дълб./вис. от пода/ 750мм/750мм/900мм/ шкаф/цвят сив/ с р/ри шир./дълб./вис./ 750мм/700мм/ плътно разположен под плота/; листова стомана прахово боядисване;1бр. плътна врата; мивка с р/ри 430мм/470мм и дълбочина 250мм; лабораторен смесител Т/С вода,стоящ		

1.2. РАБОТНИ МЕСТА 4 бр. / <u>модул № 2 от чертеж № 1/</u> , всяко работно място да е окомплектовано със следните елементи:		бр.	4
1.2.1. ПЛОТ / цвят сив/ общ за четирите работни места; борд против разливане	с р-ри : дълж./шир./вис.от пода/ 3600мм/600мм/900мм;/химически устойчив /индустриална керамика/		
1.2.2. Т-панел разположен м/у двете части на плота /централно/ за 4бр. раб.места от листова стомана прахово боядисване, ЦВЯТ СИВ	всяко работно място включва 1 бр. панел с р/ри: дъл./шир./вис-/900мм/150мм/1620мм/ и прилежащи към панела 2 бр.сервизни колони с разположени на едната колона 1бр. извод за студена вода,а на другата колона 4 бр. ел.контакти 16А IP44 (модул 2.1); към колонките са монтирани 2бр. рафтове с р/ри:1-ви рафт- шир./дълб.900мм/150мм, 2- ри рафт -шир/дълб 900мм/300мм. На Т-панела е монтиран гръб (обхващаш Т- панела в пространството над плота) с р/ри шир/вис/900мм/720мм, от листова стомана, прахово боядисване, цвят сив. Към панела е включен отливник (модул 2.2) с р/ри дълж./шир.300мм/150мм и дълб. 150мм;		
1.2.3. осветление /по 1 брой за всяко работно място от ; модул № 2 /	локално 900мм, луминисцентно		
1.2.4. шкаф на цокъл с с изтеглящ се плот за писане; /цвят сив/	намиращ се под плота с р/ри шир./дълб./вис. 900мм/550мм/плътно разположен под плота; от листова стомана прахово боядисване;1бр. вграден рафт; 2бр. плътни врати и изтеглящ се плот за писане от ЛПДЧ материал намиращ се над вратите, с р/ри шир./дълб./дебелина 900мм/550мм/15-20мм; заклучващо устройство уникално за всеки шкаф		
2.Химическа камина с р/ри (ш/д/в):1200мм. / 750мм / 2200мм. / <u>модул №5 от чертеж 1/</u> Всяка камина следва да е окомплектована със следните елементи: техническа спецификация на елементите към камината:		бр.	4
2.1. Вентилируем шкаф за монтаж под камина, на цокъл, цвят сив / 1 брой за всяка камина/	с р-ри: (ш/д/в/ 1200мм. / 750мм./900мм./, здрава метална конструкция (листова стомана, прахово боядисване); 1бр. вграден рафт; 2бр.врати с заключващо устройство; плот химически устойчив /индустриална керамика/; заклучващо устройство уникално за всеки шкаф		
2.2. Извод за вода / 2 броя за всяка камина/			
2.3. Отливник / 2 броя за всяка камина: модул5.1 и модул5.2/			
2.4. Контакти / 4 броя за всяка камина/	16А IP44		
2.5. Вентилатор взривообезопасен / 1 брой за всяка камина/	номинални обороти 1300-1500 в минута; дебит 400-500 куб. м на час; изходяща мощност 0.1кW, възвратна клапа 1бр. за всяка камина		
2.6. Осветление / 1 брой за всяка камина/	локално 900мм, луминисцентно		
3. ШКАФ с естествена вентилация ;цвят сив ; / <u>модул №3, чертеж 1 /</u>	Метален /листова стомана , прахово боядисване/, пожарообезопасен,за съхранение на химикали и реактиви; р/ри шир/вис/дълб/-1200мм/1920мм/400мм; 3бр. вградени рафта; 2бр. плътни врати със заключващо устройство.	бр.	1

4.Метален стелаж / <u>модул 4, чертеж 1</u> ;цвет сив	с р-ри: (ш/д/в/ 1500мм. / 460мм./900мм./ Здрава метална конструкция от листова стомана , прахово боядисване, 2бр. рафта; цвет сив	бр.	1
5. Бюро / <u>модул 6, чертеж 1</u> /; цвет сив	плот меламиново покритие; р/ри дълж./шир./вис./ -1500мм/600мм/750мм/ с1бр. контейнер на колелца с 4 бр. чекмеджета, разположен пот плота	бр.	1
6. Стол	Въртящ се, кръгъл, с 4бр. метални крачета, кожена седалка с диаметър 32-34см, цвет черен	бр.	15

ОБЗАВЕЖДАНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ № 322			
1. Модулни работни места, техническа спецификация към модулните работни места от модул № 1 /6бр./ и модул №2 /4бр.+3бр. / на чертеж № 2:			
1.1. Централна маса ТИП ОСТРОВ с р-ри: дълж./шир./вис. /3450мм / 1500мм/900мм/, включваща 6 бр. раб. места /модул 1на чертеж № 2/, окомплектована със следните елементи:		бр.	1
1.1.1. ПЛОТ ОТ 2 ЧАСТИ РАЗПОЛОЖЕНИ СРЕЩУПОЛОЖНО ЗА 6 БР. РАБ. МЕСТА ,цвет сив;борд против разливане	с р-ри на едната част: дълж./шир./вис от пода./ 2700мм/600мм/900мм/; химически устойчив /индустриална керамика/		
1.1.2. Т-панел разположен м/у двете части на плота /централно/ за 6бр. раб.места от листова стомана прахово боядисване, цвет сив	всяко работно място включва 1 бр. панел с р/ри: дъл./шир/вис 900мм/150мм/1620мм и прилежащи към панела 2 бр. сервисни колони с разположени на едната колона 1бр. извод за вода,а на другата колона 4 бр. ел.контакти 16А IP44 (модул 1.1); към колонките са монтирани 2бр. рафта с р/ри: 1-ви рафт шир/дълб 900мм/150мм, 2-ри рафт шир/дълб 900мм /300мм. Към панела е включен отливник (модул 1.2) с р/ри дълж./шир.300мм./150мм и дълб. 150мм.		
1.1.3. Осветление / по 1 брой за всяко работно място общо 6 бр./	локално 900мм, луминисцентно		
1.1.4. Шкаф с 1 бр.чекмедже и 1бр. изтеглящ се плот за писане; на цокъл; цвет сив / по 1 брой за всяко работно място от модул № 1 на чертеж № 2 /	намиращ се под плота с р/ри шир./дълб./вис. 900мм/550мм/плътно разположени под плота/; от листова стомана прахово боядисване; вертикална преграда през средата на шкафа,1бр. вграден рафт от ляво на преградата; 2бр. плътни врати /1бр. врата от ляво с височина плътно до изтеглящия плот от ЛПДЧ материал, с /р/ри на плота шир./дълб./дебелина 450мм/550мм/15-20мм; 1бр.врата от дясно с височина плътно до чекмеджето с р/ри на чекмеджето шир. 450мм./дълб.200мм./; заклучващо устройство уникално за всеки шкаф		
1.1.5. Два ъглови /пет ъгъла/ шкафа на цокъл с плотове химически устойчиви, от индустриална керамика и полипропиленови мивки	плот /цвет сив/ с р/ри шир./дълб./вис. от пода/ 750мм/750мм/900мм/ шкаф/цвет сив/ с р/ри шир./дълб./вис./ 750мм/700мм/ плътно разположен под плота/; листова стомана прахово боядисване;1бр. плътна врата; мивка с р/ри 430мм/470мм и дълбочина 250мм; лабораторен смесител Т/С вода,стоящ		
1.2. РАБОТНИ МЕСТА 4бр. /модул № 2 от чертеж 2/ всяко работно място да е окомплектовано със следните елементи:		бр.	4

1.2.1. ПЛОТ / цвят сив/ общо 2бр. /2x2работни места;/ борд против разливане	с р-ри : дълж./шир./вис. от пода/ 3600мм/750мм/900мм;/химически устойчив /индустриална керамика/
1.2.2. Шкаф с 1 бр.чекмедже и 1бр. изтеглящ се плот за писане, на цокъл, цвят сив / по 1 брой за всяко работно място от модул №2 на чертеж № 2 /	намираш се под плота с р/ри шир./дълб./вис. 900мм/550мм/плътно разположени под плота;/ от листова стомана прахово боядисване; вертикална преграда през средата на шкафа,1бр. вграден рафт от ляво на преградата; 2бр. плътни врати /1бр. врата от ляво с височина плътно до изтеглящия плот от ЛПДЧ материал,с /р/ри на плота шир./дълб./дебелина 450мм/550мм/15-20мм; 1бр.врата от дясно с височина плътно до чекмеджето с р/ри на чекмеджето шир. 450мм./дълб.200мм.; заклучващо устройство уникално за всеки шкаф
1.2.3. Т-панел разположен м/у двете части на плота /централно/ за 4 бр. раб.места от листова стомана прахово боядисване /цвят сив/	всяко работно място включва 1 бр. панел с р/ри: дъл/шир/вис/ - 900мм/150мм /1620мм и прилежащи към панела 2 бр. сервисни колони с разположени на едната колона 1бр. смесител за вода,а на другата колона 4 бр. ел.контакти 16А IP44 (модул 2.1); към колонките са монтирани 2бр. рафта с р/ри:1-ви рафт шир/дълб 900мм/150мм, 2-ри рафт шир/дълб 900мм /300мм. На Т-панела е монтиран гръб (обхващаш Т- панела в пространството над плота) с р/ри шир/вис/900мм/720мм, от листова стомана, прахово боядисване, цвят сив. Към панела е включен отливник (модул 2.2) с р/ри дълж./шир.300м./150мм и дълб. 150мм
1.2.4. Осветление / по 1 брой за всяко работно място от модул № 2 на чертеж 2 /	локално 900мм, луминисцентно
1.2.5. Окачен шкаф,цвят сив / по 1 брой за всяко работно място от модул №2 на чертеж № 2 /	с р/ри шир./дълб./вис. 900мм/550мм/600мм; 2бр. врати и 1бр. вграден рафт ; от листова стомана, прахово боядисване; заклучващо устройство уникално за всеки шкаф
1.3. РАБОТНИ МЕСТА 3бр. /модул 2 от чертеж № 2/	
всяко работно място да е окомплектовано със следните елементи:	
1.3.1. ПЛОТ / цвят сив/ общ за четирите работни места	с р-ри : дълж./шир./вис. от пода/ 2700мм/600мм/900мм;/химически устойчив /индустриална керамика/
1.3.2. Шкаф с 1 бр.чекмедже и 1бр. изтеглящ се плот за писане, на цокъл, цвят сив / по 1 брой за всяко работно място от модул № 1 на чертеж № 2 /	намираш се под плота с р/ри шир./дълб./вис. 900мм/550мм/плътно разположени под плота;/ от листова стомана прахово боядисване; вертикална преграда през средата на шкафа,1бр. вграден рафт от ляво на преградата; 2бр. плътни врати / 1бр. врата от ляво с височина плътно до изтеглящия плот от ЛПДЧ материал,с /р/ри на плота шир./дълб./дебелина 450мм/550мм/15-20мм; 1бр.врата от дясно с височина плътно до чекмеджето с р/ри на чекмеджето шир. 450мм./дълб.200мм.; заклучващо устройство уникално за всеки шкаф
1.3.3. Т-панел разположен м/у двете части на плота /централно/ за 4 бр. раб.места от листова стомана прахово боядисване /цвят сив/	всяко работно място включва 1 бр. панел с р/ри: дъл/шир/вис/ - 900мм/150мм /1620мм и прилежащи към панела 2 бр. сервисни колони с разположени на едната колона 1бр. смесител за вода,а на другата колона 4 бр. ел.контакти 16А IP44 (модул 2.1), към колонките са монтирани 2бр. рафта с р/ри:1-ви рафт шир/дълб 900мм/150мм, 2-ри рафт шир/дълб 900мм /300мм. На Т-панела е монтиран гръб (обхващаш Т- панела в пространството над плота) с р/ри шир/вис/900мм/720мм, от листова стомана,прахово боядисване, цвят сив. Към панела е включен отливник (модул 2.2) с р/ри дълж./шир.300м./150мм и дълб. 150мм

бр.

3

1.3.4. Осветление / по 1 брой за всяко работно място от № 9 до № 12 /	локално 900мм, луминисцентно		
1.3.5.Окачен шкаф,цвят сив / по 1 брой за всяко работно място от модул №2 на чертеж № 2 /	с р/ри шир./дълб./вис. 900мм/550мм/600мм; 2бр. врати и 1бр. вграден рафт ; от листова стомана,прахово боядисване; заклучващо устройство уникално за всеки шкаф		
2.Химическа камина с р/ри (ш/д/в):1200мм. / 750мм / 2200мм./модул №5 от чертеж 2/ Всяка камина следва да е окомплектована със следните елементи: техническа спецификация на елементите към камината:		бр.	4
2.1. Вентилируем шкаф за монтаж под камина, на цокъл, цвят сив / 1 брой за всяка камина/	с р-ри: (ш/д/в/ 1200мм. / 750мм./900мм./, здрава метална конструкция (листова стомана, прахово боядисване); 1бр. вграден рафт; 2бр.врати с заключващо устройство; плот химически устойчив /индустриална керамика/; заключващо устройство уникално за всеки шкаф		
2.2. Извод за вода / 1 брой за всяка камина/			
2.3. Отливник / 1 брой за всяка камина, модул5.1/			
2.4. Контакти / 4 броя за всяка камина/	16А IP44		
2.5. Вентилатор взривообезопасен / 1 брой за всяка камина/	номинални обороти 1300-1500 в минута; дебит 400-500 куб. м на час; изходяща мощност 0.1кW, възвратна клапа 1бр. за всяка камина		
2.6. Осветление / 1 брой за всяка камина/	локално 900мм, луминисцентно		
3. ШКАФ с естествена вентилация /цвят сив/ /модул №3, чертеж 2 /	Метален /листова стомана , прахово боядисване/, пожарообезопасен,за съхранение на химикали и реактиви; р/ри шир/вис/дълб/-1200мм/1920мм/400мм; 3бр. вградени рафта; 2бр. плътни врати със заключващо устройство.	бр.	1
4.Тегловна маса /цвят сив/, модул№ 6 от чертеж 2	виброустойчива, за аналитични везни; с р/ри дълж./шир./вис./ 900мм/600мм/750мм/;метална ;прахово боядисване	бр.	1
5. Бюро /цвят сив/, модул № 8 от чертеж 2	плот меламиново покритие; р/ри дълж./шир./вис./ -/1500мм/600мм/750мм/ с1бр. контейнер на колелца с 4 бр. чекмеджета, разположен пот плота	бр.	1
6.Работна маса / цвят сив/, модул№ 7 от чертеж 2	с р/ри шир./дълб./вис. 1300мм/600мм/750мм; с плот химически устойчив /индустриална керамика/; 4бр. крака метална конструкция прахово боядисване	бр.	2
7. Лабораторен шкаф -мивка модул № 4 от чертеж 2	с р/ри шир./дълб./вис. 1200мм/600мм/900мм;плот химически устойчив/индустриална керамика/; лабораторна батерия Т/С вода; с вертикална преграда през средата;1бр. врата от ляво на шкафа с р/ри шир/вис 600мм/750мм и 1бр. вграден рафт; керамична мивка с р/ри 430мм/470мм и дълбочина на мивката 250мм.	бр.	1
8. Стол	Въртящ се, кръгъл, с 4бр. метални крачета, кожена седалка с диаметър 32-34см, цвят черен	бр.	15

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 "Лабораторно оборудване на лаборатория № 321 по мостра"

1.Химическа камина с р/ри (ш/д/в):1200мм / 600мм / 2200мм			
Всяка камина следва да е окомплектована със следните елементи:			
техническа спецификация на елементите към камината:		бр.	1
1.1 Вентилируем шкаф за монтаж под камина, на цокъл, цвят сив	с р-ри: (ш/д/в/ 1200мм. / 750мм./900мм./, здрава метална конструкция (листова стомана, прахово боядисване); 1бр. вграден рафт; 2бр.врати с заключващо устройство; плот химически устойчив /индустриална керамика/; уникално заключващо устройство		
1.2 Извод за вода /1бр. за камина/			
1.3 Отливник/1бр. за камина/			
1.4 Контакти/ 4 броя за камина/	16А IP44		
1.5 Вентилатор взривообезопасен/1бр. за камина/	номинални обороти 1300-1500 в минута; дебит 400-500 куб. м на час; изходяща мощност 0.1кW, възвратна клапа 1бр.		
1.6 осветление/1бр. за камина/	локално 900мм, луминисцентно		
2. Лабораторен работен плот; цвят сив, включващ:		бр.	1
2.1 Плот	с р/ри (ш/д/в):4500мм / 750мм / 900мм; химически устойчив; индустриална керамика; върху плота над всяко работно място трябва да се монтира отточен сифон / общо 4бр./		
2.1.1 Шкаф -мивка - 1 бр.	с р/ри шир./дълб./вис. 900мм/700мм/плътно под плота; листова стомана, прахово боядисване; лабораторна батерия Т/С вода; 2бр. врати; 1бр.вграден рафт; керамична мивка с р/ри 430мм/470мм и дълбочина на мивката 250мм.		
2.1.2 Шкаф на цокъл с 2бр. чекмеджета; цвят сив - 4 бр.	с р/ри на шкафа (ш/д/в):900мм / 700мм /плътно под плота; листова стомана, прахово боядисване; 2бр. врати и 1 бр. вграден рафт; 2бр. чекмеджета с р/ри ш/дълб. 450мм/200мм; заключващо устройство уникално за всеки шкаф		