

投标货物报价明细表（包组号：1）

[货币单位：人民币元]

投标人名称：广州皓洋仪器进出口有限公司

序号		1	2	3	4	5	6	7=5*6	
	名称	规格、型号	制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注
1	DNA测序仪	3500	AB	日本	台	1	1,400,000	1,400,000	原装进口
2	PCR扩增仪 (96孔)	Veriti	AB	新加坡	台	1	96,000	96,000	
3	PCR扩增仪 (3×32孔)	Proflex	AB	新加坡	台	1	120,000	120,000	

投标货物报价明细表（包组 2）

[货币单位：人民币元]

投标人名称：广州高盛生物科技股份有限公司

序号		1	2	3	4	5	6	7=5*6	
	名称	规格、型号	制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注
1	超纯水仪	PURELAB Option-S7	英国ELGA公司	英国	台	1	83000	83000	无
2	电子天平	BSA124S	赛多利斯集团	德国	台	1	9500	9500	无
3	高压灭菌器	HVE-50	日本Hirayama公司	日本	台	1	65000	65000	无
4	清洗消毒机	BMJ813	博迈杰生物技术公司	中国	台	1	42000	42000	无
5	超低温冰箱	MDF-U5412N	日本松下电器公司	日本	台	2	36000	72000	无
6	恒温干燥箱	OMS180	Thermo Fisher公司	美国	台	1	30000	30000	无
7	取样用电钻	博世	博世公司	中国	台	1	1200	1200	无
8	脱落细胞粘取器	15mm*15mm	长春博坤生物技术公司	中国	盒	2	150	300	无
9	DNA 自动化提取纯化系统	微量生物物证DNA自动化提取纯化系统（基础版，	长春博坤生物技术公司	中国	台	1	340000	340000	无

		24通量)							
10	可变量程单道移液器 (包括 1-10 μ l 、 2-20 μ l、10-100 μ l、 20-200 μ l、100-1000 μ l 各 1 支, 移液器支架 1 个)	PLUS系列 (1-10 μ l 、 2-20 μ l、10-100 μ l、 20-200 μ l、100-1000 μ l各1 支	艾本德仪器公司	德国	套	3	13500	40500	无
11	可变量程单道电动移 液器	Research Pro	艾本德仪器公司	德国	把	1	11000	11000	无
12	可变量程八道移液器	Finpipette F2系列: 1-10 μ l	Thermo Fisher公司	美国	把	1	8000	8000	无
13	常温高速离心机	Pico17	Thermo Fisher公司	美国	台	2	30000	60000	无
14	常温平板离心机	Megafuge 8	Thermo Fisher公司	美国	台	2	45000	90000	无
15	医用冷藏冷冻冰箱	HYCD-290	海尔电器公司	中国	台	6	12000	72000	无
16	恒温混匀仪	BMJ0808	博迈杰生物技术公司	中国	台	1	30000	30000	无
17	旋涡混合器	MS 3 digital	IKA仪器公司	德国	台	3	5000	15000	无
18	程控热块	H1	珠海黑马仪器公司	中国	台	1	5000	5000	无
19	PCR 专用超净工作台	SW-CJ-2FD	苏泰净化科技公司	中国	台	1	30000	30000	无
20	微型离心机	PCV-3000	Grant公司	英国	台	2	20000	40000	无

21	不间断电源	C6KS	深圳山特电源设备公司	中国	套	2	30000	60000	无
22	空气净化器	510B	布鲁雅尔电器公司	中国	台	1	8000	8000	无
23	生物安全柜	1384型	Thermo Fisher公司	美国	台	1	90000	90000	无
24	DNA 数据分析用电脑	Vostro 3900-R5938C	戴尔电脑公司	中国	台	2	6200	12400	无
25	服务器	R730服务器	戴尔电脑公司	中国	台	1	50000	50000	无
26	多功能一体机（打印 复印 扫描）	Pro MFP M176n	惠普设备公司	中国	台	2	3000	3000	无
27	条码打印机	G-2108	博思得公司	中国	台	1	2000	2000	无
28	扫码机	1902GHD	霍尼韦尔公司	中国	台	1	1500	1500	无
29	普通天平	2000型	天垒仪器公司	中国	台	1	300	300	无
30	骨粉钻	GFZ-1	布兰特警用装备公司	中国	台	1	2000	2000	无
31	砸牙器	BTZYQ-A	布兰特警用装备公司	中国	台	3	500	1500	无
32	电热器	DYT-Z2	先锋电器公司	中国	台	2	500	1000	无
33	抽湿机	YDA-826E	百奥电器公司	中国	台	2	1100	2200	无
消耗品清单（案件检测试剂及耗材）									

1	SDS	100g	普洛麦格生物技术公司	中国	瓶	1	500	500	无
2	DTT	5g	普洛麦格生物技术公司	中国	瓶	1	600	600	无
3	Tris	1kg	普洛麦格生物技术公司	中国	瓶	1	700	700	无
4	EDTA	500g	普洛麦格生物技术公司	中国	瓶	1	450	450	无
5	CHELEX-100	100g	伯乐生物技术公司	中国	瓶	1	2800	2800	无
6	蛋白酶 K	100mg	普洛麦格生物技术公司	中国	瓶	1	800	800	无
7	Phenol	250ml	广州试剂厂	中国	瓶	1	200	200	无
8	NaoH	500g	广州试剂厂	中国	瓶	1	400	400	无
9	无水乙醇	500ml	广州试剂厂	中国	瓶	1	50	50	无
10	异丙醇	500ml	广州试剂厂	中国	瓶	1	60	60	无
11	冰醋酸	500ml	广州试剂厂	中国	瓶	1	100	100	无

12	Triton100	100ml	广州试剂厂	中国	瓶	1	150	150	无
13	石蜡油	100ml	广州试剂厂	中国	瓶	1	200	200	无
14	磁珠试剂盒	100 人份	长春博坤生物技术公司	中国	盒	2	2800	5600	无
15	磁珠试剂盒磁力架	一个	长春博坤生物技术公司	中国	个	1	1800	1800	无
16	抗人 Hb 胶体金试纸条	100 条/盒	四川瑞生生物技术公司	中国	盒	2	1000	2000	无
17	抗人 P30 胶体金试纸条	100 条/盒	四川瑞生生物技术公司	中国	盒	1	1500	1500	无
18	蓝星潜血试剂	4 片/套	蓝星公司	中国	套	1	400	400	无
19	血痕预实验试剂盒	一套	芬格尔安公司	中国	套	1	500	500	无
20	精子染色液试剂盒	一套	芬格尔安公司	中国	套	1	1000	1000	无
21	骨孵育液	300ml/瓶	普洛麦格生物技术公司	中国	瓶	2	3600	7200	无
22	纯化试剂盒	50 人份/盒	凯杰生物技术有限公司	中国	盒	2	2650	5300	无

			司						
23	PCR 管	0.2ml, 1000 个/盒	爱思进生物技术公司	中国	盒	3	200	600	无
24	1.5ml 离心管	1.5ml, 500 个/盒	爱思进生物技术公司	中国	盒	2	120	240	无
25	0.5ml 离心管	0.5ml, 1000 个/盒	爱思进生物技术公司	中国	盒	4	120	480	无
26	10 μ l 吸头	10 μ l, 1000 个/盒	爱思进生物技术公司	中国	包	5	300	1500	无
27	200ul 吸头	200 μ l, 1000 个/包	爱思进生物技术公司	中国	包	3	300	900	无
28	1000ul 吸头	1000 μ l, 1000 个/包	爱思进生物技术公司	中国	包	2	380	760	无
29	封口膜	100 张/盒	爱思进生物技术公司	中国	卷	1	100	100	无
30	1.5ml 离心管盒	1.5ml	江苏海门飞跃公司	中国	个	10	10	100	无
31	0.5ml 离心管盒	0.5ml	江苏海门飞跃公司	中国	个	10	10	100	无
32	0.2mlPCR 管架	0.2ml	江苏海门飞跃公司	中国	个	20	10	200	无
33	10 μ l 吸头盒	10 μ l	江苏海门飞跃公司	中国	个	10	10	100	无
34	200ul 吸头盒	200 μ l	江苏海门飞跃公司	中国	个	10	10	100	无
35	1000ul 吸头盒	1000 μ l	江苏海门飞跃公司	中国	个	10	10	100	无
36	眼科剪刀	直径 10cm	苏州施强医疗器械公司	中国	把	50	25	1250	无

37	眼科镊子	直径 10cm	苏州施强医疗器械公司	中国	把	50	25	1250	无
38	PVC 手套	100 只/盒	麦迪康公司	中国	盒	10	50	500	无
39	物证提取专用棉签	30 只/盒	北京泰德生物技术公司	中国	盒	5	150	750	无
40	白大褂	大、中、小号	鸿洲公司	中国	件	5	60	300	无
41	PE 手套	100 只/盒	麦迪康公司	中国	盒	10	50	500	无
42	丁腈手套	100 只/盒	耐思生物技术公司	中国	盒	10	50	500	无
43	口罩	100 个/包	永益公司	中国	包	5	100	500	无
44	防护帽	100 个/包	麦迪康公司	中国	包	5	100	500	无
45	鞋套	100 个/包	麦迪康公司	中国	包	5	100	500	无
46	双面离心管架	一块	江苏海门飞跃公司	中国	块	10	20	200	无
47	200ml 烧杯	200ml	蜀牛化玻仪器公司	中国	个	5	20	100	无
48	500ml 烧杯	500ml	蜀牛化玻仪器公司	中国	个	5	40	200	无
49	1000ml 烧杯	1000ml	蜀牛化玻仪器公司	中国	个	5	60	300	无
扩增仪、测序仪配套试剂耗材清单									

1	24 位点 STR 鉴定试剂盒检测	Globalfiler (200 反应/盒)	Thermo Fisher公司	美国	盒	5	38000	190000	无
2	Y STR 27 位点试剂盒检测	Yfiler Plus (100 反应/盒)	Thermo Fisher公司	美国	盒	2	35000	70000	无
3	疑难生物检材核酸提取纯化试剂盒检测	ML-48 (48 人份/盒)	长春博坤生物技术公司	中国	盒	10	1800	18000	无
4	DNA 测序仪液体分离胶检测	POP-4 胶 (384 次)	Thermo Fisher公司	美国	盒	6	2700	16200	无
5	DNA 测序仪阳极电泳缓冲液检测	3500 型	Thermo Fisher公司	美国	盒	3	1500	4500	无
6	DNA 测序仪阴极电泳缓冲液检测	3500 型	Thermo Fisher公司	美国	盒	3	2000	6000	无
7	DNA 测序仪电泳毛细管检测	8×36cm	Thermo Fisher公司	美国	盒	1	20000	20000	无
8	DNA 测序仪配套试剂 (高纯甲酰胺)	3500	Thermo Fisher公司	美国	包	3	900	2700	无
9	分子量荧光内标检测	600-LIZ, 400u/瓶	Thermo Fisher公司	美国	盒	4	5200	20800	无
10	96 孔反应板	10 块/盒	Thermo Fisher公司	美国	盒	5	700	3500	无
11	96 孔反应板盖	20 片/盒	Thermo Fisher公司	美国	盒	2	900	1800	无
12	调节试剂	3500 型	Thermo Fisher公司	美国	瓶	3	300	900	无
13	阴极缓冲液槽垫	20 片/盒	Thermo Fisher公司	美国	盒	1	4600	4600	无

14	96 孔板胶垫	20 片/盒	Thermo Fisher公司	美国	盒	1	4800	4800	无
15	八连管	125 条/盒	赛默飞公司	中国	盒	4	1165	4660	无
16	八连管盖	300 条/盒	赛默飞公司	中国	盒	3	1230	3690	无

投标货物报价明细表（包组号 3）

[货币单位：人民币元]

投标人名称：广州市思远工程技术有限公司

序号		1	2	3	4	5	6	7=5*6		
	名称	规格、型号	制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注	
二层实验室办公家具										
法医办公室										
1	办公桌	32mm 厚屏风, 1.2mm 厚壁厚(密度板), 25mm 厚面板(密度板)	1200*1200*1200	思远	中国	台	6	1500.00	9000.00	
	插座	优质品牌, 1. PVC86 底盒 2. 标准二三插	二, 三插标准插座	松本	中国	个	18	30.00	540.00	
	电源线	1. 墙体电源点引到办公桌 2. 配 PVC 线管穿电线用, 牌	4 平方线	珠江	中国	m	108	8.50	918.00	
	办公椅	高强度网布靠背; 35#高密度聚酯海绵, 柔软性能好、回弹性高、恒久不变形; 靠背及扶手均为 ABS 工程塑料模压而成; 爪盘符合国际标准尼龙平脚及符合 BIFMA 标准尼龙轮;		思远	中国	台	6	380.00	2280.00	
痕迹办公室										
1	办公桌	32mm 厚屏风, 1.2mm 厚壁厚(密度板), 25mm 厚面板(密度板)	1200*1200*1200	思远	中国	台	15	1500.00	22500.00	

	插座	优质品牌，1. PVC86 底盒 2. 标准二三插	二，三插标准插座	松本	中国	个	45	30.00	1350.00	
	电源线	1. 墙体电源点引到办公桌 2. 配 PVC 线管穿电线用，牌	4 平方线	珠江	中国	m	270	8.50	2295.00	
	办公椅	高强度网布靠背；35#高密度聚酯海绵，柔软性能好、回弹性高、恒久不变形；靠背及扶手均为 ABS 工程塑料模压而成；爪盘符合国际标准尼龙平脚及符合 BIFMA 标准尼龙轮；		思远	中国	台	15	380.00	5700.00	
技管室										
1	办公桌	32mm 厚屏风，1. 2mm 厚壁厚（密度板），25mm 厚面板（密度板）	1200*1200*1200	思远	中国	台	2	1500.00	3000.00	
	插座	优质品牌，1. PVC86 底盒 2. 标准二三插	二，三插标准插座	松本	中国	个	6	30.00	180.00	
	电源线	1. 墙体电源点引到办公桌 2. 配 PVC 线管穿电线用，牌	4 平方线	珠江	中国	m	36	8.50	306.00	
	办公椅	高强度网布靠背；35#高密度聚酯海绵，柔软性能好、回弹性高、恒久不变形；靠背及扶手均为 ABS 工程塑料模压而成；爪盘符合国际标准尼龙平脚及符合 BIFMA 标准尼龙轮；		思远	中国	台	2	380.00	760.00	
三层实验室办公家具										
1	办公桌	32mm 厚屏风，1. 2mm 厚壁厚（密度板），25mm 厚面板（密度板）	1200*1200*1200	思远	中国	台	6	1500.00	9000.00	

	插座	优质品牌，1. PVC86 底盒 2. 标准二三插	二，三插标准插座	松本	中国	个	18	30.00	540.00	
	电源线	1. 墙体电源点引到办公桌 2. 配 PVC 线管穿电线用，牌	4 平方线	珠江	中国	m	108	8.50	918.00	
	办公椅	高强度网布靠背；35#高密度聚酯海绵，柔软性能好、回弹性高、恒久不变形；靠背及扶手均为 ABS 工程塑料模压而成；爪盘符合国际标准尼龙平脚及符合 BIFMA 标准尼龙轮；		思远	中国	台	6	380.00	2280.00	
实验室修缮项目										
序号	名称	规格、型号		制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注
一层实验室清单										
一	天花部分									
1	铝扣板天花（含 5% 损耗）	1. 规格：600*600*0.8		豪顶	中国	m ²	162.2	100.00	16220.00	
2	铝扣板天花吊顶龙骨吊件	装配式 U 型轻钢天棚龙骨		豪顶	中国	m ²	162.2	15.00	2433.00	
3	铝扣板天花及吊件安装费	人工安装费		/	/	m ²	162.2	15.00	2433.00	

4	楼梯平台 天花刷白	满批内墙腻子 and 面层乳胶漆各两遍		立邦	中国	m ²	24	25.00	600.00	
5	防紫外线 卷帘	窗帘杆/铝合金槽、防紫外线窗帘、五金配件		万乐	中国	m ²	29.9	100.00	2990.00	
6	窗帘盒	1. 15 厘阻燃夹板底，面贴 9 厚硅酸钙板面刷白 2. 窗帘盒=窗长+300		国标	中国	m	12.4	120.00	1488.00	
二	墙面部分									
1	新砌轻质 砖墙	150 厚轻质砖墙新砌至 3M 高		国标	中国	m ²	49.5	135.00	6682.50	
2	新砌轻质 砖墙批荡 找平	1:2.5 水泥砂浆批荡找平		国标	中国	m ²	99	55.00	5445.00	
3	原墙面批 腻子粉	1. 满批内墙腻子粉两遍至天花高+100		立邦	中国	m ²	223.4	20.00	4468.00	
4	原墙面扫 白	封固底漆一遍，面层乳胶漆两遍		立邦	中国	m ²	223.4	15.00	3351.00	
5	原墙面地 脚线	1. 120mm 高抛光砖地脚线 2. 粘合剂粘贴		东鹏	中国	m ²	79.8	25.00	1995.00	
6	原楼梯及 走廊墙面 批腻子粉	1. 满批内墙腻子粉两遍至天花高+100		立邦	中国	m ²	126	20.00	2520.00	
7	原楼梯及 走廊墙面	封固底漆一遍，面层乳胶漆两遍		立邦	中国	m ²	126	15.00	1890.00	

	扫白									
8	原卫生间 墙面批腻子粉	1200 高瓷片以上满批内墙腻子粉两遍至天花高+100		立邦	中国	m ²	272.1	20.00	5442.00	
9	原卫生间 墙面扫白	1200 高瓷片以上封固底漆一遍，面层乳胶漆两遍		立邦	中国	m ²	272.1	15.00	4081.50	
10	单开地弹簧门	1. 12 厚钢化玻璃 规格：900*2100 2.		GMT	中国	樘	1	756.00	756.00	
11	双开地弹簧门	1. 12 厚钢化玻璃 规格：1500*2100 2.		GMT	中国	樘	1	1260.00	1260.00	
12	地弹簧			GMT	中国	套	3	280.00	840.00	
13	玻璃门夹			GMT	中国	套	6	35.00	210.00	
14	门锁及拉手五金配件	含玻璃门锁开孔		GMT	中国	套	2	180.00	360.00	
15	房间门牌	304#不锈钢门牌		益树	中国	套	2	100.00	200.00	
16	大理石台面	1200*600/1000*600		云浮石材	中国	m ²	1.4	500.00	700.00	
17	立柱陶瓷水盆	495*430*790		天姿国色	中国	台	2	2000.00	4000.00	
1	不锈钢水			九牧	中	台	2	200.00	400.00	

8	龙头				国					
19	下水器			联塑	中国	套	2	120.00	240.00	
三	地面部分									
1	原楼梯木扶手拆除			/	/	m ²	15.4	20.00	308.00	
2	楼梯间新做不锈钢栏杆扶手	1. 扶手采用 304#不锈钢整体高度 1000mm，上横栏杆 R=150，中下横栏杆ø38*1.2，@700。 2. 立柱采用ø50*1.5 钢管立柱@1000；中间立柱采用ø25*1.0 钢管@120 ， 3. 现场人工焊接，打磨，固定件预埋		国标	中国	m ²	15.4	330.00	5082.00	
3	楼梯间平台瓷片	1. 刷素水泥浆一遍，30 厚 1：3 干硬性水泥砂浆 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 地面 800*800 抛光砖 ， 3. 白色素水泥勾缝		东鹏	中国	m ²	4.5	115.00	517.50	
4	楼梯步阶踏步抛光砖	1. 面板规格：1500*300mm ， 2. 挡板规格：1500*150mm ， 3. 干硬性水泥砂浆，面撒素水泥		东鹏	中国	阶	28	75.00	2100.00	
5	楼梯间地脚线	1. 120mm 高抛光砖地脚线 ， 2. 粘合剂粘贴		东鹏	中国	m	24	25.00	600.00	
6	室外雨棚地面硬化	100 厚 C20 石子		国标	中国	m ³	12.9	80.00	1032.00	
7	室外雨棚地面	现浇 200 厚 C20 混凝土内配筋%%c10@150 双层双向, 横向和竖向都配 10 大的 1 级钢筋，		国标	中国	m ³	25.8	800.00	20640.00	

		间距均为 150								
8	水泥砂浆地面	30 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面		国标	中国	m ³	25.8	55.00	1419.00	
9	50 厚瓦楞夹芯板屋面	1、安装在于轻型钢檩条上；2、金属面玻镁复合板材质；3、产品具有表面美观、隔音、绝热、保温、抗震，防火性能符合国家标准，钢板厚 0.426		国标	中国	m ²	119	200.00	23800.00	
10	钢结构支架	1. 规格尺寸：净高 2600 2、立柱均采用 60*60*2.5mm 钢方管焊接制作，钢梁采用 80*40*2.5mm 和 50*30*2.0mm 钢方管焊接制作，所有钢方管刷环氧树脂防腐底漆一遍，刷两遍（红丹）防锈油漆，面刷乳胶漆沥青防水油漆		广钢	中国	m ²	119	350.00	41650.00	
11	玻璃钢雨棚	10+10 夹胶钢化玻璃、220 型不锈钢驳接爪、不锈钢连接螺栓 M28（配球头螺帽）、铰支座（12mm 钢板）、∅100*4mm 厚钢管、变截面型钢梁、6*化学螺栓 M16*200、钢板、工字钢、∅75*3.5 无缝镀锌钢管		南玻	中国	m ²	10.1	1200.00	12120.00	
二层实验室清单										
一	天花部分									
1	铝扣板天花（含 5% 损耗）	1. 规格：600*600*0.8		豪顶	中国	m ²	134.4	100.00	13440.00	
2	铝扣板天花吊顶龙	装配式 U 型轻钢天棚龙骨		豪顶	中国	m ²	134.4	15.00	2016.00	

	骨吊件									
3	铝扣板天花及吊件安装费	人工安装费		/	/	m ²	134.4	15.00	2016.00	
4	楼梯平台天花刷白	满批内墙腻子 and 面层乳胶漆各两遍		立邦	中国	m ²	24	25.00	600.00	
5	楼梯走廊天花刷白	满批内墙腻子 and 面层乳胶漆各两遍		立邦	中国	m ²	106	25.00	2650.00	
6	窗帘盒	1. 15 厘阻燃夹板底，面贴 9 厚硅酸钙板面刷白 2. 窗帘盒=窗长+300		国标	中国	m	16.3	120.00	1956.00	
7	防紫外线卷帘	窗帘杆/铝合金槽、防紫外线窗帘、五金配件		万乐	中国	m ²	37.5	100.00	3750.00	
二	墙面部分									
1	新砌轻质砖墙	150 厚轻质砖墙新砌至楼板底或梁下 3380mm 高		国标	中国	m ²	97.2	135.00	13122.00	
2	砼过梁	1. 预制钢筋混凝土过梁 2. 墙宽 X 150 高		国标	中国	m	27.9	220.00	6138.00	
3	新砌轻质砖墙批荡找平	1:2.5 水泥砂浆批荡找平		国标	中国	m ²	194.5	55.00	10697.50	
4	原墙面及新砌砖墙批腻子粉	1. 满批内墙腻子粉两遍至天花高+100		立邦	中国	m ²	312	20.00	6240.00	

5	原墙面及 新做墙面 扫白	封固底漆一遍，面层乳胶漆两遍		立邦	中国	m ²	312	15.00	4680.00	
6	原墙面及 新做墙面 地脚线	1. 120mm 高抛光砖地脚线 2. 粘 合剂粘贴		立邦	中国	m ²	111.4	25.00	2785.00	
7	原楼梯及 走廊墙面 批腻子粉	1. 满批内墙腻子粉两遍至天花高+100		立邦	中国	m ²	524.7	20.00	10494.00	
8	原楼梯及 走廊墙面 扫白	封固底漆一遍，面层乳胶漆两遍		立邦	中国	m ²	524.7	15.00	7870.50	
9	轻钢龙骨 硅酸钙板 隔墙包水 管	50 系列轻钢龙骨, 外部封 9 厚硅酸钙板, 面 层做法同室内原砖墙面		国标	中国	m ²	5.9	135.00	796.50	
1 0	大理石台 面	1000*600		云浮石材	中国	m ²	0.6	500.00	300.00	
1 1	立柱陶瓷 水盆	495*430*790		天姿国色	中国	台	1	2000.00	2000.00	
1 2	不锈钢水 龙头			九牧	中国	台	1	200.00	200.00	
1 3	下水器			联塑	中国	套	1	120.00	120.00	
1	单开成品	900*2100		凤铝	中	樘	1	180.00	180.00	

4	塑钢门				国					
15	单开地弹簧门	1. 12 厚钢化玻璃 规格：900*2100	2.		GMT	中国	樘	2	756.00	1512.00
16	单开地弹簧门	1. 12 厚磨砂玻璃 规格：900*2100	2.		GMT	中国	樘	2	945.00	1890.00
17	双开地弹簧门	1. 12 厚钢化玻璃 规格：1200*2100	2.		思远	中国	樘	2	1008.00	2016.00
18	地弹簧				GMT	中国	套	8	280.00	2240.00
19	玻璃门夹				GMT	中国	套	16	50.00	800.00
20	门锁及拉手五金配件	含玻璃门锁开孔			GMT	中国	套	6	180.00	1080.00
21	房间门牌	304#不锈钢门牌			益树	中国	套	6	100.00	600.00
三	地面部分									
1	原楼梯木扶手拆除				/	中国	m ²	15.4	20.00	308.00
2	楼梯间新做不锈钢栏杆扶手	1. 扶手采用 304#不锈钢整体高度 1000mm， 上横栏杆 R=150，中下横栏杆φ38*1.2， @700。 2. 立柱采用φ50*1.5 钢管立柱@1000；中间立柱采用 φ25*1.0 钢管@120 3. 现场人			思远	中国	m ²	15.4	330.00	5082.00

		工焊接，打磨，固定件预埋								
3	楼梯间平台瓷片	1.刷素水泥浆一遍，30 厚 1：3 干硬性水泥沙浆 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2.地面 800*800 抛光砖 3. 白色素水泥勾缝		东鹏	中国	m ²	4.5	115.00	517.50	
4	楼梯步阶踏步抛光砖	1.面板规格：1500*300mm 2.挡板规格：1500*150mm 3.干硬性水泥沙浆，面撒素水泥		东鹏	中国	阶	28	75.00	2100.00	
5	楼梯间地脚线	1.120mm 高抛光砖地脚线 2. 粘合剂粘贴		东鹏	中国	m	24	25.00	600.00	
实验室电气系统										
序号	名称	规格、型号		制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注
	一层实验室强电系统									
1	加建区域总箱 XJSTS	1、明装壁挂型防火箱体 800*600*200 板筋厚度 1.5 以上； 2、各高品质电气元件详见电气系统图； 3、标配电压、电流表、电源指示灯，数量详见系统图； 4、接地防雷系统，配件规格详见系统图； 5、电箱固件、辅件若干；		正泰	中国	套	1	6500.00	6500.00	
2	房间配电箱 1AP-1	成套安装 隔墙暗装		正泰	中国	套	1	1400.00	1400.00	
3	断路器	DZ47-60/3P-C40		正泰	中国	套	4	60.00	240.00	

4	暗装跷板开关	一位 单联单控		松本	中国	套	1	20.00	20.00	
5	暗装跷板开关	两位 单联单控		松本	中国	套	6	22.00	132.00	
6	暗装跷板开关	三位 单联单控		松本	中国	套	1	23.00	23.00	
7	暗装跷板开关	四位 单联单控		松本	中国	套	1	25.00	25.00	
8	底盒	86 暗装型		联塑	中国	套	30	4.00	120.00	
9	灯具接线盒	防水多分型		松本	中国	套	31	26.00	806.00	
10	暗装插座	五孔二三插 220V10A		松本	中国	套	17	22.00	374.00	
11	LED 平板灯	600*600 36W 顶内暗装		亮美聚	中国	套	16	250.00	4000.00	
12	LED 筒灯	12W ϕ 140mm 顶内暗装		亮美聚	中国	套	12	92.00	1104.00	
13	铜芯电缆	ZC-YJV 5x10mm ²		珠江	中国	m	28	60.00	1680.00	
14	铜芯电线	ZC-BVR4mm ²		珠江	中国	m	400	4.50	1800.00	
15	铜芯电线	ZC-BVR2.5mm ²		珠江	中国	m	700	3.00	2100.00	

1 6	电缆终端	电力电缆终端头 16mm 以下		珠江	中国	m	2	120.00	240.00	
1 7	镀锌线槽	200*100*1.0mm 白色		中兴	中国	m	22	150.00	3300.00	
1 8	镀锌线槽	100*50*1.0mm 白色		中兴	中国	m	28	80.00	2240.00	
1 9	线槽附件			中兴	中国	kg	20	17.00	340.00	
2 0	PVC 套管	40mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	28	12.00	336.00	
2 1	PVC 套管	25mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	6	7.00	42.00	
2 2	PVC 套管	20mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	340	4.50	1530.00	
2 3	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 40mm		/	/	m	4	26.00	104.00	
2 4	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 25mm		/	/	m	4	22.00	88.00	
2 5	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 20mm		/	/	m	80	17.50	1400.00	
2 6	楼板开孔	250*150		/	/	个	3	100.00	300.00	
2 7	辅件			/	/	项	1	800.00	800.00	

28	安装费			/	/	项	1	5200.00	5200.00	
29	XJSTS 电缆引入	ZC-YJV 4x70+1x35mm2		珠江	中国	项	1	15000.00	15000.00	
	二层实验室弱电系统									
1	房间配电箱 2AP-1~2	成套安装 隔墙暗装		正泰	中国	套	2	1400.00	2800.00	
2	空调配电箱 2AK	成套安装 隔墙暗装		正泰	中国	套	1	1400.00	1400.00	
3	暗装跷板开关	两位 单联单控		松本	中国	套	3	22.00	66.00	
4	暗装跷板开关	三位 单联单控		松本	中国	套	1	23.00	23.00	
5	暗装跷板开关	四位 单联单控		松本	中国	套	2	25.00	50.00	
6	底盒	86 暗装型		联塑	中国	套	102	4.00	408.00	
7	灯具接线盒	防水多分型		松本	中国	套	24	26.00	624.00	
8	暗装插座	五孔二三插 220V10A		松本	中国	套	75	22.00	1650.00	
9	暗装插座	三插 220V16A		松本	中国	套	3	24.00	72.00	
1	暗装插座	三插 220V25A		松本	中	套	1	26.00	26.00	

0					国					
1 1	LED 平板灯	1200*600 72W 顶内暗装		亮美聚	中国	套	1	400.00	400.00	
1 2	LED 平板灯	600*600 36W 顶内暗装		亮美聚	中国	套	17	250.00	4250.00	
1 3	LED 筒灯	12W ϕ 140mm 顶内暗装		亮美聚	中国	套	6	92.00	552.00	
1 4	安全出口 指示灯	电子式 $\geq 3W$ 备用电源供电不低于 30min		亮美聚	中国	套	1	84.00	84.00	
1 5	消防诱导 指示灯	电子式 $\geq 3W$ 备用电源供电不低于 30min		亮美聚	中国	套	1	84.00	84.00	
1 6	消防应急 灯	电子式 $\geq 5W$ 备用电源供电不低于 30min		亮美聚	中国	套	2	108.00	216.00	
1 7	铜芯电缆	ZC-YJV 5x16mm ²		珠江	中国	m	30	85.00	2550.00	
1 8	铜芯电缆	ZC-YJV 5x10mm ²		珠江	中国	m	33	60.00	1980.00	
1 9	铜芯电缆	ZC-YJV 5x6mm ²		珠江	中国	m	32	41.00	1312.00	
2 0	铜芯电线	ZC-BVR10mm ²		珠江	中国	m	60	11.00	660.00	
2 1	铜芯电线	ZR-BVR6mm ²		珠江	中国	m	200	6.00	1200.00	
2	铜芯电线	ZC-BVR4mm ²		珠江	中	m	800	4.50	3600.00	

2					国					
2 3	铜芯电线	ZC-BVR2.5mm ²		珠江	中国	m	480	3.00	1440.00	
2 4	铜芯电线	NHBV2.5mm ²		珠江	中国	m	200	3.50	700.00	
2 5	电缆终端	电力电缆终端头 16mm 以下		珠江	中国	m	6	120.00	720.00	
2 6	强电镀锌 桥架	150*75*1.0mm 槽式镀锌型		中兴	中国	m	18	120.00	2160.00	
2 7	桥架支架	30*30 角钢+3 遍防火漆		中兴	中国	kg	10	17.50	175.00	
2 8	PVC 套管	40mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	12	12.00	144.00	
2 9	PVC 套管	32mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	28	10.00	280.00	
3 0	PVC 套管	25mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	68	7.00	476.00	
3 1	PVC 套管	20mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	400	4.50	1800.00	
3 2	PVC 套管	20mm 阻燃柔性管		国标	中国	m	100	4.50	450.00	
3 3	钢制套管	Φ 20*1.0mm 阻燃刚性管		广钢	中国	m	32	9.50	304.00	
3	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 40mm		/	/	m	8	26.00	208.00	

4										
3 5	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 32mm		/	/	m	4	24.00	96.00	
3 6	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 25mm		/	/	m	6	22.00	132.00	
3 7	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 20mm		/	/	m	160	17.50	2800.00	
3 8	辅件			/	/	项	1	640.00	640.00	
3 9	安装费			/	/	项	1	5000.00	5000.00	
	二层实验室弱电系统									
1	弱电机柜	1、22U 600*600*1600mm 落地安装； 2、架构梁采用 2.00mm 厚不锈钢架焊接；方孔条采用 2.0mm 耐指纹镀铝锌板；横条安装梁采用 1.5mmSPCC 优质冷轧钢板，正面采用 5.00mm 厚透视钢化玻璃门，其余面采用 1.2mm 冷轧钢板焊接，底部有 4 只载重脚轮，总负重 800KG； 3、产品符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2 等标准，兼容 ETSI 标准； 4、顶部共两套散热风扇、内部配备 8 位电源插孔；		图腾	中国	套	1	2500.00	2500.00	
2	千兆网络交换机（内网）	48 口全千兆		华为	中国	台	1	4500.00	4500.00	

3	千兆网络交换机（外网）	48 口全千兆		华为	中国	台	1	4500.00	4500.00	
4	语音程控交换机	4 进 32 出		昌德	中国	台	1	2500.00	2500.00	
5	千兆网络配线架	48 口		大唐保镖	中国	套	2	1000.00	2000.00	
6	语音配线架	32 口		大唐保镖	中国	套	1	800.00	800.00	
7	理线架	24 口		大唐保镖	中国	套	6	150.00	900.00	
8	信息插座	超五类 单口		松本	中国	套	52	57.00	2964.00	
9	电话插座	单口		松本	中国	套	25	333.00	8325.00	
10	底盒	86 暗装型		联塑	中国	套	77	4.00	308.00	
11	网络线	八芯防干扰超五类屏蔽线		绿联	中国	m	1250	5.50	6875.00	
12	电话线	HYV 4*0.5		绿联	中国	m	700	3.50	2450.00	
13	PVC 套管	20mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	20	4.50	90.00	
1	PVC 套管	25mm 阻燃刚性管		国标	中	m	560	7.50	4200.00	

4					国						
15	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 25mm		/	/	m	40	22.00	880.00		
16	系统调试检测			/	/	项	1	2000.00	2000.00		
实验室通风系统											
序号	名称	规格、型号		制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注	
2 楼房间换气											
1	管道式排气扇	管道式排气扇 Q=200m3/h, P=80Pa, N=33W			乐风	中国	个	3	285.00	855.00	一层洗手间新增
2	管道式排气扇	管道式排气扇 Q=200m3/h, P=80Pa, N=33W			乐风	中国	个	9	285.00	2565.00	
3	PVC 圆形风管	1. 材质:PVC , 2. 型号、规格、厚度: Φ110*5 , 3. 连接方式:焊接			祥塑	中国	米	21	78.00	1638.00	
4	PVC 圆形风管	1. 材质:PVC , 2. 型号、规格、厚度: Φ160*5, 3. 连接方式:焊接			祥塑	中国	米	2	96.00	192.00	
5	PVC 圆形风	1. 材质:PVC , 2. 型号、规格、厚度: Φ			祥塑	中	米	2	156.00	312.00	

	管	200*5 ， 3. 连接方式:焊接			国					
6	PVC 软管	1. 材质:PVC ， 2. 型号、规格、厚度: Φ 110*5 ， 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	米	6	70.00	420.00	国标
7	PVC 三通	1. 材质:PVC 三通 ， 2. 型号、规格、厚度: Φ 200-110-200 ， 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	2	130.00	260.00	
8	PVC 三通	1. 材质:PVC 三通 ， 2. 型号、规格、厚度: Φ 110-160-110， 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	2	110.00	220.00	
9	PVC90° 弯头	1. 材质:PVC90 度弯头 ， 2. 型号、规格、厚度: Φ 110*5 ， 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	9	80.00	720.00	
10	PVC45° 弯头	1. 材质:PVC90 度弯头 ， 2. 型号、规格、厚度: Φ 110*5 ， 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	2	80.00	160.00	
11	PVC 变径	1. 材质:PVC 变径 ， 2. 型号、规格、厚度: Φ 200-110 ， 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	1	110.00	110.00	
12	铝合金防雨百叶（带圆型接口）	1. 规格：350*350（内径）， 2. 材质：铝合金排风百叶		中境	中国	个	1	195.00	195.00	
13	铝合金防雨百叶（带圆型接口）	1. 规格：250*250（内径）， 2. 材质：铝合金排风百叶		中境	中国	个	4	180.00	720.00	
14	天花开孔	尺寸：400*400		/	/	个	9	80.00	720.00	
15	墙体开孔及修复	1、墙体开孔及修复：300*300mm 清理，修砌洞边开孔		/	/	项	5	480.00	2400.00	
1	安装辅材	支吊架、焊条、玻璃胶防锈漆、螺丝等辅材		/	/	项	1	120.00	120.00	

6										
实验室修缮项目										
序号	名称	规格、型号	制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注	
三层实验室拆除清单										
1	原门及门套线拆除	900*2100/1000*2100		/	/	套	6	100.00	600.00	
2	原窗帘拆除	走道窗帘拆除		/	/	m²	8.3	50.00	415.00	
3	原物证室阳台门垛拆除	轻质隔墙拆除		/	/	m²	4	50.00	200.00	
4	原空调器拆除			/	/	台	3	80.00	240.00	
5	原地脚线铲除	1. 原地脚线铲除 ， 2. 地脚线铲除后墙面水泥砂浆找平		/	/	m	136	25.00	3400.00	
6	原铝合金窗拆除			/	/	个	1	50.00	50.00	
7	封门、窗洞	1. 原门、窗洞封堵 ， 2. 新砌砖墙同原砖墙厚度，墙面批荡找平 ， 3. 面层同附近原砖墙面		/	/	个	3	1000.00	3000.00	
8	新开门洞	1. 规格：950*2100 ， 2. 门洞周围水泥砂浆找平		/	/	个	3	550.00	1650.00	

9	原门洞改造	走道原 900*2100 门洞改为 1500*2150		/	/	个	1	550.00	550.00	
10	门、窗砼过梁	1. 预制钢筋混凝土过梁 ， 2. 门宽+300 X 墙宽 X 150 高		/	/	m	4	220.00	880.00	
11	原常规物证室墙体拆除	1. 尺寸：1500*3.3*2.0 ， 2. 材质：红砖		/	/	m ²	5	60.00	300.00	
12	原常规物证室铁架及铁架门拆除	1. 尺寸：8.6*3.3 ， 2. 材质：镀锌		/	/	m ²	28.4	30.00	852.00	
13	原卫生间蹲便器及水箱			/	/	套	1	80.00	80.00	
14	原卫生间瓷片铲除	原卫生间 300*450 瓷片铲除		/	/	m ²	22.8	35.00	798.00	
15	原卫生间瓷片铲除后墙面找平			/	/	m ²	22.8	35.00	798.00	
16	卫生间地面打掉	原卫生间地面抬高及地面瓷片打掉		/	/	m ²	2	65.00	130.00	
17	原墙、地面保护	1. 拆除前，原墙、地面做好保护措施		/	/	项	1	110.00	110.00	
1	零星找平	1. 墙体拆除处墙地面水泥砂浆找平		/	/	项	1	1300.00	1300.00	

8										
19	卫生清理费	人工清理		/	/	项	1	1500.00	1500.00	
20	垃圾运费	拆除废料外运 人工装自卸运，运距按 10KM 考虑		/	/	项	1	2000.00	2000.00	
21	现场设备改造及搬运	脚手架及班台设备		/	/	项	1	1000.00	1000.00	
一	天花部分									
1	铝扣板天花（含 5% 损耗）	1. 规格：600*600*0.8		豪顶	中国	m ²	72.5	100.00	7250.00	
2	铝扣板天花吊顶龙骨吊件	装配式 U 型轻钢天棚龙骨		豪顶	中国	m ²	72.5	15.00	1087.50	
3	铝扣板天花及吊件安装费	人工安装费		/	/	m ²	72.5	15.00	1087.50	人工费
4	窗帘盒	1. 15 厘阻燃夹板底，面贴 9 厚硅酸钙板面刷白 2. 窗帘盒=窗长+300		国标	中国	m	1.8	120.00	216.00	现场制作
二	原墙面翻新									
1	新砌轻质	150 厚轻质砖墙至楼板低或梁下 3330 高		/	/	m ²	33.5	135.00	4522.50	现

	砖墙									场制作
2	砼过梁	1. 预制钢筋混凝土过梁 2. 墙宽 X 150 高		/	/	m	8.5	220.00	1870.00	
3	新砌轻质砖墙批荡找平	1:2.5 水泥砂浆批荡找平		/	/	m ²	67.1	55.00	3690.50	现场制作
4	原墙面及新砌砖墙批腻子粉	1. 满批内墙腻子粉两遍至天花高+100		立邦	中国	m ²	247.4	20.00	4948.00	
5	原墙面及新做墙面扫白	封固底漆一遍，面层乳胶漆两遍		立邦	中国	m ²	247.4	15.00	3711.00	
6	原墙面及新做墙面地脚线	1. 120mm 高抛光砖地脚线 ， 2. 粘合剂粘贴		立邦	中国	m ²	95.2	25.00	2380.00	
7	晾晒区铝合金推拉窗	1. 90 系列铝合金推拉窗 ， 2. 5 厚清玻璃		凤铝	中国	m ²	4.4	325.00	1430.00	
8	楼梯间不锈钢结构支架门	1. 不锈钢栅栏门规格尺寸:1200*2100 ， 2、25*25*3.0 不锈钢方管焊接而成		/	/	m ²	25.1	250.00	6275.00	
9	原楼梯及	1. 满批内墙腻子粉两遍至天花高+100		立邦	中	m ²	311.9	20.00	6238.00	

	走廊墙面 批腻子粉				国					
1 0	原楼梯及 走廊墙面 扫白	封固底漆一遍，面层乳胶漆两遍		立邦	中国		311.9	15.00	4678.50	
1 1	原走廊靠 房间内侧 新做地脚 线	1. 120mm 高抛光砖地脚线 ， 2. 粘合剂粘 贴		/	/	m ²	40	25.00	1000.00	
1 2	轻钢龙骨 硅酸钙板 隔墙包水 管	50 系列轻钢龙骨, 外部封 9 厚硅酸钙板, 面 层做法同室内原砖墙面		国标	中国	m ²	3.8	135.00	513.00	现 场 制 作
1 3	单开成品 塑钢门	利旧		/	/	樘	1	0.00	0.00	
1 4	单开成品 塑钢门	利旧		/	/	樘	1	0.00	0.00	
1 5	数据处 理室铝合 金推拉窗	1. 90 系列铝合金推拉窗 ， 2. 5 厚清玻璃		凤铝	中国	m ²	8	325.00	2600.00	
1 6	卫生间地 面抬高	陶粒回填 300mm 高共两级		/	/	m ²	2	155.00	310.00	卫 生 间 地 面
1 7	卫生间地 面防水	聚乙烯防水涂料		/	/	m ²	2	75.00	150.00	
1	卫生间地	水泥砂浆找平		/	/	m ²	2	55.00	110.00	

8	面找平									部分
1 9	卫生间地面瓷片	300*300 防滑砖		东鹏	中国	m²	2	135.00	270.00	
2 0	原墙面批荡找平	1:2.5 水泥砂浆批荡找平		/	/	m²	45.6	55.00	2508.00	卫生间墙面部分
2 1	原墙面批腻子粉	1. 满批内墙腻子粉两遍至天花高+100		立邦	中国	m²	58	22.00	1276.00	
2 2	原墙面扫白	封固底漆一遍，面层乳胶漆两遍		立邦	中国	m²	58	18.00	1044.00	
2 3	原墙面及新做墙面地脚线	1. 120mm 高抛光砖地脚线 ， 2. 粘合剂粘贴		立邦	中国	m²	4	35.00	140.00	
2 4	卫生间墙面瓷片	300*450 墙面砖		东鹏	中国	m²	16.8	145.00	2436.00	
2 5	卫生间蹲便器			/	/	套	1	300.00	300.00	
2 6	卫生间水箱	国标		/	/	套	1	150.00	150.00	
三	地面部分									

1	机房 800*800*10 抛光砖	1. 刷素水泥浆一遍，30 厚 1: 3 干硬性水泥沙浆 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 ， 2. 地面 800*800 抛光砖 ， 3. 白色素水泥勾缝		东鹏	中国	m ²	16.5	135.00	2227.50	
2	走廊 800*800*10 抛光砖	1. 30 厚 1: 3 干硬性水泥沙浆 1:3 干硬性水泥砂浆结合层， 2. 地面 800*800 抛光砖 ， 3. 白色素水泥勾缝		东鹏	中国	m ²	106	105.00	11130.00	
3	原抛光砖地面清洗	打磨、拉槽、吹扫、清洗		/	/	m ²	140	10.00	1400.00	现场制作
4	原楼梯木扶手拆除			/	/	m ²	19.8	20.00	396.00	
5	楼梯间新做不锈钢栏杆扶手	3. 现场人工焊接，打磨，固定件预埋		思远	中国	m ²	19.8	330.00	6534.00	
6	楼梯间平台瓷片	1. 刷素水泥浆一遍，30 厚 1: 3 干硬性水泥沙浆 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 ， 2. 地面 800*800 抛光砖 ， 3. 白色素水泥勾缝		东鹏	中国	m ²	4.5	115.00	517.50	
7	楼梯步阶踏步抛光砖	1. 面板规格：1500*300mm ， 2. 挡板规格：1500*150mm ， 3. 干硬性水泥沙浆，面撒素水泥		东鹏	中国	阶	48	75.00	3600.00	
8	楼梯间地脚线	1. 120mm 高抛光砖地脚线 ， 2. 粘合剂粘贴		东鹏	中国	m	44	25.00	1100.00	
实验室配套安装										

序号	名称	规格、型号		制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注
三层实验室配套安装清单										
一	天花部分									
1	50 厚彩钢 板天花（含 5%耗损）	1 金属面玻镁复合板材材质 2. 产品具有表面美观、隔音、绝热、保温、抗震，防火性能符合国家标准, 钢板厚度 0.426		华翱/信成	中国	m ²	220.5	155.00	34177.50	
2	彩钢板天 花吊顶龙 骨吊件（含 5%耗损）	装配式 L 型 50*4 角钢天棚龙骨（上人型）		华翱/信成	中国	m ²	220.5	25.00	5512.50	
3	彩钢板天 花检修口	1. 规格 600x600 ， 2. 铝合金收边		华翱/信成	中国	个	6	250.00	1500.00	-
4	彩钢板天 花及吊件 安装费	人工安装费		/	/	m ²	220.5	40.00	8820.00	人 工 安 装 费
5	T 字梁			易众	中国	m	26.2	45.00	1179.00	
6	防紫外线 卷帘	窗帘杆/铝合金槽、防紫外线窗帘、五金配件		万乐	中国	m ²	38.4	100.00	3840.00	
二	墙面部分									

1	50 厚彩钢板隔墙（含10%耗损）	1 金属面玻镁复合板材质 ， 2. 产品具有表面美观、隔音、绝热、保温、抗震，防火性能符合国家标准, 钢板厚度 0.426		华翱/信成	中国	m ²	538.33	155.00	83441.15	
2	50 厚彩钢板金属配件	铝合金阳角、阴角、外圆柱，内圆柱、槽铝等		华翱/信成	中国	m ²	538.33	35.00	18841.55	
3	彩钢板隔墙及配件安装费	人工安装费		华翱/信成	中国	m ²	538.33	40.00	21533.20	人工安装费
4	彩钢板净化密闭单开门	1. 金属面玻镁复合板 ， 2. 规格尺寸：950*2150		华翱/信成	中国	樘	3	3200.00	9600.00	成品定制
5	彩钢板净化密闭子母门	1. 金属面玻镁复合板 ， 2. 规格尺寸：1200*2150		华翱/信成	中国	樘	1	3800.00	3800.00	成品定制
6	彩钢板净化半玻璃单开门(带玻璃视窗)	1. 金属面玻镁复合板 ， 2. 规格尺寸：950*2150， 3. 中间带 790*700 双层 5mm 钢化玻璃透视窗		华翱/信成	中国	樘	7	3200.00	22400.00	成品定制
7	彩钢板净化半玻璃	1. 金属面玻镁复合板 2. 规格尺寸：1200*2150 ， 3. 中间带		华翱/信成	中国	樘	1	4200.00	22400.00	成品

	双开门(带玻璃视窗)	480*700 钢化玻璃透视窗								定制
8	彩钢板半玻璃双开门(带玻璃视窗)	1. 金属面玻镁复合板 , 2. 规格尺寸: 1500*2150 , 3. 中间带 630*700 钢化玻璃透视窗		华翱/信成	中国	樘	4	4800.00	19200.00	成品定制
9	玻璃平开门	1. 铝合金型材槽铝配斜压线, 双层 5mm 钢化丝印玻璃 , 2. 规格尺寸: 1500*2150		南玻	中国	樘	1	5800.00	5800.00	成品定制
10	自动闭门器			名门	中国	套	23	180.00	4140.00	GMT
11	净化门锁及拉手			易众	中国	套	23	180.00	4140.00	GMT
12	门吸			GMT	中国	套	23	100.00	2300.00	国标
13	净化窗			易众	中国	m ²	28.05	550.00	15427.50	现场制作
14	门窗料	1. 彩钢板门及净化窗料 , 2. 胶垫、胶条、窗框、门框、五金配件等		/	/	m ²	60	20.00	1200.00	-
15	耐候密封胶	长鹿亿惠 793 中性白色		长鹿	中国	件	30	360.00	10800.00	
1	净化悬窗	1. 扩增、测序室新做悬窗 2. 铝合金框 , 3.		凤铝	中	套	3	900.00	2700.00	成

6	(断桥铝)	胶垫、胶条			国					品定制
17	不锈钢门窗套(不锈钢为展开面积)	1. 彩钢板隔墙门、窗洞与砖墙门、窗洞处包不锈钢门套 2. 12 厘阻燃夹板底, 面贴 1.0 厚不锈钢		广钢	中国	m ²	55.07	425.00	23404.75	304#不锈钢
18	门禁系统	电子配件品种、规格:含门禁控制器、门禁电源箱、磁力锁、闭门器、出门开关、门禁读卡器、IC 卡、电线		中控	中国	套	2	1800.00	3600.00	
19	房间门牌	304#不锈钢门牌		益树	中国	套	19	100.00	1900.00	
20	推拉门	1. UPS 机房新做铝合金 8 厚钢化玻璃推拉门, 2. 含门锁五金配件, 3. 规格: 1500*2100		思远	中国	樘	1	2600.00	2600.00	现场制作
21	生物物证室不锈钢防盗门	1、规格: 900*2100, 2、304#不锈钢甲级防盗门, 门扇双重防撬边设计、隔音防漏风、双重防盗、自动反锁, 成品定制. 3. 门锁五金配件		国标	中国	樘	1	3600.00	3600.00	304#不锈钢
22	生态防腐木	配套轻钢龙骨		国标	中国	m ²	6	335.00	2010.00	形象墙
23	干挂 25 厚大理石	配套轻钢龙骨, 8#槽钢		云浮石材	中国	m ²	8.5	725.00	6162.50	
2	不锈钢条	20 宽 1.0 厚不锈钢条		广钢	中	m	6	220.00	1320.00	

4					国					
2 5	水晶广告字	1.8+3 厚水晶字中文,2.8+3 厚水晶字英文,3. 玻璃胶粘贴		思远	中国	套	1	3000.00	3000.00	
2 6	LED 筒灯	ø110, 内嵌安装 12W , 配 2.5 平方线		亮美聚	中国	套	2	165.00	330.00	
2 7	形象墙安装辅材			思远	中国	项	1	300.00	300.00	
三	地面部分									
1	门槛石	1. 原走道进实验区域新做门槛石, 2. 走进数据处理室、更衣室生物物证室和暗室出阳台区域新做门槛石 , 3.20 厚黑金沙门槛石		云浮石材	中国	m	5	180.00	900.00	石材
2	原抛光砖地面清洗	地面清洗打蜡		/	/	m ²	108.6 8	10.00	1086.80	现场制作
3	地面自流平	3 厚水泥砂浆自流排		国标	中国	m ²	257.2 5	15.00	3858.75	
4	PVC 地面	1. 厚度: ≥2.0mm; 2. 抗磨损性: ≤0.15m (EN660-1); 3. 抗磨等级: 不低于 P 级 (EN660-1); 4. 每平方米总重量: ≤3.0Kg (EN430); 5. 防火等级: 不低于 BI 级 (DIN4102) 或 M3 (NFD92506); 6. 压痕标准: ≤0.03mm (EN433); 7. 防滑等级: 不低于 R9 级 (DIN51130); 8. 颜色牢固性: ≥6 级		KCC	韩国	m ²	257.2 5	160.00	41160.00	

		(EN20105-B02)；▲9. 尺寸稳定性：≤0.4%(EN434)；提供检测报告复印件并加盖投标人公章；10. 隔热系数：≤0.02m2K/W(DIN52612)；11. 抗化学腐蚀性能：优良（EN423）；12. 具有抗菌防菌性能；13. 自流平平均厚度 3mm；R777 界面剂；R710 双组分胶水；14. 颜色花纹：中标人提供样板给采购人确定；★提供 PVC 胶地板过敏性皮肤放心认证,加盖制造商或代理商的公章并批注为本项目提供的产品被本次认证覆盖。（投标时提供复印件）								
5	PVC 地面无缝焊接	胶条无缝焊接		KCC	韩国	m ²	257.25	5.00	1286.25	现场制作
二层实验室设备										
序号	名称	规格、型号	制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注	
二层实验室台柜										
男备勤室										
1	备勤床	1. 床垫主要材质：乳胶、弹簧、棕、海绵 2. 面料：棉绒混纺针织面料 3. 弹簧类型：独立袋装弹簧 4. 海绵：经济型海绵，厚度为 20mm	1500*2000	思远	中国	张	2	4500.00	9000.00	

2	高柜（更衣柜）	全钢结构：1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板，经折弯，模具化成型，表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOSY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑，防腐性强； 2、层板 层板采用采用 1.0mm 优质冷轧板，为保证更好的 承重及抗弯曲性能,边框加厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋。四边圆弧抛光打磨，防止层板变形及加强层板的承重性能；孔径可根据实际需要制作； 3、铰链 采用优质 175 度全开式铰链，防腐，无噪音，不回弹，强度高，不断折，使用寿命长等特点。 4、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。 5、带不锈钢挂衣杆；▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量；重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/KG；可溶性镉≤75mg/Kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg；）	900*500*1800	思远	中国	台	3	2500.00	7500.00	
法医办公室										
1	高柜（资料柜）	全钢结构：1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板，经折弯，模具化成型，表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOSY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑，防腐性强；	900*425*1800	思远	中国	台	3	25000.00	75000.00	

		2、层板 层板采用采用内衬 6m 厚耐腐蚀抗贝特板，为保证更好的 承重及抗弯曲性能,边框加厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋.四边圆弧抛光打磨，防止层板变形及加强层板的承重性能;孔径可根据实际需要制作; 3、视窗：设计为 5mm 厚钢化玻璃 4、铰链 采用优质 175 度全开式铰链，防腐蚀，无噪音，不回弹，强度好，不断折，使用寿命长等特点。 1、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。 ▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量；重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/KG；可溶性镉≤75mg/Kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg；）								
痕迹办公室										
1	高柜（资料柜）	全钢结构：1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板，经折弯，模具化成型，表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOSY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑，防腐蚀性强； 2、层板 层板采用采用 1.0mm 优质冷轧板，为保证更好的承重及抗弯曲性能,边框加厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋.四	900*425*1800	思远	中国	台	9	2500.00	22500.00	

		边圆弧抛光打磨,防止层板变形及加强层板的承重性能;孔径可根据实际需要制作;3、视窗:设计为5mm厚钢化玻璃 4、铰链 采用优质 175 度全开式铰链,防腐蚀,无噪音,不回弹,强度好,不断折,使用寿命长等特点。 5、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。 ▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。(检验报告参照:GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量;重金属含量(合格),可溶性铅≤90mg/KG;可溶性镉≤75mg/Kg;可溶性铬≤60mg/kg;可溶性汞≤60mg/kg;)								
技管室										
1	高柜(资料柜)	全钢结构:1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板,经折弯,模具化成型,表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOXY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑,防腐蚀性强;2、层板 层板采用采用 1.0mm 优质冷轧板,为保证更好的承重及抗弯曲性能,边框加厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋.四边圆弧抛光打磨,防止层板变形及加强层板的承重性能;孔径可根据实际需要制作;3、视窗:设计为 5mm 厚钢化玻璃 4、铰链 采用优质 175 度全开式铰链,防腐	900*425*1800	思远	中国	台	2	2500.00	5000.00	

		蚀，无噪音，不回弹，强度好，不断，使用寿命长等特点。 5、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告（有效期内）并加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量；重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/KG；可溶性镉≤75mg/Kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg；）								
女备勤室										
2	高柜（更衣柜）	全钢结构：1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板，经折弯，模具化成型，表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOSY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑，防腐性强； 2、层板 层板采用采用 1.0mm 优质冷轧板，为保证更好的 承重及抗弯曲性能，边框加厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋。四边圆弧抛光打磨，防止层板变形及加强层板的承重性能；孔径可根据实际需要制作； 3、铰链 采用优质 175 度全开式铰链，防腐，无噪音，不回弹，强度好，不断，使用寿命长等特点。 4、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。 5、带不锈钢挂衣杆。▲为保证质量，投标	900*500*1800	思远	中国	台	1	2500.00	2500.00	

		人投标时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告加盖投标人公章。（检测报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量；重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/KG；可溶性镉≤75mg/Kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg；）								
二层过道公示黑板										
1	玻璃磁性黑板	4mm 钢化玻璃+感光板+金属背板+PET 离型板	2000*1000*10mm			套	1	1200.00	1200.00	
三层实验室台柜设备										
序号	名称	规格、型号		制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注
1	高柜（资料柜）	全钢结构：1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板，经折弯，模具化成型，表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOSY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑，防腐蚀性强；2、层板 层板采用采用 1.0mm 优质冷轧板，为保证更好的 承重及抗弯曲性能, 边框加厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋. 四边圆弧抛光打磨, 防止层板变形及加强层板的承重性能；孔径可根据实际需要制作；3、视窗：设计为 5mm 厚钢化玻璃4、铰链 采用优质 175 度全开式铰链，防腐		900*425*1800	思远	中国	台	4	2500.00	10000.00

		蚀，无噪音，不回弹，强度好，不折断，使用寿命长等特点。 5、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。 ▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告加盖投标人公章。（检测报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量；重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/KG；可溶性镉≤75mg/Kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg；）								
1	物证架	全钢结构；柜体侧面和背面为一整块钢板折弯而成，增加柜体承重能力。环氧树脂喷涂镀锌钢材柜体，防化、防潮、耐高温以及耐磨。柜体基材采用高品质 1.2±0.07mm 冷轧钢板，内外两面电镀锌 20g/m²（~2.8uM），表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥75 μm。上下都为内嵌玻璃对开钢制门板，四件活动层板，柜体下设有调整脚和踢脚板，防水、易清洁。	900*425*2000	思远	中国	台	12	2800.00	33600.00	
更衣室										
1	高柜（更衣柜）	全钢结构：1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板，经折弯，模具化成型，表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOSY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑，防腐蚀性强； 2、层板 层板采用采用 1.0mm 优质冷轧板，	900*500*1800	思远	中国	台	3	2500.00	7500.00	

		为保证更好的 承重及抗弯曲性能,边框加厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋. 四边圆弧抛光打磨,防止层板变形及加强层板的承重性能; 孔径可根据实际需要制作; 3、铰链 采用优质 175 度全开式铰链,防腐蚀,无噪音,不回弹,强度好,不断折,使用寿命长等特点。 4、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。 5、带不锈钢挂衣杆。 ▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告加盖投标人公章。(检测报告参照: GB/T 3325-2008 《金属家具通用技术条件》有害物质限量: 重金属含量(合格),可溶性铅≤90mg/KG; 可溶性镉≤75mg/Kg; 可溶性铬≤60mg/kg; 可溶性汞≤60mg/kg;)								
微量提取室										
1	实验台	▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检测报告复印件并加盖投标人公章(检测报告参照: GB/T 3325-2008 《金属家具通用技术条件》有害物质限量: 重金属含量(合格),可溶性铅≤90mg/kg; 可溶性镉≤75mg/kg; 可溶性铬≤60mg/kg; 可溶性汞≤60mg/kg;); 1. 耐腐蚀全钢结构实验台: 边台/初检台、转角台/中央台/测序台; 1.1 台面。实验台	2600*750*850	思远	中国	台	1	6760.00	6760.00	

	台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产，同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件(盖公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康,台面材料必须符合以下技术参数及要求： 1.1.1 产品需提供以下证书：▲（1）GREENGUARD 证书▲（2）中国环境标志产品认证证书▲（3）FSC 认证证书，▲1.2 产品理化性能：通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41 表面耐污染性能测定一方法 2 中室温 24h 测试条件）进行检测，98% 硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48% 氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	氧化钠(25%),双氧水(30%)等耐污染性能、耐香烟灼烧性能,耐龟裂(70度*24小时)均达5级,表面无变化。抗冲击性能(324g,1m):6.12,表面无裂痕。表面耐磨性能:760。抗拉强度,MPa:95.9。耐划痕,N:1级1.5N无整圈连续划痕。1.3.2通过了CCS依据1974年SOLAS公约及其修证案第2章第3、5、6条及IM02010年FTP规则第2部份和第5部分的认可标准,产品的最大总热值$\leq 45\text{mj/m}^2$,低播焰性合格。1.3.3通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按TB/T3138 2006和TB/T3139 2006检验,耐阻燃氧指数(%)35.1。1.3.4通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法GB/T17657-2013进行检测,体积电阻为9.8×10^8,具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能(提供相关证明文件)1.4.1通过SGS按CPSC测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按CPSC-CH-E1003-09.1规程测定的接触性油墨含铅量0.002(标准要求$\leq 0.009\text{W/W}$)。按CPSC-CH-E1002-08.1规程测定的产品积材含铅量0.002(标准要求$\leq 0.01\text{W/W}$)。1.4.2通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1级的技术指标要求。1.4.3 挥发性有机化合物的测定值$\leq 0.001\text{MG}/\text{M}^3$, 甲醛值$\leq 0.007\text{PPM}$, 总醛类值$\leq 0.007\text{PPM}$, 苯基环己稀$< 0.001\text{MG}/\text{M}^3$。通过了国际权威机构的检测, 并提供检测报告。1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 ISO22196:2011 测试方法, 具有很高的抗菌效果。1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。★为保证产品质量及产品的可追溯性, 供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章, 并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。(投标时提供复印件)▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺(原件)。 2. 柜体: 采用 1.0mm 厚冷轧钢板, 经过数控机床加工而成, 再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂, 粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。3. 试剂架采用 $30\times 80\times 1.5\text{mm}$ 铝合金立柱, 经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成, 可配置多种功能型设施, 如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。4. 试剂架: 采用 1.2 厚铝合金管立柱, 层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃, 高度可随意调节; 两侧采用 $\phi 12\text{mm}$ 不锈钢管挡边防止物品掉落。7. 滴								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	水架：采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材（或者压克力材质），PP 材质滴水棒，耐酸、碱腐蚀。								
插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板，模具冲压成型；2. 梯形结构；3. 表面处理：60-80 μ 环氧树脂粉末喷；4. 二，三插标准插座，带防水盖；5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	3	30.00	90.00	
电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座； 2、配置 PVC 线管	4 平方线	珠江	中国	m	18	5.00	90.00	
水盆(中号)	高密度 PP 材料，配置高密度 pp 去水滤片和阻水盖，pp 去水笼，水盆排水管道处配一个可拿出半圆形网格（含下水器、软管等） ▲化学性质：水槽材质通过浸泡试验，在常温下将样块浸泡在下列试剂中 24 小时后没有变化；提供有效期内的检测报告复印件并加盖制造商公章生效。 1) 40% 硫酸；40% 硝酸；40% 盐酸；王水；40% 氢氧化钠；40% 氢氧化钾；10% 硫化钠；99.5% 四氯化碳；99% 氯仿；99% 乙醇；乙醚（分析纯）；丙酮（分析纯）；甲苯（分析纯）；1% 高锰酸钾；双氧水（分析纯）；2% 碘酒；2% 红药水；福尔马林（分析纯）；甘醇（分析纯）；1% 硝酸银；1% 酚酞；1% 溴百里香酚兰；1% 甲基橙；10% 硫酸铜	500*400*300	台雄	中国	套	1	500.00	500.00	
三联水龙	实验室专用，铜制阀芯，表面处理：60-80		台雄	中	套	1	300.00	300.00	

	头	μ 环氧树脂粉末喷涂,配置加压水嘴及缓冲水嘴,▲为保证质量,投标人投标时须提供关于国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心检验报告(合格)			国					
2	通风柜(排毒柜)	1.全钢结构:风面速可控,高风,低风量报警;2.框架及柜体基材 采用 1.0-1.5mm 厚的冷轧钢板;3.表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷 4.台面:采用 12.7mm 厚实芯理化板,有外边沿,单边挡水,具有耐刮、抗强酸强碱,耐腐蚀、防水等特性;5.内衬板、导流板:采用内衬 6mm 厚耐腐蚀抗贝特板,三风道涡流式排风设计,并且配备合理导流构造;6.视窗:设计为 5mm 厚钢化玻璃,窗门作车窗滑道设计,上下开启灵活方便,噪音小,可上下开启最大幅度为 800mm;7.照明:在顶板上配置 220 伏 30W 防爆型日光灯;8.水盆: 采用 PP 水盆;9.水龙头:采用实验室专用铜质瓷阀,表面喷环氧树脂;10 配电装置:包括由电源控制,风机控制、照明控制、风量调节和仪器用电控制等组成的综合性能控制系统。所有器件均为国际通用型名牌产品,并配有自动排风及断电延时控制系统装置;11.铰链: 304 不锈钢铰链。▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全钢通风柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告。加盖投标人公章。(检测报告参照:	1500*850*2350	思远	中国	台	1	18000.00	18000.00	

		GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量；重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/KG；可溶性镉≤75mg/Kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg；）								
	插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板，模具冲压成型；2. 梯形结构；3. 表面处理：60-80 μ 环氧树脂粉末喷；4. 二，三插标准插座，带防水盖；5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	2	30.00	60.00	
	电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座； 2、配置 PVC 线管	6 平方线	珠江	中国	m	12	6.50	78.00	
	人机控制面板	①配置开关机按键，LED 状态警示指示灯，液晶显示玻璃面板；②能直观显示实时面风速值，辅助操作人员安全监测；③可提供操作指导，让操作人员更规范使用和节能管理；④可自动或手动强制调节排风量，并配置强制最大排风模式切换；⑤配置柜内照明灯开关控制按键，开机时随机组点亮，过程中可以自由开关灯，关机后会自动复位并关闭照明灯功能；⑥传感器校正，默认参数设置，可根据不同工况手动适配参数，达到适应使用在各种使用环境中；⑦可实现顺计时和倒计时功能，辅助操作人员时间管理；⑧配置远程通信功能：物联网式智能控制，根据门高、有无入、排风量等参数综合判断结果到排风系统，排风系统和各个联网通风柜	TH-TF	思远	中国	套	1	1200.00	1200.00	

		能迅速判断最合适的排风量,从而调整各自执行机构,确保实验室通风柜排风效果,保障整个排风系统运行的可靠和稳定。								
	控制器	驳接人机控制面板与面风速监测、调节变风量阀等	TH-JK	TH-JK	中国	套	1	3500.00	3500.00	
初检室										
1	初检台	▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。(检测报告参照:GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量:重金属含量(合格),可溶性铅≤90mg/kg;可溶性镉≤75mg/kg;可溶性铬≤60mg/kg;可溶性汞≤60mg/kg;) 1. 耐腐蚀全钢结构实验台:边台/初检台、转角台/中央台/测序台;1.1 台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产,同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件(盖公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康,台面材料必须符合以下技术参数及要求: 1.1.1 产品需提供以下证书: ▲ (1) GREENGUARD 证书▲ (2)	3500*1200*850	思远	中国	台	1	18200.00	18200.00	

	中国环境标志产品认证证书▲（3）FSC 认证证书，▲1.2 产品理化性能：通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41 表面耐污染性能测定一方法 2 中室温 24h 测试条件）进行检测，98% 硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48% 氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%), 双氧水（30%）等耐污染性能、耐香烟灼烧性能，耐龟裂（70 度*24 小时）均达 5 级，表面无变化。抗冲击性能（324g, 1m）：6.12，表面无裂痕。表面耐磨性能：760。抗拉强度，MPa：95.9。耐划痕，N：1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IMO2010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准，产品的最大总热值≤45mj/m2, 低播焰性合格。1.3.3								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验,：耐阻燃氧指数(%)35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测,体积电阻为 9.8×10^8,具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能(提供相关证明文件) 1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002 (标准要求≤ 0.009 % W/W)。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002 (标准要求≤ 0.01 % W/W)。 1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。 1.4.3 挥发性有机化合物的测定值$\leq 0.001\text{MG}/\text{M}^3$, 甲醛值$\leq 0.007\text{PPM}$, 总醛类值$\leq 0.007\text{PPM}$, 苯基环己稀$< 0.001\text{MG}/\text{M}^3$, 。通过了国际权威机构的检测,并提供检测报告。 1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 ISO22196:2011 测试方法,具有很高的抗菌效果。 1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。 1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	★为保证产品质量及产品的可追溯性,供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章,并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。(投标时提供复印件)▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺(原件)。 2. 柜体:采用 1.0mm 厚冷轧钢板,经过数控机床加工而成,再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂,粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。 3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱,经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成,可配置多种功能型设施,如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。 4. 试剂架:采用 1.2 厚铝合金管立柱,层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃,高度可随意调节; 两侧采用 Φ12mm 不锈钢管挡边防止物品掉落。 7. 滴水架:采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材(或者压克力材质), PP 材质滴水棒,耐酸、碱腐蚀。								
插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板, 模具冲压成型; 2. 梯形结构; 3. 表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷; 4. 二, 三插标准插座, 带防水盖; 5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	8	30.00	240.00	
电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座; 2、配置 PVC 线管	10 平方线	珠江	中国	m	48	10.00	480.00	

	光源搜证	铝合金边框，内嵌 5mm 磨砂钢化玻璃，900*600LED 灯片	LED 光源：900*600	思远	中国	个	1	1500.00	1500.00	
	开关		一位开关	松本	中国	个	1	50.00	50.00	
	插座		二，三插标准插座	松本	中国	个	2	60.00	120.00	
2	万向排气罩	1、关节：高密度 PP 材质，可 360° 旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗 2、关节密封圈：不易老化之高密度橡胶 3、关节连接杆：304 不锈钢 4、关节松紧按钮：高密度 PP 材质，内嵌不锈轴承，与关节连接杆锁合 5、气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量 6、拱形/杯形集气罩：高密度 PP/PC 材质 7、伸缩导管：75mmPP/PVC8、独有 360° 旋转装置：以固定架为中心最大活动半径可达 1600mm9、固定底座：高密度 PVC 材质，非粘接而成，模具注塑一体成型，牢度强，不脱底		思远	中国	台	2	2500.00	5000.00	
3	实验台	▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告。（检测报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量：重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/kg；可溶性镉≤75mg/kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg；。）1. 耐腐蚀全钢结	3560*750*850	思远	中国	台	1	9256.00	9256.00	

	构实验台：边台/初检台、转角台/中央台/测序台；1.1 台面。实验台台面要求选用12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产，同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件(盖公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料必须符合以下技术参数及要求： 1.1.1 产品需提供以下证书：▲ （1）GREENGUARD 证书▲（2）中国环境标志产品认证证书▲（3）FSC 认证证书，▲ 1.2 产品理化性能：通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 （4.41 表面耐污染性能测定—方法 2 中室温 24h 测试条件）进行检测，98%硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48%氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能（提供相关证明文件）1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%)，双氧水（30%）等耐污染性能、耐香烟灼烧性能，耐龟裂（70 度*24 小时）均达 5 级，表面无变化。抗冲击性能（324g, 1m）：6. 12，表面无裂痕。表面耐磨性能：760。抗拉强度，MPa：95. 9。耐划痕，N ：1 级 1. 5N 无整圈连续划痕。1. 3. 2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IM02010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准，产品的最大总热值≤45mj/m2，低播焰性合格。1. 3. 3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验，：耐阻燃氧指数（%）35. 1。1. 3. 4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测，体积电阻为 9. 8*108，具有很强的抗静电效果。▲1. 4 产品环保性能（提供相关证明文件）1. 4. 1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09. 1 规程测定的接触性油墨含铅量 0. 002（标准要求≤0. 009 % W/W）。按 CPSC-CH-E1002-08. 1 规程测定的产品积材含铅量 0. 002（标准要求≤0. 01 % W/W）。1. 4. 2 通过《国家化学建筑材料测试中心》								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1级的技术指标要求。1. 4. 3 挥发性有机化合物的测定值$\leq 0.001\text{MG}/\text{M}^3$, 甲醛值$\leq 0.007\text{PPM}$, 总醛类值$\leq 0.007\text{PPM}$, 苯基环己稀$< 0.001\text{MG}/\text{M}^3$, 。通过了国际权威机构的检测, 并提供检测报告。1. 5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 IS022196:2011 测试方法, 具有很高的抗菌效果。1. 5. 1 大肠杆菌抗菌活性值为 6. 6。1. 5. 2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6. 2。★为保证产品质量及产品的可追溯性, 供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章, 并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。(投标时提供复印件)▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺(原件)。2. 柜体: 采用 1. 0mm 厚冷轧钢板, 经过数控机床加工而成, 再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂, 粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。3. 试剂架采用 $30\times 80\times 1.5\text{mm}$ 铝合金立柱, 经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成, 可配置多种功能型设施, 如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。4. 试剂架: 采用 1. 2 厚铝合金管立柱, 层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		璃，高度可随意调节； 两侧采用 $\phi 12\text{mm}$ 不锈钢管挡边防止物品掉落。7. 滴水架：采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材（或者亚克力材质），PP 材质滴水棒，耐酸、碱腐蚀。								
	插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板，模具冲压成型；2. 梯形结构；3. 表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷；4. 二，三插标准插座，带防水盖；5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	4	30.00	120.00	
	电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座； 2、配置 PVC 线管	4 平方线	珠江	中国	m	24	5.00	120.00	
	水盆(中号)	高密度 PP 材料,配置高密度 pp 去水滤片和阻水盖 ,pp 去水笼, 水盆排水管道处配一个可拿出半圆形网格（含下水器、软管等） ▲化学性质：水槽材质通过浸泡试验，在常温下将样块浸泡在下列试剂中 24 小时后没有变化;提供有效期内的检测报告复印件并加盖制造商公章生效。 1) 40% 硫酸；40% 硝酸；40% 盐酸；王水；40% 氢氧化钠；40% 氢氧化钾；10% 硫化钠；99.5% 四氯化碳；99% 氯仿；99% 乙醇；乙醚（分析纯）；丙酮（分析纯）；甲苯（分析纯）；1% 高锰酸钾；双氧水（分析纯）；2% 碘酒；2% 红药水；福尔马林（分析纯）；甘醇（分析纯）；1% 硝酸	500*400*300	台雄	中国	套	1	500.00	500.00	

		银； 1% 酚酞； 1% 溴百里香酚兰； 1% 甲基橙； 10% 硫酸铜								
	三联水龙头	实验室专用，铜制阀芯，表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷涂，配置加压水嘴及缓冲水嘴 。▲为保证质量，投标人投标时须提供关于国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心检验报告（合格）		台雄	中国	套	1	300.00	300.00	
4	高柜（试剂柜）	全钢结构：1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板，经折弯，模具化成型，表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOSY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑，防腐蚀性强；2、层板 层板采用采用 1.0mm 优质冷轧板，为保证更好的 承重及抗弯曲性能，边框加厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋。四边圆弧抛光打磨，防止层板变形及加强层板的承重性能；孔径可根据实际需要制作；3、视窗：设计为 5mm 厚钢化玻璃 。 4、铰链 采用优质 175 度全开式铰链，防腐蚀，无噪音，不回弹，强度高，不断折，使用寿命长等特点。 5、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件并加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008 《金属家具通用技术条件》有害物质限量；重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/KG；	900*425*1800	思远	中国	台	1	2500.00	2500.00	

		可溶性镉≤75mg/Kg；可溶性铬≤60mg/kg； 可溶性汞≤60mg/kg)								
暗室										
1	实验台	▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告加盖投标人公章。(检验报告参照:GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量:重金属含量(合格),可溶性铅≤90mg/kg;可溶性镉≤75mg/kg;可溶性铬≤60mg/kg;可溶性汞≤60mg/kg;)1.耐腐蚀全钢结构实验台:边台/初检台、转角台/中央台/测序台;1.1台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产,同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件(盖公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康,台面材料必须符合以下技术参数及要求: 1.1.1 产品需提供以下证书:▲ (1)GREENGUARD 证书▲ (2)中国环境标志产品认证证书▲ (3)FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能:通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能	2450*750*850	思远	中国	台	1	6500.00	6500.00	

	试验方法（4.41 表面耐污染性能测定一方法 2 中室温 24h 测试条件）进行检测，98% 硫酸、99% 乙酸、65% 硝酸、37% 盐酸、48% 氢氟酸、85% 磷酸、37% 甲醛溶液、13% 次氯酸钠、3% 双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%)，双氧水(30%)等耐污染性能、耐香烟灼烧性能，耐龟裂（70 度*24 小时）均达 5 级，表面无变化。抗冲击性能（324g, 1m）：6.12，表面无裂痕。表面耐磨性能：760。抗拉强度，MPa：95.9。耐划痕，N：1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IMO2010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准，产品的最大总热值≤45mj/m²，低播焰性合格。1.3.3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验，：耐阻燃氧指数(%)35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测，体积电阻为 9.8×10^8，具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能（提供相关证明文件）1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002（标准要求 $\leq 0.009\%$ W/W）。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002（标准要求 $\leq 0.01\%$ W/W）。1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。 1.4.3 挥发性有机化合物的测定值 $\leq 0.001\text{MG}/\text{M}^3$，甲醛值 $\leq 0.007\text{PPM}$，总醛类值 $\leq 0.007\text{PPM}$，苯基环己稀 $< 0.001\text{MG}/\text{M}^3$，。通过了国际权威机构的检测，并提供检测报告。 1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 ISO22196:2011 测试方法，具有很高的抗菌效果。 1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。 1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。 ★为保证产品质量及产品的可追溯性，投标人需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章，并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。（投标时提供复								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		印件)▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺（原件）。 2. 柜体：采用 1.0mm 厚冷轧钢板,经过数控机床加工而成，再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂，粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱，经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成,可配置多种功能型设施，如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。4. 试剂架：采用 1.2 厚铝合金管立柱，层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃，高度可随意调节； 两侧采用 Φ12mm 不锈钢管挡边防止物品掉落。7. 滴水架：采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材（或者压克力材质），PP 材质滴水棒，耐酸、碱腐蚀。								
	插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板，模具冲压成型；2. 梯形结构；3. 表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷；4. 二，三插标准插座，带防水盖；5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	3	30.00	90.00	
	电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座； 2、配置 PVC 线管	4 平方线	珠江	中国	m	18	5.00	90.00	
人员室										
1	实验台	▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格	2500*750*850	思远	中国	台	1	6500.00	6500.00	

	检验报告复印件加盖投标人公章。(检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量：重金属含量(合格)，可溶性铅≤90mg/kg；可溶性镉≤75mg/kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg；) 1. 耐腐蚀全钢结构实验台：边台/初检台、转角台/中央台/测序台；1.1 台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产，同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件(盖公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康,台面材料必须符合以下技术参数及要求： 1.1.1 产品需提供以下证书：▲ (1)GREENGUARD 证书▲ (2)中国环境标志产品认证证书▲ (3)FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能：通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41 表面耐污染性能测定一方法 2 中室温 24h 测试条件）进行检测，98% 硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48% 氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%)，双氧水(30%)等耐污染性能、耐香烟灼烧性能，耐龟裂(70 度*24 小时)均达 5 级，表面无变化。抗冲击性能(324g, 1m)：6.12，表面无裂痕。表面耐磨性能：760。抗拉强度，MPa：95.9。耐划痕，N：1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IMO2010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准，产品的最大总热值≤45mj/m²，低播焰性合格。1.3.3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验，：耐阻燃氧指数(%)35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测，体积电阻为 9.8*10⁸，具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能(提供相关证明文件)1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002（标准要求≤0.009 % W/W）。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002（标准要求≤0.01 % W/W）。 1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。 1.4.3 挥发性有机化合物的测定值≤0.001MG/M3, 甲醛值≤0.007PPM，总醛类值≤0.007PPM，苯基环己稀<0.001MG/M3，。通过了国际权威机构的检测，并提供检测报告。 1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 IS022196:2011 测试方法，具有很高的抗菌效果。 1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。 1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。 ★为保证产品质量及产品的可追溯性，供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章，并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。（投标时提供复印件）▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺（原件）。 2. 柜体：采用 1.0mm 厚冷轧钢板，经过数控机床加工而成，再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂，粉末采用抗酸、防碱的								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	环氧树脂。3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱，经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成，可配置多种功能型设施，如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。4. 试剂架：采用 1.2 厚铝合金管立柱，层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃，高度可随意调节； 两侧采用 φ12mm 不锈钢管挡边防止物品掉落。7. 滴水架：采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材（或者压克力材质），PP 材质滴水棒，耐酸、碱腐蚀。								
插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板，模具冲压成型；2. 梯形结构；3. 表面处理：60-80 μ 环氧树脂粉末喷；4. 二，三插标准插座，带防水盖；5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	3	30.00	90.00	
电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座； 2、配置 PVC 线管	4 平方线	珠江	中国	m	18	5.00	90.00	
水盆(中号)	高密度 PP 材料，配置高密度 pp 去水滤片和阻水盖，pp 去水笼，水盆排水管道处配一个可拿出半圆形网格（含下水器、软管等）。 ▲化学性质：水槽材质通过浸泡试验，在常温下将样块浸泡在下列试剂中 24 小时后没有变化；提供有效期内的检测报告复印件并加盖制造商公章生效。 1) 40% 硫酸；40% 硝酸；40% 盐酸；王水； 40% 氢氧化	500*400*300	台雄	中国	套	1	500.00	500.00	

		钠；40% 氢氧化钾；10% 硫化钠；99.5% 四氯化碳；99% 氯仿；99% 乙醇；乙醚（分析纯）；丙酮（分析纯）；甲苯（分析纯）；1% 高锰酸钾；双氧水（分析纯）；2% 碘酒；2% 红药水；福尔马林（分析纯）；甘醇（分析纯）；1% 硝酸银；1% 酚酞；1% 溴百里香酚兰；1% 甲基橙；10% 硫酸铜								
	三联水龙头	实验室专用，铜制阀芯，表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷涂，配置加压水嘴及缓冲水嘴。▲为保证质量，投标人投标时须提供关于国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心检验报告（合格）		台雄	中国	套	1	300.00	300.00	
晾晒区										
1	不锈钢晾干架	304#不锈钢结构；立柱采用 1.2MM 不锈钢，模具成型，整体外箱及层板采用 1.0MM 不锈钢，经过了除油、除锈、酸洗、磷化。带不锈钢挂衣杆，底部带不锈钢接液槽	900*425*1800	思远	中国	台	3	3200.00	9600.00	
常规提取室										
1	实验台	▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量：重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/kg；可溶性镉≤75mg/kg；	4400*750*850	思远	中国	台	1	11440.00	11440.00	

	可溶性铬≤60mg/kg; 可溶性汞≤60mg/kg;) 1. 耐腐蚀全钢结构实验台: 边台/初检台、转角台/中央台/测序台; 1.1 台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产, 同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件(盖公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料必须符合以下技术参数及要求: 1.1.1 产品需提供以下证书: ▲ (1) GREENGUARD 证书▲ (2) 中国环境标志产品认证证书▲ (3) FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能: 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 (4.41 表面耐污染性能测定一方法 2 中室温 24h 测试条件) 进行检测, 98% 硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48% 氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%), 双氧水(30%)等耐污染性能、耐香烟灼烧性能，耐龟裂(70 度*24 小时)均达 5 级，表面无变化。抗冲击性能(324g, 1m): 6.12, 表面无裂痕。表面耐磨性能: 760。抗拉强度, MPa: 95.9。耐划痕, N : 1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IMO2010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准, 产品的最大总热值$\leq 45\text{mj/m}^2$, 低播焰性合格。1.3.3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验, : 耐阻燃氧指数(%)35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测, 体积电阻为 9.8×10^8, 具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能(提供相关证明文件) 1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002 (标准要求$\leq 0.009\%$ W/W)。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002 (标准要求≤ 0.01								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	% W/W)。 1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。 1.4.3 挥发性有机化合物的测定值≤0.001MG/M3, 甲醛值≤0.007PPM, 总醛类值≤0.007PPM, 苯基环己稀<0.001MG/M3, 。通过了国际权威机构的检测,并提供检测报告。 1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 ISO22196:2011 测试方法,具有很高的抗菌效果。 1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。 1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。 ★为保证产品质量及产品的可追溯性,供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章,并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。(投标时提供复印件)▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺(原件)。 2. 柜体:采用 1.0mm 厚冷轧钢板,经过数控机床加工而成,再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂,粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。 3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱,经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成,可配置多种功能型设施,如电源插座等。层板镶嵌 12MM								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		钢化玻璃。4. 试剂架：采用 1.2 厚铝合金管立柱，层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃，高度可随意调节； 两侧采用 $\phi 12\text{mm}$ 不锈钢管挡边防止物品掉落。7. 滴水架：采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材（或者压克力材质），PP 材质滴水棒，耐酸、碱腐蚀。								
	插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板，模具冲压成型；2. 梯形结构；3. 表面处理： $60-80\mu$ 环氧树脂粉末喷；4. 二，三插标准插座，带防水盖；5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	5	30.00	150.00	
	电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座； 2、配置 PVC 线管	4 平方线	珠江	中国	m	30	5.00	150.00	
2	中央台	▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量：重金属含量（合格），可溶性铅$\leq 90\text{mg/kg}$；可溶性镉$\leq 75\text{mg/kg}$；可溶性铬$\leq 60\text{mg/kg}$；可溶性汞$\leq 60\text{mg/kg}$；） 1. 耐腐蚀全钢结构实验台：边台/初检台、转角台/中央台/测序台；1.1 台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。	3550*1500*850	思远	中国	台	1	18460.00	18460.00	

		产品需在有利于环境、健康的情况下生产，同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件(盖公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料必须符合以下技术参数及要求： 1.1.1 产品需提供以下证书：▲（1）GREENGUARD 证书▲（2）中国环境标志产品认证证书▲（3）FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能：通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41 表面耐污染性能测定—方法 2 中室温 24h 测试条件）进行检测，98% 硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48% 氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%), 双氧水（30%）等耐污染性能、耐香烟灼烧性能，耐龟裂（70 度*24 小时）均达 5 级，表面无变化。抗冲击性能							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	(324g, 1m): 6.12, 表面无裂痕。表面耐磨性能: 760。抗拉强度, MPa: 95.9。耐划痕, N : 1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IM02010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准, 产品的最大总热值$\leq 45\text{mj/m}^2$, 低播焰性合格。1.3.3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验, : 耐阻燃氧指数 (%) 35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测, 体积电阻为 9.8×10^8, 具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能 (提供相关证明文件) 1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002 (标准要求$\leq 0.009\%$ W/W)。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002 (标准要求$\leq 0.01\%$ W/W)。1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 “GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测” 检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。1.4.3 挥发性有机化合物的测定值$\leq$								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	0.001MG/M3, 甲醛值≤0.007PPM, 总醛类值≤0.007PPM, 苯基环己稀<0.001MG/M3, 。通过了国际权威机构的检测, 并提供检测报告。1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 ISO22196:2011 测试方法, 具有很高的抗菌效果。1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。★为保证产品质量及产品的可追溯性, 供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章, 并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。(投标时提供复印件)▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺(原件)。 2. 柜体: 采用 1.0mm 厚冷轧钢板, 经过数控机床加工而成, 再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂, 粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。 3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱, 经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成, 可配置多种功能型设施, 如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。 4. 试剂架: 采用 1.2 厚铝合金管立柱, 层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃, 高度可随意调节; 两侧采用 φ12mm 不锈钢管挡边防止物品掉落。 7. 滴水架: 采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材(或者亚克力材质), PP 材质滴水棒, 耐酸、碱腐								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	蚀。								
插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板，模具冲压成型；2. 梯形结构；3. 表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷；4. 二，三插标准插座，带防水盖；5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	8	30.00	240.00	
电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座； 2、配置 PVC 线管	10 平方线	珠江	中国	m	48	10.00	480.00	
水盆(中号)	高密度 PP 材料,配置高密度 pp 去水滤片和阻水盖 ,pp 去水笼，水盆排水管道处配一个可拿出半圆形网格（含下水器、软管等）。 ▲化学性质：水槽材质通过浸泡试验，在常温下将样块浸泡在下列试剂中 24 小时后没有变化;提供有效期内的检测报告复印件并加盖制造商公章生效。1) 40% 硫酸；40% 硝酸；40% 盐酸；王水；40% 氢氧化钠；40% 氢氧化钾；10% 硫化钠；99.5% 四氯化碳；99% 氯仿；99% 乙醇；乙醚(分析纯)；丙酮（分析纯）；甲苯（分析纯）；1% 高锰酸钾；双氧水(分析纯)；2% 碘酒；2% 红药水；福尔马林（分析纯）；甘醇（分析纯）；1% 硝酸银；1% 酚酞；1% 溴百里香酚兰；1% 甲基橙；10% 硫酸铜	500*400*300	台雄	中国	套	1	500.00	500.00	
三联水龙头	实验室专用，铜制阀芯，表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷涂，配置加压水嘴及缓冲水嘴。▲为保证质量，投标人投标时须提供		台雄	中国	套	1	300.00	300.00	

		关于国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心检验报告（合格）								
	滴水架	▲性能参数;提供有效期内的检测报告复印件并加盖制造商公章生效。(1) 主体的挂拉强度达到 30 kgf 以上 (2) 根据美国材料与试验协会 (ASTM) D638-03 标准, 产品的抗拉强度达到 240 kgf/cm2 以上。(3) 根据美国材料与试验协会 (ASTM) D790-03 标准, 产品的抗弯强度达到 200 kgf/cm2 以上。(4) 滴水棒承重能力达 60 N 以上。	500*600*120	台雄	中国	台	1	800.00	800.00	
	LED 灯	铝合金框架, 超高亮贴片 LED 光源平板灯, 内嵌 5 厚磨砂钢化玻璃	600*400	亮美聚	中国	个	2	1200.00	2400.00	
	照明开关	正泰		松本	中国	套	2	50.00	100.00	
	桌上洗眼器	主体材质为黄铜, 喷头为黄铜及 P P, 表面环氧树脂粉末喷涂		思远	中国	套	1	1000.00	1000.00	
	试剂架	铝玻结构, 采用 30*60 特制铝合金型材, 12mm 钢化玻璃层板		思远	中国	台	1	1400.00	1400.00	
3	万向排气罩	1、关节: 高密度 PP 材质, 可 360° 旋转调节方向, 易拆卸、重组及清洗 2、关节密封圈: 不易老化之高密度橡胶 3、关节连接杆: 304 不锈钢 4、关节松紧按钮: 高密度 PP 材质, 内嵌不锈钢轴承, 与关节连接杆锁合 5、气流调节阀: 手动调节外部阀门旋钮, 控制进入之气流量, 6、拱形/杯形集气罩: 高密	2800*300*750	博朗	中国	台	2	2500.00	5000.00	

		度 PP/PC 材质 7、伸缩导管：75mmPP/PVC，8、独有 360° 旋转装置：以固定架为中心最大活动半径可达 1600mm。9、固定底座：高密度 PVC 材质，非粘接而成，模具注塑一体成型，牢度强，不脱底								
4	实验台	▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量：重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/kg；可溶性镉≤75mg/kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg）， 1. 耐腐蚀全钢结构实验台：边台/初检台、转角台/中央台/测序台；1.1 台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产，同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件（盖公章）。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料必须符合以下技术参数及要求： 1.1.1 产品需提供以下证书：▲（1）GREENGUARD 证书▲（2）中国环境标志产品认证证书▲（3）FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能：通过《国家化	3440*750*850	思远	中国	台	1	8944.00	8944.00	

	学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41 表面耐污染性能测定方法 2 中室温 24h 测试条件）进行检测，98% 硫酸、99% 乙酸、65% 硝酸、37% 盐酸、48% 氢氟酸、85% 磷酸、37% 甲醛溶液、13% 次氯酸钠、3% 双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%)、双氧水(30%)等耐污染性能、耐香烟灼烧性能，耐龟裂（70 度*24 小时）均达 5 级，表面无变化。抗冲击性能（324g, 1m）：6.12，表面无裂痕。表面耐磨性能：760。抗拉强度，MPa：95.9。耐划痕，N：1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IMO2010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准，产品的最大总热值≤45mj/m²，低播焰性合格。1.3.3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	2006 检验,：耐阻燃氧指数(%)35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测,体积电阻为 9.8×10^8,具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能(提供相关证明文件)1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002 (标准要求≤ 0.009 % W/W)。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002 (标准要求≤ 0.01 % W/W)。1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。 1.4.3 挥发性有机化合物的测定值$\leq 0.001\text{MG}/\text{M}^3$, 甲醛值$\leq 0.007\text{PPM}$, 总醛类值$\leq 0.007\text{PPM}$, 苯基环己稀$< 0.001\text{MG}/\text{M}^3$,。通过了国际权威机构的检测,并提供检测报告。 1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 ISO22196:2011 测试方法,具有很高的抗菌效果。 1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。 1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。 ★为保证产品质量及产品的可追溯性,供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	造商或代理商的公章,并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。(投标时提供复印件)▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺(原件)。 2. 柜体:采用 1.0mm 厚冷轧钢板,经过数控机床加工而成,再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂,粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。 3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱,经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成,可配置多种功能型设施,如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。 4. 试剂架:采用 1.2 厚铝合金管立柱,层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃,高度可随意调节; 两侧采用 φ12mm 不锈钢管挡边防止物品掉落。 7. 滴水架:采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材(或者压克力材质),PP 材质滴水棒,耐酸、碱腐蚀。								
插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板,模具冲压成型; 2. 梯形结构; 3. 表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷; 4. 二,三插标准插座,带防水盖; 5. 采用连接件固定于台面上		松本	中国	个	4	30.00	120.00	
电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座; 2、配置 PVC 线管	4 平方线	珠江	中国	m	24	5.00	120.00	
LED 灯	铝合金框架,超高亮贴片 LED 光源平板灯,	600*400	亮美聚	中	个	1	1200.00	1200.00	

		内嵌 5 厚磨砂钢化玻璃			国					
	照明开关	正泰		松本	中国	套	1	50.00	50.00	
5	通风柜（排毒柜）	▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全钢通风柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量;重金属含量(合格),可溶性铅≤90mg/KG; 可溶性镉≤75mg/Kg; 可溶性铬≤60mg/kg; 可溶性汞≤60mg/kg) 1.全钢结构: 风面速可控, 高风, 低风量报警; 2. 框架及柜体基材 采用 1.0-1.5mm 厚的冷轧钢板; 3. 表面处理: 60-80 μ 环氧树脂粉末喷 4. 台面: 采用 12.7mm 厚实芯理化板, 有外边沿, 单边挡水, 具有耐刮、抗强酸强碱, 耐腐蚀、防水等特性; 5. 内衬板、导流板: 采用内衬 6mm 厚耐腐蚀抗贝特板, 三风道涡流式排风设计, 并且配备合理导流构造; 6. 视窗: 设计为 5mm 厚钢化玻璃, 窗门作车窗滑道设计, 上下开启灵活方便, 噪音小, 可上下开启最大幅度为 800mm; 7. 照明: 在顶板上配置 220 伏 30W 防爆型日光灯; 8. 水盆: 采用 PP 水盆; 9. 水龙头: 采用实验室专用铜质瓷阀, 表面喷环氧树脂; 10 配电装置: 包括由电源控制, 风机控制、照明控制、风量调节和仪器用电控制等组成的综	1500*850*2350	思远	中国	台	1	18000.00	18000.00	

		合性能控制系统。所有器件均为国际通用型名牌产品,并配有自动排风及断电延时控制系统装置; 11. 铰链: 304 不锈钢铰链。								
	插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板, 模具冲压成型; 2. 梯形结构; 3. 表面处理: 60-80 μ 环氧树脂粉末喷; 4. 二, 三插标准插座, 带防水盖; 5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	2	30.00	60.00	
	电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座; 2、配置 PVC 线管	6 平方线	珠江	中国	m	12	6.50	78.00	
	人机控制 面板	①配置开关机按键, LED 状态警示指示灯, 液晶显示玻璃面板; ②能直观显示实时面风速值, 辅助操作人员安全监测; ③可提供操作指导, 让操作人员更规范使用和节能管理; ④可自动或手动强制调节排风量, 并配置强制最大排风模式切换; ⑤配置柜内照明灯开关控制按键, 开机时随机组点亮, 过程中可以自由开关灯, 关机后会自动复位并关闭照明灯功能; ⑥传感器校正, 默认参数设置, 可根据不同工况手动适配参数, 达到适应使用在各种使用环境中; ⑦可实现顺计时和倒计时功能, 辅助操作人员时间管理; ⑧配置远程通信功能: 物联网式智能控制, 根据门高、有无人、排风量等参数综合判断结果到排风系统, 排风系统和各个联网通风柜能迅速判断最合适的排风量, 从而调整各自	TH-TF	思远	中国	套	1	1200.00	1200.00	

		执行机构，确保实验室通风柜排风效果，保障整个排风系统运行的可靠和稳定。								
	控制器	驳接人机控制面板与面风速监测、调节变风量阀等	TH-JK	TH-JK	中国	套	1	3500.00	3500.00	
5	高柜（试剂柜）	全钢结构：1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板，经折弯，模具化成型，表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOSY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑，防腐蚀性强；2、层板 层板采用采用 1.0mm 优质冷轧板，为保证更好的 承重及抗弯曲性能，边框加厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋。四边圆弧抛光打磨，防止层板变形及加强层板的承重性能；孔径可根据实际需要制作；3、视窗：设计为 5mm 厚钢化玻璃 4、铰链 采用优质 175 度全开式铰链，防腐蚀，无噪音，不回弹，强度好，不断折，使用寿命长等特点。5、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量；重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/KG；可溶性镉≤75mg/Kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg）	900*425*1800	思远	中国	台	1	2500.00	2500.00	

加样室										
1	实验台	▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。(检验报告参照: GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量:重金属含量(合格),可溶性铅≤90mg/kg;可溶性镉≤75mg/kg;可溶性铬≤60mg/kg;可溶性汞≤60mg/kg), 1. 耐腐蚀全钢结构实验台:边台/初检台、转角台/中央台/测序台;1.1 台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产,同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件(盖公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康,台面材料必须符合以下技术参数及要求: 1.1.1 产品需提供以下证书:▲ (1)GREENGUARD 证书▲ (2)中国环境标志产品认证证书▲ (3)FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能:通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法(4.41 表面耐污染性能测定一方法 2 中室温 24h 测试条件)进行检测,98%	3000*750*850	思远	中国	台	1	7800.00	7800.00	

	硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48%氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%), 双氧水(30%)等耐污染性能、耐香烟灼烧性能，耐龟裂(70 度*24 小时)均达 5 级，表面无变化。抗冲击性能(324g, 1m): 6.12, 表面无裂痕。表面耐磨性能: 760。抗拉强度, MPa: 95.9。耐划痕, N : 1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IMO2010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准, 产品的最大总热值≤45mj/m², 低播焰性合格。1.3.3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验, : 耐阻燃氧指数(%) 35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测, 体积电阻为 9.8*10⁸, 具有很强的抗静								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	电效果。▲1.4 产品环保性能（提供相关证明文件）1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002（标准要求≤0.009 % W/W）。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002（标准要求≤0.01 % W/W）。1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。 1.4.3 挥发性有机化合物的测定值≤0.001MG/M3, 甲醛值≤0.007PPM，总醛类值≤0.007PPM，苯基环己稀<0.001MG/M3，。通过了国际权威机构的检测，并提供检测报告。 1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 IS022196:2011 测试方法，具有很高的抗菌效果。 1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。 1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。 ★为保证产品质量及产品的可追溯性，供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章，并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。（投标时提供复印件）▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺（原件）。2. 柜体：								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	采用 1.0mm 厚冷轧钢板,经过数控机床加工而成,再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂,粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱,经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成,可配置多种功能型设施,如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。4. 试剂架:采用 1.2 厚铝合金管立柱,层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃,高度可随意调节; 两侧采用 φ12mm 不锈钢管挡边防止物品掉落。7. 滴水架:采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材(或者压克力材质),PP 材质滴水棒,耐酸、碱腐蚀。								
插座	1.用 1.5MM 冷轧钢板,模具冲压成型;2. 梯形结构;3. 表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷;4. 二,三插标准插座,带防水盖;5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	3	30.00	90.00	
电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座; 2、配置 PVC 线管	4 平方线	珠江	中国	m	18	5.00	90.00	
水盆(中号)	高密度 PP 材料,配置高密度 pp 去水滤片和阻水盖,pp 去水笼,水盆排水管道处配一个可拿出半圆形网格(含下水器、软管等)。 ▲化学性质:水槽材质通过浸泡试验,在常温下将样块浸泡在下列试剂中 24 小时后没	500*400*300	台雄	中国	套	1	500.00	500.00	

		有变化;提供有效期内的检测报告复印件并加盖制造商公章生效。1) 40% 硫酸; 40% 硝酸; 40% 盐酸; 王水; 40% 氢氧化钠; 40% 氢氧化钾; 10% 硫化钠; 99.5% 四氯化碳; 99% 氯仿; 99% 乙醇; 乙醚(分析纯); 丙酮(分析纯); 甲苯(分析纯); 1% 高锰酸钾; 双氧水(分析纯); 2% 碘酒; 2% 红药水; 福尔马林(分析纯); 甘醇(分析纯); 1% 硝酸银; 1% 酚酞; 1% 溴百里香酚兰; 1% 甲基橙; 10% 硫酸铜								
	三联水龙头	实验室专用, 铜制阀芯, 表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷涂, 配置加压水嘴及缓冲水嘴。 ▲为保证质量, 投标人投标时须提供关于国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心检验报告(合格)		台雄	中国	套	1	300.00	300.00	
扩增、测序室										
1	实验台	▲为保证质量, 投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。(检验报告参照: GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量: 重金属含量(合格), 可溶性铅 $\leq$ 90mg/kg; 可溶性镉 $\leq$ 75mg/kg; 可溶性铬 $\leq$ 60mg/kg; 可溶性汞 $\leq$ 60mg/kg), 1. 耐腐蚀全钢结构实验台: 边台/初检台、转角台/中央台/测序台; 1.1 台面。实验台	2300*750*850	思远	中国	台	1	6058.00	6058.00	

	台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产，同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件(盖公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康,台面材料必须符合以下技术参数及要求： 1.1.1 产品需提供以下证书：▲（1）GREENGUARD 证书▲（2）中国环境标志产品认证证书▲（3）FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能：通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41 表面耐污染性能测定一方法 2 中室温 24h 测试条件）进行检测，98% 硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48% 氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	氧化钠(25%), 双氧水(30%)等耐污染性能、耐香烟灼烧性能, 耐龟裂(70 度*24 小时)均达 5 级, 表面无变化。抗冲击性能(324g, 1m): 6. 12, 表面无裂痕。表面耐磨性能: 760。抗拉强度, MPa: 95. 9。耐划痕, N : 1 级 1. 5N 无整圈连续划痕。1. 3. 2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IM02010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准, 产品的最大总热值$\leq 45\text{mj/m}^2$, 低播焰性合格。1. 3. 3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验, : 耐阻燃氧指数(%) 35. 1。1. 3. 4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测, 体积电阻为 9.8×10^8, 具有很强的抗静电效果。▲1. 4 产品环保性能(提供相关证明文件) 1. 4. 1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09. 1 规程测定的接触性油墨含铅量 0. 002 (标准要求$\leq 0. 009\%$ W/W)。按 CPSC-CH-E1002-08. 1 规程测定的产品积材含铅量 0. 002 (标准要求$\leq 0. 01\%$ W/W)。 1. 4. 2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 “GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。 1. 4. 3 挥发性有机化合物的测定值≤0. 001MG/M3, 甲醛值≤0. 007PPM，总醛类值≤0. 007PPM，苯基环己稀<0. 001MG/M3，。通过了国际权威机构的检测，并提供检测报告。 1. 5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 ISO22196:2011 测试方法，具有很高的抗菌效果。 1. 5. 1 大肠杆菌抗菌活性值为 6. 6。 1. 5. 2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6. 2。 ★为保证产品质量及产品的可追溯性，供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章，并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。（投标时提供复印件）▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺（原件）。 2. 柜体：采用 1. 0mm 厚冷轧钢板，经过数控机床加工而成，再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂，粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。 3. 试剂架采用 30×80×1. 5mm 铝合金立柱，经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成，可配置多种功能型设施，如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。 4. 试剂架：采用 1. 2 厚铝合金管立柱，层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃，高度可随意调节； 两侧采用 φ 12mm 不锈钢								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		管挡边防止物品掉落。7. 滴水架：采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材（或者压克力材质），PP 材质滴水棒，耐酸、碱腐蚀。								
	插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板，模具冲压成型；2. 梯形结构；3. 表面处理：60-80 μ 环氧树脂粉末喷；4. 二，三插标准插座，带防水盖；5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	3	30.00	90.00	
	电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座； 2、配置 PVC 线管	4 平方线	珠江	中国	m	18	5.00	90.00	
	水盆(中号)	高密度 PP 材料,配置高密度 pp 去水滤片和阻水盖 ,pp 去水笼, 水盆排水管道处配一个可拿出半圆形网格（含下水器、软管等）。 ▲化学性质：水槽材质通过浸泡试验，在常温下将样块浸泡在下列试剂中 24 小时后没有变化；提供有效期内的检测报告复印件并加盖制造商公章生效。1) 40% 硫酸；40% 硝酸；40% 盐酸；王水；40% 氢氧化钠；40% 氢氧化钾；10% 硫化钠；99.5% 四氯化碳；99% 氯仿；99% 乙醇；乙醚（分析纯）；丙酮（分析纯）；甲苯（分析纯）；1% 高锰酸钾；双氧水（分析纯）；2% 碘酒；2% 红药水；福尔马林（分析纯）；甘醇（分析纯）；1% 硝酸银；1% 酚酞；1% 溴百里香酚兰；1% 甲基橙；10% 硫酸铜	500*400*300	台雄	中国	套	1	500.00	500.00	

	三联水龙头	实验室专用，铜制阀芯，表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷涂，配置加压水嘴及缓冲水嘴。▲为保证质量，投标人投标时须提供关于国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心检验报告（合格）		台雄	中国	套	1	300.00	300.00	
2	测序台	▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量：重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/kg；可溶性镉≤75mg/kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg），1. 耐腐蚀全钢结构实验台：边台/初检台、转角台/中央台/测序台；1.1 台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产，同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件（盖公章）。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料必须符合以下技术参数及要求： 1.1.1 产品需提供以下证书：▲（1）GREENGUARD 证书▲（2）中国环境标志产品认证证书▲（3）FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能：通过《国家化	3500*900*850	思远	中国	台	1	18200.00	18200.00	

	学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41 表面耐污染性能测定方法 2 中室温 24h 测试条件）进行检测，98% 硫酸、99% 乙酸、65% 硝酸、37% 盐酸、48% 氢氟酸、85% 磷酸、37% 甲醛溶液、13% 次氯酸钠、3% 双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%)、双氧水（30%）等耐污染性能、耐香烟灼烧性能，耐龟裂（70 度*24 小时）均达 5 级，表面无变化。抗冲击性能（324g, 1m）：6.12，表面无裂痕。表面耐磨性能：760。抗拉强度，MPa：95.9。耐划痕，N：1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IMO2010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准，产品的最大总热值≤45mj/m²，低播焰性合格。1.3.3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	2006 检验,：耐阻燃氧指数(%)35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测,体积电阻为 9.8×10^8,具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能(提供相关证明文件)1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002 (标准要求≤ 0.009 % W/W)。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002 (标准要求≤ 0.01 % W/W)。1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。 1.4.3 挥发性有机化合物的测定值$\leq 0.001\text{MG}/\text{M}^3$, 甲醛值$\leq 0.007\text{PPM}$, 总醛类值$\leq 0.007\text{PPM}$, 苯基环己稀$< 0.001\text{MG}/\text{M}^3$,。通过了国际权威机构的检测,并提供检测报告。 1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 ISO22196:2011 测试方法,具有很高的抗菌效果。 1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。 1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。 ★为保证产品质量及产品的可追溯性,供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		造商或代理商的公章,并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。(投标时提供复印件)▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺(原件)。 2. 柜体:采用 1.0mm 厚冷轧钢板,经过数控机床加工而成,再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂,粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。 3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱,经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成,可配置多种功能型设施,如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。 4. 试剂架:采用 1.2 厚铝合金管立柱,层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃,高度可随意调节; 两侧采用 φ12mm 不锈钢管挡边防止物品掉落。 7. 滴水架:采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材(或者压克力材质),PP 材质滴水棒,耐酸、碱腐蚀。								
	插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板,模具冲压成型; 2. 梯形结构; 3. 表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷; 4. 二,三插标准插座,带防水盖; 5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	12	30.00	360.00	
	电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座; 2、配置 PVC 线管	4 平方线	珠江	中国	m	72	5.00	360.00	
3	实验台	▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全	500*400*850	思远	中	台	2	1300.00	2600.00	

	钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量：重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/kg；可溶性镉≤75mg/kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg）， 1. 耐腐蚀全钢结构实验台：边台/初检台、转角台/中央台/测序台；1.1 台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产，同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件（盖公章）。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料必须符合以下技术参数及要求： 1.1.1 产品需提供以下证书：▲（1）GREENGUARD 证书▲（2）中国环境标志产品认证证书▲（3）FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能：通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41 表面耐污染性能测定—方法 2 中室温 24h 测试条件）进行检测，98% 硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48% 氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯			国					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

	酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测,其物理性能达到或优于标准要求: 耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%),双氧水(30%)等耐污染性能、耐香烟灼烧性能,耐龟裂(70 度*24 小时)均达 5 级,表面无变化。抗冲击性能(324g,1m): 6.12,表面无裂痕。表面耐磨性能: 760。抗拉强度,MPa: 95.9。耐划痕,N : 1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修正案第 2 章第 3、5、6 条及 IMO2010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准,产品的最大总热值≤45mj/m²,低播焰性合格。1.3.3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验,: 耐阻燃氧指数(%)35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测,体积电阻为 9.8*10⁸,具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能(提供相关证明文件) 1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002（标准要求≤0.009 % W/W）。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002（标准要求≤0.01 % W/W）。 1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。 1.4.3 挥发性有机化合物的测定值≤0.001MG/M3, 甲醛值≤0.007PPM, 总醛类值≤0.007PPM, 苯基环己稀<0.001MG/M3, 。通过了国际权威机构的检测,并提供检测报告。 1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 ISO22196:2011 测试方法,具有很高的抗菌效果。 1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。 1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。 ★为保证产品质量及产品的可追溯性,供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章,并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。（投标时提供复印件）▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺（原件）。 2. 柜体：采用 1.0mm 厚冷轧钢板,经过数控机床加工而成,再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		高压静电粉末喷涂，粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱，经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成，可配置多种功能型设施，如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。4. 试剂架：采用 1.2 厚铝合金管立柱，层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃，高度可随意调节；两侧采用 Φ12mm 不锈钢管挡边防止物品掉落。7. 滴水架：采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材（或者压克力材质），PP 材质滴水棒，耐酸、碱腐蚀。								
4	扩增台	▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量：重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/kg；可溶性镉≤75mg/kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg），1. 耐腐蚀全钢结构实验台：边台/初检台、转角台/中央台/测序台；1.1 台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产，同时达到国内外专业要求的技术质量使用	3500*750*850	思远	中国	台	1	9100.00	9100.00	

	标准。出具相应的检测报告、证书复印件(加盖公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康,台面材料必须符合以下技术参数及要求: 1.1.1 产品需提供以下证书:▲ (1)GREENGUARD 证书▲ (2)中国环境标志产品认证证书▲ (3)FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能:通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法(4.41 表面耐污染性能测定一方法 2 中室温 24h 测试条件)进行检测,98%硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48%氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测,其物理性能达到或优于标准要求:耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%),双氧水(30%)等耐污染性能、耐香烟灼烧性能,耐龟裂(70 度*24 小时)均达 5 级,表面无变化。抗冲击性能(324g,1m):6.12,表面无裂痕。表面耐磨性能:760。抗拉强度,MPa:95.9。耐划痕,								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	N : 1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修正案第 2 章第 3、5、6 条及 IMO2010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准,产品的最大总热值$\leq 45\text{mj/m}^2$,低播焰性合格。1.3.3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验, : 耐阻燃氧指数 (%)35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测, 体积电阻为 9.8×10^8, 具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能(提供相关证明文件) 1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002 (标准要求$\leq 0.009\%$ W/W)。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002 (标准要求$\leq 0.01\%$ W/W)。 1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。1.4.3 挥发性有机化合物的测定值$\leq 0.001\text{MG/M}^3$, 甲醛值$\leq 0.007\text{PPM}$, 总醛类值$\leq 0.007\text{PPM}$, 苯基环己稀$< 0.001\text{MG/M}^3$, 。								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	通过了国际权威机构的检测,并提供检测报告。1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 ISO22196:2011 测试方法,具有很高的抗菌效果。1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。★为保证产品质量及产品的可追溯性,供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章,并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。(投标时提供复印件)▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺(原件)。 2. 柜体:采用 1.0mm 厚冷轧钢板,经过数控机床加工而成,再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂,粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。 3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱,经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成,可配置多种功能型设施,如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。 4. 试剂架:采用 1.2 厚铝合金管立柱,层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃,高度可随意调节; 两侧采用 Φ12mm 不锈钢管挡边防止物品掉落。 7. 滴水架:采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材(或者压克力材质),PP 材质滴水棒,耐酸、碱腐蚀。								
插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板,模具冲压成型; 2.		思远	中	个	4	30.00	120.00	

		梯形结构;3. 表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷;4. 二, 三插标准插座, 带防水盖;5. 采用连接件固定于台面上			国					
	电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座; 2、配置 PVC 线管	4 平方线	珠江	中国	m	24	5.00	120.00	
试剂配置室										
1	实验台	▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。(检验报告参照:GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量:重金属含量(合格),可溶性铅≤90mg/kg;可溶性镉≤75mg/kg;可溶性铬≤60mg/kg;可溶性汞≤60mg/kg), 1. 耐腐蚀全钢结构实验台:边台/初检台、转角台/中央台/测序台;1.1 台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产,同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件(盖公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康,台面材料必须符合以下技术参数及要求: 1.1.1 产品需提供以下证书:▲ (1)GREENGUARD 证书▲ (2)	2000*750*850	思远	中国	台	1	5200.00	5200.00	

	中国环境标志产品认证证书▲（3）FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能：通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41 表面耐污染性能测定—方法 2 中室温 24h 测试条件）进行检测，98% 硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48% 氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测，其物理性能达到或优于标准要求：耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%), 双氧水（30%）等耐污染性能、耐香烟灼烧性能，耐龟裂（70 度*24 小时）均达 5 级，表面无变化。抗冲击性能（324g, 1m）：6.12，表面无裂痕。表面耐磨性能：760。抗拉强度，MPa：95.9。耐划痕，N：1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IMO2010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准，产品的最大总热值≤45mj/m²，低播焰性合格。1.3.3								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验,：耐阻燃氧指数(%)35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测,体积电阻为 9.8×10^8,具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能(提供相关证明文件) 1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002 (标准要求≤ 0.009 % W/W)。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002 (标准要求≤ 0.01 % W/W)。 1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。 1.4.3 挥发性有机化合物的测定值$\leq 0.001\text{MG}/\text{M}^3$, 甲醛值$\leq 0.007\text{PPM}$, 总醛类值$\leq 0.007\text{PPM}$, 苯基环己稀$< 0.001\text{MG}/\text{M}^3$, 。通过了国际权威机构的检测,并提供检测报告。 1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 ISO22196:2011 测试方法,具有很高的抗菌效果。 1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。 1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	★为保证产品质量及产品的可追溯性,供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章,并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。(投标时提供复印件)▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺(原件)。 2. 柜体:采用 1.0mm 厚冷轧钢板,经过数控机床加工而成,再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂,粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。 3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱,经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成,可配置多种功能型设施,如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。 4. 试剂架:采用 1.2 厚铝合金管立柱,层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃,高度可随意调节; 两侧采用 Φ12mm 不锈钢管挡边防止物品掉落。 7. 滴水架:采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材(或者压克力材质), PP 材质滴水棒,耐酸、碱腐蚀。								
插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板, 模具冲压成型; 2. 梯形结构; 3. 表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷; 4. 二, 三插标准插座, 带防水盖; 5. 采用连接件固定于台面上		思远	中国	个	2	30.00	60.00	
电源线	1、墙体电源点引到台面钢制线盒插座; 2、配置 PVC 线管	4 平方线	珠江	中国	m	12	5.00	60.00	

	水盆(中号)	高密度 PP 材料,配置高密度 pp 去水滤片和阻水盖 ,pp 去水笼, 水盆排水管道处配一个可拿出半圆形网格(含下水器、软管等)。▲化学性质:水槽材质通过浸泡试验,在常温下将样块浸泡在下列试剂中 24 小时后没有变化;提供有效期内的检测报告复印件并加盖制造商公章生效。1) 40% 硫酸; 40% 硝酸; 40% 盐酸; 王水; 40% 氢氧化钠; 40% 氢氧化钾; 10% 硫化钠; 99.5% 四氯化碳; 99% 氯仿; 99% 乙醇; 乙醚(分析纯); 丙酮(分析纯); 甲苯(分析纯); 1% 高锰酸钾; 双氧水(分析纯); 2% 碘酒; 2% 红药水; 福尔马林(分析纯); 甘醇(分析纯); 1% 硝酸银; 1% 酚酞; 1% 溴百里香酚兰; 1% 甲基橙; 10% 硫酸铜	500*400*300	台雄	中国	套	1	500.00	500.00	
	三联水龙头	实验室专用,铜制阀芯,表面处理:60-80 μ 环氧树脂粉末喷涂,配置加压水嘴及缓冲水嘴。▲为保证质量,投标人投标时须提供关于国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心检验报告(合格)		台雄	中国	套	1	300.00	300.00	
2	高柜试剂柜	全钢结构:1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板,经折弯,模具化成型,表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOSY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑,防腐蚀性强;2、层板 层板采用采用 1.0mm 优质冷轧板,为保证更好的 承重及抗弯曲性能,边框加	900*425*1800	思远	中国	台	1	2500.00	2500.00	

		厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋。 四边圆弧抛光打磨,防止层板变形及加强层板的承重性能;孔径可根据实际需要制作; 3、视窗:设计为 5mm 厚钢化玻璃 ; 4、 铰链 采用优质 175 度全开式铰链,防腐蚀,无噪音,不回弹,强度好,不断折,使用寿命长等特点。 5、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。▲为保证质量,投标人投标时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。(检验报告参照:GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量;重金属含量(合格),可溶性铅≤90mg/Kg;可溶性镉≤75mg/Kg;可溶性铬≤60mg/kg;可溶性汞≤60mg/kg;)								
耗材室										
1	高柜 (耗材柜)	全钢结构: 1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板,经折弯,模具化成型,表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOSY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑,防腐蚀性; 2、层板 层板采用采用 1.0mm 优质冷轧板,为保证更好的 承重及抗弯曲性能,边框加厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋。四边圆弧抛光打磨,防止层板变形及加强层板的承重性能;孔径可根据实际需要制作; 3、视窗:设计为 5mm 厚钢化玻璃; 4、铰	900*425*1800	思远	中国	台	6	2500.00	15000.00	

		链 采用优质 175 度全开式铰链，防腐蚀，无噪音，不回弹，强度好，不断，使用寿命长等特点。 5、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008 《金属家具通用技术条件》有害物质限量：重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/KG；可溶性镉≤75mg/Kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg； ）								
洗消室										
1	高柜（试剂柜）	全钢结构：1、框架及柜体 采用厚 1.0mm 优质冷轧板，经折弯，模具化成型，表面经去油、酸洗、磷化、电泳并经 EPOSY 粉末静电喷涂、喷涂均匀完整光滑，防腐蚀性强；2、层板 层板采用采用 1.0mm 优质冷轧板，为保证更好的 承重及抗弯曲性能,边框加厚至 19mm 采用酚醛树脂耐腐蚀做加强筋. 四边圆弧抛光打磨，防止层板变形及加强层板的承重性能；孔径可根据实际需要制作；3、视窗：设计为 5mm 厚钢化玻璃； 4、铰链 采用优质 175 度全开式铰链，防腐蚀，无噪音，不回弹，强度好，不断，使用寿命长等特点。 5、拉手 采用不锈钢拉手或铝合金暗拉手。▲为保证质量，投标人投标	900*425*1800	思远	中国	台	2	2500.00	5000.00	

		时须提供关于全钢高柜经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量：重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/KG；可溶性镉≤75mg/Kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg；）								
2	原子吸收罩（灭菌锅上方）	1. 全 304 不锈钢材质，厚度 1.0mm；2 上下可自由调节高度 300mm，带不锈钢风量调节阀 导管：在一定范围内可自由伸缩	500*500*1500	思远	中国	台	1	2800.00	2800.00	
3	实验台	▲为保证质量，投标人投标时须提供关于全钢实验台经过国家级检测中心出具的合格检验报告复印件加盖投标人公章。（检验报告参照：GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》有害物质限量：重金属含量（合格），可溶性铅≤90mg/kg；可溶性镉≤75mg/kg；可溶性铬≤60mg/kg；可溶性汞≤60mg/kg）， 1. 耐腐蚀全钢结构实验台：边台/初检台、转角台/中央台/测序台；1.1 台面。实验台台面要求选用 12.7mm 低播焰材料制成的耐腐蚀、耐污染、易清洁、抗菌、抗静电、抗冲击、还原性好、铅含量低的环保台面板材。产品需在有利于环境、健康的情况下生产，同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。出具相应的检测报告、证书复印件（盖	1500*750*850	思远	中国	台	1	3900.00	3900.00	

	公章)。为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康,台面材料必须符合以下技术参数及要求: 1.1.1 产品需提供以下证书:▲ (1)GREENGUARD 证书▲ (2)中国环境标志产品认证证书▲ (3)FSC 认证证书▲1.2 产品理化性能:通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法(4.41 表面耐污染性能测定一方法 2 中室温 24h 测试条件)进行检测,98%硫酸、99%乙酸、65%硝酸、37%盐酸、48%氢氟酸、85%磷酸、37%甲醛溶液、13%次氯酸钠、3%双氧水、醋酸、乙酯氧化镁、氢氧化胺、重铬酸钾饱和液等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为 5 级。▲1.3 产品物理性能(提供相关证明文件)1.3.1 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB/T7911-2013 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检测,其物理性能达到或优于标准要求:耐沸水、耐干热性能、氢氧化钠(25%),双氧水(30%)等耐污染性能、耐香烟灼烧性能,耐龟裂(70 度*24 小时)均达 5 级,表面无变化。抗冲击性能(324g,1m):6.12,表面无裂痕。表面耐磨性能:760。抗拉强度,MPa:95.9。耐划痕,N : 1 级 1.5N 无整圈连续划痕。1.3.2 通过								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		了 CCS 依据 1974 年 SOLAS 公约及其修证案第 2 章第 3、5、6 条及 IMO2010 年 FTP 规则第 2 部份和第 5 部分的认可标准,产品的最大总热值$\leq 45\text{mj/m}^2$,低播焰性合格。1.3.3 通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站按 TB/T3138 2006 和 TB/T3139 2006 检验, : 耐阻燃氧指数 (%)35.1。1.3.4 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家检验标准及方法 GB/T17657-2013 进行检测, 体积电阻为 9.8×10^8, 具有很强的抗静电效果。▲1.4 产品环保性能(提供相关证明文件) 1.4.1 通过 SGS 按 CPSC 测试方法检测的铅的含量达到合格标准。按 CPSC-CH-E1003-09.1 规程测定的接触性油墨含铅量 0.002 (标准要求$\leq 0.009\%$ W/W)。按 CPSC-CH-E1002-08.1 规程测定的产品积材含铅量 0.002 (标准要求$\leq 0.01\%$ W/W)。 1.4.2 通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准“GB18580-2001 室内装饰装修材料、人造板及其制品甲醛释放量检测”检测结果达到国家标准《GB18580-2001》E1 级的技术指标要求。1.4.3 挥发性有机化合物的测定值$\leq 0.001\text{MG/M}^3$, 甲醛值$\leq 0.007\text{PPM}$, 总醛类值$\leq 0.007\text{PPM}$, 苯基环己稀$< 0.001\text{MG/M}^3$, 。通过了国际权威机构的检测,并提供检测报								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	告。1.5 产品抗菌性能。通过 SGS 采用 IS022196:2011 测试方法，具有很高的抗菌效果。1.5.1 大肠杆菌抗菌活性值为 6.6。1.5.2 金黄色葡萄球菌抗菌活性值为 6.2。★为保证产品质量及产品的可追溯性，供应商需提供实芯理化板台面检测报告加盖制造商或代理商的公章，并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。（投标时提供复印件）▲符合以上参数的台面制造商需提供至少 10 年质保承诺（原件）。2. 柜体：采用 1.0mm 厚冷轧钢板，经过数控机床加工而成，再经过了除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂，粉末采用抗酸、防碱的环氧树脂。3. 试剂架采用 30×80×1.5mm 铝合金立柱，经过除油、除锈、酸洗、磷化、高压静电粉末喷涂加工而成，可配置多种功能型设施，如电源插座等。层板镶嵌 12MM 钢化玻璃。4. 试剂架：采用 1.2 厚铝合金管立柱，层板采用 12mm 厚钢化磨砂玻璃，高度可随意调节；两侧采用 φ12mm 不锈钢管挡边防止物品掉落。7. 滴水架：采用 12.7mm 黑色普通实芯理化板基材（或者亚克力材质），PP 材质滴水棒，耐酸、碱腐蚀。								
插座	1. 用 1.5MM 冷轧钢板，模具冲压成型；2. 梯形结构；3. 表面处理：60-80 μ 环氧树脂粉		思远	中国	个	2	30.00	60.00	

[illegible]

1	实验凳	玻璃钢带靠背凳面；气压升降；带脚踏圈，固定地脚.		思远	中国	张	24	220.00	5280.00	
2	传递窗	1. 规格型号：600*600*600 2. 1*30W 紫外线灭菌灯 3. 内壁圆弧处理，双门机械互锁		中境	中国	台	3	3200.00	9600.00	
3	紧急冲淋器	不锈钢材质，带冲淋头，冲淋开关，冲淋拉杆，上进水口，侧进水口，下排水口，指示牌，壁式支架，入水管，洗眼喷头，洗眼盘，固定底座。		博朗	中国	台	1	4200.00	4200.00	
实验室通风系统										
序号	名称	规格、型号	制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注	
3 楼 PF-01 排风系统（排至 3 楼顶）										
1	玻璃钢离心风机	1. 型号：BLF4-72-6A 2. 性能参数：风量 6840-12720m3/h；压力：710-1230Pa；功率：4kw 转速：1450r/min 3. 材质：玻璃钢		玉宇	中国	台	1	7800.00	7800.00	
2	防雨帽	1. 规格：与 6#风机匹配 ， 2. 材质：玻璃钢		玉宇	中国	台	1	150.00	150.00	
3	玻璃钢变径	1. 规格：Φ 600 -500*400 ， 2. 材质：玻璃钢		玉宇	中国	套	1	265.00	265.00	
4	帆布软接	1. 材质:帆布软接 ， 2. 规格:150~250mm 长 3. 法兰接口设计要求：法兰连接		国标	中国	项	1	200.00	200.00	

5	活性炭+消声废气处理装置	1. 规格: (长*宽*高)1200*1000*1000mm 2. 要求: a. 两级过滤(一级过滤为初效二级过滤为进口活性炭过滤) b. 内置消声功能 c. 设置检修口, 3. 材质: PVC		国标	中国	套	1	7200.00	7200.00	
6	PVC 焊接方形风管	1. 材质:PVC, 2. 型号、规格、厚度:5 mm- 8 mm, 3. 连接方式:热熔无缝焊接		祥塑	中国	m²	66	384.00	25344.00	
7	25mmB1 橡塑保温	25mm		华美	中国	m2	12	72.00	864.00	
8	室外排风管外包铝皮	1. 材质:铝皮 , 2. 板材厚度:0.8mm 3. 接口形式:咬口		国标	中国	m2	12	180.00	2160.00	
9	PVC 圆形风管	1. 材质:PVC, 2. 型号、规格、厚度: φ 315*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	米	4	204.00	816.00	
10	PVC 圆形风管	1. 材质:PVC, 2. 型号、规格、厚度: φ 250*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	米	14	156.00	2184.00	
11	PVC 圆形风管	1. 材质:PVC, 2. 型号、规格、厚度: φ 200*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	米	16	78.00	1248.00	
12	PVC 圆形风管	1. 材质:PVC, 2. 型号、规格、厚度: φ 110*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	米	6	84.00	504.00	
13	PVC 软管	1. 材质:PVC, 2. 型号、规格、厚度: φ 110*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	米	8	130.00	1040.00	
14	PVC 三通	1. 材质:PVC 三通, 2. 型号、规格、厚度: φ 200-110-200, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	2	160.00	320.00	
1	PVC 三通	1. 材质:PVC 三通, 2. 型号、规格、厚度: φ		祥塑	中	个	2	160.00	320.00	

5		200-250-200, 3. 连接方式:焊接			国					
1 6	PVC 三通	1. 材质:PVC 三通, 2. 型号、规格、厚度: Φ 250-200-250, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	1	150.00	150.00	
1 7	PVC45° 弯头	1. 材质:PVC90 度弯头, 2. 型号、规格、厚度: Φ 250*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	4	150.00	600.00	
1 8	PVC90° 弯头	1. 材质:PVC90 度弯头, 2. 型号、规格、厚度: Φ 250*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	1	150.00	150.00	
1 9	PVC90° 弯头	1. 材质:PVC90 度弯头, 2. 型号、规格、厚度: Φ 200*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	9	120.00	1080.00	
2 0	PVC90° 弯头	1. 材质:PVC90 度弯头, 2. 型号、规格、厚度: Φ 110*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	4	80.00	320.00	
2 1	PVC 变径	1. 材质:PVC 变径, 2. 型号、规格、厚度: Φ 250-200, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	1	130.00	130.00	
2 2	PVC 变径	1. 材质:PVC 变径, 2. 型号、规格、厚度: Φ 200-110, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	2	110.00	220.00	
2 3	双层排风百叶 (带圆型接口)	1. 材质:排风百叶, 2. 型号、规格、厚度:500*400, 3. 材质:铝合金		中境	中国	个	8	235.00	1880.00	
2 4	防火阀	1. 材质:防火阀, 2. 型号、规格、厚度:800*250, 3. 材质:钢制		中境	中国	个	1	395.00	395.00	
2 5	钢制套管	1. 材质:钢制, 2. 型号、规格、厚度:850*300		广钢	中国	个	1	285.00	285.00	
2 6	PVC 电动风量调节阀	1. 类型:PVC 电动风量调节阀 2. 规格: Φ 200, 3. 材质:钢制喷漆		中境	中国	个	7	550.00	3850.00	

27	PVC 电动风量调节阀	1. 类型:PVC 电动风量调节阀 , 2. 规格: ϕ 250, 3. 材质:钢制喷漆		中境	中国	个	2	550.00	1100.00	
28	PVC 电动风量调节阀	1. 类型:PVC 电动风量调节阀 2. 规格: ϕ 315, 3. 材质:钢制喷漆		中境	中国	套	2	750.00	1500.00	
29	变频控制箱	1. 型号: 定制 , 2. 材质: 优质冷轧钢板 , 3. 含接空气开关、指示灯、交流接触器、热保护继电器、切换开关、过滤网、冷却风扇等电气元件		ABB	瑞士	台	1	5000.00	5000.00	
30	管道静压传感器	MS-111 (0~1000Pa)		ABB	瑞士	台	1	2500.00	2500.00	
31	排风变频器	380V/4KW		ABB	瑞士	台	1	5600.00	5600.00	
32	按板开关	1. 型号: 16A		松本	中国	个	9	25.00	225.00	
33	控制线 (含线管)	1. 配线形式:暗敷, 2. 导线型号、材质、规格:铜芯控制线缆 RVVP-3*1.0 , 3. 敷设部位或线制:穿线管		珠江	中国	米	250	16.00	4000.00	
34	控制线 (含线管)	1. 配线形式:暗敷 , 2. 导线型号、材质、规格:铜芯控制线缆 RVV 2*1mm ² 3. 敷设部位或线制:穿线管		珠江	中国	米	300	14.00	4200.00	
35	风机基础 (水泥、沙子、碎石、钢筋等)	1. 毛石混凝土基础 2. C25 普通商品混凝土 20 石 (A4-1 3. 基础尺寸: 1200*1200*200mm		国标	中国	项	1	1000.00	1000.00	
3	活性炭支			广钢	中	项	1	200.00	200.00	

6	架				国					
3 7	墙体开孔 及修复	1、墙体开孔尺寸：850*450mm 清理，双面 批荡找平修砌洞边开孔		/	/	个	1	600.00	600.00	
3 8	安装辅材	支吊架、焊条、玻璃胶防锈漆、螺丝等辅材		国标	中国	项	1	811.00	811.00	
3 楼生物物证室房间换气系统（直排）										
1	无蜗壳柜 式离心风 机	1. 型号：CHA355B，2. 性能参数：风量： 880-1986m3/h；压力：109-154Pa；功率： 0.25kw 转速：960r/min		玉宇	中国	套	1	5200.00	5200.00	
2	帆布软接	1. 材质:防火帆布，2. 规格:200mm 长，3. 法 兰接口设计要求：法兰连接				项	1	200.00	200.00	
3	PVC 焊接方 形风管	1. 材质:PVC，2. 型号、规格、厚度:5 mm- 8 mm，3. 连接方式:热熔无缝焊接		祥塑	中国	m²	14	384.00	5376.00	
4	PVC 圆形风 管	1. 材质:PVC，2. 型号、规格、厚度: φ 200*5， 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	米	2	156.00	312.00	
5	双层排风 百叶（带圆 型接口）	1. 材质:排风百叶，2. 型号、规格、厚 度:500*400，3. 材质:铝合金		中境	中国	个	2	235.00	470.00	
6	铝合金防 雨百叶（带 圆型接口）	1. 规格：350*350（内径） ，2. 材质：铝 合金排风百叶		中境	中国	个	1	195.00	195.00	
7	外墙体开 孔及修复	1、墙体开孔及修复：尺寸 φ 400*250mm，墙 体开孔，墙面清理干净，固模，修砌洞边开 孔，防水处理，修复瓷砖墙面		/	/	个	1	600.00	600.00	

8	风机电气控制			国标	中国	项	1	600.00	600.00	
9	风机支架			广钢	中国	项	1	350.00	350.00	
10	安装辅材	支吊架、焊条、玻璃胶防锈漆、螺丝等辅材		国标	中国	项	1	300.00	300.00	
3 楼房间换气										
1	管道式排气扇	管道式排气扇 Q=200m ³ /h, P=80Pa, N=33W		乐风	中国	个	9	285.00	2565.00	
2	PVC 圆形风管	1. 材质:PVC, 2. 型号、规格、厚度: Φ 110*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	米	18	78.00	1404.00	
3	PVC 圆形风管	1. 材质:PVC, 2. 型号、规格、厚度: Φ 160*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	米	20	96.00	1920.00	
4	PVC 圆形风管	1. 材质:PVC, 2. 型号、规格、厚度: Φ 200*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	米	4	156.00	624.00	
5	PVC 软管	1. 材质:PVC, 2. 型号、规格、厚度: Φ 110*5, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	米	4	70.00	280.00	
6	PVC 三通	1. 材质:PVC 三通, 2. 型号、规格、厚度: Φ 200-110-200, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	1	130.00	130.00	
7	PVC 三通	1. 材质:PVC 三通, 2. 型号、规格、厚度: Φ 160, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	1	90.00	90.00	
8	PVC 三通	1. 材质:PVC 三通, 2. 型号、规格、厚度: Φ 160-110-160, 3. 连接方式:焊接		祥塑	中国	个	2	110.00	220.00	
9	PVC90° 弯	1. 材质:PVC90 度弯头, 2. 型号、规格、厚		祥塑	中	个	5	80.00	400.00	

[illegible]

序号	名称	规格、型号	制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注
一、设备和风系统部分									
1	全新风恒温恒湿机组（新风段,初效过滤器,直膨段,电加热器,加湿器,送风机,均流段,出风段）	风量：2000 m3/h ； 制冷量：36KW ； 电加热量：12KW ； 加湿量：20Kg/h 100%新风机外余压 250PA 初效：G4 中效：F8	天加	中国	套	1	140000.00	140000.00	
2	双极屏蔽电离主机PAU	▲IRF-2000CMH 设备处理风量：≥2000CMH；电极发射管风管内风阻：≤30pa，每台主机必须安装 3 根镀银离子管，每根镀银离子管长度不能小于 520mm，每根镀银离子管直径不能小于 38mm。▲ （a）电离强度由变化电压来进行控制，不得利用开启、关闭净化器开关调节电离强度；（b）净化器启动后，只允许一个功率高峰。（c）活性氧离子净化空气装置安装在新风系统中，外壳应一律采用模具一次	bioclimatic	德国	套	1	90000.00	90000.00	

		成型的 PS(聚苯乙烯)防火材料使用寿命保证>15 年， ▲(d) 电离管的外电极必须接地弹簧结构采用保证没有电压火花产生。▲(e) 产品具备防电磁干扰(EMS)的能力▲(f) 氧离子簇净化主机电离强度控制变换，是由不同输出的电压控制而成；不得利用开启/关闭主机去调节电离强度；当设备启动时，只允许有一个功率高峰。安装于送风管道系统内，符合环保及消防要求。 ★5 为保证产品质量及产品的可追溯性，投标人需提供检测报告加盖制造商或代理商的公章，并批注为本项目提供的产品被本检测报告覆盖。（投标时提供复印件）								
3	玻璃钢离心风机	1. 性能参数:风量: 2700-4960m3/h; 压力: 400-670Pa; 功率:1.5kw 转速:1450r/min 2. 材质: 玻璃钢		玉宇	中国	台	1	4800.00	4800.00	
4	防雨帽	1. 规格: 与 4.5#风机匹配 2. 材质: 玻璃钢		玉宇	中国	台	1	120.00	120.00	
5	玻璃钢变径	1. 规格: ϕ 450/400*320 2. 材质: 玻璃钢		玉宇	中国	套	1	245.00	245.00	
6	净化风柜基础	1. 毛石混凝土(加钢筋)基础, 2. C25 普通商品混凝土 20 石(A4-1 3. 基础尺寸: 3500*400*400mm*2 条、3500*400*400mm*2 条;		/	/	项	1	1250.00	1250.00	
7	排风柜基	1. 毛石混凝土(加钢筋)基础, 2. C25 普通		/	/	项	1	800.00	800.00	

	础	商品混凝土 20 石(A4-1 3. 基础尺寸: 1000*1000*200mm								
8	室外机基 础	1. 毛石混凝土（加钢筋）基础，2. C25 普 通商品混凝土 20 石(A4-1 3. 基础尺寸: 2000*1500*200mm		/	/	项	1	1300.00	1300.00	
9	恒温恒湿 机组安装 费			/	/	台	1	1500.00	1500.00	
1 0	送、新风静 压箱制作 安装	1. 材质:消声孔板 1.0mm 2. 规 格:600*600*600		/	/	个	2	1850.00	3700.00	国 标 优 质 材 料
1 1	帆布软接	1. 材质:防火帆布, 2. 规格:200mm 长, 3. 法 兰接口设计要求: 法兰连接		国标	中国	项	2	200.00	400.00	国 标 优 质 材 料
1 2	双层可调 送风百叶	1.类型:双层可调送风百叶, 2.规 格:600*400, 3.材质:铝合金		中境	中国	个	2	315.00	630.00	
1 3	双层可调 送风百叶	1. 类型:双层可调送风百叶 2. 规 格:400*300, 3. 材质:铝合金		中境	中国	个	1	205.00	205.00	
1	阻尼可调	1. 类型:阻尼可调回风百叶 2. 规		中境	中	个	1	215.00	215.00	

4	回风百叶 (带滤网 与人字阀)	格:250*350, 3. 带滤网和人字阀门 4. 材质:铝合金			国					
1 5	阻尼可调 回风百叶 (带滤网 与人字阀)	1. 类型:阻尼可调回风百叶 2. 规 格:400*500, 3. 带滤网和人字阀门 4. 材 质:铝合金		中境	中国	个	2	235.00	470.00	
1 6	密闭式对 开多叶调 节阀	1. 类型:密闭式对开多叶调节阀 2. 规 格:400*250, 3. 材质:钢制喷漆		中境	中国	个	2	235.00	470.00	
1 7	密闭式对 开多叶调 节阀	1. 类型:密闭式对开多叶调节阀 2. 规 格:320*250, 3. 材质:钢制喷漆		中境	中国	个	2	225.00	450.00	
1 8	密闭式对 开多叶调 节阀	1. 类型:密闭式对开多叶调节阀 2. 规 格:320*200, 3. 材质:钢制喷漆		中境	中国	个	2	215.00	430.00	
1 9	密闭式对 开多叶调 节阀	1. 类型:密闭式对开多叶调节阀 2. 规 格:200*200, 3. 材质:钢制喷漆		中境	中国	个	1	195.00	195.00	
2 0	新风密闭 式对开多 叶调节阀	1. 类型:新风密闭式对开多叶调节阀 , 2. 规格:400*320, 3. 材质:钢制喷漆		中境	中国	个	1	245.00	245.00	
2 1	压力表	0-60PA (正压)		皖南	中国	个	2	800.00	1600.00	
2	防火阀	1. 类型:防火阀 , 2. 规格:400*250, 3. 材		中境	中	个	2	245.00	490.00	

2		质:钢制喷漆			国					
2 3	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格:400*250, 3. 材质:钢制喷漆		中境	中国	个	1	230.00	230.00	
2 4	钢制套管 (送、回、 排、补新 风)	1、穿墙钢套管制作安装 公称直径(mm 以 内)500*350mm/150*150mm		广钢	中国	个	3	250.00	750.00	国标
2 5	新风防雨 百叶(带防 虫网及滤 网)	1. 类型:新风防雨百叶(带防虫网), 2. 规格:500*420 , 2. 带防虫网及滤网 4. 材质:钢制喷漆		中境	中国	个	1	225.00	225.00	
2 6	洁净风管 (含 25mm 橡塑保温) 算 20%损耗	1. 材质:洁净风管(镀锌钢板), 2. 板材厚 度: $\delta = 0.5\text{mm} - 0.75\text{mm}$, 3. 接口形式:法兰, 4. 风管、法兰、法兰加固框保护层除锈、刷 油:手工 除锈, 防锈漆两遍, 调和漆两遍 5. 制作完成, 表面清洗干净擦拭几次并用薄 膜纸封掉		国标	中国	m2	68	325.00	22100.00	国产 优质 材料
2 7	铜管及保 温	$\phi 12.7$		国标	中国	米	15	86.00	1290.00	国 优 产 品
2 8	铜管及保 温	$\phi 28.5$		国标	中国	米	15	118.00	1770.00	国 优 产 品

29	PVC 冷凝水管及保温	DN32		联塑	中国	米	12	30.00	360.00	
30	加湿罐冷却水箱	尺寸: 400*300*300		天加	中国	个	1	800.00	800.00	
31	加湿罐冷却水管 (镀锌水管)			天加	中国	项	1	600.00	600.00	
32	安装辅材			国标	中国	项	1	1000.00	1000.00	
33	墙体开孔费 (排风和新风、铜管)	1、墙体开孔尺寸: 500*400mm, 500*350mm, ϕ 200mm 清理, 双面批荡找平修砌洞边开孔		/	/	项	3	1000.00	3000.00	
34	风系统调试费			/	/	项	1	1250.00	1250.00	
二、恒温恒湿控制系统									0.00	
1	彩色触摸屏	7 寸		MCGS	中国	套	1	2850.00	2850.00	
2	温湿度传感器	EE160		E+E	中国	个	2	2500.00	5000.00	
3	压差开关	APDS-03-2-N		皖南	中国	个	2	350.00	700.00	
4	直接启动	1.5KW				个	1	800.00	800.00	
5	电加热	12KW		国标	中	个	1	700.00	700.00	

					国					
6	微型断路器	DZ47-D32A/3P		正泰	中国	个	8	385.00	3080.00	总开关
7	断路器	BKN3-DXXA/3P		正泰	中国	个	8	385.00	3080.00	国产
8	热继电气	LC1-DXXM7C+LRD-**C				套	8	280.00	2240.00	国产
9	空调恒温恒湿控制箱	正泰元器件，室内型，远控，连锁启停，符合《低压配电设计规范》的相关规范。1. 材质：优质冷轧钢板 2、空气开关、指示灯、中间继电器、继电器、切换开关、过滤网、冷却风扇等电气元件		天加	中国	套	1	4500.00	4500.00	
10	控制柜辅材			思远	中国	项	1	350.00	350.00	国产优质
11	控制线（含线管）	1. 配线形式:暗敷 2. 导线型号、材质、规格:铜芯控制线缆 RVV 2*1mm2 和 RVSP2*1mm2		珠江	中国	米	50	22.00	1100.00	国优
12	控制线（含线管）	1. 配线形式:暗敷 2. 导线型号、材质、规格:铜芯控制线缆 RVVP4*1mm2		珠江	中国	米	50	19.00	950.00	
13	控制线（含线管）	1. 配线形式:暗敷 2. 导线型号、材质、规格:铜芯控制线缆 RVVP 2*1mm2		珠江	中国	米	160	14.00	2240.00	国优
14	控制线（含	1. 配线形式:暗敷 2. 导线型号、材质、		珠江	中	米	50	14.00	700.00	国

4	线管)	规格:铜芯控制线缆 RVSP 2*1mm2			国					优
15	控制线电气安装辅材	1. 安装工具正常损耗件如钻头等 2. 电气安装所用的标签、电工胶布、黄腊管、弯管器, 扎带		思远	中国	项	1	1000.00	1000.00	
16	控制系统调试费			/	/	项	1	1200.00	1200.00	
实验室电气系统										
序号	名称	规格、型号	制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注	
	三层实验室强电系统									
1	房间配电箱 3AP-1~5	成套安装 隔墙暗装		正泰	中国	套	5	1400.00	7000.00	
2	照明配电箱 3AL	成套安装 壁挂明装		正泰	中国	套	1	1150.00	1150.00	
3	设备控制箱 3-UPS	成套安装 隔墙暗装		正泰	中国	套	1	1760.00	1760.00	
4	设备控制箱 KTSTS	成套安装 壁挂明装		正泰	中国	套	1	3520.00	3520.00	
5	空调配电箱 3AK1~2	成套安装 隔墙暗装		正泰	中国	套	2	1400.00	2800.00	
6	洁净机组配电箱 3AK3	成套安装 隔墙暗装		正泰	中国	套	1	2640.00	2640.00	

7	暗装跷板开关	一位 单联单控		松本	中国	套	7	20.00	140.00	
8	暗装跷板开关	两位 单联单控		松本	中国	套	10	22.00	220.00	
9	暗装跷板开关	三位 单联单控		松本	中国	套	6	23.00	138.00	
10	暗装跷板开关	四位 单联单控		松本	中国	套	3	25.00	75.00	
11	底盒	86 暗装型		联塑	中国	套	250	4.00	1000.00	
12	灯具接线盒	防水多分型		松本	中国	套	58	26.00	1508.00	
13	暗装插座	五孔二三插 220V10A		松本	中国	套	83	22.00	1826.00	
14	暗装插座	三插 220V16A		松本	中国	套	9	24.00	216.00	
15	暗装插座	三插 220V25A		松本	中国	套	1	26.00	26.00	
16	LED 洁净灯具	1200*300 36W 吸顶明装		亮美聚	中国	套	32	245.00	7840.00	
17	LED 洁净灯具	600*300 18W 吸顶明装		亮美聚	中国	套	8	137.00	1096.00	
18	紫外线灭菌灯	1*40W; 吸顶明装		亮美聚	中国	套	12	364.00	4368.00	

1 9	紫外线灭 菌灯	1*20W; 吸顶明装		亮美聚	中国	套	1	182.00	182.00	
2 0	LED 平板灯	600*600 36W 顶内暗装		亮美聚	中国	套	4	250.00	1000.00	
2 1	LED 筒灯	12W ϕ 140mm 顶内暗装		亮美聚	中国	套	2	92.00	184.00	
2 2	LED 一体化 灯具	1*24W T5 吸顶安装		亮美聚	中国	套	3	70.00	210.00	
2 3	安全出口 指示灯	电子式 $\geq$ 3W 备用电源供电不低于 30min		亮美聚	中国	套	2	84.00	168.00	
2 4	消防诱导 指示灯	电子式 $\geq$ 3W 备用电源供电不低于 30min		亮美聚	中国	套	3	84.00	252.00	
2 5	消防应急 灯	电子式 $\geq$ 5W 备用电源供电不低于 30min		亮美聚	中国	套	4	108.00	432.00	
2 6	铜芯电缆	ZC-YJV 4x35+1x16mm ²		珠江	中国	m	47	165.00	7755.00	
2 7	铜芯电缆	ZC-YJV 4x25+1x16mm ²		珠江	中国	m	12	125.00	1500.00	
2 8	铜芯电缆	ZC-YJV 5x10mm ²		珠江	中国	m	169	60.00	10140.00	
2 9	铜芯电缆	ZC-YJV 5x6mm ²		珠江	中国	m	148	41.00	6068.00	
3 0	铜芯电缆	ZC-YJV 5x4mm ²		珠江	中国	m	112	34.00	3808.00	

3 1	铜芯电缆	ZC-YJV 5x2.5mm2		珠江	中国	m	86	24.00	2064.00	
3 2	铜芯电线	ZC-BVR10mm2		珠江	中国	m	560	11.00	6160.00	
3 3	铜芯电线	ZC-BVR6mm2		珠江	中国	m	460	6.00	2760.00	
3 4	铜芯电线	ZC-BVR4mm2		珠江	中国	m	2200	4.50	9900.00	
3 5	铜芯电线	ZC-BVR2.5mm2		珠江	中国	m	1780	3.00	5340.00	
3 6	铜芯电线	NHBV2.5mm2		珠江	中国	m	200	3.50	700.00	
3 7	电缆终端	电力电缆终端头 16mm 以下		珠江	中国	m	20	120.00	2400.00	
3 8	强电镀锌 桥架	200*100*1.0mm 槽式镀锌型		中兴	中国	m	33	176.00	5808.00	
3 9	强电镀锌 桥架	150*75*1.0mm 槽式镀锌型		中兴	中国	m	13	120.00	1560.00	
4 0	强电镀锌 桥架	150*75*1.0mm 槽式镀锌型		中兴	中国	m	13	120.00	1560.00	
4 1	强电镀锌 桥架	100*50*1.0mm 槽式镀锌型		中兴	中国	m	10	85.00	850.00	
4 2	强电阶级 桥架	100*50*1.0mm		中兴	中国	m	8	110.00	880.00	

4 3	桥架支架	30*30 角钢+3 遍防火漆		中兴	中国	kg	50	17.00	850.00	
4 4	PVC 套管	40mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	60	12.00	720.00	
4 5	PVC 套管	32mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	192	10.00	1920.00	
4 6	PVC 套管	25mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	152	7.00	1064.00	
4 7	PVC 套管	20mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	1300	4.50	5850.00	
4 8	PVC 套管	20mm 阻燃柔性管		国标	中国	m	200	4.50	900.00	
4 9	钢制套管	Φ 20*1.0mm 阻燃刚性管		广钢	中国	m	40	9.50	380.00	
5 0	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 40mm		/	/	m	40	26.00	1040.00	
5 1	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 32mm		/	/	m	32	26.00	832.00	
5 2	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 25mm		/	/	m	80	22.00	1760.00	
5 3	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 20mm		/	/	m	160	17.00	2720.00	
5 4	辅件			/	/	项	1	1000.00	1000.00	

55	旧系统拆除			/	/	项	1	300.00	300.00	
56	安装费			/	/	项	1	10300.00	10300.00	
	三层实验室弱电系统									
1	弱电机柜	1、20U 600*600*1600mm 落地安装； 2、架构梁采用 2.00mm 厚不锈钢架焊接；方孔条采用 2.0mm 耐指纹镀铝锌板；横条安装梁采用 1.5mmSPCC 优质冷轧钢板，正面采用 5.00mm 厚透视钢化玻璃门，其余面采用 1.2mm 冷轧钢板焊接，底部有 4 只载重脚轮，总负重 800KG； 3、产品符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2 等标准，兼容 ETSI 标准； 4、顶部共两套散热风扇、内部配备 8 位电源插孔； 5、柜体全除架构梁以外，其余部位均采用螺纹拼接，内部架构可随意调节；		图腾	中国	套	1	1900.00	10000.00	
2	千兆网络交换机（内网）	16 口全千兆		华为	中国	台	1	3500.00	3500.00	
3	千兆网络交换机（外网）	16 口全千兆		华为	中国	台	1	3500.00	3500.00	
4	语音程控交换机	2 进 8 出		昌德	中国	台	1	1200.00	1200.00	

5	千兆网络配线架	24 口		大唐保镖	中国	套	2	1000.00	2000.00	
6	语音配线架	24 口		大唐保镖	中国	套	1	800.00	800.00	
7	理线架	24 口		大唐保镖	中国	套	3	150.00	450.00	
8	信息插座	超五类 单口		松本	中国	套	20	57.00	1140.00	
9	电话插座	单口		松本	中国	套	6	33.00	198.00	
10	底盒	86 暗装型		联塑	中国	套	26	4.00	104.00	
11	网络线	八芯防干扰超五类屏蔽线		绿联	中国	m	1180	5.50	6490.00	
12	电话线	HYV 4*0.5		绿联	中国	m	200	3.50	700.00	
13	强电镀锌桥架	150*75*1.0mm 槽式镀锌型		中兴	中国	m	40	120.00	4800.00	
14	桥架支架	30*30 角钢+3 遍防火漆		中兴	中国	kg	20	17.50	350.00	
15	PVC 套管	20mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	100	4.50	450.00	
16	PVC 套管	25mm 阻燃刚性管		国标	中国	m	80	7.50	600.00	

1 7	凿槽	刚性套管墙面暗敷凿槽 宽 25mm			/	/	m	24	22.00	528.00	
1 8	系统调试 检测				/	/	项	1	5000.00	5000.00	
实验室给排水系统											
序号	名称	规格、型号			制造商	原 产 国	单位	数量	单价	总价	备注
	三层实验室给排水系统										
1	直流式热水器	直热式 加热功率 7~8KW			美的	中国	套	2	5000.00	10000.00	
		二层、三层洗手间各一套 详见图纸									
2	PPR 冷水给水管	De32; 热熔连接			联塑	中国	m	16	35.20	563.20	
3	PPR 冷水给水管	De25; 热熔连接			联塑	中国	m	18	27.50	495.00	
4	PPR 冷水给水管	De20; 热熔连接			联塑	中国	m	48	22.00	1056.00	
5	U-PVC 排水 管	De110x3.2; 耐高温强酸碱 粘接			联塑	中国	m	32	71.50	2288.00	
6	U-PVC 排水 管	De75*2.3; 耐高温强酸碱 粘接			联塑	中国	m	16	57.20	915.20	
7	U-PVC 排水 管	De50*2.0; 耐高温强酸碱 粘接			联塑	中国	m	36	38.50	1386.00	
8	PPR 阀门	De32; 热熔连接			联塑	中	套	1	63.80	63.80	

					国					
9	PPR 阀门	De20; 热熔连接		联塑	中国	套	13	35.20	457.60	
10	不锈钢角阀	DN15		九牧	中国	套	3	35.00	105.00	
11	不锈钢水龙头	DN15		九牧	中国	套	1	38.00	38.00	
12	外螺纹直接	De20; 热熔连接		联塑	中国	个	14	22.00	308.00	
13	内螺纹直接	De20; 热熔连接		联塑	中国	个	4	22.00	88.00	
14	不锈钢地漏	De50		九牧	中国	套	10	65.00	650.00	
15	存水弯	De50 粘接		联塑	中国	套	23	30.80	708.40	
16	横管清扫口	De110 粘接		联塑	中国	套	1	30.00	30.00	
17	横管清扫口	De75 粘接		联塑	中国	套	1	27.50	27.50	
18	横管清扫口	De50 粘接		联塑	中国	套	1	19.80	19.80	
19	立管检查口 De110	De110 粘接		联塑	中国	套	2	44.00	88.00	
2	辅件			国标	中	项	1	880.00	880.00	

0					国						
2 1	管道消毒	De32		国标	中国	m	16	6.60	105.60		
2 2	管道消毒	De25		国标	中国	m	18	5.50	99.00		
2 3	管道消毒	De20		国标	中国	m	48	4.40	211.20		
2 4	楼板开孔及防水			国标	中国	项	1	1630.00	1630.00		
2 5	安装费			/	/	项	1	6500.00	6500.00		
实验室普通空调											
序号	名称	规格、型号			制造商	原产国	单位	数量	单价	总价	备注
二层普通空调											
1	嵌入式天花机组	嵌入式天花机组 3P		格力	中国	台	3	8400.00	25200.00		
2	壁挂式空调机组	壁挂式空调机组 1.5P		格力	中国	台	1	2840.00	2840.00		
3	壁挂式空调机组	壁挂式空调机组 1P		格力	中国	台	1	2320.00	2320.00		
4	壁挂式空调机组	壁挂式空调机组小 1P		格力	中国	台	1	2100.00	2100.00		

5	铜管及保温	Φ 6. 35		国标	中国	米	16	88. 40	1414. 40	
6	铜管及保温	Φ 9. 53		国标	中国	米	40	98. 80	3952. 00	
7	铜管及保温	Φ 15. 9		国标	中国	米	24	124. 80	2995. 20	
8	PVC 冷凝水管及保温	DN25		联塑	中国	米	42	28. 00	1176. 00	
9	PVC 冷凝水管及保温	DN32		联塑	中国	米	14	30. 00	420. 00	
10	室外机支架			/	/	台	6	108. 00	648. 00	
11	室内机吊架			/	/	台	6	95. 00	570. 00	
12	墙洞开孔及防水费 (铜管过内外墙体)	1、外墙管道开孔尺寸: Φ 150, 清理, 修砌洞边开孔		/	/	项	6	108. 00	648. 00	
13	追加冷媒费			国标	中国	项	1	450. 00	450. 00	
14	乙炔气体、氧气及氮气			国标	中国	项	1	180. 00	180. 00	
1	安装辅材			思远	中	项	1	750. 00	750. 00	

5					国					
三层普通空调										
1	嵌入式天花机组	嵌入式天花机组 3P		格力	中国	台	2	8400.00	16800.00	
2	嵌入式天花机组	嵌入式天花机组 2P		格力	中国	台	2	6000.00	12000.00	
3	壁挂式空调机组	壁挂式空调机组 3P		格力	中国	台	1	5850.00	5850.00	
4	壁挂式空调机组	壁挂式空调机组 2P		格力	中国	台	1	4850.00	4850.00	
5	壁挂式空调机组	壁挂式空调机组 1.5P		格力	中国	台	1	2840.00	2840.00	
6	壁挂式空调机组	壁挂式空调机组 1P		格力	中国	台	4	2320.00	9280.00	
7	壁挂式空调机组	壁挂式空调机组小 1P		格力	中国	台	2	2100.00	4200.00	
8	铜管及保温	Φ 6.35		国标	中国	米	58	88.40	5127.20	
9	铜管及保温	Φ 9.53		国标	中国	米	68	98.80	6718.40	
10	铜管及保温	Φ 12.7		国标	中国	米	20	111.80	2236.00	
11	铜管及保温	Φ 15.9		国标	中国	米	30	124.80	3744.00	

1 2	PVC 冷凝水管及保温	DN25		联塑	中国	米	66	28.00	1848.00	
1 3	PVC 冷凝水管及保温	DN32		联塑	中国	米	42	30.00	1260.00	
1 4	室外机支架			国标	中国	台	13	108.00	1404.00	
1 5	室内机吊架			国标	中国	台	13	95.00	1235.00	
1 6	墙洞开孔及防水费 (铜管过内外墙体)	1、外墙管道开孔尺寸: ϕ 150, 清理, 修砌洞边开孔		国标	中国	项	13	100.00	1300.00	
1 7	追加冷媒费			国标	中国	项	1	800.00	800.00	
1 8	乙炔气体、氧气及氮气			国标	中国	项	1	250.00	250.00	
1 9	安装辅材			思远	中国	项	1	750.00	750.00	
	总计 (人民币)								2219808.95	