

工程预算书

(一) 分项汇总表

序号	项目名称	数量	单位	价格
1	装饰装修系统部分	1	项	287760.00
2	实验室家具系统	1	项	277324.00
3	通风风及废气治理系统	1	项	224986.00
4	强、弱电系统(强电部分)	1	项	84920.00
5	强、弱电系统(弱电部分)	1	项	32680.00
6	实验室给排水系统	1	项	13200.00
7	仪器搬迁及技术服务	1	项	23800.00
合计				944670.00

(二) 分项预算书

1、装饰装修系统部分

序号	产品项目名称	使用区域	产品项目特征	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	拆除			项	1.0	3000	3000	
2	墙体拆除后粉刷		所有拆除后墙体破损的,均需满贴网布进行粉刷	项	1.0	1000	1000	
3	PVC自流平基础	全部区域(除卫生间)	1、实测厚度2mm。2、同层同透 3、包括自流平基础	m²	764.0	10	7640	
4	PVC铺贴	全部区域(除卫生间)	1、实测厚度2mm。2、同层同透 3、含损耗	m²	840.0	78	65520	
5	钢化玻璃门		1、扇材质、外围尺寸:900*2150 2、厚度、规格:玻璃厚度12mm 3、含门锁、地弹簧及不锈钢拉手,拉手长度不低于500mm。	项	1.0	12000	12000	不少于24樘
6	不锈钢包套		采用SUS304拉丝不锈钢包套,不锈钢厚度不低于0.8mm	项	1.0	3400	3400	
7	铝型材钢化玻璃隔断	东侧电梯	1、玻璃厚度12mm 2、含门锁、地弹簧及不锈钢拉手,拉手长度不低于500mm。	m²	8.6	400	3440	
8	门禁系统			项	1.0	1800	1800	

9	轻钢石膏板隔墙	1、石膏板：厚度9.5mm。 2、龙骨：龙骨间距400cm，型号DC75*45 3、竖向龙骨壁厚不低于0.45mm，穿心不低于0.6mm。	m ²	222.0	70	15540	
10	砖砌隔墙	特殊功能间 1、85红砖砌墙 2、双面粉剂 3、墙体厚度不低于100mm	项	1.0	2000	2000	面积按 11.22 m ² 测算
11	踢脚线	老墙、新建石膏板、新建砖墙 1、70mm高，高强度塑钢	项	1.0	7500	7500	按455米 计
12	墙面满批建筑腻子	新建石膏板、新建砖墙、老墙、石膏板、新建石膏板 1、底层处理 2、现场调配成品腻子，批2-3遍打磨平整。 3、用滚桶滚涂两遍，找补1遍。	项	1.0	19600	19600	按面积 2200 m ² 计
13	墙面刷乳胶漆	老墙、新建石膏板、新建砖墙、新建石膏板、石膏板造型顶 1、墙面刷乳胶漆三遍 2、品牌：立邦	项	1.0	11500	11500	按面积 2200 m ² 计
14	洁净板吊顶	全区域 三防洁净装饰板； 2、600*600*9.0mm（英制） 3、防水、防霉、防下陷。 4、龙骨：黑线凹槽烤漆龙骨，高度30mm。 5、含损耗	m ²	750.0	90	67500	
15	石膏板造型顶	入户区域 1、石膏板造型顶。 2、含灯槽及描黑。	项	1.0	500	500	

26	危险废弃物、 仪器库房改造 (约300平方 米)		按客户需求	项	1.0	2000	2000		
25	备用实验室 (三楼)整体 出新(约800 平方米)		按客户需求	项	1.0	4000	4000		
24	人脸识别系统	入户电 动门	包括防夹红外、接收器、 控制面板。可实现常开、 常闭和自动关闭。	套	1.0	2985	2985		
23	不锈钢包套		304 镜面不锈钢(厚度不 低于0.8mm)	项	1.0	1800	1800		
22	钢结构框架		主体结构承重框焊接、镀锌 方管30mm*30mm*2mm	米	11.5	90	1035		
21	钢化玻璃		12mm 厚度钢化玻璃、3C 认证	m ²	16.4	120	1968		
20	感应机组		知名品牌感应门机组、不 少于两年质保	套	1.0	8800	8800		
19	水路布设		实验区	1、进水:规格:直径 25mm。材质:PPR,工 艺:热熔焊接。 2、排水:规格:直径≧ 50mm。材质:化工管(超 高分子量聚乙烯)。工 艺:专用胶粘合。3、不 包括外下水改造。	点	17.0	500	8500	
18	筒灯(双眼)			1、尺寸:100*200mm 2、功率:18W 3、光源:LED	项	1.0	1000	1000	按10只 计
17	LED平板灯		1、尺寸:600*600 2、光源:LED	盏	100.0	85	8500		
16	开关插座面板		正泰,每个功能间不少于 10个插座。实验台安装专 用实验插座	项	1.0	3000	3000	不少于 150只	

2、实验室家具系统

序号	品名	规格	单位	数量	单价	合计
1	钢木空位边台	N*750*800	米	55	720	39600
2	铝玻边台试剂架	N*200*750	米	28.5	300	8550
3	5.6米高温台(大理石台面)	5600*750*600	米	5.6	900	5040
4	钢木空位中央台	N*1500*800	米	20	1500	30000
5	铝玻中台试剂架	N*200*750	米	15.5	360	5580
6	三联水龙头		个	17	266	4522
7	PP中水槽	540*440*310	个	15	66	990
8	PP大水槽	800*460*320	个	2	405	810
9	PP双面滴水架		个	1	187	187
10	PP滴水架		个	16	90.5	1448
11	铝木器皿柜	900*450*1800	顶	4	1200	4800
12	铝木药品柜	900*450*1800	顶	1	1000	1000
13	铝木样品柜	900*450*1800	顶	10	1000	10000
14	3米嗅辨台(6个工位)	3000*1000*1300	台	1	4700	4700
15	万向吸收罩		只	10	418	4180
16	原子吸收罩		只	3	862	2586
17	1.5米全钢通风柜	1500*850*2350	台	26	4200	109200
18	全钢货架	1500*500*1800	件	6	980	5880
19	全钢减震天平台	900*600*800	台	3	1140	3420
20	钢木仪器台	N*900*800	米	21.6	1050	22680
21	全钢气瓶柜	900*450*1900	个	6	1840	11040

3、通排风及废气治理系统

序号	名称	型号、规格 (mm)	单位	数量	单价	总价	备注
1	离心风机	1、型号: 10C 2、功率: 15kw 3、风量: 25101-35134m ³ /h 4、 压力: 1225-970Pa 5、转速: 900	台	1	48000	48000	PP材质含风帽
2	活性炭箱	1、风量: 33000CMH 2、型号: PP-0 3、参数: 活性炭二级处理- 4、净化箱 阻力: 260Pa 5、重量: 300Kg 6、2层 活性炭处理层 7、空箱风速: 0.5-0.6	台	1	23000	23000	8 mm PP材质焊接成型, 含蜂窝活性炭
3	变频器控制系统	15KW 定风量	台	1	9800	9800	上海西松
4	电动风阀	Φ 250	套	21	270	5670	PP材质
5	手动风阀	Φ 250	套	21	128	2688	PP材质
6	PP管道	700*700	米	50	790	39500	8 mm PP材质焊接成型, 含法兰
7	PP管道	300*500	米	18	288	5184	5 mm PP材质焊接成型, 含法兰
8	PP管道	300*400	米	24	248	5952	5 mm PP材质焊接成型, 含法兰
通风系统 PF-1							
合计							
22	1米全钢转角台	1000*1000*800	件	1	1111	1111	277324

9	PP管道	∅250	米	40	98	3920	3.2mm PPPP材质一体成型
10	PP管道	∅160	米	3	60	180	3.2mm PPPP材质一体成型
11	PP弯头	700*700	个	2	920	1840	8mm PP材质焊接成型
12	PP弯头	300*500	只	1	420	420	5mm PP材质焊接成型，含法兰
13	PP弯头	300*400	只	6	385	2310	5mm PP材质焊接成型，含法兰
14	变径		只	5	170	850	4mm PP材质，含法兰
15	辅助材料		项	1	5350	5350	
通风系统 PF-2							
1	离心风机	1、型号：7A 功率：7.5kw 2、风量：10602-21204m ³ /h 3、 压力：1550-984Pa 4、转速：1450	台	1	13910	13910	PP材质含风帽
2	废气处理塔	1、风量：20000CMH 2、型号：1300*3200 直径：1300mm 3、流量30m ³ /h	台	1	21400	21400	8mm PP材质焊接成型含水泵
3	变频器控制系统	7.5KW 定风量	台	1	7000	7000	上海西松
4	电动风阀	∅250	套	9	270	2430	PP材质
5	手动风阀	∅250	套	9	128	1152	PP材质
6	象鼻子弯头	∅500	套	1	3210	3210	6mm PP材质焊接成型，含法兰
7	PP管道	400*600	米	21	420	8820	6mm PP材质焊接成型，含法兰

4、强、弱电系统

4.1 强电部分

序号	产品项目名称	使用区域	产品项目特征	单位	数量	综合单价	合价
1	房间用户电箱		分设配电箱（含互感器、断路器及空开）	套	2.0	1500.0	3000.0
2	封闭式钢制电缆桥架		200*100mm 镀锌钢板喷涂	米	51.0	20	1020.0
			0.8mm	项	1.0	3500	3500.0
3	动力电缆及电线		ZR-BV-2.5mm ²	米	2200.0	10	22000.0
			ZR-BV-4mm ²	米	480.0	20	9600.0

8	PP 管道	300*400	米	12	248	2976	5 mm PP 材质焊接成型，含法兰
9	PP 管道	∅ 250	米	16	98	1568	3.2 mm PPP 材质一体成型
10	PP 管道	∅ 200	米	7	77	539	3.2 mm PPP 材质一体成型
11	PP 管道	∅ 160	米	9	60	540	3.2 mm PPP 材质一体成型
12	PP 管道	∅ 110	米	15	36	540	3.2 mm PPP 材质一体成型
13	PP 弯头	400*600	个	3	514	1542	6 mm PP 材质焊接成型
14	PP 弯头	300*400	只	1	385	385	5 mm PP 材质焊接成型，含法兰
15	变径		只	3	170	510	4 mm PP 材质，含法兰
16	辅助材料		项	1	3800	3800	
				合计		224986	

4.2 弱电部分

序号	名称	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1	网络半球摄像机	6	台	480	2880
2	网络摄像机	1	台	480	480
3	录像存储设备	1	台	560	560
4	信息网 POE 交换机	50	台	420	21000
5	网络控制器	1	台	900	900
6	监控网 POE 交换机	1	台	360	360
7	机房机柜	1	套	1500	1500
8	门禁	2	套	2000	4000
9	信息点	10	个	100	1000
合计					32680

5、实验室给排水系统

序号	产品项目名称	要求	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
----	--------	----	----	----	--------	--------	----

6、仪器搬迁及技术服务（投标人需编制预案和设备使用等培训计划）

序号	设备名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	耶拿原子吸收	台	1	8000	8000
2	安捷伦气相	台	2	2500	5000
3	普析通用A3	台	1	2500	2500
4	普析通用原子荧光	台	1	2500	2500
5	包装材料（气泡膜，缠绕膜，纸箱）	批	1	800	800
6	瑞士万通离子色谱	台	1	2500	2500
7	其他仪器	项	1	2500	2500
合计					23800

1	PPR管	米	320.0	10	3200.0
2	工业化工管	米	350.0	20	7000.0
3	管材配件	批	1.0	3000	3000.0
				小计	13200.0

1、室内PPR给水管安装
 2、管件安装；试压；冲洗消毒

室内排水管安装（专用胶水）

包括直接、弯头、三通、阀门、卡箍等。

