

1、分项报价表说明

注：（1）本项目为交钥匙工程（精细卫生均到位），投标报价包括招标文件所确定的采购范围内所需深化设计费及所有设备、材料运抵采购人所在项目工地现场，安装、调试、通过验收（含第三方检测、环保检测）直至交付使用的价格。其包括但不限于投标人自制的或外购的全部设备及材料的价格、包装费、运杂费（运抵采购人工地现场）、运输保险费、随机提供的备品备件费及专用工具费、配套及辅助材料设备费、上货费、卸货费、进退场费、土建工程配套费（ $\leq 1.5\%$ ）、施工费、安装调试费、检测检验费、所含设备质保期内每年年度校验费、环保检测费、净化系统检测费、接口费、劳务费、资料费、培训费、质保期内维修保养费用、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项所有应有费用以及投标人认为需要的其它费用等一切费用；并应包含从项目中标起到验收止（含保修期）所发生的一切费用。在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，投标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的投标报价中，且并不因此而影响交付采购人使用的时间。

（2）按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件。

（3）投标总价中不包含招标文件要求以外的内容。

（4）货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价。

2、分项报价表

根据项目属性，按货物、服务、工程分别列表。

项目编号：LYCG-F202303160057

金额单位：人民币元

附件一、检验科基本装备清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	会议桌	张	1. 规格: 4300*1200*750mm, 木质 2. 材质、颜色、规格与医院匹配	伟豪/湖南	1	3895	3895	
2	演讲台	个	规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	1	570	570	
3	办公桌	张	1. 规格: L*750*750mm 2. 材质、颜色、规格与医院匹配 3. L=900、1400、1200mm	伟豪/湖南	3	808	2424	
4	办公椅	张	1. 皮椅, 可升降 2. 规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	8	214	1712	
5	会议椅	张	1. 皮椅 2. 规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	22	333	7326	
6	会客沙发	组	1. 规格: 2000*500*800mm 2. 结构: 皮制沙发 3. 规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	1	1900	1900	
7	实验凳	张	1. 名称: 实验凳 2. 参数: 五爪圆凳, pu 仿皮凳面, 气动升降	安吉报福/浙江省	41	95	3895	
8	候诊椅	张	1. 三人座 2. 规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	6	808	4848	
9	上下床铺	张	1. 材质: 木质 2. 尺寸: 宽度 1.2 米	伟豪/湖南	4	1520	6080	
10	全钢中央台	米	1. 规格: L*1500*850mm 2. 结构: 钢铝混合结构, 采用模块化任意组合, 主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计立体层次视觉效果好; 3. 上梁: 采用专用模具拉伸成型的 1.2mm 铝型	天赐湾/广州	20	2801	56020	

			<p>材;</p> <p>4. 地围: 为提高产品的防腐性能, 地围采用专用模具拉伸成型的 1.2mm 铝型材, 转角连接插件采用高强度工程塑料插件;</p> <p>5. 柜体: 1.0mm 冷轧钢板表面环氧树脂喷涂, 门面板为凸面双斜边设计;</p> <p>6. 台面: 采用 12.7mm 厚双面膜实心理化板台面, 四周边缘加厚到 25.4mm;</p>				
11	钢玻试剂架	个	<p>1. 规格: 2200*250*700mm</p> <p>2. 立柱: 采用 100×40×1.2mm 优质冷轧钢板制作, 经酸洗磷化等十三道工序处理后经环氧树脂粉末流水线自动喷绘, 高温烘烤固化, 表面需附着力高、耐腐蚀性极强, 外形美观, 目视平整无焊点。</p> <p>3. 层板: 采用 10mm 厚钢化安全玻璃, 四周作磨边处理, 安全光滑, 边缘配 40mm 高铝合金挡条, 以防止试剂瓶跌落, 既美观大方, 又增强层板的承受力。层板高低可调节, 下方带线槽并配电源插座。</p>	天赐湾/广州	1	1003	1003
12	全钢边台	米	<p>1. 规格: L*600*850mm</p> <p>2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台</p>	天赐湾/广州	27.8	1400	38920
13	全钢边台	米	<p>1. 规格: L*750*850mm</p> <p>2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台</p>	天赐湾/广州	46.2	1400	64680
14	全钢边台	米	<p>1. 规格: L*700*850mm</p> <p>2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台</p>	天赐湾/广州	2.4	1400	3360
14	全钢生活台	米	<p>1. 规格: L*500*850mm</p> <p>2. 结构: 全钢结构</p> <p>3. 台面: 采用 12.7mm 厚双面膜实心理化板台面, 四周边缘加厚到 25.4mm;</p>	天赐湾/广州	3.7	1400	5180

15	全钢边台	米	1. 规格: L*900*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同 检验科全钢中央台	天赐湾/广州	10.1	1680	16968	
16	全钢仪器台	米	1. 规格: L*900*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同 检验科全钢中央台	天赐湾/广州	1.2	1680	2016	
17	全钢角柜	台	1. 规格: 1000*1000*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同 检验科全钢中央台	天赐湾/广州	2	1820	3640	
18	全钢矮台	米	1. 规格: L*750*650mm 2. 全钢结构 3. 台面: 采用 12.7mm 厚双面膜实心理化板台 面, 四周边缘加厚到 25.4mm	天赐湾/广州	2.85	1400	3990	
19	全钢矮台	台	1. 规格: L*600*650mm 2. 全钢结构 3. 台面: 采用 12.7mm 厚双面膜实心理化板台 面, 四周边缘加厚到 25.4mm;	天赐湾/广州	0.8	1400	1120	
20	活动工作台	台	1. 规格: 1650*900*850mm, 带活动轮 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同 检验科全钢中央台	天赐湾/广州	4	2963	11852	
21	钢制电源盒	个	1. 规格: 250V/10A 2. 结构: 钢制电源盒; 国标五孔插座; 含插座 电源线 3. 备注: 考虑会议屏、冰箱电源插座	威斯堡/佛山	310	48	14880	
22	全钢水池柜	台	1. 规格: 650*450*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同 检验科全钢中央台	天赐湾/广州	9	910	8190	
23	PP 小水槽	套	1. 规格: 430*320*270mm 2. 材质: PP 一体成型 3. 配件: PP 材质, 含下水配件, 含连接管件	科恩/浙江	9	147	1323	
24	PP 中水槽	套	1. 规格: 550*450*310mm 2. 材质: PP 一体成型	科恩/浙江	12	200	2400	

			3. 配件: PP 材质, 含下水配件, 含连接管件					
25	PP 大水槽	套	1. 规格: 800*460*320mm 2. 材质: PP 一体成型 3. 配件: PP 材质, 含下水配件, 含连接管件	科恩/浙江	1	380	380	
26	单口鹅颈水龙头	套	1. 规格: 单联 2. 结构: 铜质鹅颈式主体, 防腐涂层, 陶瓷阀芯, PP 开关旋钮 3. 配件: 连接软管	科恩/浙江	15	152	2280	
27	单联冷热感应水龙头	套	1. 名称: 单联冷热感应水龙头 2. 规格: 单联、感应 3. 结构: 铜质鹅颈式主体, 防腐涂层, 陶瓷阀芯, PP 开关旋钮 4. 配件: 含上水配件及连接软管	科恩/浙江	12	546	6552	
28	PP 三联冷热水龙头	套	1. 名称: 三联冷热水龙头 2. 规格: 三联、冷热 3. 结构: 铜质鹅颈式主体, 防腐涂层, 陶瓷阀芯, PP 开关旋钮 4. 配件: 连接软管, 含上水配件	科恩/浙江	11	428	4708	
29	单口洗眼器	套	1. 规格: 单口 2. 材质: 加厚铜质 3. 水流开关: 水流开启、水流锁定功能一定完成, 方便使用 4. 控水阀: 止逆阀, 其闭门可自动关闭 5. 供水软管: 长度 1.5 米, 软性 PVC 管外覆不锈钢网 6. 安装: 桌面安装	科恩/浙江	11	380	4180	
30	PP 滴水架	套	1. 规格: 550*400*110mm 2. 材质: PP 材质, 滴水杆可拆装 3. 安装: 壁挂式/台式	科恩/浙江	6	333	1998	
31	全钢更鞋柜	个	1. 规格: 1700*400*1200mm 2. 结构: 全钢结构 3. 柜体: 柜体外壳采用 1.2mm 厚采用一级电解	奥立龙/湖南	2	1128	2256	

			<p>钢板冲折制作经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强。</p> <p>4. 每个鞋柜按 300*300*400mm 独立分隔。</p>					
32	全钢更鞋凳	个	<p>1. 规格：1200*400*400mm</p> <p>2. 参数：长方形面，凳面为黑色皮革包裹材质，下部为钢质储物柜结构，外开门、内扣拉手，承重≥150KG。</p>	奥立龙/湖南	2	1781	3562	
33	全钢更衣柜	组	<p>1. 规格：900*450*1800mm</p> <p>2. 结构：全钢结构</p> <p>3. 框架（顶板、底板、侧板、背板、层板）：采用 0.8mm 冷轧钢板冲折制作</p> <p>4. 柜体（门板、抽头）：采用 0.8mm 冷轧钢板冲折制作</p> <p>5. 门板：整体为 0.8mm 冷轧钢板冲折制作</p> <p>6. 每个更衣柜均分 3 隔，带独立门及门锁，柜内内置搁物板 2 个（放包、放鞋）、挂衣杆一套。</p>	奥立龙/湖南	13	1378	17914	
34	全钢资料柜	个	<p>1. 规格：900*450*1800mm</p> <p>2. 柜体：柜体外壳采用采用 0.8mm 厚一级电解钢板冲折制作经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强。</p> <p>3. 柜门：柜门为上下两层。门板上开设有可视窗口，窗口玻璃采用 5mm 厚的安全胶合玻璃，下柜门板全钢结构。采用 1.2mm 厚一级电解钢板，无焊连接可拆卸带减震垫。</p> <p>4. 层板：层板采用 0.8mm 优质冷轧钢板经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需酸洗磷化处理等十三道工序处理后经环氧树脂粉末</p>	奥立龙/湖南	9	1378	12402	

			粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强，外形美观，上柜3层、下柜2层。					
35	全钢双瓶气瓶柜	个	<p>1. 规格：900*450*1900mm</p> <p>2. 柜体：柜体外壳采用 1.0mm 优质冷轧钢板经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂。</p> <p>3. 柜门：柜门为四开，上下两层。门板上开设有可视窗口，窗口玻璃采用 5mm 厚的安全胶合玻璃，下柜门板全钢结构。采用 1.0mm 优质冷轧钢板，无焊连接可拆卸带减震垫。</p> <p>4. 层板：层板采用 0.8mm 优质冷轧钢板经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，经酸洗磷化处理等十三道工序处理后经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高。</p> <p>5. 铰链：采用不锈钢合页式，开启 180 度，防锈、耐腐蚀能力强，达到国际五金行业标准。</p> <p>6. 调整脚说明：采用直径ϕ10mm 注塑调整脚，防震、防潮、耐腐蚀，可根据室内地坪适当调整柜体高度，最大调节为 0-30mm。</p>	奥立龙/湖南	2	2185	4370	
36	PP通风试剂柜	个	<p>1. 规格 900*450*1800mm</p> <p>2. 外壳：采用 8mm 瓷白色 PP（聚丙烯）板材，经 CNC 精加工而成；具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性；</p> <p>3. 柜体：柜体采用单元组件挂插形式，挂插式结构，运输、搬运、安装更加高效便捷；</p> <p>4. 层板：采用 8mm 厚优质纯料 PP（聚丙烯）板制作经过同色同质焊条一体焊接四周设立边，立边整体焊接成型，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。层板反面均焊接加强筋，增强层板自身承重，</p>	特福佳/苏州	2	1710	3420	

			<p>四周立边可获得一定程度防溢效果；</p> <p>5. 视窗：采用 5mm 钢化玻璃制作，相比普通玻璃提升 2~3 倍的极冷极热性能，提高 3~5 倍的强度，而且极大的提高了安全性；</p> <p>6. 门把手：耐酸碱 PP 桥式把手，耐腐蚀性能好；</p> <p>7. 门合页：耐酸碱 PP 材质，耐腐蚀性能好。</p>					
37	全钢货架	个	<p>1. 规格：2000*500*2000mm</p> <p>2. 立柱为 C 型，采用 ≥1.2mm 厚钢板，经冲压组合整体焊接为 H 型侧架，含加强筋；</p> <p>3. 层板采用 ≥0.8mm 厚钢板，四周双重折边防止人员及物体损伤；</p> <p>4. 横梁采用 ≥1.2mm 厚钢板，经数控一体折边为梯形；</p> <p>5. 挂片采用 ≥1.2mm 厚钢板，经模具冲压成 L 型；</p> <p>6. 所有金属表面经环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，抗冲击，耐腐蚀；</p>	天赐湾/广州	2	1306	2612	
38	全钢货架	个	<p>1. 规格：1500*500*2000mm</p> <p>2. 立柱为 C 型，采用 ≥1.2mm 厚钢板，经冲压组合整体焊接为 H 型侧架，含加强筋；</p> <p>3. 层板采用 ≥0.8mm 厚钢板，四周双重折边防止人员及物体损伤；</p> <p>4. 横梁采用 ≥1.2mm 厚钢板，经数控一体折边为梯形；</p> <p>5. 挂片采用 ≥1.2mm 厚钢板，经模具冲压成 L 型；</p> <p>6. 所有金属表面经环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，抗冲击，耐腐蚀；</p>	天赐湾/广州	10	1128	11280	
39	垫板	个	<p>1. 规格：1100*500*50mm 圆孔/斜纹加厚款</p> <p>2. 整体采用 HDPE 原料材质，表面均匀布满防滑颗粒设计，底部加强筋设计，提高防潮板稳</p>	天贸/深圳	8	190	1520	

			定性，同时提高垫板的承重性 3. 防静电					
40	氧气、负压吸引装置	套	与医院其它科室匹配	镁吉/长沙	1	9500	9500	
41	原子不锈钢吸风罩	个	1. 规格：600*400mm 2. 材质：全 304 不锈钢材质，厚度 1.0mm 3. 安装：角铁底座安装	奥立龙/湖南	9	656	5904	
42	原子不锈钢吸风罩	个	1. 规格：600*600mm 2. 材质：全 304 不锈钢材质，厚度 1.0mm 3. 安装：角铁底座安装	奥立龙/湖南	1	760	760	
43	活动电脑台	台	1. 规格：1650*750*850mm，带活动轮； 2. 结构：口字钢结构； 3. 带键盘托、主机托； 4. 台面：采用 12.7mm 厚双面亚克力心理板台面，四周边缘加厚到 25.4mm。	天赐湾/广州	4	2500	10000	
44	不锈钢传递窗	个	1. 规格：600*600*600mm，机械互锁式传递窗 2. 材质：整体 304#不锈钢材质 3. 门带观察视窗，内置紫外灭菌灯	银田/广州	6	1995	11970	
45	生物安全柜 (A2)	台	1. 规格：1500*750*2250mm A2 型，30%外排，70%循环 2. 主体：柜体采用 10° 倾斜角设计，符合人体工程学原理，视角更大，操作方便且更加人性化 3. 工作台面：304 拉丝不锈钢 4. 玻璃：双层夹胶防爆安全玻璃 5. 技术参数：具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间，安全柜风机与玻璃门互锁；紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁 6. 适用人数：1—2 人	鑫贝西/济南	2	28500	57000	
46	生物安全柜 (B2)	台	1. 规格：1500*760*2250mm B2 型，100%外排 2. 主体：柜体采用 10° 倾斜角设计，符合人体	鑫贝西/济南	1	35625	35625	

			<p>工程学原理，视角更大，操作方便且更加人性化；</p> <p>3. 工作台面：304 拉丝不锈钢</p> <p>4. 玻璃：双层夹胶防爆安全玻璃</p> <p>5. 适用人数：1—2 人</p>					
47	紧急冲淋器	套	<p>1. 结构：复合式</p> <p>2. 材质：不锈钢</p> <p>3. 安装：落地安装</p> <p>4. 配件：不锈钢软管、洗眼器、手推或脚踏水阀门、手动或脚踏开关</p>	科恩/浙江	1	2328	2328	
48	陶瓷洗手台	套	<p>1. 规格：790*550*850mm</p> <p>2. 其他：配套银镜</p>	领牧/长沙	1	1330	1330	
49	陶瓷洗手台	套	<p>1. 规格：1800*550*850mm</p> <p>2. 其他：配套银镜</p>	领牧/长沙	1	2613	2613	
50	不锈钢洗手台	套	<p>1. 规格：450*450*850mm</p> <p>2. 材质：304#不锈钢制作</p> <p>3. 含不锈钢水槽、冷热水龙头</p>	旺祺/长沙	5	1283	6415	
51	物品柜	个	<p>1. 规格：900*450*1800mm</p> <p>2. 柜体：柜体外壳采用采用 0.8mm 厚一级电解钢板冲折制作经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强。</p> <p>3. 柜门：柜门为上下两层。门板上开设有可视窗口，窗口玻璃采用 5mm 厚的安全胶合玻璃，下柜门板全钢结构。采用 1.2mm 厚一级电解钢板，无焊连接可拆卸带减震垫。</p> <p>4. 层板：层板采用 0.8mm 优质冷轧钢板经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需酸洗磷化处理等十三道工序处理后经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强，外形美观，上柜 3</p>	奥立龙/湖南	1	1378	1378	

			层、下柜 2 层。					
52	物品柜	个	1. 规格: 1200*450*2200mm 2. 材质: 实木 3. 柜门: 对开门 4. 层板: 层板木质, 内部均分 5 层。	奥立龙/湖南	1	2613	2613	
53	全木吊柜	米	1. 规格: L*300*600mm 2. 结构: 全木结构 3. 全自动 PVC 封边 (实门)	伟豪/湖南	9.45	266	2513.7	
54	304#不锈钢拖把池	个	1. 名称: 不锈钢拖把池 2. 规格: 1200*500*500mm 3. 材质: 不锈钢材质	旺祺/长沙	1	1425	1425	
55	陶瓷拖把池	个	1. 规格: 390*500*510mm 2. 材质: 整体陶瓷材质	领牧/长沙	7	185	1295	
56	淋浴喷淋	套	1. 名称: 淋浴喷淋 2. 材质: 304#不锈钢	九牧/上海	1	677	677	
57	不锈钢地漏	个	1. 材质: 防返溢, 304#不锈钢 2. 规格: DN75	领牧/长沙	5	45	225	
58	不锈钢挂钩	个	1. 名称: 不锈钢挂衣钩 2. 规格: 带 6 个钩 3. 结构: 304#不锈钢材质	新天龙/广东	15	48	720	
59	温湿度计	个	1. 膨胀式 2. 规格: 温度-20—60℃; 湿度 0%— 100%	沈拓/河北	6	71	426	
60	灭蚊灯	个		志高/广东佛山	10	171	1710	
61	对讲机	个		远通/泉州	5	416	2080	
合计报价							506134	

附件二、遗传优生科基本装备清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价 (元)	总价(元)	备注
1	办公桌	张	1. 规格: 1400*700*750mm 2. 材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	1	808	808	
2	办公椅	张	1. 网布椅, 可升降 2. 规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	11	214	2354	
3	演讲台	个	1. 规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	1	570	570	
4	会客沙发	组	1. 规格: 2000*500*800mm 2. 结构: 皮制沙发 3. 规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	1	1900	1900	
5	会客沙发	组	1. 材质: 皮质 2. : 款式: 沙发三人位+一位, 含茶几和置物桌 3. 风格、颜色与医院家具保持一致	伟豪/湖南	1	4156	4156	
6	会议椅	条	1. 皮椅 2. 规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	12	333	3996	
7	接待台	个	1. 材质: 人造石接待台 2. 规格、尺寸、风格与医院家具保持一致	伟豪/湖南	1	4513	4513	
8	生活台	套	1. 规格: 3400*1200*850mm 2. 结构: 实木 3. 现代简约, 可放置电脑	伟豪/湖南	1	4513	4513	
9	实验凳	张	1. 名称: 不锈钢实验凳 2. 参数: 五爪圆凳, pu 仿皮凳面, 气动升降	安吉报福/浙江省	33	95	3135	
10	钢制电源盒	个	1. 规格: 250V/10A 2. 结构: 钢制电源盒; 国标五孔插座; 含插座电源线	威斯堡/佛山	116	48	5568	
11	插座	套	落地设备插座一套(大型设备)	威斯堡/佛山	2	76	152	
12	全钢器皿柜	个	1. 规格: 900*450*1800mm 2. 柜体: 柜体外壳采用采用 0.8mm 厚一级	奥立龙/湖南	2	1663	3326	

			<p>电解钢板冲折制作经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强；</p> <p>3. 柜门：柜门为上下两层。门板上开设有可视窗口，窗口玻璃采用 5mm 厚的安全胶合玻璃，下柜门板全钢结构。采用 1.2mm 厚一级电解钢板，无焊连接可拆卸带减震垫；</p> <p>4. 层板：为 PP 板冲孔，耐酸碱；</p> <p>5. 调整脚说明：采用直径ϕ10mm 注塑调整脚，防震、防潮、耐腐蚀，可根据室内地坪适当调整柜体高度，最大调节为 0-30mm；</p>					
13	超净工作台	台	<p>1. 规格：1370*630*730mm；</p> <p>2. 工作尺寸(W*D*H)：1200*530*520mm；</p> <p>3. 采用品牌防潮、阻燃玻璃纤维高效过滤器(HEAP)；</p> <p>4. 工作台面选用 304 不锈钢材质，外缘凸起设计，防止液体倾洒时溢出；</p>	鑫贝西/济南	1	8313	8313	
14	全钢中央台	米	<p>1. 规格：L*1500*850mm</p> <p>2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台</p>	天赐湾/广州	4	2801	11204	
15	全钢边台	米	<p>1. 规格：L*600*850mm</p> <p>2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台</p>	天赐湾/广州	11	1400	15400	
16	全钢边台	米	<p>1. 规格：L*750*850mm</p> <p>2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台</p>	天赐湾/广州	55.2	1400	77280	
17	全钢活动台	台	<p>1. 规格：500*450*850mm，带活动轮</p> <p>2. 结构：上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台</p>	天赐湾/广州	1	890	890	
18	全钢登记台	组	<p>1. 规格：1800*550*850mm</p>	天赐湾/广州	1	2521	2521	

			2. 结构: 结构、上梁、地围、柜体、台面 参数要求同检验科全钢中央台					
19	304#原子吸风罩	个	1. 规格: 600*400mm 2. 材质: 全 304 不锈钢材质, 厚度 1.0mm 3. 安装: 角铁底座安装	奥立龙/湖南	2	656	1312	
20	钢玻试剂架	米	1. 规格: L*250*700mm 2. 立柱: 采用 100×40×1.2mm 优质冷轧钢板制作, 经酸洗磷化等十三道工序处理后经环氧树脂粉末流水线自动喷漆, 高温烘烤固化, 表面需附着力高, 耐腐蚀性极强, 外形美观, 目视平整无焊点。 3. 层板: 采用 10mm 厚钢化安全玻璃, 四周作磨边处理, 安全光滑边缘配 4mm 高铝合金挡条, 以防止试剂瓶跌落, 既美观大方, 又增强层板的承受力, 层板高低可调节, 下方带线槽并配电源插座。	奥立龙/湖南	3.25	456	1482	
21	更鞋凳	条	1. 规格: 1200*W400*H400mm 2. 长方形面, 凳面为黑色皮革包裹材质, 下部为储物柜结构, 外开门、内扣拉手。	奥立龙/湖南	1	926	926	
22	全钢更鞋柜	个	1. 规格: 1700*400*1200mm 2. 结构: 全钢结构 3. 柜体: 柜体外壳采用 1.2mm 厚采用一级电解钢板冲折制作经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型, 需经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂, 高温烘烤固化, 表面需附着力高、耐腐蚀性极强。 4. 每个鞋柜按 300*300*400mm 独立分隔。	奥立龙/湖南	1	1128	1128	
23	全钢更衣柜	套	1. 规格: 850*450*1800mm 2. 结构: 全钢结构 3. 框架 (顶板、底板、侧板、背、层板): 采用 0.8mm 厚一级电解钢板冲折制作 4. 柜体 (门板、抽头): 采用 0.8mm 厚一	奥立龙/湖南	6	1188	7128	

			<p>级电解钢板冲折制作</p> <p>5. 门板：整体为 0.8mm 厚一级电解钢板冲折制作</p> <p>6. 每个更衣柜均分 3 隔，带独立门及门锁，柜内内置搁物板 2 个（放包、放鞋）、挂衣杆一套。</p>					
24	全钢货架	个	<p>1. 规格：1200*500*2000mm</p> <p>2. 立柱为 C 型，采用 ≥ 1.2mm 厚钢板，经冲压组合整体焊接为 H 型侧架，含加强筋；</p> <p>3. 层板采用 ≥ 0.8mm 厚钢板，四周对重折边防止人员及物体损伤；</p> <p>4. 横梁采用 ≥ 1.2mm 厚钢板，经数控一体折边为梯形；</p> <p>5. 挂片采用 ≥ 1.2mm 厚钢板，经模具冲压成 L 型；</p> <p>6. 所有金属表面经环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，抗冲击，耐腐蚀；</p>	天赐湾/广州	8	1009	8072	
25	全钢角柜	台	<p>1. 规格：1000*1000*850mm</p> <p>2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台</p>	天赐湾/广州	3	1820	5460	
26	全钢试剂柜	个	<p>1. 规格：900*450*1800mm</p> <p>2. 柜体：柜体外壳采用采用 0.8mm 厚一级电解钢板冲折制作经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强。</p> <p>3. 柜门：柜门为上下两层。门板上开设有可视窗口，窗口玻璃采用 5mm 厚的安全胶合玻璃，下柜门板全钢结构。采用 1.2mm 厚一级电解钢板，无焊连接可拆卸带减震垫。</p> <p>4. 层板：层板采用 0.8mm 一级电解钢板经</p>	奥立龙/湖南	3	1378	4134	

			<p>激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需酸洗磷化处理等十三道工序处理后经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强，外形美观。</p> <p>5. 调整脚说明：采用直径ϕ10mm 注塑调整脚，防震、防潮、耐腐蚀，可根据室内地坪适当调整柜体高度，最大调节为 0-30mm。</p>					
27	全钢双瓶气瓶柜	个	<p>1. 规格：900*450*1900mm</p> <p>2. 柜体：柜体外壳采用 1.0mm 优质冷轧钢板经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂。</p> <p>3. 柜门：柜门为四开，上下两层。门板上开设有可视窗口，窗口玻璃采用 5mm 厚的安全胶合玻璃，下柜门板全钢结构。采用 1.0mm 优质冷轧钢板，无焊连接可拆卸带减震垫。</p> <p>4. 层板：层板采用 0.8mm 优质冷轧钢板经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需酸洗磷化处理等十三道工序处理后经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高。</p> <p>5. 铰链：采用不锈钢合页式，开启 180 度，防锈、耐腐蚀能力强，达到国际五金行业标准。</p> <p>6. 调整脚说明：采用直径ϕ10mm 注塑调整脚，防震、防潮、耐腐蚀，可根据室内地坪适当调整柜体高度，最大调节为 0-30mm。</p>	奥立龙/湖南	1	2185	2185	
28	全钢水池柜	台	<p>1. 规格：650*450*850mm</p> <p>2. 结构：钢铝混合结构，采用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中</p>	天赐湾/广州	9	910	8190	

			<p>下三层重叠凸面设计立体层次视觉效果好；</p> <p>3. 上梁：采用专用模具拉伸成型的 1.2mm 铝型材；</p> <p>4. 地围：为提高产品的防腐性能,地围采用专用模具拉伸成型的 1.2mm 铝型材,转角连接插件采用高强度工程塑料插件；</p> <p>6. 台面：采用 12.7mm 厚双面膜实心理化板台面，四周边缘加厚到 25.4mm；</p>					
29	全钢资料柜	个	<p>1. 规格：900*450*1800mm</p> <p>2. 柜体：柜体外壳采用采用 0.8mm 厚一级电解钢板冲折制作经激光剪裁、定位打孔后折弯焊接后成型，需经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强。</p> <p>3. 柜门：柜门为上下两层。门板上开设有可视窗口，窗口玻璃采用 5mm 厚的安全胶合玻璃，下柜门板全钢结构。采用 1.2mm 厚一级电解钢板，无焊连接可拆卸带减震垫。</p> <p>4. 层板：层板采用 0.8mm 优质冷轧钢板经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需酸洗磷化处理等十三道工序处理后经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强，外形美观，上柜 3 层、下柜 2 层。</p>	奥立龙/湖南	16	1378	22048	
30	防爆柜	个	<p>1. 规格：1090*860*1650mm</p> <p>2. 颜色：黄色/红色/蓝色（可选）</p> <p>3. 尺寸：1650*1090*860mm（H*W*D）</p> <p>4. 容积：341L</p> <p>5. 规格：双门，手动。三点式联动锁</p> <p>6. 层板数量：2 块可调，柜体：采用优质冷</p>	冠宇/苏州	1	3990	3990	

			轧防火钢板构造，环氧树脂静电喷涂，两层之间间隔 38mm 空气绝缘层					
31	PP 大水槽	套	1. 规格：800*460*320mm 2. 材质：PP 一体成型 3. 配件：PP 材质，含下水配件，含连接管件	科恩/浙江	2	380	760	
32	PP 中水槽	套	1. 规格：550*450*310mm 2. 材质：PP 一体成型 3. 配件：PP 材质，含下水配件，含连接管件	科恩/浙江	6	200	1200	
33	PP 小水槽	套	1. 规格：430*320*270mm 2. 材质：PP 一体成型 3. 配件：PP 材质，含下水配件，含连接管件	科恩/浙江	11	147	1617	
34	PP 滴水架	套	1. 规格：550*400*110mm 2. 材质：PP 材质，滴水杆可拆装 3. 安装：壁挂式/台式	科恩/浙江	6	333	1998	
35	单联冷热感应水龙头	套	1. 名称：单联冷热感应水龙头 2. 规格：单联、感应 3. 结构：铜质鹅颈式主体，防腐涂层，陶瓷阀芯，PP 开关旋钮 4. 配件：含上水配件及连接软管	科恩/浙江	11	546	6006	
36	PP 三联冷热水龙头	套	1. 名称：三联冷热水龙头 2. 规格：三联、冷热 3. 结构：铜质鹅颈式主体，防腐涂层，陶瓷阀芯，PP 开关旋钮 4. 配件：连接软管，含上水配件	科恩/浙江	6	428	2568	
37	单口洗眼器	套	1. 规格：单口 2. 材质：加厚铜质 3. 水流开关：水流开启、水流锁定功能一定完成，方便使用 4. 控水阀：止逆阀，其闭门可自动关闭	科恩/浙江	5	380	1900	

			5. 供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网 6. 安装：桌面安装					
38	不锈钢传递窗	个	1. 规格：600*600*600mm，机械互锁式传递窗 2. 材质：整体 304#不锈钢材质 3. 门带观察视窗，内置紫外灭菌灯	银田/广州	4	1995	7980	
39	生物安全柜 (A2)	台	1. 规格：1500*750*2250mm A2 型，30%外排，70%循环 2. 主体：柜体采用 10° 倾斜角设计，符合人体工程学原理，视看更大，操作方便且更加人性化 3. 工作台面：304 拉丝不锈钢 4. 玻璃：双层夹胶防爆安全玻璃 5. 技术参数：具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间，安全柜风机与玻璃门互锁；紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁 6. 适用人数：1—2 人	鑫贝西/济南	2	28500	57000	
40	壁挂式空气净化专用消毒过滤器	台	1. 名称：壁挂式空气净化专用消毒过滤器 2. 规格型号：处理风量：≥1000m ³ /h 3. 参数：初效+中效+活性炭+光触媒，可单独开启，功率≥15W，对空气中自然菌消亡率≥90%	汇净源/成都	17	2138	36346	
41	设备支吊架	套	1. 名称：设备支吊架 2. 材质：镀锌支吊架	奥立龙/湖南	6	380	2280	
42	紧急冲淋器	套	1. 结构：复合式 2. 材质：不锈钢 3. 安装：落地安装 4. 配件：不锈钢软管、洗眼器、手推或脚踏水阀门、手动或脚踏开关	科恩/浙江	1	2328	2328	
43	不锈钢挂衣钩	个	1. 名称：不锈钢挂衣钩	新天龙/广东	26	48	1248	

			2. 规格: 带 6 个钩 3. 结构: 304 不锈钢材质					
44	不锈钢拖把池	个	1. 规格 1200*500*500mm 2. 材质: 不锈钢材质	旺祺/长沙	2	1425	2850	
45	不锈钢洗手台	套	1. 规格: 450*450*850mm 2. 材质: 304#不锈钢制作 3. 含不锈钢水槽、冷热水龙头	旺祺/长沙	1	1283	1283	
46	温湿度计	个	1. 膨胀式 2. 规格: 温度-20—60℃; 湿度 0%—100%	沈拓/河北	5	71	355	
47	活动电脑台	个	1. 规格: 1800*550*850mm 2. 结构: 结构、上梁、地围、柜体、台面 参数要求同检验科全钢中央台	天赐湾/广州	2	2711	5422	
48	淋浴花洒	组	1. 名称: 淋浴喷淋 2. 材质: 304#不锈钢	九牧/上海	1	677	677	
49	地漏	个	1. 材质: 防返溢, 304#不锈钢 2. 规格: DN75	领牧/长沙	2	45	90	
50	实验椅	个	1. 皮椅, 可升降 2. 规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	3	249	747	
51	全钢接收台	米	1. 规格: L*750*850mm 2. 结构: 结构、上梁、地围、柜体、台面 参数要求同检验科全钢中央台	天赐湾/广州	4.35	1400	6090	
52	全钢接收台	米	1. 规格: L*600*850mm 2. 结构: 结构、上梁、地围、柜体、台面 参数要求同检验科全钢中央台	天赐湾/广州	4.1	1400	5740	
合计报价							363139	

附件三、病理科基本装备清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	培训桌	张	1. 规格: 1200*400*750mm 2. 材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	8	333	2664	
2	卡座式办公桌 (L型)	张	1. 规格: 1400*1200*750mm 2. 材质、颜色与医院匹配 3. 转角款桌面	伟豪/湖南	8	950	7600	
3	办公桌	张	1. 规格: 1100*500*750mm 2. 材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	2	594	1188	
4	办公桌	张	1. 规格: 1200*600*750mm 2. 材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	4	594	2376	
5	办公椅	张	1. 皮椅, 可升降 2. 规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	36	214	7704	
6	会客沙发	组	1. 规格: 2000*500*800mm 2. 结构: 皮制沙发 3. 规格、材质、颜色与医院匹配	伟豪/湖南	1	1900	1900	
7	上下床铺	张	1. 材质: 木质 2. 尺寸: 宽度 1.2 米	伟豪/湖南	2	1306	2612	
8	成品组合书柜	组	1. 规格: 4950*350*1800mm	伟豪/湖南	1	4750	4750	
9	实验凳	张	1. 名称: 实验凳 2. 参数: 实验凳框架采用钢构, 五爪圆凳, pu 仿皮凳面, 气动升降	安吉报福/浙江省	11	95	1045	
10	防爆柜	个	1. 规格: 1090*860*1650mm 2. 柜体: 框架采用方钢管焊接, 外壳采用 1.2mm 厚的双层冷扎钢板, 专用机械弯曲成型, 均经磷化处理, 环氧树脂静电喷涂, 可防腐耐蚀。 3. 柜体两侧设计防火通风口, 设有调节阀, 可控制风量大小, 减少柜内有害气体的聚集风险。	冠宇/苏州	3	3990	11970	

			4. 双人双锁结构，双重保护。					
11	钢制电源盒	个	1. 规格：250V/10A 2. 结构：钢制电源盒；国标五孔插座；含插座电源线	威斯堡/佛山	180	48	8640	
12	全钢边台	米	1. 规格：L*750*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台	天赐湾/广州	74.7	1400	104580	
13	全钢边台	米	1. 规格：L*550*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台	天赐湾/广州	5	1400	7000	
14	全钢边台	米	1. 规格：L*900*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台	天赐湾/广州	2	1680	3360	
15	全钢边台	米	1. 规格：L*600*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台	天赐湾/广州	8.6	1400	12040	
16	全钢工作台	台	1. 规格：1500*750*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台	天赐湾/广州	1	2100	2100	
17	全钢接收台	米	1. 规格：5550*600*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台	天赐湾/广州	12	1400	16800	
18	全钢生活台	台	1. 规格：4350*750*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台	天赐湾/广州	1	6091	6091	
19	钢玻试剂架	组	1. 规格：2600*250*700mm 2. 立柱：采用 100×40×1.2mm 优质冷轧钢板制作，经酸洗磷化等十三道工序处理后经环氧树脂粉末流水线自动喷绘，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强，外形美观，目视平整无焊点。 3. 层板：采用 10mm 厚钢化安全玻璃，四	奥立龙/湖南	2	1186	2372	

			周作磨边处理，安全光滑，边缘配 40mm 高铝合金挡条，以防止试剂瓶跌落，既美观大方，又增强层板的承受力。层板高低可调节，下方带线槽并配电源插座。					
20	全钢角柜	台	1. 规格：1000*1000*850mm 2. 结构、上梁、地围、柜体、台面参数要求同检验科全钢中央台	天赐湾/广州	3	1820	5460	
21	全钢试剂柜	个	1. 规格：900*450*1800mm 2. 柜体：柜体外壳采用采用 0.8mm 厚一级电解钢板冲折制作经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强。 3. 柜门：柜门为上下两层。门板上开设有可视窗口，窗口玻璃采用 5mm 厚的安全胶合玻璃，下柜门板全钢结构。采用 1.2mm 厚一级电解钢板，无焊连接可拆卸带减震垫。 4. 层板：层板采用 1.0mm 一级电解钢板经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型，需酸洗磷化处理等十三道工序处理后经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强，外形美观。 5. 调整脚说明：采用直径 ϕ 10mm 注塑调整脚，防震、防潮、耐腐蚀，可根据室内地坪适当调整柜体高度，最大调节为 0-30mm。	奥立龙/湖南	1	1378	1378	
22	全钢水池柜	台	1. 规格：650*450*850mm 2. 结构：钢铝混合结构，采用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计立体层次视觉	天赐湾/广州	5	910	4550	

			<p>效果好;</p> <p>3. 上梁: 采用专用模具拉伸成型的 1.2mm 铝型材;</p> <p>4. 地围: 为提高产品的防腐性能, 地围采用专用模具拉伸成型的 1.2mm 铝型材, 转角连接插件采用高强度工程塑料插件;</p> <p>5. 台面: 采用 12.7mm 厚双面膜实心理化板台面, 四周边缘加厚到 25.4mm;</p>				
23	全钢物品柜	个	<p>1. 规格: 900*450*1800mm</p> <p>2. 结构: 全钢结构</p> <p>3. 框架 (顶板、底板、侧板、背板、层板): 采用 1.2mm 厚一级电解钢板冲折制作</p> <p>4. 柜体 (门板、抽头) 采用 1.2mm 厚一级电解钢板冲折制作</p> <p>5. 门板: 上柜为 1.2mm 厚一级电解钢板冲折制作边框内嵌玻璃对开门, 下柜门 1.2mm 厚一级电解钢板冲折制作对开门。</p>	奥立龙/湖南	1	1425	1425
24	全钢资料柜	个	<p>1. 规格: 900*450*1800mm</p> <p>2. 柜体: 柜体外壳采用采用 0.8mm 厚一级电解钢板冲折制作经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后成型, 需经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂, 高温烘烤固化, 表面需附着力高、耐腐蚀性极强。</p> <p>3. 柜门: 柜门为上下两层。门板上开设有可视窗口, 窗口玻璃采用 5mm 厚的安全胶合玻璃, 下柜门板全钢结构。采用 1.2mm 厚一级电解钢板, 无焊连接可拆卸带减震垫。</p> <p>4. 层板: 层板采用 0.8mm 优质冷轧钢板经激光剪裁、定位打孔、后折弯焊接后</p>	奥立龙/湖南	19	1378	26182

			成型，需酸洗磷化处理等十三道工序处理后经环氧树脂粉末粉末流水线自动喷涂，高温烘烤固化，表面需附着力高、耐腐蚀性极强，外形美观，上柜3层、下柜2层。					
25	全钢更衣柜	个	<ol style="list-style-type: none"> 规格:900*450*1800mm 结构:全钢结构 框架(顶板、底板、侧板、背、层板):采用0.8mm厚一级电解钢板冲折制作 柜体(门板、抽头):采用0.8mm厚一级电解钢板冲折制作 门板:整体为0.8mm厚一级电解钢板冲折制作 每个更衣柜均分3隔,带独立门及门锁,柜内内置搁物板2个(放包、放鞋)、挂衣杆一套。 	奥立龙/湖南	4	1378	5512	
26	PP通风试剂柜	个	<ol style="list-style-type: none"> 规格:1090*460*1650mm 结构:PP结构 柜体/门板:采用抗强酸碱耐化学品,耐冲击磁白色PP板承制,具永久性,厚度8mm,抗强酸、化学药品,耐冲击,不腐蚀,不生锈 门把手/门合页:耐酸碱PP材质,耐腐蚀性能好 视窗:上柜体采用5mm钢化玻璃制作 	特福佳/苏州	3	3420	10260	
27	标本冷藏柜	个	<ol style="list-style-type: none"> 尺寸:1200*580*1900mm,四层结构。 柜体外壳为316不锈钢,内胆为不锈钢板,夹层为高性能隔热泡沫,隔板为多孔不锈钢板,耐腐蚀、耐酸碱。 采用双层真空玻璃门,防凝露,透明度高。 采用风冷方式,柜内温度为:-4~10℃。 	金井/嘉兴	3	12469	37407	

			<p>5. 采用高效率蒸发器设计, 配名牌主机, 节能省电。</p> <p>6. 采用开关排风式换气装置。</p> <p>7. 配有合成电子温控, 不受干扰, 清晰可靠。</p> <p>8. 配置全不锈钢子弹地脚, 可调, 使用更方便。</p> <p>9. 10 只病理标本专用整理箱。</p>				
28	全钢货架	个	<p>1. 规格: 1500*500*1800mm</p> <p>2. 立柱为 C 型, 采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚钢板, 经冲压组合整体焊接为 H 型侧架, 各加强筋;</p> <p>3. 层板采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚钢板, 四周双重折边防止人员及物体损伤;</p> <p>4. 横梁采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚钢板, 经数控体折边为梯形;</p> <p>5. 挂片采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚钢板, 经模具冲压成 L 型;</p> <p>6. 所有金属表面经环氧树脂粉末静电喷涂, 高温固化, 抗冲击, 耐腐蚀;</p>	天赐湾/广州	4	1104	4416
29	PP 大水槽	套	<p>1. 规格: 800*460*320mm</p> <p>2. 材质: PP 一体成型</p> <p>3. 配件: PP 材质, 含下水配件, 含连接管件</p>	科恩/浙江	2	380	760
30	PP 中水槽	套	<p>1. 规格: 550*450*310mm</p> <p>2. 材质: PP 一体成型</p> <p>3. 配件: PP 材质, 含下水配件, 含连接管件</p>	科恩/浙江	10	200	2000
31	PP 小水槽	套	<p>1. 规格: 430*320*270mm</p> <p>2. 材质: PP 一体成型</p> <p>3. 配件: PP 材质, 含下水配件, 含连接管件</p>	科恩/浙江	8	147	1176

32	PP滴水架	套	1. 规格: 550*400*110mm 2. 材质: PP 材质, 滴水杆可拆装 3. 安装: 壁挂式/台式	科恩/浙江	3	333	999	
33	单联冷热感应水龙头	套	1. 名称: 单联冷热感应水龙头 2. 规格: 单联、感应 3. 结构: 铜质鹅颈式主体, 防腐涂层, 陶瓷阀芯, PP 开关旋钮 4. 配件: 含上水配件及连接软管	科恩/浙江	10	546	5460	
34	PP三联冷热水龙头	套	1. 名称: 三联冷热水龙头 2. 规格: 三联、冷热 3. 结构: 铜质鹅颈式主体, 防腐涂层, 陶瓷阀芯, PP 开关旋钮 4. 配件: 连接软管, 含上水配件	科恩/浙江	9	428	3852	
35	单口洗眼器	套	1. 规格: 单口 2. 材质: 加厚铜质 3. 水流开关: 水流开启、水流锁定功能一定完成, 方便使用 4. 控水阀: 止逆阀, 其闭门可自动关闭 5. 供水软管: 长度 1.5 米, 软性 PVC 管外覆不锈钢网 6. 安装: 桌面安装	科恩/浙江	7	380	2660	
36	取材台	台	1. 尺寸: 1800x800x2000mm 2. 外观设计采用无背板开放式结构, 通风排水采用下沉式水气分离结构 3. 材料采用整体优质 S316 不锈钢, 操作面厚度 2.0mm 4. 新风层流控制系统, 通过孔板布气装置送至工作人员呼吸区域, 同时与排风形成“上送下排”的气流形式。净化新风量 $\geq 600\text{m}^3/\text{h}$, 排风量 $\geq 1200\text{m}^3/\text{h}$ 5. 液晶操作面板, 配置送排风一键智能启停系统, 风速传感装置, 甲醛浓度监	金井/嘉兴	1	111720	111720	

			<p>测装置, PM2.5 过滤装置。空气质量实时动态监测系统, 配置在空气质量控制器中, 可以实时显示甲醛浓度, 风速大小, 设备运行情况等</p> <p>6. 配置智能升降系统, 升降幅度\geq200mm, 以适应不同高度工作人员对不同规格的标本进行处理, 减小职业劳损</p>				
37	自动染色封片一体通风柜 (带水)	台	<p>尺寸: 2400*1100*2350mm, 放置边台上, 可放置一台自动染色封片一体机。</p> <p>1. 台面: 采用耐腐蚀实芯理化板材;</p> <p>2. 柜体: 全钢结构, 采用厚度为 1.0mm 以上优质冷轧钢板;</p> <p>3. 视窗: 采用厚 5mm 钢化玻璃, 带 PVC 滑槽, 无噪音, 无级变速平衡砝码设计, 视窗高度可停在任意位置;</p> <p>4. 照明: 台面照度达到 400LUX, 灯具及镇流器与通风柜内的气流无接触;</p> <p>5. 水盆: 实验室专用黑色 PP 水盆, 带下水</p> <p>6. 水龙头: 单口陶瓷芯优质水咀, 可调节水平方向。</p>	奥立龙/湖南	1	8550	8550
38	脱水通风柜 (落地式)	台	<p>尺寸: 1900*1100*2350mm, 落地式, 可并列放置 2 台脱水机。</p> <p>1. 柜体: 全钢结构, 采用厚度为 1.2mm 优质冷轧钢板。</p> <p>2. 视窗: 采用厚 5mm 钢化玻璃, 带 PVC 滑槽, 无噪音, 无级变速平衡砝码设计, 视窗高度可停在任意位置。</p> <p>3. 内衬板及导流板: 顶板、两侧侧板、导流板、背板为 5mm 厚的陶瓷纤维板。</p> <p>4. 照明: 台面照度达到 400LUX, 灯具及镇流器与通风柜内的气流无接触。</p>	奥立龙/湖南	1	9310	9310

			5. 电配件：控制面板、配 16A 插座和 10A 插座。				
39	手工染色通风柜 (带水)	台	全钢结构，1500*1100*2350mm 1. 台面：采用耐腐蚀实芯理化板材； 2. 柜体：全钢结构。采用厚度为 1.0mm 以上优质冷轧钢板； 3. 视窗：采用厚 5mm 强化玻璃。带 PVC 滑槽，无噪音，无级变速平衡砝码设计，视窗高度可停在任意位置； 4. 照明：台面照度达到 400LUX，灯具及镇流器与通风柜内的气流无接触； 5. 水盆：实验室专用黑色 PP 水盆 6. 水龙头：单口陶瓷芯优质水咀，可调节水平方向。	奥立龙/湖南	1	7410	7410
40	手工染色通风柜 (带水)	台	全钢结构，1500*900*2350mm 1. 台面：采用耐腐蚀实芯理化板材； 2. 柜体：全钢结构。采用厚度为 1.0mm 以上优质冷轧钢板； 3. 视窗：采用厚 5mm 强化玻璃。带 PVC 滑槽，无噪音，无级变速平衡砝码设计，视窗高度可停在任意位置； 4. 照明：台面照度达到 400LUX，灯具及镇流器与通风柜内的气流无接触； 5. 水盆：实验室专用黑色 PP 水盆 6. 水龙头：单口陶瓷芯优质水咀，可调节水平方向。	奥立龙/湖南	1	7125	7125
41	包埋通风柜	台	全钢结构，1500*1100*2350mm 1. 台面：采用耐腐蚀实芯理化板材； 2. 柜体：全钢结构。采用厚度为 1.0mm 以上优质冷轧钢板； 3. 视窗：采用厚 5mm 强化玻璃。带 PVC 滑槽，无噪音，无级变速平衡砝码设计，	奥立龙/湖南	1	7410	7410

			视窗高度可停在任意位置； 4. 照明：台面照度达到 400LUX，灯具及镇流器与通风柜内的气流无接触。					
42	智能密集切片蜡块柜体	组	规格：900*520*1960mm /组；3 组一列，8 列 24 组。 1. 架体：密集柜架体及切片柜、蜡块柜整体采用钢镀锌钢板，表面静电环氧树脂粉末喷涂，柜体每节规格为：900*520*1960mm，每节密集架体包含 2 组蜡块柜、2 组切片柜，柜体上端预留架板空间，可存放申请单等纸质资料。架体之间接触面均有缓冲及磁性密封条，顶部设有防尘板，底部设有防鼠装置，具有防尘、防鼠、防潮、防火功能。考虑到楼板承重的要求，此次设计采用蜡块柜、切片柜组合式摆放方式。 2. 柜体说明：蜡块柜单组规格为 423*480*1625mm，分为 18 层抽屉，抽屉采用双节型滑轨，每个抽屉内含 PP 材质转运盒；玻片柜分为 18 个抽屉，滑道采用 ABS 成型标准滑道，每节柜体均有加强筋、抽屉的防脱落保护装置及水平调节装置。 3. （地下负二层玻片蜡块存储室）设置玻片柜 6 组，可存放切片总计约 40 万张；蜡块柜 12 组，可存放蜡块总计约 20 万块。	周博/河北	24	6840	164160	
43	智能密集切片蜡块柜系统	套	1. 智能电动密集架要有与计算机进行通讯的标准接口； 2. 电动密集架可与库房数字档案、管理控制设备、环境监测设备等进行通信、控制, sip2 的接口。	周博/河北	8	3420	27360	

			<p>3. 支持计算机实时检测密集架的当前状态，位置状态(当前开启的通道)，移动允许操作状态、故障状态(无故障、电源、电机、红外、通讯等)；系统提示界面为简体中文。</p> <p>4. 配置：人机交互、双目摄像头角度调节功能、人脸识别功能、系统指纹识别错误率为0.001%时，错误拒绝率应小于或等于0.8%、移动列运行状态显示功能、当环境温湿度超过阈值时，应自动通风、语音提示、架内有人照明灯点亮，架内无人照明灯自动熄灭、通道权限管理、手势滑动、语音休眠、本质安全的防挤压保护、通道人员检测功能、语音对讲及声音复核功能、远程封架功能检验安全插头</p>						
44	紧急冲淋器	套	<p>1. 结构：复合式</p> <p>2. 材质：不锈钢</p> <p>3. 安装：落地安装</p> <p>4. 配件：不锈钢软管、洗眼器、手推或脚踏水阀门、手动或脚踏开关</p>	科恩/浙江	1	2328	2328		
45	陶瓷拖把池	个	<p>1. 规格：390*500*510mm</p> <p>2. 材质：整体陶瓷</p> <p>3. 含不锈钢下水器及下水管</p>	领牧/长沙	3	185	555		
合计报价							666217		

附件四、实验室装饰装修清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
三层检验中心实验室装修								
A、拆除工程								
1	开门/窗洞	扇	1. 规格: 1500*1200mm 2. 其他说明: 按规范	奥立龙/湖南	1	136	136	
2	开门/窗洞	个	1. 规格: 1100*2100mm 2. 其他说明: 按规范	奥立龙/湖南	3	174	522	
3	开门/窗洞	个	1. 规格: 1500*2100mm 2. 其他说明: 按规范	奥立龙/湖南	2	237	474	
4	垃圾清运下楼	项	1. 笤帚, 推车, 垃圾袋 2. 垃圾装袋, 运至物业指定地点	奥立龙/湖南	1	282	282	
B、土建工程								
1	砌块墙	m ²	1. 100mm 轻质隔墙, H:4300mm 2. 双面挂钢丝网刮胶泥到顶 3. 隔墙下口做 200mm 高红砖地枕	奥立龙/湖南	245.6	103	25296.8	
2	轻质砖墙单面挂网抹灰	m ²	1. 5mm 厚 1:2 水泥砂浆 2. 15mm 厚 1:3 水泥砂浆 3. 砼梁柱与砖墙交接处挂 300 宽网%0.90@12.7x12.7, 水泥钉钉挂 4. 刷专用界面剂一遍 5. 钢筋混凝土墙或轻质砖砌体墙基层	奥立龙/湖南	491.2	43	21121.6	
3	室内墙面涂刷乳胶漆	m ²	1. 材料: 滚筒, 羊毛刷, 乳胶漆 2. 工艺: 原墙面打磨平整、滚涂面漆二遍。3. 综合人工费	多邦/广州	491.2	42	20630.4	
4	混凝土预制结构梁	米	1. 材料: 鹅卵石(最大粒径 40mm)、中沙、10#钢筋、325 水泥、模板、植筋胶;	奥立龙/湖南	64.2	160	10272	

			<p>2. 工艺：基底检验、绑筋、支模、浇筑混凝土、养护。</p> <p>3. 混合比例，水泥、砂、石子、水比例：1：1.55：3.45：0.47；</p> <p>4. 规格高度 100mm；内置 4*ϕ12 螺纹钢；</p>					
5	现浇门头过梁	米	<p>1. 模板制作 6-9mm 钢筋制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>2. 规格：100*100mm，钢筋制作、运输、绑扎</p> <p>3. 包含模板的搭设</p> <p>4. 人工，辅料</p>	奥立龙/湖南	24.8	146	3620.8	
6	现浇门头过梁	米	<p>1. 模板制作 6-9mm 钢筋制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>2. 规格：200*100mm，钢筋制作、运输、绑扎</p> <p>3. 包含模板的搭设</p> <p>4. 人工，辅料</p>	奥立龙/湖南	9.2	188	1729.6	
7	地面抬高	m ²	<p>1. 轻体砖或陶砾，325 水泥，粗沙</p> <p>2. 轻体砖或陶砾垫地，泥沙浆混合基底固定，厚度不超过 300mm</p>	奥立龙/湖南	6.7	282	1889.4	
8	楼(地)面涂膜防水	个	<p>1. 防水膜品种：聚氨酯防水涂膜</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数：2mm、三遍</p>	大禹/辽宁	1	1128	1128	
C、装修工程								
1	纸面石膏板平面吊顶	m ²	<p>1. 拉爆、50 副轻钢龙骨或木龙骨、38 主龙骨、8#吊杆、9 厘石膏板</p> <p>2. 膨胀螺栓、吊杆吊装 600mm*600mm 轻钢龙骨或木龙骨骨架，9 厘纸面石膏板封面、自攻螺丝钉固定，钉眼和接缝处防锈漆石膏填平。</p>	泰山/山东	9.5	99	940.5	
2	纸面石膏造型吊顶	m ²	<p>1. 拉爆、50 副轻钢龙骨或木龙骨、38</p>	泰山/山东	27.6	197	5437.2	

			主龙骨、8#吊杆、9厘石膏板 2. 膨胀螺栓、吊杆吊装 600mm*600mm 轻钢龙骨或木龙骨骨架, 9厘纸面石膏板封面、自攻螺丝钉固定, 钉眼和接缝处防锈漆石膏填平。					
3	顶面基层处理 (刮腻子)	m ²	1. 界面剂、腻子粉 2. 墙面滚涂界面剂一遍, 局部裂缝处贴缝带处理, 刮腻子二遍。	多邦/广州	59.6	25	1490	
4	顶面涂刷乳胶漆	m ²	1. 满刮 2mm 厚耐水腻子, 耐水腻子应多遍找平。 2. 封底漆(干燥后再做面涂) 3. 喷(辊、刷)无机涂料饰面(两底两面)	多邦/广州	59.6	19	1132.4	
5	室内墙面基层处理 (刮腻子)	m ²	1. 界面剂、石膏粉、厚度 2mm 2. 墙面滚涂界面剂一遍, 局部裂缝处贴缝带或的确良布处理, 刮腻子二遍。	多邦/广州	149.7	24	3592.8	
6	室内墙面涂刷乳胶漆	m ²	1. 满刮 2mm 厚耐水腻子, 耐水腻子应多遍找平。 2. 封底漆(干燥后再做面涂) 3. 喷(辊、刷)乳胶漆饰面(两底两面)	多邦/广州	149.7	19	2844.3	
7	吸音板装饰墙	m ²	1. 名称: 吸音板吊顶 2. 配置: 木龙骨基底找平, 微孔吸音板铺设。	界乐/上海	55	244	13420	
8	吸音板吊顶	m ²	1. 名称: 吸音板吊顶 2. 配置: 木龙骨基底找平, 微孔吸音板铺设。	界乐/上海	8.8	244	2147.2	
9	医用彩钢板(吊顶)	m ²	1. 50 型玻镁岩棉板(中填容重为 80kg/m ³ 岩棉) 2. 彩钢板双面基板厚度均为 0.426mm 3. 密封处理: 中性硅铜密封胶	莱润/佛山	725	113	81925	
10	彩钢板安装人工费	m ²	1. 名称: 彩钢板安装人工费	奥立龙/湖南	725	42	30450	

			2. 工艺：放线、排料、安装、调整、收边、密封处理					
11	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：T型槽铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	161	28	4508	
12	顶板吊筋	T	1. $\phi 8$ 钢筋可用 M8 全牙吊杆替代，但焊接处需做防锈处理	宝钢/上海	0.6	7050	4230	
13	密封胶水	项	1. 彩钢板拼缝密封专用胶水	国优	1	1479	1479	
14	医用彩钢板(隔墙)	m^2	1. 50 型玻镁岩棉板(中填容重为 $100\text{kg}/\text{m}^3$ 岩棉) 2. 彩钢板双面基板厚度均为 0.426mm 3. 密封处理：中性硅铜密封胶	莱润/佛山	856.3	120	102756	
15	彩钢板安装人工费	m^2	1. 名称：彩钢板安装人工费 2. 工艺：放线、排料、安装、调整、收边、密封处理	奥立龙/湖南	856.3	42	35964.6	
16	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：U型槽铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	758.2	11	8340.2	
17	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：内圆弧型材、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳 3. 配套塑料底座	易众/广东	1343.6	9	12092.4	
18	彩钢板配套铝型材	米	规格：R50 阴角、 $\delta=1.1\text{mm}$	易众/广东	1343.6	2	2687.2	
19	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：外圆弧型材、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳 3. 配套塑料底座	易众/广东	128.8	34	4379.2	
20	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：25*25 角铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	478.6	8	3828.8	
21	彩钢板配套铝型材	个	1. 材料种类、规格： $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	524	4	2096	

22	密封胶水	项	1. 彩钢板拼缝密封专用胶水	国优	1	3634	3634	
23	铝合金压条	米	铝合金压条	晶昊/江西	59.7	26	1552.2	
24	不锈钢踢脚线	米	1. 踢脚线高度：50/100mm 2. 基层材料种类、规格：12mm 阻燃夹板（满刷防火涂料二遍） 3. 面层材料品种、规格、颜色：拉丝黑钢	旺祺/长沙	12	26	312	
25	乙级防火门	扇	1. 尺寸：900*2100mm，乙级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h	捷坤/长沙	1	1081	1081	
26	乙级防火门	扇	1. 尺寸：1050*2100mm，乙级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h	捷坤/长沙	7	1222	8554	
27	乙级防火门	扇	1. 尺寸：1200*2100mm，乙级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h	捷坤/长沙	2	1363	2726	
28	乙级防火门	扇	1. 尺寸：1500*2100mm，乙级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h	捷坤/长沙	3	1692	5076	
29	甲级防火门	扇	1. 尺寸：1050*2100mm，甲级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度	捷坤/长沙	2	1222	2444	

			0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 52mm 3. 甲级防火门门扇厚度为 54mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.50h					
30	甲级防火门	扇	1. 尺寸: 1100*2100mm, 甲级防火门 钢板厚度为 1.2mm, 门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 52mm 3. 甲级防火门门扇厚度为 54mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.50h	捷坤/长沙	4	1269	5076	
31	甲级防火门	扇	1. 尺寸: 1500*2100mm, 甲级防火门 钢板厚度为 1.2mm, 门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 52mm 3. 甲级防火门门扇厚度为 54mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.50h	捷坤/长沙	2	1692	3384	
32	甲级防火门卷帘门 (电动)	扇	1. 洞口尺寸: 1500*2100mm 2. 门材质: 不锈钢卷帘门 3. 配电机、地锁	飞飞/长沙	1	3760	3760	
33	推拉轨道钢质滑 门	扇	1. 规格: 900*2100mm 2. 机制板, 钢质门, 门框厚 50mm, 采 用 1.2mm 镀锌板, 门板为 0.9mm 镀 锌板, 板芯材料为铝蜂窝, 含配件	林森/广东	1	2717	2717	
34	成品钢制洁净单开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸: 1000*2100mm 2. 框材质: 环保镀锌板 1.0mm 3. 材料品种、规格、颜色: 环保镀锌 板 1.0mm, 填充纸蜂窝 4. 五金配件: 闭门器、门锁、门碰、 胶条等一切所需五金配件	林森/广东	4	2101	8404	
35	成品钢制洁净单开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸: 1000*2100mm 2. 框材质: 环保镀锌板 1.2mm 3. 材料品种、规格、颜色: 门框环保	林森/广东	2	1438	2876	

			镀锌板 1.2mm, 门板为 0.9mm 镀锌板, 填充纸蜂窝; 4.五金配件: 闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件					
36	双层钢化玻璃视窗	块	1.名称: 钢化玻璃视窗 2.参数: 带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗, 烤漆装饰黑边条框, 内置防雾干燥剂对流内循环孔道, 配套铝型材框架无打孔组装结构	林森/广东	2	94	188	
37	成品钢制洁净单开门	扇	1.门代号及洞口尺寸: 1000*2100mm 2.框材质: 环保镀锌板 1.2mm 3.材料品种、规格、颜色: 门框环保镀锌板 1.2mm, 门板为 0.9mm 镀锌板, 填充纸蜂窝; 带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗 4.五金配件: 闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件	林森/广东	11	1704	18744	
38	双层钢化玻璃视窗	块	1.名称: 钢化玻璃视窗 2.参数: 带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗, 烤漆装饰黑边条框, 内置防雾干燥剂对流内循环孔道, 配套铝型材框架无打孔组装结构	林森/广东	11	94	1034	
39	成品钢制洁净子母门	扇	1.门代号及洞口尺寸: 1000*2100mm 2.框材质: 环保镀锌板 1.2mm 3.材料品种、规格、颜色: 门框环保镀锌板 1.2mm, 门板为 0.9mm 镀锌板, 填充纸蜂窝; 带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗 4.五金配件: 闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件	林森/广东	1	2029	2029	
40	双层钢化玻璃视窗	块	1.名称: 钢化玻璃视窗 2.参数: 带双层 5mm 中空钢化玻璃视	林森/广东	1	94	94	

			窗, 烤漆装饰黑边条框, 内置防雾干燥剂对流内循环孔道, 配套铝型材框架无打孔组装结构					
41	成品钢制洁净双开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸: 1000*2100mm 2. 框材质: 环保镀锌板 1.2mm 3. 材料品种、规格、颜色: 门框环保镀锌板 1.2mm, 门板为 0.9mm 镀锌板, 填充纸蜂窝; 带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗 4. 五金配件: 闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件	林森/广东	3	2515	7545	
42	感应电动移门	扇	1. 门代号及洞口尺寸: 1200*2100mm 2. 框材质: 1.0mm 不锈钢材质 3. 材料品种、规格、颜色: 钢化玻璃门 4. 配置: 感应电动门	麓星/长沙	1	6580	6580	
43	成品钢制洁净双开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸: 1000*2100mm 2. 框材质: 环保镀锌板 1.2mm 3. 材料品种、规格、颜色: 门框环保镀锌板 1.2mm, 门板为 0.9mm 镀锌板, 填充纸蜂窝; 带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗 4. 五金配件: 闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件	林森/广东	3	2515	7545	
44	双层钢化玻璃视窗	块	1. 名称: 钢化玻璃视窗 2. 参数: 带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗, 烤漆装饰黑边条框, 内置防雾干燥剂对流内循环孔道, 配套铝型材框架无打孔组装结构	林森/广东	6	94	564	
45	液压闭门器	个	1. 材质: 钢质	雅浩瑞/广东	52	113	5876	
46	洁净密封窗	扇	1. 尺寸: 1000*1200mm 2. 框材质: 配套电泳窗料、 $\delta = 1.0\text{mm}$	易众/广东	2	646	1292	

			3. 玻璃品种、厚度：双层 5mm 中空钢化玻璃，单面防火 4. 五金配件：固配件等一切所需五金配件					
47	洁净密封窗	扇	1. 尺寸：2000*1200mm 2. 框材质：配套电泳窗料、 $\delta=1.0\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度：双层 5mm 中空钢化玻璃，单面防火 4. 五金配件：固配件等一切所需五金配件	易众/广东	1	1293	1293	
48	洁净密封窗	扇	1. 尺寸：1500*1200mm 2. 框材质：配套电泳窗料、 $\delta=1.0\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度：双层 5mm 中空钢化玻璃，单面防火 4. 五金配件：固配件等一切所需五金配件	易众/广东	1	968	968	
49	洁净密封窗	扇	1. 尺寸：2000*1200mm 2. 框材质：配套电泳窗料、 $\delta=1.0\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度：双层 5mm 中空钢化玻璃，单面防火 4. 五金配件：固配件等一切所需五金配件	易众/广东	3	1293	3879	
50	收样窗	扇	1. 尺寸：600*1200mm 2. 门窗套展开宽度：200mm 3. 门窗套材料品种、规格：大芯板打底，0.8mm 厚 304# 拉丝不锈钢饰面 4. 玻璃品种、厚度：单层钢化玻璃、10mm 5. 窗台板材质、规格、颜色：12mm 白色人造石	旺祺/长沙	1	531	531	
51	铝合金推拉窗	扇	1. 材料：铝合金型材框架，尼龙纱窗网	科泰/长沙	1	160	160	

			2. 工艺：工厂制作，现场安装					
52	收样窗	扇	1. 尺寸：1500*1200mm 2. 门窗套展开宽度：200mm 3. 门窗套材料品种、规格：大芯板打底，0.8mm厚304#拉丝不锈钢饰面 4. 玻璃品种、厚度：单层钢化玻璃、10mm 5. 窗台板材质、规格、颜色：12mm白色人造石	旺祺/长沙	1	1363	1363	
53	铝合金推拉窗	扇	1. 材料：铝合金型材框架，尼龙纱窗网 2. 工艺：工厂制作，现场安装	科泰/长沙	1	402	402	
54	收样窗	扇	1. 尺寸：1500*1200mm 2. 门窗套展开宽度：200mm 3. 门窗套材料品种、规格：大芯板打底，0.8mm厚304#拉丝不锈钢饰面 4. 玻璃品种、厚度：单层钢化玻璃、10mm 5. 窗台板材质、规格、颜色：12mm白色人造石	旺祺/长沙	1	5593	5593	
55	铝合金推拉窗	扇	1. 材料：铝合金型材框架，尼龙纱窗网 2. 工艺：工厂制作，现场安装	科泰/长沙	1	1650	1650	
56	收样窗	扇	1. 尺寸：2700*1200mm 2. 门窗套展开宽度：200mm 3. 门窗套材料品种、规格：大芯板打底，0.8mm厚304#拉丝不锈钢饰面 4. 玻璃品种、厚度：单层钢化玻璃、10mm 5. 窗台板材质、规格、颜色：12mm白色人造石	旺祺/长沙	1	2397	2397	
57	铝合金推拉窗	扇	1. 材料：铝合金型材框架，尼龙纱窗	科泰/长沙	1	705	705	

			网 2. 工艺：工厂制作，现场安装					
58	医用内嵌式传递窗	樘	1. 传递窗 2. 内部尺寸：600*600*600mm 3. 1.2mmSUS304 不锈钢窗框，5mm 钢化玻璃，推拉窗配卡锁和滑轮，内窗窗套均为不锈钢包边 4. 含紫外线杀菌灯 5. 机械互锁	银田/广州	5	1995	9975	
59	落地传递窗	樘	1. 名称：落地传递窗 2. 内部尺寸：1200*600*600mm 3. 内外双层采用全304#不锈钢制作，内层为整板一体折弯工艺，无焊缝 4. 内置不锈钢气密柜门，门上带密封条，玻璃视窗，内置嵌入式杀菌灯 5. 机械互锁	银田/广州	1	3055	3055	
60	窗帘盒(宽度:200mm)	米	1. 60 型轻钢龙骨 2. 12mmA 级防火阻燃板 3. 9.5mm 石膏板 4. 刷优质医用抗菌无机涂料	奥立龙/湖南	23.7	132	3128.4	
61	窗套包边	米	1. 材料种类、规格：U 型槽铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	42.3	11	465.3	
62	卷帘(含 LOGO)	m ²	1. 玻璃胶，普通遮阳窗帘，手动 2. 工厂定做、现场安装	弘之星/长沙	43.5	122	5307	
63	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国优	1	470	470	
D、卫生间工程								
1	集成板吊顶	m ²	1. 配套专用龙骨，三角龙骨、主龙骨、边龙骨 2. 全螺纹吊杆 M8、M8 膨胀头、吊挂件、对接螺栓、连接件、射钉或拉铆	华瑞/长沙	24.9	136	3386.4	

			钉等（高度超 1.5M，需加反支撑） 3. 尺寸：300*300mm					
2	地砖	m ²	1. 10mm 厚水泥砂浆找平、压实、收光 2. 5mm 厚素水泥浆粘贴层 3. 35mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 300*300mm 优质防滑地砖 5. 水泥浆一遍	元之坊/佛山	24.9	118	2938.2	
3	贴内墙砖	m ²	1. 10mm 厚釉面砖，白水泥浆擦缝 2. 3-4mm 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶镶贴 3. 300*600mm 墙砖 4. 接缝处嵌白水泥 5. 砼梁柱与砖墙交接处挂 300mm 宽镀锌电焊网满刮 15mm 厚 1:3 水泥砂浆%CO.90@12.7x12.7，水泥钉钉挂	元之坊/佛山	100.8	132	13305.6	
4	室内防水（墙面）	m ²	1. 防水膜品种：聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数：2mm、三遍 3 卫生间淋浴区高度 1.8m，其他区域 0.3mm 高	大禹/辽宁	100.5	52	5226	
5	铝合金单开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸：800*2100mm 2. 门框、门套材质：1.2mm 金阁铝型材 3. 玻璃品种、厚度：透明钢化玻璃、10mm 4. 五金配件：合页、门拉手等一切所需五金配件	科泰/长沙	2	1293	2586	
6	厕所冲水箱	个	1. 规格：400*125*430mm 2. 壁挂式	领牧/长沙	5	141	705	
7	蹲便器	个	1. 陶瓷材质 2. 蹲便器脚踏式冲水套件	领牧/长沙	5	301	1505	
8	小便器	个	1. 材料：陶瓷	领牧/长沙	1	282	282	
9	小便池冲洗阀	个	1. 4 分通用接口，波纹管长 15mm	领牧/长沙	1	47	47	

10	卫生间隔断	m ²	1. 不锈钢配件、抗倍特板板材厚度： 12mm，高度 2m 2. 工厂制作成品，现场安装	奥立龙/湖南	23	306	7038	
11	陶瓷拖把池	个	1. 材质：陶瓷 2. 规格：390*375*475mm	领牧/长沙	3	183	549	
12	洗漱台	个	1. 规格：790*550mm 2. 材料品种、规格、颜色：20mm 白色 人造石，加立板，磨边处理 3. 支架、配件品种、规格：L50*50*5mm 镀锌角钢	领牧/长沙	1	1316	1316	
13	洗漱台	个	1. 规格：1800*350mm 2. 材料品种、规格、颜色：20mm 白色 人造石，加立板，磨边处理 3. 支架、配件品种、规格：L50*50*5mm 镀锌角钢	领牧/长沙	1	2585	2585	
14	单冷三角阀	个	1. 进水类型：4分	领牧/长沙	6	12	72	
15	淋浴花洒	套	1. 304 不锈钢 2. 尺寸：2300mm	九牧/上海	1	677	677	
16	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国优	1	188	188	
E、地面工程								
1	楼(地)面涂膜防水	m ²	1. 防水膜品种：聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数：2mm、三遍	大禹/辽宁	30	52	1560	
2	地面找平	m ²	1. 水泥砂浆强度等级：M15 2. 水泥砂浆找平 30-50mm 厚	奥立龙/湖南	589.1	75	44182.5	
3	自流平楼地面	m ²	1. 地面清理界面剂一道 2. 3-5mm 水泥自流平面层	美圣雅恒/湖北	589.1	17	10014.7	
4	PVC 专用胶水	m ²	1. 名称：PVC 专用胶水 2. 工艺：按标准施工	LX/韩国	589.1	5	2945.5	
5	医用同质透芯 PVC 地板（地面）	m ²	1. 名称：PVC 地板 2. 规格：2mm 厚医用同质透芯 PVC 卷材地板	LX/韩国	589.1	122	71870.2	

6	医用同质透芯 PVC 踢脚	米	1. 名称: PVC 地板, 150mm 高踢脚线 2. 规格: 2mm 厚医用同质透芯 PVC 卷材地板	LX/韩国	151	29	4379	
7	地砖	m ²	1. 10mm 厚水泥砂浆找平、压实、收光 2. 5mm 厚素水泥浆粘贴层 3. 35mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 600*600mm 优质防滑地砖 5. 水泥浆一遍	元之坊/佛山	65.7	127	8343.9	
8	地面隔音减震垫	m ²	1. 名称: 玻璃岩棉隔音垫 2. 参数: 20mm 厚	左旗/河北	8.8	94	827.2	
9	防滑地砖	m ²	1. 10mm 厚水泥砂浆找平、压实、收光, 水泥砂浆擦缝 2. 5mm 厚素水泥浆粘贴层 3. 20mm 厚 1:2 干硬性水泥砂浆或 1:3 硬性水泥砂浆 4. 300*300mm 优质防滑地砖 5. 最薄处 20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆或 30mm 厚 c20 细石混凝土找坡层抹平 6. 素水泥浆一遍	元之坊/佛山	20.4	118	2407.2	
10	门槛石	块	1. 水泥砂浆找平、压实、收光 2. 粘结层 3. 人造大理石 4. 接缝处嵌白水泥	元之坊/佛山	16	226	3616	
11	不锈钢踢脚线	米	1. 踢脚线高度: 80mm 2. 基层材料种类、规格: 12mm 阻燃夹板 (满刷防火涂料二遍) 3. 面层材料品种、规格、颜色: 拉丝黑钢	旺祺/长沙	81.6	75	6120	
F、其它								
1	暗藏式不锈钢伸缩缝盖板	米	1. 名称: 暗藏式不锈钢伸缩缝盖板 2. 材质: 304# 不锈钢	旺祺/长沙	17.6	106	1865.6	

2	不锈钢传递窗支撑层板柜	个	1. 304 不锈钢结构，带层板	旺祺/长沙	1	1692	1692	
3	完工保洁费	m ²	1. 含：开荒保洁，精细保洁	奥立龙/湖南	739.4	6	4436.4	
4	垃圾清运下楼	m ²	1. 笤帚，推车，垃圾袋 2. 垃圾装袋，运至物业指定地点	奥立龙/湖南	739.4	3	2218.2	
三层产前筛查、遗传医学实验室装修								
A、拆除工程								
1	开门/窗洞	扇	1. 规格：3700*1200mm 2. 其他说明：按规范加置过梁	奥立龙/湖南	1	334	334	
2	开门/窗洞	个	1. 规格：1000/1500*2100mm 2. 其他说明：按规范加置过梁	奥立龙/湖南	2	94	188	
3	垃圾清运下楼	项	1. 笤帚，推车，垃圾袋 2. 垃圾装袋，运至物业指定地点	奥立龙/湖南	1	188	188	
B、土建工程								
1	砌块墙	m ²	1. 100mm 轻质隔墙，H:4300mm 2. 双面挂钢丝网刮胶泥到顶 3. 隔墙下口做 200mm 高红砖地枕	奥立龙/湖南	109.7	103	11299.1	
2	轻质砖墙单面挂网抹灰	m ²	1. 5mm 厚 1:2 水泥砂浆 2. 15mm 厚 1:3 水泥砂浆 3. 砼梁柱与砖墙交接处挂 300 宽网%0.90@12.7x12.7，水泥钉钉挂 4. 刷专用界面剂一遍 5. 钢筋混凝土墙或轻质砖砌体墙基层	奥立龙/湖南	219.4	43	9434.2	
3	室内墙面涂刷乳胶漆	m ²	1. 材料：滚筒，羊毛刷，乳胶漆 2. 工艺：原墙面打磨平整、滚涂面漆二遍。3. 综合人工费	多邦/广州	219.4	42	9214.8	
4	混凝土预制结构梁	米	1. 材料：鹅卵石（最大粒径 40mm）、中沙、10#钢筋、325 水泥、模板、植	奥立龙/湖南	25.5	160	4080	

			筋胶 2. 工艺：基底检验、绑筋、支模、浇筑混凝土、养护 3. 混合比例，水泥、砂、石子、水比例：1：1.55：3.45：0.47 4. 规格高度 100mm；内置 4* ϕ 12 螺纹钢筋					
5	现浇门头过梁	米	1. 模板制作 6-9mm 钢筋制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 规格：100*100mm，钢筋制作、运输、绑扎 3. 包含模板的搭设 4. 人工，辅料	奥立龙/湖南	5.6	146	817.6	
6	现浇门头过梁	米	1. 模板制作 6-9mm 钢筋制作、运输、浇筑、振捣、养护 1. 模板制作 6-9mm 钢筋制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 规格：200*100mm，钢筋制作、运输、绑扎 3. 包含模板的搭设 4. 人工，辅料	奥立龙/湖南	7.3	188	1372.4	
7	地面抬高	m ²	1. 轻体砖或陶砾，325 水泥，粗沙 2. 轻体砖或陶砾垫地，泥沙浆混合基底固定，厚度不超过 300mm	奥立龙/湖南	2.4	282	676.8	
8	零星砌砖	个	1. 砌块品种、规格、强度等级：轻质砖砌块 2. 墙体类型：门洞封堵 3. 砂浆强度等级：干混砌筑砂浆 M7.5 4. 其他说明：含混凝土过梁圈梁及构造柱制安	奥立龙/湖南	1	423	423	
9	零星砌砖	个	1. 砌块品种、规格、强度等级：轻质砖砌块	奥立龙/湖南	2	188	376	

			2. 墙体类型：门洞封堵 3. 砂浆强度等级：干混砌筑砂浆 M7.5 4. 其他说明：含混凝土过梁圈梁及构造柱制安					
C、装修工程								
1	室内墙面基层处理 (刮腻子)	m ²	1. 界面剂、石膏粉、厚度 2mm 2. 墙面滚涂界面剂一遍，局部裂缝处贴缝带或的确良布处理，刮腻子二遍	多邦/广州	41.8	24	1003.2	
2	室内墙面涂刷乳胶漆	m ²	1. 满刮 2mm 厚耐水腻子，耐水腻子应多遍找平 2. 封底漆(干燥后再做面涂) 3. 喷(辊、刷)乳胶漆饰面(两底两面)	多邦/广州	41.8	19	794.2	
3	医用彩钢板(吊顶)	m ²	1. 50 型玻镁岩棉板(中填充重为 80kg/m ³ 岩棉) 2. 彩钢板双面基板厚度均为 0.426mm 3. 密封处理：中性硅铜密封胶	莱润/佛山	530.5	113	59946.5	
4	彩钢板安装人工费	m ²	1. 名称：彩钢板安装人工费 2. 工艺：放线、排料、安装、调整、收边、密封处理	奥立龙/湖南	530.5	42	22281	
5	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：T 型槽铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	75.3	28	2108.4	
6	顶板吊筋	T	1. $\phi 8$ 钢筋可用 M8 全牙吊杆替代，但焊接处需做防锈处理	宝钢/上海	0.5	7050	3525	
7	密封胶水	项	1. 彩钢板拼缝密封专用胶水	国优	1	1173	1173	
8	医用彩钢板(隔墙)	m ²	1. 50 型玻镁彩钢板(中填充重为 100kg/m ³ 岩棉) 2. 彩钢板双面基板厚度均为 0.426mm 3. 密封处理：中性硅铜密封胶	莱润/佛山	890.8	120	106896	
9	彩钢板安装人工费	m ²	1. 名称：彩钢板安装人工费	奥立龙/湖南	890.8	42	37413.6	

			2. 工艺：放线、排料、安装、调整、收边、密封处理					
10	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：U型槽铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	692	11	7612	
11	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：内圆弧型材、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳 3. 配套塑料底座	易众/广东	1361.2	9	12250.8	
12	彩钢板配套铝型材	米	规格：R50 阴角、 $\delta=1.1\text{mm}$	易众/广东	1361.2	2	2722.4	
13	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：外圆弧型材、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳 3. 配套塑料底座	易众/广东	86.8	34	2951.2	
14	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：25*25mm 角铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	500	8	4000	
15	彩钢板配套铝型材	个	1. 材料种类、规格： $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	456	4	1824	
16	密封胶水	项	1. 彩钢板拼缝密封专用胶水	国优	1	3318	3318	
17	乙级防火门	扇	1. 尺寸：1050*2100mm，乙级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h	捷坤/长沙	13	1222	15886	
18	乙级防火门	扇	1. 尺寸：1200*2100mm，乙级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h	捷坤/长沙	1	1363	1363	

19	子母乙级防火门	扇	1. 尺寸：1200*2100mm，乙级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h	捷坤/长沙	3	1363	4089	
20	甲级防火门	扇	1. 尺寸：1200*2100mm，甲级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 52mm 3. 甲级防火门门扇厚度为 54mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.50h	捷坤/长沙	2	1363	2726	
21	甲级防火门	扇	1. 尺寸：1200*2100mm，甲级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 52mm 3. 甲级防火门门扇厚度为 54mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.50h	捷坤/长沙	1	1692	1692	
22	甲级防火门卷帘门 (电动)	扇	1. 洞口尺寸：3700*2100mm 2. 门材质：不锈钢卷帘门 3. 配电机、地锁	飞飞/长沙	1	7191	7191	
23	推拉轨道钢质滑门	扇	1. 名称：推拉轨道钢质滑门 2. 规格：900*2100mm 3. 配置：机制板，钢质门，门框厚 50mm，采用 1.2mm 镀锌板，门板为 0.9mm 镀锌板，板芯材料为铝蜂窝，含配件	林森/广东	2	2717	5434	
24	成品钢制洁净单开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸：1000*2100mm 2. 框材质：环保镀锌板 1.0mm 3. 材料品种、规格、颜色：环保镀锌板 1.0mm，填充纸蜂窝 4. 五金配件：闭门器、门锁、门碰、	林森/广东	1	1704	1704	

			胶条等一切所需五金配件				
25	成品钢制洁净单开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸： 1000*2100mm 2. 框材质：环保镀锌板 1.2mm 3. 材料品种、规格、颜色：门框环保镀锌板 1.2mm，门板为 0.9mm 镀锌板，填充纸蜂窝；带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗 4. 五金配件：闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件	林森/广东	8	1704	13632
26	双层钢化玻璃视窗	块	1. 名称：钢化玻璃视窗，450*350mm 2. 参数：带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗，烤漆装饰黑边条框，内置防雾干燥剂对流再循环孔道，配套铝型材框架无打孔组装结构	林森/广东	8	94	752
27	成品钢制洁净子母门	扇	1. 门代号及洞口尺寸： 1000*2100mm 2. 框材质：环保镀锌板 1.2mm 3. 材料品种、规格、颜色：门框环保镀锌板 1.2mm，门板为 0.9mm 镀锌板，填充纸蜂窝；带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗 4. 五金配件：闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件	林森/广东	1	2029	2029
28	双层钢化玻璃视窗	块	1. 名称：钢化玻璃视窗，450*350mm 2. 参数：带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗，烤漆装饰黑边条框，内置防雾干燥剂对流内循环孔道，配套铝型材框架无打孔组装结构	林森/广东	1	94	94
29	成品钢制洁净双开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸： 1000*2100mm 2. 框材质：环保镀锌板 1.2mm 3. 材料品种、规格、颜色：门框环保镀锌板 1.2mm，门板为 0.9mm 镀锌板，填充纸蜂窝；带双层 5mm 中空钢	林森/广东	3	2515	7545

			化玻璃视窗 4.五金配件：闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件					
30	双层钢化玻璃视窗	块	1.名称：钢化玻璃视窗，450*350mm 2.参数：带双层5mm中空钢化玻璃视窗，烤漆装饰黑边条框，内置防雾干燥剂对流内循环孔道，配套铝型材框架无打孔组装结构	林森/广东	6	94	564	
31	液压闭门器	个	1.材质：钢质	雅浩瑞/广东	42	113	4746	
32	洁净密封窗	扇	1.尺寸：1200*1200mm 2.框材质：配套电泳窗料、 $\delta=1.0\text{mm}$ 3.玻璃品种、厚度：双层5mm中空钢化玻璃，单面防火 4.五金配件：固配件等一切所需五金配件	易众/广东	4	776	3104	
33	洁净密封窗	扇	1.尺寸：1400*1200mm 2.框材质：配套电泳窗料、 $\delta=1.0\text{mm}$ 3.玻璃品种、厚度：双层5mm中空钢化玻璃，单面防火 4.五金配件：固配件等一切所需五金配件	易众/广东	1	902	902	
34	洁净密封窗	扇	1.尺寸：1500*1200mm 2.框材质：配套电泳窗料、 $\delta=1.0\text{mm}$ 3.玻璃品种、厚度：双层5mm中空钢化玻璃，单面防火 4.五金配件：固配件等一切所需五金配件	易众/广东	1	968	968	
35	洁净密封窗	扇	1.尺寸：1800*1200mm 2.框材质：配套电泳窗料、 $\delta=1.0\text{mm}$ 3.玻璃品种、厚度：双层5mm中空钢化玻璃，单面防火 4.五金配件：固配件等一切所需五金配件	易众/广东	10	1161	11610	

			配件					
36	洁净密封窗	扇	<p>1. 尺寸：1000*1200mm</p> <p>2. 框材质：配套电泳窗料、$\delta=1.0\text{mm}$</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：双层 5mm 中空钢化玻璃，单面防火</p> <p>4. 五金配件：固配件等一切所需五金配件</p>	易众/广东	2	646	1292	
37	洁净密封窗	扇	<p>1. 尺寸：1200*1200mm</p> <p>2. 框材质：配套电泳窗料、$\delta=1.0\text{mm}$</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：双层 5mm 中空钢化玻璃，单面防火</p> <p>4. 五金配件：固配件等一切所需五金配件</p>	易众/广东	4	776	3104	
38	洁净密封窗	扇	<p>1. 尺寸：1400*1200mm</p> <p>2. 框材质：配套电泳窗料、$\delta=1.0\text{mm}$</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：双层 5mm 中空钢化玻璃，单面防火</p> <p>4. 五金配件：固配件等一切所需五金配件</p>	易众/广东	4	902	3608	
39	洁净密封窗	扇	<p>1. 尺寸：1500*1200mm</p> <p>2. 框材质：配套电泳窗料、$\delta=1.0\text{mm}$</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：双层 5mm 中空钢化玻璃，单面防火</p> <p>4. 五金配件：固配件等一切所需五金配件</p>	易众/广东	3	968	2904	
40	收样窗	扇	<p>1. 尺寸：3700*1200mm</p> <p>2. 门窗套展开宽度：200mm</p> <p>3. 门窗套材料品种、规格：大芯板打底，0.8mm 厚 304#拉丝不锈钢饰面</p> <p>4. 玻璃品种、厚度：单层钢化玻璃、10mm</p> <p>5. 窗台板材质、规格、颜色：12mm 白</p>	旺祺/长沙	1	3290	3290	

			色人造石					
41	铝合金推拉窗	扇	1. 材料：铝合金型材框架，尼龙纱窗网 2. 工艺：工厂制作，现场安装	科泰/长沙	1	982	982	
42	医用内嵌式传递窗	樘	1. 传递窗 2. 内部尺寸：600*600*600mm 3. 1.2mmSUS304 不锈钢窗框，5mm 钢化玻璃，推拉窗配卡锁和滑轮，内窗窗套均为不锈钢包边 4. 含紫外线杀菌灯 5. 机械互锁	银田/广州	4	1995	7980	
43	窗帘盒(宽度:200mm)	米	1. 60 型轻钢龙骨 2. 12mmA 级防火阻燃板 3. 9.5mm 石膏板 4. 刷优质医用抗菌无机涂料	奥立龙/湖南	22.3	132	2943.6	
44	窗套包边	米	1. 材料种类、规格：U 型槽铝、 $\delta = 1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	32.6	11	358.6	
45	卷帘（含 LOGO）	m ²	1. 玻璃胶，普通遮阳窗帘，手动 2. 工厂定做、现场安装	弘之星/长沙	17	122	2074	
46	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国优	1	470	470	
D、卫生间工程								
1	集成板吊顶	m ²	1. 配套专用龙骨，三角龙骨、主龙骨、边龙骨 2. 全螺纹吊杆 M8、M8 膨胀头、吊挂件、对接螺栓、连接件、射钉或拉铆钉等（高度超 1.5M，需加反支撑） 3. 尺寸：300*300mm	华瑞/长沙	8.4	136	1142.4	
2	地砖	m ²	1. 10mm 厚水泥砂浆找平、压实、收光 2. 5mm 厚素水泥浆粘贴层 3. 35mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 300*300mm 优质防滑地砖	元之坊/佛山	8.4	118	991.2	

			5. 水泥浆一遍					
3	贴内墙砖	m ²	1. 10mm 厚釉面砖, 白水泥浆擦缝 2. 3-4mm 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶镶贴 3. 300*600mm 墙砖 4. 接缝处嵌白水泥 5. 砼梁柱与砖墙交接处挂 300 宽镀锌电焊网满刮 15 厚 1:3 水泥砂浆%CO.90@12.7x12.7, 水泥钉钉挂	元之坊/佛山	28.3	132	3735.6	
4	室内防水(墙面)	m ²	1. 防水膜品种: 聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度: 遍数: 2mm、三遍 3. 卫生间淋浴区高度 1.8m, 其他区域 0.3mm 高	大禹/辽宁	29.6	52	1539.2	
5	铝合金单开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸: 800*2100mm 2. 门框、门套材质: 1.2mm 金阁铝型材 3. 玻璃品种、厚度: 透明钢化玻璃、10mm 4. 五金配件: 合页、门拉手等一切所需五金配件	科泰/长沙	1	1293	1293	
6	厕所冲水箱	个	1. 规格: 400*125*430mm 2. 壁挂式	领牧/长沙	2	141	282	
7	蹲便器	个	1. 陶瓷材质 2. 蹲便器脚踏式冲水套件	领牧/长沙	2	301	602	
8	卫生间隔断	m ²	1. 不锈钢配件、抗倍特板板材厚度: 12mm, 高度 2m 2. 工厂制作成品, 现场安装	奥立龙/湖南	10.6	306	3243.6	
9	陶瓷拖把池	个	1. 材质: 陶瓷 2. 规格: 390*375*475mm	领牧/长沙	1	183	183	
10	洗漱台	个	1. 规格: 650*550mm 2. 材料品种、规格、颜色: 20mm 白色人造石, 加立板, 磨边处理	领牧/长沙	1	1034	1034	

			3. 支架、配件品种、规格:L50*50*5mm 镀锌角钢					
11	单冷三角阀	个	1. 进水类型: 4分	领牧/长沙	2	12	24	
12	淋浴花洒	套	1. 304 不锈钢 2. 尺寸: 2300mm	九牧/上海	1	677	677	
13	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国优	1	188	188	
E、地面工程								
1	楼(地)面涂膜防水	m ²	1. 防水膜品种: 聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度: 遍数: 2mm, 三遍	大禹/辽宁	10	52	520	
2	地面找平	m ²	1. 水泥砂浆强度等级:M15 2. 水泥砂浆找平 30-50mm 厚	奥立龙/湖南	466.2	75	34965	
3	自流平楼地面	m ²	1. 地面清理界面剂一道 2. 3-5mm 水泥自流平面层	美圣雅恒/湖北	466.2	17	7925.4	
4	PVC 专用胶水	m ²	1. 名称: PVC 专用胶水 2. 工艺: 按标准施工	LX/韩国	466.2	5	2331	
5	医用同质透芯 PVC 地板 (地面)	m ²	1. 名称: PVC 地板 2. 规格: 2mm 厚医用同质透芯 PVC 卷材地板	LX/韩国	466.2	122	56876.4	
6	医用同质透芯 PVC 踢脚	米	1. 名称: PVC 地板, 150mm 高踢脚线 2. 规格: 2mm 厚医用同质透芯 PVC 卷材地板	LX/韩国	107.5	29	3117.5	
7	防滑地砖	m ²	1. 10mm 厚水泥砂浆找平、压实、收光, 水泥砂浆擦缝 2. 5mm 厚素水泥浆粘贴层 3. 20mm 厚 1: 2 干硬性水泥砂浆或 1: 3 硬性水泥砂浆 4. 300*300mm 优质防滑地砖 5. 最薄处 20mm 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆或 30mm 厚 c20 细石混凝土找坡层抹平 6. 素水泥浆一遍	元之坊/佛山	17.6	118	2076.8	

8	防滑地砖	m ²	1. 10mm 厚水泥砂浆找平、压实、收光， 水泥砂浆擦缝 2. 5mm 厚素水泥浆粘贴层 3. 20mm 厚 1: 2 干硬性水泥砂浆或 1: 3 硬性水泥砂浆 4. 300*300mm 优质防滑地砖 5. 最薄处 20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂 浆或 30mm 厚 c20 细石混凝土找坡层 抹平 6. 素水泥浆一遍	元之坊/佛山	10	118	1180	
9	门槛石	块	1. 水泥砂浆找平、压实、收光 2. 粘结层 3. 人造大理石 4. 接缝处嵌白水泥	元之坊/佛山	6	226	1356	
10	不锈钢踢脚线	米	1. 踢脚线高度: 80mm 2. 基层材料种类、规格: 12mm 阻燃夹 板 (满刷防火涂料二遍) 3. 面层材料品种、规格、颜色: 拉丝 黑钢	旺祺/长沙	19.1	75	1432.5	
F、其它								
1	完工保洁费	m ²	1. 含: 开荒保洁, 精细保洁	奥立龙/湖南	512.7	6	3076.2	
2	垃圾清运下楼	m ²	1. 笤帚, 推车, 垃圾袋 2. 垃圾装袋, 运至物业指定地点	奥立龙/湖南	512.7	3	1538.1	
四层病理科实验室装修								
A、拆除工程								
1	开门/窗洞	扇	1. 规格: 3500*1200mm 2. 其他说明: 按规范加置过梁	奥立龙/湖南	1	316	316	
2	开门/窗洞	个	1. 规格: 900*2100mm 2. 其他说明: 按规范加置过梁	奥立龙/湖南	1	142	142	
3	开门/窗洞	个	1. 规格: 1400*2100mm 2. 其他说明: 按规范加置过梁	奥立龙/湖南	1	221	221	

4	垃圾清运下楼	项	1. 笤帚, 推车, 垃圾袋 2. 垃圾装袋, 运至物业指定地点	奥立龙/湖南	1	282	282	
B、土建工程								
1	砌块墙	m ²	1. 100mm 轻质隔墙, H:4300mm 2. 双面挂钢丝网刮胶泥到顶 3. 隔墙下口做 200mm 高红砖地枕	奥立龙/湖南	79.2	103	8157.6	
2	轻质砖墙单面挂网抹灰	m ²	1. 5mm 厚 1:2 水泥砂浆 2. 15mm 厚 1:3 水泥砂浆 3. 砼梁柱与砖墙交接处挂 300 宽网%0.90@12.7x12.7, 水龙钉钉挂 4. 刷专用界面剂一遍 5. 钢筋混凝土墙或轻质砖砌体墙基层	奥立龙/湖南	158.4	43	6811.2	
3	室内墙面涂刷乳胶漆	m ²	1. 材料: 滚筒, 羊毛刷, 乳胶漆 2. 工艺: 原墙面打磨平整、滚涂面漆二遍。3. 综合人工费	多邦/广州	158.4	42	6652.8	
4	混凝土预制结构梁	米	1. 材料: 鹅卵石 (最大粒径 40mm)、中沙、10#钢筋、325 水泥、模板、植筋胶 2. 工艺: 基底检验、绑筋、支模、浇筑混凝土、养护 3. 混合比例, 水泥、砂、石子、水比例: 1: 1.55: 3.45: 0.47 4. 规格高度 100mm; 内置 4*φ12 螺纹钢筋	奥立龙/湖南	18.4	160	2944	
5	现浇门头过梁	米	1. 模板制作 6-9mm 钢筋制作、运输、浇筑、振捣、养护 1. 模板制作 6-9mm 钢筋制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 规格: 100*100mm, 钢筋制作、运输、绑扎 3. 包含模板的搭设	奥立龙/湖南	2.8	146	408.8	

			4. 人工, 辅料					
6	现浇门头过梁	米	1. 模板制作 6-9mm 钢筋制作、运输、浇筑、振捣、养护 1. 模板制作 6-9mm 钢筋制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 规格: 200*100mm, 钢筋制作、运输、绑扎 3. 包含模板的搭设 4. 人工, 辅料	奥立龙/湖南	7.3	188	1372.4	
7	地面抬高	m ²	1. 轻体砖或陶砾, 325 水泥, 粗沙 2. 轻体砖或陶砾垫层, 泥沙浆混合基底固定, 厚度不超过 300mm	奥立龙/湖南	2.7	282	761.4	
C、装修工程								
1	医用彩钢板(吊顶)	m ²	1. 50 型玻镁岩棉板(中填充重为 80kg/m ³ 岩棉) 2. 彩钢板双面基板厚度均为 0.426mm 3. 密封处理: 中性硅铜密封胶	莱润/佛山	556.6	113	62895.8	
2	彩钢板安装人工费	m ²	1. 名称: 彩钢板安装人工费 2. 工艺: 放线、排料、安装、调整、收边、密封处理	奥立龙/湖南	556.6	42	23377.2	
3	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格: T 型槽铝、 $\delta = 1.1\text{mm}$ 2. 表面处理: 电泳	易众/广东	88.8	28	2486.4	
4	顶板吊筋	T	1. $\phi 8$ 钢筋可用 M8 全牙吊杆替代, 但焊接处需做防锈处理	宝钢/上海	0.6	7050	4230	
5	密封胶水	项	1. 彩钢板拼缝密封专用胶水	国优	1	1293	1293	
6	医用彩钢板(隔墙)	m ²	1. 50 型玻镁彩钢板(中填充重为 100kg/m ³ 岩棉) 2. 彩钢板双面基板厚度均为 0.426mm 3. 密封处理: 中性硅铜密封胶	莱润/佛山	1030	120	123600	
7	彩钢板安装人工费	m ²	1. 名称: 彩钢板安装人工费 2. 工艺: 放线、排料、安装、调整、	奥立龙/湖南	1030	42	43260	

			收边、密封处理					
8	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：U型槽铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	779.3	11	8572.3	
9	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：内圆弧型材、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳 3. 配套塑料底座	易众/广东	1238	9	11142	
10	彩钢板配套铝型材	米	规格：R50 阴角、 $\delta=1.1\text{mm}$	易众/广东	1238	2	2476	
11	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：外圆弧型材、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳 3. 配套塑料底座	易众/广东	86.8	34	2951.2	
12	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：25*25 角铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	573	8	4584	
13	彩钢板配套铝型材	个	1. 材料种类、规格： $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	486	4	1944	
14	密封胶水	项	1. 彩钢板拼缝密封专用胶水	国优	1	3735	3735	
15	乙级防火门	扇	1. 尺寸：1050*2100mm，乙级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h	捷坤/长沙	2	1222	2444	
16	乙级防火门	扇	1. 尺寸：1050*2100mm，乙级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h	捷坤/长沙	6	1222	7332	
17	乙级防火门	扇	1. 尺寸：1400*2100mm，乙级防火门	捷坤/长沙	5	1598	7990	

			钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h					
18	甲级防火门	扇	1. 尺寸：1050*2100mm，甲级防火门 钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm 2. 珍珠岩棉的厚度为 52mm 3. 甲级防火门门扇厚度为 54mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.50h	捷坤/长沙	1	1222	1222	
19	甲级防火门卷帘门 (电动)	扇	1. 洞口尺寸：3500*2100mm 2. 门材质：不锈钢卷帘门 3. 配电机、地锁	飞飞/长沙	1	6909	6909	
20	推拉轨道钢质滑门	扇	1. 名称：推拉轨道钢质滑门 2. 规格：800*2100mm 3. 配置：机制板，钢质门，门框厚 50mm，采用 1.2mm 镀锌板，门板为 0.9mm 镀锌板，板芯材料为铝蜂窝， 含配件	林森/广东	4	2556	10224	
21	成品钢制洁净单开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸：1000*2100mm 2. 框材质：环保镀锌板 1.0mm 3. 材料品种、规格、颜色：环保镀锌 板 1.0mm，填充纸蜂窝 4. 五金配件：闭门器、门锁、门碰、 胶条等一切所需五金配件	林森/广东	2	1704	3408	
22	成品钢制洁净单开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸：1000*2100mm 2. 框材质：环保镀锌板 1.2mm 3. 材料品种、规格、颜色：门框环保 镀锌板 1.2mm，门板为 0.9mm 镀锌 板，填充纸蜂窝；带双层 5mm 中空钢 化玻璃视窗	林森/广东	11	1704	18744	

			4.五金配件：闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件					
23	双层钢化玻璃视窗	块	1.名称：钢化玻璃视窗，450*350mm 2.参数：带双层5mm中空钢化玻璃视窗，烤漆装饰黑边条框，内置防雾干燥剂对流内循环孔道，配套铝型材框架无打孔组装结构	林森/广东	11	94	1034	
24	成品钢制洁净子母门	扇	1.门代号及洞口尺寸：1000*2100mm 2.框材质：环保镀锌板1.2mm 3.材料品种、规格、颜色：门框环保镀锌板1.2mm，门板为0.9mm镀锌板，填充纸蜂窝；带双层5mm中空钢化玻璃视窗 4.五金配件：闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件	林森/广东	2	2029	4058	
25	双层钢化玻璃视窗	块	1.名称：钢化玻璃视窗，450*350mm 2.参数：带双层5mm中空钢化玻璃视窗，烤漆装饰黑边条框，内置防雾干燥剂对流内循环孔道，配套铝型材框架无打孔组装结构	林森/广东	2	94	188	
26	成品钢制洁净双开门	扇	1.门代号及洞口尺寸：1000*2100mm 2.框材质：环保镀锌板1.2mm 3.材料品种、规格、颜色：门框环保镀锌板1.2mm，门板为0.9mm镀锌板，填充纸蜂窝；带双层5mm中空钢化玻璃视窗 4.五金配件：闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件	林森/广东	4	2515	10060	
27	双层钢化玻璃视窗	块	1.名称：钢化玻璃视窗，450*350mm 2.参数：带双层5mm中空钢化玻璃视窗，烤漆装饰黑边条框，内置防雾干燥剂对流内循环孔道，配套铝型材框	林森/广东	8	94	752	

			架无打孔组装结构					
28	液压闭门器	个	1. 材质：钢质	雅浩瑞/广东	43	113	4859	
29	洁净密封窗	扇	1. 尺寸：1200*1200mm 2. 框材质：配套电泳窗料、 $\delta=1.0\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度：双层 5mm 中空钢化玻璃，单面防火 4. 五金配件：固配件等一切所需五金配件	易众/广东	1	776	776	
30	洁净密封窗	扇	1. 尺寸：1500*1200mm 2. 框材质：配套电泳窗料、 $\delta=1.0\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度：双层 5mm 中空钢化玻璃，单面防火 4. 五金配件：固配件等一切所需五金配件	易众/广东	8	968	7744	
31	洁净密封窗	扇	1. 尺寸：2000*1200mm 2. 框材质：配套电泳窗料、 $\delta=1.0\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度：双层 5mm 中空钢化玻璃，单面防火 4. 五金配件：固配件等一切所需五金配件	易众/广东	4	1293	5172	
32	收样窗	扇	1. 尺寸：3500*1200mm 2. 门窗套展开宽度：200mm 3. 门窗套材料品种、规格：大芯板打底，0.8厚 304#拉丝不锈钢饰面 4. 玻璃品种、厚度：单层钢化玻璃、10mm 5. 窗台板材质、规格、颜色：12mm 白色人造石	旺祺/长沙	1	3102	3102	
33	铝合金推拉窗	扇	1. 材料：铝合金型材框架，尼龙纱窗网 2. 工艺：工厂制作，现场安装	科泰/长沙	1	917	917	
34	窗帘盒(宽度:200mm)	米	1. 60 型轻钢龙骨	奥立龙/湖南	26	132	3432	

			2. 12 厘 A 级防火阻燃板 3. 9.5mm 石膏板 4. 刷优质医用抗菌无机涂料					
35	窗套包边	米	1. 材料种类、规格: U 型槽铝、 δ =1.1mm 2. 表面处理: 电泳	易众/广东	53.6	11	589.6	
36	卷帘 (含 LOGO)	m ²	1. 玻璃胶, 普通遮阳窗帘, 手动 2. 工厂定做、现场安装	弘之星/长沙	39	122	4758	
37	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国优	1	329	329	
D、卫生间工程								
1	集成板吊顶	m ²	1. 配套专用龙骨, 三角龙骨、主龙骨、 边龙骨 2. 全螺纹吊杆 M8、M8 膨胀头、吊挂 件、对接螺栓、连接件、射钉或拉铆 钉等 (高度超 1.5m, 需加反支撑) 3. 尺寸: 300*300mm	华瑞/长沙	10.8	136	1468.8	
2	地砖	m ²	1. 10mm 厚水泥砂浆找平、压实、收光 2. 5mm 厚素水泥浆粘贴层 3. 35mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 300*300mm 优质防滑地砖 5. 水泥浆一遍	元之坊/佛山	10.8	118	1274.4	
3	贴内墙砖	m ²	1. 10 厚釉面砖, 白水泥浆擦缝 2. 3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建 筑胶镶贴 3. 300*600mm 墙砖 4. 接缝处嵌白水泥 5. 砼梁柱与砖墙交接处挂 300 宽镀锌 电焊网满刮 15 厚 1:3 水泥砂 浆%CO.90@12.7x12.7, 水泥钉钉挂	元之坊/佛山	32.7	132	4316.4	
4	室内防水 (墙面)	m ²	1. 防水膜品种: 聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数: 2mm、三遍 3 卫生间淋浴区高度 1.8m, 其他区域	大禹/辽宁	35.3	52	1835.6	

			0.3mm 高					
5	厕所冲水箱	个	1. 规格: 400*125*430mm 2. 壁挂式	领牧/长沙	2	141	282	
6	蹲便器	个	1. 陶瓷材质 2. 蹲便器脚踏式冲水套件	领牧/长沙	2	301	602	
7	卫生间隔断	m ²	1. 不锈钢配件、抗倍特板板材厚度: 12mm, 高度 2m 2. 工厂制作成品, 现场安装	奥立龙/湖南	13.8	306	4222.8	
8	陶瓷拖把池	个	1. 材质: 陶瓷 2. 规格: 390*375*75mm	领牧/长沙	1	183	183	
9	洗漱台	个	1. 规格: 1075*550mm 2. 材料品种、规格、颜色: 26mm 白色 人造石, 加立板, 磨边处理 3. 支架、配件品种、规格: L50*50*5mm 镀锌角钢	领牧/长沙	1	1128	1128	
10	单冷三角阀	个	1. 进水类型: 4 分	领牧/长沙	2	12	24	
11	淋浴花洒	套	1. 304 不锈钢 2. 尺寸: 230cm	九牧/上海	1	677	677	
12	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国优	1	188	188	
E、地面工程								
1	楼(地)面涂膜防水	m ²	1. 防水膜品种: 聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数: 2mm、三遍	大禹/辽宁	7.5	52	390	
2	地面找平	m ²	1. 水泥砂浆强度等级: M15 2. 水泥砂浆找平 30-50mm 厚	奥立龙/湖南	521.3	75	39097.5	
3	自流平楼地面	m ²	1. 地面清理界面剂一道 2. 3-5mm 水泥自流平面层	美圣雅恒/湖北	521.3	17	8862.1	
4	PVC 专用胶水	m ²	1. 名称: PVC 专用胶水 2. 工艺: 按标准施工	LX/韩国	521.3	5	2606.5	
5	医用同质透芯 PVC 地板 (地面)	m ²	1. 名称: PVC 地板 2. 规格: 2mm 厚医用同质透芯 PVC 卷材地板	LX/韩国	521.3	122	63598.6	

6	医用同质透芯 PVC 踢脚	米	1. 名称: PVC 地板, 150mm 高踢脚线 2. 规格: 2mm 厚医用同质透芯 PVC 卷材地板	LX/韩国	163.1	29	4729.9	
7	防滑地砖	m ²	1. 10mm 厚水泥砂浆找平、压实、收光, 水泥砂浆擦缝。 2. 5mm 厚素水泥浆粘贴层 3. 20mm 厚 1: 2 干硬性水泥砂浆或 1: 3 硬性水泥砂浆。 4. 300*300mm 优质防滑地砖 5. 最薄处 20mm 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆或 30mm 厚 1: 2 细石混凝土找坡层抹平 6. 素水泥浆一遍	元之坊/佛山	4.8	118	566.4	
8	门槛石	块	1. 水泥砂浆找平、压实、收光 2. 粘结层 3. 人造大理石 4. 接缝处嵌白水泥	元之坊/佛山	6	226	1356	
F、其它								
1	暗藏式不锈钢伸缩缝盖板	米	1. 名称: 暗藏式不锈钢伸缩缝盖板 2. 材质: 304# 不锈钢	旺祺/长沙	17.3	106	1833.8	
2	完工保洁费	m ²	1. 含: 开荒保洁, 精细保洁	奥立龙/湖南	542.2	6	3253.2	
3	垃圾清运下楼	m ²	1. 笤帚, 推车, 垃圾袋 2. 垃圾装袋, 运至物业指定地点	奥立龙/湖南	542.2	3	1626.6	
一层-急诊检验室实验室装修								
A、装修工程								
1	医用彩钢板(吊顶)	m ²	1. 50 型玻镁岩棉板(中填容重为 80kg/m ³ 岩棉) 2. 彩钢板双面基板厚度均为 0.426mm 3. 密封处理: 中性硅铜密封胶	莱润/佛山	29.5	113	3333.5	
2	彩钢板安装人工费	m ²	1. 名称: 彩钢板安装人工费 2. 工艺: 放线、排料、安装、调整、	奥立龙/湖南	29.5	42	1239	

			收边、密封处理					
3	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：T型槽铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	14.4	28	403.2	
4	顶板吊筋	T	1. $\phi 8$ 钢筋可用 M8 全牙吊杆替代，但焊接处需做防锈处理	宝钢/上海	0.1	7050	705	
5	密封胶水	项	1. 彩钢板拼缝密封专用胶水	国优	1	75	75	
6	医用彩钢板（隔墙）	m^2	1. 50 型玻镁彩钢板（中填容重为 $100\text{kg}/\text{m}^3$ 岩棉） 2. 彩钢板双面基板厚度均为 0.426mm 3. 密封处理：中性硅铜密封胶	莱润/佛山	55.8	120	6696	
7	彩钢板安装人工费	m^2	1. 名称：彩钢板安装人工费 2. 工艺：放线、排料、安装、调整、收边、密封处理	奥立龙/湖南	55.8	42	2343.6	
8	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：U型槽铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	59.3	11	652.3	
9	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：内圆弧型材、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳 3. 配套塑料底座	易众/广东	58	9	522	
10	彩钢板配套铝型材	米	规格：R50 阴角、 $\delta=1.1\text{mm}$	易众/广东	58	2	116	
11	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：外圆弧型材、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳 3. 配套塑料底座	易众/广东	25.8	34	877.2	
12	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：25*25 角铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	78	8	624	
13	彩钢板配套铝型材	个	1. 材料种类、规格： $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	46	4	184	

14	室内墙面基层处理 (刮腻子)	m ²	1. 界面剂、石膏粉、厚度 2mm 2. 墙面滚涂界面剂一遍, 局部裂缝处贴缝带或的确良布处理, 刮腻子二遍。	多邦/广州	24.6	24	590.4	
15	室内墙面涂刷乳胶漆	m ²	1. 满刮 2mm 厚耐水腻子, 耐水腻子应多遍找平。 2. 封底漆(干燥后再做面涂) 3. 喷(辊、刷)乳胶漆饰面(两底两面)	多邦/广州	24.6	19	467.4	
16	乙级防火门	扇	1. 尺寸: 1050*2100mm, 乙级防火门钢板厚度为 1.2mm, 门扇钢板厚度 0.8mm, 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h	捷坤/长沙	1	1222	1222	
17	成品钢制洁净单开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸: 800*2100mm 2. 框材质: 环保镀锌板 1.0mm 3. 材料品种、规格、颜色: 环保镀锌板 1.0mm, 填充纸蜂窝带双玻视窗 4. 五金配件: 闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件	林森/广东	1	1438	1438	
18	成品钢制洁净单开门	扇	1. 门代号及洞口尺寸: 1000*2100mm 2. 框材质: 环保镀锌板 1.2mm 3. 材料品种、规格、颜色: 门框环保镀锌板 1.2mm, 门板为 0.9mm 镀锌板, 填充纸蜂窝; 带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗 4. 五金配件: 闭门器、门锁、门碰、胶条等一切所需五金配件	林森/广东	1	1704	1704	
19	双层钢化玻璃视窗	块	1. 名称: 钢化玻璃视窗, 450*350mm 2. 参数: 带双层 5mm 中空钢化玻璃视窗, 烤漆装饰黑边条框, 内置防雾干燥剂对流内循环孔道, 配套铝型材框	林森/广东	1	94	94	

			架无打孔组装结构					
20	收样窗	扇	1. 尺寸: 3000*1200mm 2. 门窗套展开宽度: 200mm 3. 门窗套材料品种、规格: 大芯板打底, 0.8mm 厚 304#拉丝不锈钢饰面 4. 玻璃品种、厚度: 单层钢化玻璃、10mm 5. 窗台板材质、规格、颜色: 12mm 白色人造石	旺祺/长沙	2	2679	5358	
21	铝合金推拉窗	扇	1. 材料: 铝合金型材框架, 尼龙纱窗网 2. 工艺: 工厂制作, 现场安装	科泰/长沙	2	804	1608	
22	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国优	1	188	188	
B、卫生间工程								
1	集成板吊顶	m ²	1. 配套专用龙骨, 三角龙骨、主龙骨、边龙骨 2. 全螺纹吊杆 M8、M8 膨胀头、吊挂件、对接螺栓、连接件、射钉或拉铆钉等 (高度超 1.5m, 需加反支撑) 3. 尺寸: 300*300mm	华瑞/长沙	4.9	136	666.4	
2	地砖	m ²	1. 10mm 厚水泥砂浆找平、压实、收光 2. 5mm 厚素水泥浆粘贴层 3. 35mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 300*300mm 优质防滑地砖 5. 水泥浆一遍	元之坊/佛山	4.9	118	578.2	
3	贴内墙砖	m ²	1. 10mm 厚釉面砖, 白水泥浆擦缝 2. 3-4mm 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶镶贴 3. 300*600mm 墙砖 4. 接缝处嵌白水泥 5. 砼梁柱与砖墙交接处挂 300 宽镀锌电焊网满刮 15mm 厚 1:3 水泥砂	元之坊/佛山	22.1	132	2917.2	

			浆%CO.90@12.7x12.7, 水泥钉钉挂					
4	室内防水(墙面)	m ²	1. 防水膜品种: 聚氨酯防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数: 2mm、三遍 3 卫生间淋浴区高度 1.8m, 其他区域 0.3mm 高	大禹/辽宁	21.5	52	1118	
5	厕所冲水箱	个	1. 规格: 400*125*430mm 2. 壁挂式	领牧/长沙	1	141	141	
6	蹲便器	个	1. 陶瓷材质 2. 蹲便器脚踏式冲水套件	领牧/长沙	1	301	301	
7	立柱洗手台	个	1. 材质: 陶瓷, 含水龙头 2. 400*400*900mm	领牧/长沙	1	282	282	
8	单冷三角阀	个	1. 进水类型: 4分	领牧/长沙	1	12	12	
9	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国优	1	188	188	
C、地面工程								
1	地面找平	m ²	1. 水泥砂浆强度等级: M15 2. 水泥砂浆找平 30-50mm 厚	奥立龙/湖南	29.5	75	2212.5	
2	自流平楼地面	m ²	1. 地面清理界面剂一道 2. 3-5mm 水泥自流平面层	美圣雅恒/湖北	29.5	17	501.5	
3	PVC 专用胶水	m ²	1. 名称: PVC 专用胶水 2. 工艺: 按标准施工	LX/韩国	29.5	5	147.5	
4	医用同质透芯 PVC 地板(地面)	m ²	1. 名称: PVC 地板 2. 规格: 2mm 厚医用同质透芯 PVC 卷材地板	LX/韩国	29.5	122	3599	
5	门槛石	块	1. 水泥砂浆找平、压实、收光 2. 粘结层 3. 人造大理石 4. 接缝处嵌白水泥	元之坊/佛山	3	226	678	
6	不锈钢踢脚线	米	1. 踢脚线高度: 80mm 2. 基层材料种类、规格: 12mm 阻燃夹板(满刷防火涂料二遍) 3. 面层材料品种、规格、颜色: 拉丝	旺祺/长沙	30	75	2250	

			黑钢					
D、其它								
1	完工保洁费	m ²	1. 含：开荒保洁，精细保洁	奥立龙/湖南	34.4	6	206.4	
2	垃圾清运下楼	m ²	1. 笤帚，推车，垃圾袋 2. 垃圾装袋，运至物业指定地点	奥立龙/湖南	34.4	3	103.2	
一层-检验室实验室装修								
A、装修工程								
1	医用彩钢板(吊顶)	m ²	1. 50型玻镁岩棉板(中填容重为80kg/m ³ 岩棉) 2. 彩钢板双面基板厚度均为0.426mm 3. 密封处理：中性硅铜密封胶	莱润/佛山	19.2	113	2169.6	
2	彩钢板安装人工费	m ²	1. 名称：彩钢板安装人工费 2. 工艺：放线、排料、安装、调整、收边、密封处理	奥立龙/湖南	19.2	42	806.4	
3	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：T型槽铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	5.7	28	159.6	
4	顶板吊筋	T	1. $\phi 8$ 钢筋可用M8全牙吊杆替代，但焊接处需做防锈处理	宝钢/上海	0.1	7050	705	
5	密封胶水	项	1. 彩钢板拼缝密封专用胶水	国优	1	48	48	
6	医用彩钢板(隔墙)	m ²	1. 50型玻镁彩钢板(中填容重为100kg/m ³ 岩棉) 2. 彩钢板双面基板厚度均为0.426mm 3. 密封处理：中性硅铜密封胶	莱润/佛山	51	120	6120	
7	彩钢板安装人工费	m ²	1. 名称：彩钢板安装人工费 2. 工艺：放线、排料、安装、调整、收边、密封处理	奥立龙/湖南	51	42	2142	
8	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：U型槽铝、 $\delta=1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	50.3	11	553.3	

9	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：内圆弧型材、 $\delta = 1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳 3. 配套塑料底座	易众/广东	48	9	432	
10	彩钢板配套铝型材	米	规格：R50 阴角、 $\delta = 1.1\text{mm}$	易众/广东	48	2	96	
11	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：外圆弧型材、 $\delta = 1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳 3. 配套塑料底座	易众/广东	12	34	408	
12	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格：25*35mm 角铝、 $\delta = 1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	48	8	384	
13	彩钢板配套铝型材	个	1. 材料种类、规格： $\delta = 1.1\text{mm}$ 2. 表面处理：电泳	易众/广东	26	4	104	
14	铝合金收口条	米	铝合金收口条	晶昊/江西	42.5	26	1105	
15	不锈钢踢脚线	米	1. 踢脚线高度：50/100mm 2. 基层材料种类、规格：12mm 阻燃夹板（满刷防火涂料二遍） 3. 面层材料品种、规格、颜色：拉丝黑钢	旺祺/长沙	2.8	75	210	
16	乙级防火门	扇	1. 尺寸：1050*2100mm，乙级防火门钢板厚度为 1.2mm，门扇钢板厚度 0.8mm， 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不应低于 1.0h	捷坤/长沙	2	1222	2444	
17	收样窗	扇	1. 尺寸：2700*1200mm 2. 门窗套展开宽度：200mm 3. 门窗套材料品种、规格：大芯板打底，0.8mm 厚 304# 拉丝不锈钢饰面 4. 玻璃品种、厚度：单层钢化玻璃、10mm	旺祺/长沙	1	2397	2397	

			5. 窗台板材质、规格、颜色：12mm 白色人造石					
18	铝合金推拉窗	扇	1. 材料：铝合金型材框架，尼龙纱窗网 2. 工艺：工厂制作，现场安装	科泰/长沙	1	705	705	
19	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国优	1	188	188	
B、地面工程								
1	地面找平	m ²	1. 水泥砂浆强度等级：M15 2. 水泥砂浆找平 30-50mm 厚	奥立龙/湖南	19.2	75	1440	
2	自流平楼地面	m ²	1. 地面清理界面剂一道 2. 3-5mm 水泥自流平面层	美圣雅恒/湖北	19.2	17	326.4	
3	PVC 专用胶水	m ²	1. 名称：PVC 专用胶水 2. 工艺：按标准施工	LX/韩国	19.2	5	96	
4	医用同质透芯 PVC 地板（地面）	m ²	1. 名称：PVC 地板 2. 规格：2mm 厚医用同质透芯 PVC 卷材地板	LX/韩国	19.2	122	2342.4	
5	门槛石	块	1. 水泥砂浆找平、压实、收光 2. 粘结层 3. 人造大理石 4. 接缝处嵌白水泥	元之坊/佛山	2	226	452	
6	不锈钢踢脚线	米	1. 踢脚线高度：80mm 2. 基层材料种类、规格：12mm 阻燃夹板（满刷防火涂料二遍） 3. 面层材料品种、规格、颜色：拉丝黑钢	旺祺/长沙	18.2	75	1365	
C、其它								
1	完工保洁费	m ²	1. 含：开荒保洁，精细保洁	奥立龙/湖南	19.2	6	115.2	
2	垃圾清运下楼	m ²	1. 笤帚，推车，垃圾袋 2. 垃圾装袋，运至物业指定地点	奥立龙/湖南	19.2	3	57.6	
四层-临检室实验室装修								

A、装修工程								
1	医用彩钢板(吊顶)	m ²	1. 50型玻镁岩棉板(中填容重为80kg/m ³ 岩棉) 2. 彩钢板双面基板厚度均为0.426mm 3. 密封处理: 中性硅铜密封胶	莱润/佛山	14	113	1582	
2	彩钢板安装人工费	m ²	1. 名称: 彩钢板安装人工费 2. 工艺: 放线、排料、安装、调整、收边、密封处理	奥立龙/湖南	14	42	588	
3	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格: C型槽铝、 δ =1.1mm 2. 表面处理: 电泳	易众/广东	3.9	28	109.2	
4	顶板吊筋	T	1. ϕ 8钢筋可用M8全牙吊杆替代, 但焊接处需做防锈处理	宝钢/上海	0.1	7050	705	
5	密封胶水	项	1. 彩钢板拼缝密封专用胶水	国优	1	33	33	
6	医用彩钢板(隔墙)	m ²	1. 50型玻镁彩钢板(中填容重为100kg/m ³ 岩棉) 2. 彩钢板双面基板厚度均为0.426mm 3. 密封处理: 中性硅铜密封胶	莱润/佛山	41.8	120	5016	
7	彩钢板安装人工费	m ²	1. 名称: 彩钢板安装人工费 2. 工艺: 放线、排料、安装、调整、收边、密封处理	奥立龙/湖南	41.8	42	1755.6	
8	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格: U型槽铝、 δ =1.1mm 2. 表面处理: 电泳	易众/广东	30.3	11	333.3	
9	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格: 内圆弧型材、 δ =1.1mm 2. 表面处理: 电泳 3. 配套塑料底座	易众/广东	38	9	342	
10	彩钢板配套铝型材	米	规格: R50阴角、 δ =1.1mm	易众/广东	38	2	76	
11	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格: 外圆弧型材、 δ =1.1mm	易众/广东	12	34	408	

			2. 表面处理: 电泳 3. 配套塑料底座					
12	彩钢板配套铝型材	米	1. 材料种类、规格: 25*25mm 角铝、 $\delta = 1.1\text{mm}$ 2. 表面处理: 电泳	易众/广东	38	8	304	
13	彩钢板配套铝型材	个	1. 材料种类、规格: $\delta = 1.1\text{mm}$ 2. 表面处理: 电泳	易众/广东	21	4	84	
14	乙级防火门	扇	1. 尺寸: 1050*2100mm, 乙级防火门 钢板厚度为 1.2mm, 门扇钢板厚度 0.8mm, 2. 珍珠岩棉的厚度为 46mm 3. 乙级防火门门扇厚度为 48mm 4. 耐火极限分别不低于 1.0h	捷坤/长沙	1	1222	1222	
15	收样窗	扇	1. 尺寸: 1000*1200mm 2. 门窗套展开宽度: 200mm 3. 门窗套材料品种、规格: 大芯板打 底, 0.8mm 厚 304# 拉丝不锈钢饰面 4. 玻璃品种、厚度: 单层钢化玻璃、 10mm 5. 窗台板材质、规格、颜色: 12mm 白 色人造石	旺祺/长沙	1	893	893	
16	铝合金推拉窗	扇	1. 材料: 铝合金型材框架, 尼龙纱窗 网 2. 工艺: 工厂制作, 现场安装	科泰/长沙	1	268	268	
17	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国优	1	188	188	
B、地面工程								
1	地面找平	m ²	1. 水泥砂浆强度等级: M15 2. 水泥砂浆找平 30-50mm 厚	奥立龙/湖南	14	75	1050	
2	自流平楼地面	m ²	1. 地面清理界面剂一道 2. 3-5mm 水泥自流平面层	美圣雅恒/湖北	14	17	238	
3	PVC 专用胶水	m ²	1. 名称: PVC 专用胶水	LX/韩国	14	5	70	

			2. 工艺：按标准施工					
4	医用同质透芯 PVC 地板（地面）	m ²	1. 名称：PVC 地板 2. 规格：2mm 厚医用同质透芯 PVC 卷材地板	LX/韩国	14	122	1708	
5	门槛石	块	1. 水泥砂浆找平、压实、收光 2. 粘结层 3. 人造大理石 4. 接缝处嵌白水泥	元之坊/佛山	1	226	226	
6	不锈钢踢脚线	米	1. 踢脚线高度：80mm 2. 基层材料种类、规格：12mm 阻燃夹板（满刷防火涂料二遍） 3. 面层材料品种、规格、颜色：拉丝黑钢	旺祺/长沙	15	75	1125	
C、其它								
1	完工保洁费	m ²	1. 含：开荒保洁，精细保洁	奥立龙/湖南	14	6	84	
2	垃圾清运下楼	m ²	1. 笤帚，推车，垃圾袋 2. 垃圾装袋，运至物业指定地点	奥立龙/湖南	14	3	42	
合计报价							1987694	

附件五、冷库系统(2-8℃)清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	聚氨彩钢板	m2	1. 厚度: ≥100mm; 2. 双面钢板厚度: ≥0.376mm; 3. 燃烧性能等级: B2 级; 4. 密度: 240kg/m2;	冰雄/湖南	69	204	14076	
2	手动聚氨醋彩钢平开冷库门	块	1. 规格: 1*1.8 米; 2. 开关方式: 开平埋地门; 3. 门板厚度: ≥100mm; 4. 门框及五金件采用铝合金; 5. 库门封闭处处理平整圆滑, 库门带有应急机械开锁门装置, 保证在内部也可以打开。	冰雄/湖南	1	5346	5346	
3	冷库专用密封胶	项	1. 名称: 冷库专用密封胶 2. 参数: 标准产品	奥立龙/湖南	1	550	550	
4	DD22 冷风机	台	1. 名称: 冷风机 2. 配置: 铜管翅片高效优质吊顶式侧出风冷风机	永强/广州	1	4080	4080	
5	3HP 主机	套	1. 名称: 3HP 主机 2. 压缩机型号: 敞开式机组(3HP) 带高效 FN 型冷凝器, 加大冷凝面积, 带钣金; 油分离器、储液器及; 高低压/表控制器, 其他配件均采用知名品牌	永强/广州	1	7259	7259	
6	热力膨胀阀	只	1. 名称: 热力膨胀阀 2. 要求: 标准产品	丹佛斯/天津	1	660	660	
7	制冷冷媒	桶	1. 名称: 制冷冷媒 2. 参数: 404A	巨化/浙江	2	506	1012	
8	回气过流器	只	1. 名称: 回气过流器 2. 参数: 标准产品	邵大暖通/长沙	1	182	182	
9	连接铜管	米	1. 名称: 冷媒铜管 2. 紫铜管 410 挤压型制冷专用铜管	中佳/山东	35	160	5600	

10	控制电箱	套	1. 名称: 控制电箱 2. 配置: 国标配置, 微电脑控制, 制冷可条件, 制冷/电路系统保护齐全	常州/彭川	1	1815	1815		
11	冷库专用照明	项	1. 名称: 冷库专用照明 2. 要求: 防潮、防爆	徐州/智控	1	220	220		
12	设备支吊架	项	1. 名称: 设备支吊架 2. 要求: 标准产品	奥立龙/湖南	1	220	220		
13	冷冻油	项	1. 名称: 冷冻油 2. 要求: 标准产品	CPI/上海	1	132	132		
14	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 辅助配件: 氨气、丁烷气、氧气等	国产优质	1	715	715		
合计报价							41867		



附件六、UPS 设备系统清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	UPS 主机 (8KW 延时 0.5 小时)	台	1. 主机功率 10KVA, 交流输入电压: 176V-280V (不降额)。 2. 双输入设计, 可支持主旁不同源。具有输入开关、旁路开关、输出开关、维修旁路开关。 3. 输入功率因数 ≥ 0.99 。 4. 输出电压 220V; 稳压精度 $\pm 1\%$; 输出波形失真度 $\leq 1\%$ (线性负载); $\leq 3\%$ (非线性负载)。 5. 输出功率因数 1。 6. 电池节数 16-20 节可设置。 7. 主机采用组合键开关机, 避免因误操作 1 个按键造成 UPS 关机或旁路。 8. 具有 LED 和 LCD 显示, 液晶显示不少于以下功能: 市电输入电压、市电频率、电池电压、电池百分比、输出电压、负载功率、UPS 主机信息、故障信息、电池极性反接信息提示、其它各种工作状态显示等。 9. 主机具备智能电池充放电管理功能, 电池温度补偿功能和电池定期 (90 或 180 天放电/充电) 自动测试功能。保证电池的激活和持久。延长电池组使用寿命。 10. 内置电池极性检测, 并有反接告警及保护功能。 11. 主机具有 IGBT 模块过温保护电路。 12. 主机具备电池自检功能, 方便用户了解电池延时时间。	科峰斯恩/东莞	1	3135	3135	
	胶体蓄电池	个	12V38AH 胶体免维护蓄电池。	科峰斯恩/东莞	16	314	5024	
	电池柜	套	含电池连接线。	丰创/佛山	1	935	935	
2	UPS 主机 (88KW 延时 0.5 小时)	台	1. 主机功率 120KVA, 模块化设计, 输出功率因数 1。 2. 先进的双核 DSP 数字化控制技术, 整流和逆变采用双 DSP 控制。 3. 双输入设计, 可支持独立旁路; 采用三防漆浸泡工	科峰斯恩/东莞	1	37785	37785	

			<p>艺, UPS 可在恶劣环境下长期工作。</p> <p>4. 输入电压: 380VAC 三相五线; 输入电压范围 304V-478VAC, 输入频率: 40-70Hz, ; 输入功率因素 ≥ 0.99。</p> <p>5. 输出电压: 380Vac $\pm 1\%$, 输出频率: 50Hz ± 0.1Hz; 输出谐波失真: 线性 $\leq 1\%$; 非线性 $\leq 5\%$。</p> <p>6. 5 寸触摸彩屏+LED 指示灯显示。</p> <p>7. 主机具备智能电池充放电管理功能, 电池温度补偿功能和电池定期(90 或 180 天放电/充电)自动测试功能。保证电池的激活和持久, 延长电池组使用寿命。</p> <p>8. 主机具有内置电池极性检测, 并有反接告警及保护功能。</p> <p>9. 主机具有 IGBT 模块过温保护电路功能。</p> <p>10. 通过 LCD 屏设置电池节数, 电池组数, 电池容量, 充电速率以及温度补偿系数等关键充电参数。电池组的电池节数可以在 30~44 节任意配置。</p>					
	胶体蓄电池	个	12V100AH 胶体免维护蓄电池。	科峰斯恩/东莞	64	748	47872	
	电池连接柜	项	含 64 套电池连接排和 2 个电池柜。	丰创/佛山	1	10560	10560	
3	UPS 主机 (118KW 延时 0.5 小时)	台	<p>1. 模块化 UPS 主机 1 台, 额定容量 150KVA(含 3 个 50KVA 功率模块; 单柜可用 50KVA 功率模块随时扩展 200KVA) 所有模块(功率模块、充电模块)均支持在线热插拔操作。</p> <p>2. 交流输入电压: 380V/400V/415V 【304~485V(不降额); 135~304V(40%~100%负载之间线性降额)】。</p> <p>3. 输入功率因数: ≥ 0.99; 输入频率: 40Hz~70Hz; 输入总谐波失真: $< 3\%$;</p> <p>4. 旁路输入电压范围: $-60\% \sim +25\%$ (可设置)。</p> <p>5. 输出电压: 380V $\pm 1\%$; 输出频率: 50Hz/60Hz $\pm 0.25\%$。</p> <p>6. 输出功率因数: 1; 输出波形失真度 $\leq 1\%$ (阻性负载); $\leq 3\%$ (非线性负载)。</p>	科峰斯恩/东莞	1	39886	39886	

		<p>7. 过载能力：110%时，60 分钟后转旁路；150%时，1 分钟后转旁路。</p> <p>8. 7 寸 LCD 触摸屏+LED 指示灯显示。</p> <p>9. 主机具备智能电池充放电管理功能，电池温度补偿功能和电池定期(90 或 180 天放电/充电)自动测试功能。保证电池的激活和持久，延长电池组使用寿命。</p> <p>10. 主机具有 IGBT 模块过温保护电路。</p> <p>11. 主机具有内置电池极性检测，并有反接告警及保护功能；</p> <p>12. 主机可根据需求通过 LCD 屏设置电池节数，电池组数，电池容量，充电速率以及温度补偿系数等关键充电参数。电池组的电池节数可以在 30/46 节任意双数配置。</p> <p>13. 先进的 DSP 数字化控制技术，整流和逆变采用双 DCP 控制。</p> <p>14. 采用三防漆浸泡工艺，UPS 可在恶劣环境下长期工作。</p> <p>15. 支持电池冷启动满足应急需求；兼容铅酸电池和铁锂电池。</p> <p>16. 主机具有自老化功能，方便现场调试测试。</p>					
胶体蓄电池	个	12V100AH 胶体免维护蓄电池。	科峰斯恩/东莞	80	734	58720	
电池连接柜	项	含 64 套电池连接排和 2 个电池柜。	丰创/佛山	1	13200	13200	
合计报价						217117	

附件七、实验室电气系统清单表（强电）

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
一层急诊检验室电气								
A、电气预埋工程								
1	配电箱	套	1. 名称：1AP1（9kw380V） 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	409.2	409.2	
2	电力电缆(房间)	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJ-5*6	金杯/衡阳	40	31.2	1248	
3	电力电缆（废水设备）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJ-5*6	金杯/衡阳	40	31.2	1248	
4	配线	米	1. 名称：电气配线 2. 规格：WDZ-BYJ-2.5mm ²	金杯/衡阳	64	2.6	166.4	
5	配线	米	1. 名称：电气配线 2. 规格：WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	181	3.9	705.9	
6	配管	m	1. 名称：电气配管 2. 规格：PVC32 3. 配件：直接	联塑/佛山	58.8	4.2	246.96	
7	配管	m	1. 名称：电气配管 2. 规格：PVC20 3. 配件：直接	联塑/佛山	73.1	2.3	168.13	
8	配管	m	1. 名称：电气配管 2. 规格：PVC16 3. 配件：直接	联塑/佛山	26.6	1.9	50.54	
9	接线盒	个	1. 规格：86*86mm 三通 2. 安装方式：暗装	联塑/佛山	20	2.8	56	
10	接线盒	个	1. 规格：86*86 mm 四通 2. 安装方式：暗装	联塑/佛山	4	3.3	13.2	
11	开槽预埋	m	墙面开槽隐埋电线管道	奥立龙/湖南	12	18.6	223.2	

12	墙面修复	m	墙面开槽后水泥修复、批腻子、墙漆粉刷复原	奥立龙/湖南	12	14.9	178.8	
13	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	186	186	
B、安装工程								
1	灯具	盏	1. 名称: 洁净平板灯 2. 规格: 1200*300mm 36w 3. 安装部位: 彩钢板	亮美聚/东莞	5	102	510	
2	灯具	盏	1. 名称: LED 平板灯 2. 规格: 300*300mm 18w 3. 安装部位: 彩钢板	亮美聚/东莞	1	56	56	
3	灯具应急电源	个	持续时间 30 分钟	亮美聚/东莞	2	53	106	
4	开关	个	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	2	8	16	
5	开关	个	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	1	10	10	
6	插座	个	1. 名称: 二三孔单相插座 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	3	12	36	
7	插座(防水)	个	1. 名称: 二三孔单相插座(含防溅盖) 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	2	28	56	
8	开关插座底盒	个	1. 规格: 86*86mm 2. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	8	2	16	
9	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	102	102	
10	电气安装人工费	m ²	安装人工费	奥立龙/湖南	35.1	33	1158.3	
一层检验室电气								
A、电气预埋工程								
1	配电箱	套	1. 名称: 1AP2 (9kw380V)	德力西/上海	1	252	252	

			2. 电器元件 3. 安装方式: 距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管					
2	电力电缆(房间)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6	金杯/衡阳	36	31.2	1123.2	
3	电力电缆(废水设备)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6	金杯/衡阳	61	31.2	1903.2	
4	配线	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: WDZ-BYJ-2.5mm ²	金杯/衡阳	43	2.6	111.8	
5	配线	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	112	3.9	436.8	
6	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC32 3. 配件: 直接	联塑/佛山	34	4.2	142.8	
7	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC20 3. 配件: 直接	联塑/佛山	46.2	2.3	106.26	
8	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC16 3. 配件: 直接	联塑/佛山	16.1	1.9	30.59	
9	接线盒	个	1. 规格: 86*86mm 三通 2. 安装方式: 暗装	联塑/佛山	12	2.8	33.6	
10	接线盒	个	1. 规格: 86*86 mm 四通 2. 安装方式: 暗装	联塑/佛山	4	3.3	13.2	
11	开槽预埋	m	墙面开槽隐埋电线管道	奥立龙/湖南	12	18.6	223.2	
12	墙面修复	m	墙面开槽后水泥修复、批腻子、墙漆粉刷复原	奥立龙/湖南	12	14.9	178.8	
13	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	172	172	
B、安装工程								
1	灯具	盏	1. 名称: 洁净平板灯 2. 规格: 1200*300mm 36w 3. 安装部位: 彩钢板	亮美聚/东莞	3	102	306	

2	灯具应急电源	个	持续时间 30 分钟	亮美聚/东莞	1	53	53	
3	开关	个	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	2	8	16	
4	插座	个	1. 名称: 二三孔单相插座 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	2	12	24	
5	插座(防水)	个	1. 名称: 二三孔单相插座(含防溅盖) 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	1	28	28	
6	开关插座底盒	个	1. 规格: 86*86mm 2. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	5	2	10	
7	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	47	47	
C、其它								
1	电气安装人工费	m ²	安装人工费	奥立龙/湖南	61.8	33	2039.4	
三层检验中心电气								
A、电气预埋工程								
1	桥架	米	1. 名称: 钢制桥架 2. 规格: 400*100mm 3. 支吊架: 含支吊架, 30mm 角钢制作、安装	开源/长沙	84	116.3	9769.2	
2	桥架	米	1. 名称: 钢制桥架 2. 规格: 200*100mm 3. 支吊架: 含支吊架, 30mm 角钢制作、安装	开源/长沙	30.1	93	2799.3	
3	桥架	米	1. 名称: 钢制桥架 2. 规格: 150*75mm 3. 支吊架: 含支吊架, 30mm 角钢制作、安装	开源/长沙	37	71.6	2649.2	
4	线槽	米	1. 名称: 不锈钢线槽	旺祺/长沙	7.2	99	712.8	

			2. 规格: 200*100mm 3. 安装方式: 明装					
5	总配电箱 (双切)	套	1. 名称: 钢制配电箱 327.5KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式: 距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	10600	10600	
6	总配电箱	套	1. 名称: 钢制配电箱 3GUPS 174KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式: 距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	3037	3037	
7	总配电箱	套	1. 名称: 钢制配电箱 3GKT 138.5KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式: 距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	1679	1679	
8	分配电箱	套	1. 名称: 钢制配电箱 3GUPS1 30KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式: 距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	1289	1289	
9	分配电箱	套	1. 名称: 钢制配电箱 3GUPS2 30KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式: 距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	820	820	
10	分配电箱	套	1. 名称: 钢制配电箱 3GUPS3 18KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式: 距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	655	655	
11	分配电箱	套	1. 名称: 钢制配电箱 3GUPS4	德力西/上海	1	1192	1192	

			30KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管					
12	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 3GUPS5 25KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	890	890	
13	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 3GUPS5- 15KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	658	658	
14	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 3GUPS6 25KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	760	760	
15	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 3GUPS7 10KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	437	437	
16	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 3GAL 5KW 220V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	306	306	
17	回路盒	套	1. 名称：回路盒漏电保护盒 2. 电器元件：4P 380V 3. 安装方式：距地 1.4 米明装	德力西/上海	10	139.5	1395	
18	电力电缆 (ups	米	1. 名称：电力电缆	金杯/衡阳	45	471.5	21217.5	

	总)		2. 规格: WDZ-YJY-4*150+1*70					
19	电力电缆(空调)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*150+1*70	金杯/衡阳	5.5	471.5	2593.25	
20	电力电缆(配电箱)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*16	金杯/衡阳	111	75.8	8413.8	
21	电力电缆(配电箱)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*10	金杯/衡阳	63	49.3	3105.9	
22	电力电缆(中效)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*2.5	金杯/衡阳	15.4	14.5	223.3	
23	电力电缆(新风控制箱)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6	金杯/衡阳	17.6	31.2	549.12	
24	电力电缆(新风电预热)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6	金杯/衡阳	5.5	31.2	171.6	
25	电力电缆(新风电机)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*2.5	金杯/衡阳	5.5	14.5	79.75	
26	电力电缆(01 洁净控制柜)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6	金杯/衡阳	14.85	31.2	463.32	
27	电力电缆(01 洁净电预热)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6	金杯/衡阳	21	31.2	655.2	
28	电力电缆(01 洁净电机)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*2.5	金杯/衡阳	26	14.5	377	
29	电力电缆(rf130 水机组)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*25+1*16	金杯/衡阳	95	92.1	8749.5	
30	电力电缆(水泵)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6	金杯/衡阳	208	31.2	6489.6	
31	电力电缆(变频控制箱)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*4	金杯/衡阳	6	17.7	106.2	
32	电力电缆(6a 风机)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*4	金杯/衡阳	93	17.7	1646.1	
33	配线控制线(散热风扇)	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: KVV-4*1.5mm ²	金杯/衡阳	93	7.4	688.2	
34	配线	米	1. 名称: 电气配线	金杯/衡阳	2040	2.6	5304	

			2. 规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²					
35	配线	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	2317	3.9	9036.3	
36	配线	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-6mm ²	金杯/衡阳	970	5.6	5432	
37	配线控制线(阀门)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:KVV-4*0.75mm ²	金杯/衡阳	220	5.6	1232	
38	继电器	个	规格:2.5A	德力西/上海	3	56	168	
39	配线(舒适性空调)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	680.7	3.9	2654.73	
40	配线控制线(舒适性空调)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:KVV-6*0.75mm ²	金杯/衡阳	361	5.8	2093.8	
41	配线(消毒机)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	377	3.9	1470.3	
42	配线(热交换机)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	金杯/衡阳	1143.9	2.6	2974.14	
43	配线(直排风机)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	289.5	3.9	1129.05	
44	配线	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJR-1.5mm ²	金杯/衡阳	272	1.6	435.2	
45	配线(地线)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:BVR1*25mm ²	金杯/衡阳	146	21.4	3124.4	
46	配线(地线)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:BVR1*6mm ²	金杯/衡阳	5.3	5.2	27.56	
47	配管	m	1. 名称:电气配管 2. 规格:PVC50 3. 配件:直接	联塑/佛山	51.8	6.5	336.7	
48	配管	m	1. 名称:电气配管 2. 规格:PVC40 3. 配件:直接	联塑/佛山	11.8	4.7	55.46	
49	配管	m	1. 名称:电气配管 2. 规格:PVC32	联塑/佛山	324	4.2	1360.8	

			3. 配件: 直接					
50	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC25 3. 配件: 直接	联塑/佛山	99.3	3.3	327.69	
51	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC20 3. 配件: 直接	联塑/佛山	1889	2.3	4344.7	
52	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC16 3. 配件: 直接	联塑/佛山	640.8	1.9	1217.52	
53	接线盒	个	1. 规格: 86*86mm 四通 2. 安装方式: 暗装	联塑/佛山	526	2.8	1472.8	
54	接线盒	个	1. 规格: 86*86 mm 四通 2. 安装方式: 暗装	联塑/佛山	215	3.3	709.5	
55	开槽预埋	m	墙面开槽预埋电线管道	奥立龙/湖南	20	18.6	372	
56	墙面修复	m	墙面开槽后水泥修复、批腻子、墙漆粉刷复原	奥立龙/湖南	20	14.9	298	
57	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	325.5	325.5	
B、安装工程								
1	灯具	盏	1. 名称: 不锈钢斜边紫外杀菌灯 2. 规格: 600mm 20w	亿朗/东莞	2	93	186	
2	灯具	盏	1. 名称: 不锈钢斜边紫外杀菌灯 2. 规格: 900mm 30w	亿朗/东莞	11	99	1089	
3	灯具	盏	1. 名称: 洁净平板灯 2. 规格: 600*300mm 24w 3. 安装部位: 彩钢板	亮美聚/东莞	13	79	1027	
4	灯具	盏	1. 名称: 洁净平板灯 2. 规格: 1200*300mm 36w 3. 安装部位: 彩钢板	亮美聚/东莞	75	102	7650	
5	灯具	盏	1. 名称: LED 平板灯 2. 规格: 300*300mm 18w	亮美聚/东莞	7	56	392	

			3. 安装部位：暗装					
6	灯具	盏	1. 名称：LED 平板灯 2. 规格：1200*300mm 36w 3. 安装部位：暗装板	亮美聚/东莞	4	102	408	
7	灯具	盏	1. 名称：LED 防爆双管日光灯 2. 规格：1200*300mm 2*32w 3. 安装部位：顶面	欧普/中山	1	112	112	
8	灯具	盏	1. 名称：LED 双管日光灯 2. 规格：1200*300mm 2*36w 3. 安装部位：彩钢瓦	欧普/中山	2	60	120	
9	灯具	盏	1. 名称：圆形防爆灯 2. 规格：直径 25cm 20w 3. 安装部位：顶面	欧普/中山	5	81	405	
10	风暖浴霸灯（四合一）	套	规格：600*300mm	欧普/中山	1	535	535	
11	灯具	盏	1. 名称：筒灯 2. 规格：开孔尺寸 85mm, 10w 3. 安装部位：石膏板	欧普/中山	10	28	280	
12	灯具	米	1. 名称：灯带 2. 规格：220v, 6W/m 3. 安装部位：石膏板	欧普/中山	20	17	340	
13	灯具应急电源	个	持续时间 30 分钟	亮美聚/东莞	23	53	1219	
14	三门互锁	套		林森/广东	1	872	872	
15	全热交换机智能控制开关	个	实时监测室内温度、湿度，风速、挥发性有机气体（VOC）浓度等，可根据 VOC 浊度自动调节风机运行状态	鼎瀚/长沙	4	302	1208	
16	定时开关（紫外灯）	个	1. 名称：定时开关 2. 规格：120min	海乐/佛山	3	33	99	
17	开关	个	1. 名称：单联单控开关 2. 规格：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	豪意/长沙	20	8	160	

18	开关	个	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	9	10	90	
19	开关	个	1. 名称: 三联单控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	1	11	11	
20	开关	个	1. 名称: 单联双控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	18	11	198	
21	开关	个	1. 名称: 双联双控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	3	12	36	
22	开关	个	1. 名称: 三联双控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	4	15	60	
23	开关	个	1. 名称: 阀门 86 型微电脑时控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	德力西/上海	9	93	837	
24	防爆手动控制按钮	个	普通型 86 防爆开关	德力西/上海	1	33	33	
25	手动控制按钮	个	普通型 86 开关	德力西/上海	1	7	7	
26	插座 (防水)	个	1. 名称: 二三孔单相插座 (含防溅盖) 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	13	28	364	
27	插座	个	1. 名称: 二三孔单相插座 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	72	12	864	
28	插座	个	1. 名称: 二三孔单相插座 (地插) 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	5	156	780	

29	开关插座底盒	个	1. 规格: 86*86mm 2. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	159	2	318	
30	接地端子箱	个	1. 规格: LEB 静电接地端子箱 紫铜排 2. 安装方式: 暗装	德力西/上海	8	326	2608	
31	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	260	260	
C、其它								
1	电气安装人工费	m ²	安装人工费	奥立龙/湖南	540	33	17820	
三层产前筛查、遗传电气工程								
A、电气预埋工程								
1	桥架	米	1. 名称: 钢制桥架 2. 规格: 300*100mm 3. 支吊架: 含支吊架, 30mm 角钢制作、安装	思源/长沙	80	102.3	8184	
2	桥架	米	1. 名称: 钢制桥架 2. 规格: 150*75mm 3. 支吊架: 含支吊架, 30mm 角钢制作、安装	思源/长沙	22	71.6	1575.2	
3	总配电箱(双切)	套	1. 名称: 钢制配电箱 200KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式: 距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	7693	7693	
4	总配电箱	套	1. 名称: 钢制配电箱 3CUPS 122KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式: 距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	2666	2666	
5	总配电箱	套	1. 名称: 钢制配电箱 3CAL 6KW380V 2. 电器元件 3. 安装方式: 距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	210	210	

6	总配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 3CKT 80KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	1225	1225	
7	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 3UPS1 10KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	605	605	
8	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 3UPS2 20KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	751	751	
9	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 3UPS3 25KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	879	879	
10	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 3UPS4 25KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	2362	2362	
11	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 3UPS5 35KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	897	897	
12	回路盒	套	1. 名称：回路盒漏电保护盒 2. 电器元件：4P 380V	德力西/上海	2	140	280	

			3. 安装方式：距地 1.4 米明装				
13	回路盒	套	1. 名称：回路盒漏电保护盒 2. 电器元件：4P 380V 3. 安装方式：距地 1.4 米明装	德力西/上海	2	140	280
14	电力电缆（配电箱）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY-4*150+1*70	金杯/衡阳	15.6	471.5	7355.4
15	电力电缆（配电箱）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 4*50+1*25	金杯/衡阳	6.16	191.6	1180.256
16	电力电缆（配电箱）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 5*6	金杯/衡阳	37.4	31.2	1166.88
17	电力电缆（配电箱）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 5*10	金杯/衡阳	28.6	49.3	1409.98
18	电力电缆（配电箱）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 5*16	金杯/衡阳	41	75.8	3107.8
19	电力电缆（配电箱）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 4*25+1*16	金杯/衡阳	18	92.1	1657.8
20	电力电缆（RF100）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 4*25+1*16	金杯/衡阳	105	92.1	9670.5
21	电力电缆（水泵）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 5*6	金杯/衡阳	221	31.2	6895.2
22	电力电缆（04 洁净控制柜）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 5*16	金杯/衡阳	5.06	75.8	383.548
23	电力电缆（04 洁净电预热）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 5*6	金杯/衡阳	13.4	31.2	418.08
24	电力电缆（04 洁净电加热）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 5*10	金杯/衡阳	13.4	49.3	660.62
25	电力电缆（04 洁净电机）	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 5*4	金杯/衡阳	13.4	17.7	237.18
26	成品高效排风机组电缆	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 5*4	金杯/衡阳	398	17.7	7044.6
27	继电器	个	规格：2.5A	德力西/上海	3	56	168
28	配线（舒适型空	米	1. 名称：电气配线	金杯/衡阳	408	3.9	1591.2

	调)		2. 规格:WDZ-BYJ-4mm ²					
29	配线控制线(舒适性空调)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:KVV-6*0.75mm ²	金杯/衡阳	147	5.8	852.6	
30	配线(消毒机)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	146	3.9	569.4	
31	配线(热交换机)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	金杯/衡阳	385	2.6	1001	
32	配线(直排)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	26	3.9	101.4	
33	配线	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	金杯/衡阳	64	1.6	102.4	
34	配线	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	金杯/衡阳	1250	2.6	3250	
35	配线	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	1846	3.9	7199.4	
36	配线	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-6mm ²	金杯/衡阳	191	5.6	1069.6	
37	配线	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-10mm ²	金杯/衡阳	95	9.5	902.5	
38	配线(地线)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:BVR1*25mm ²	金杯/衡阳	163	21.4	3488.2	
39	配线(地线)	米	1. 名称:电气配线 2. 规格:BVR1*6mm ²	金杯/衡阳	6.6	5.2	34.32	
40	配管	m	1. 名称:电气配管 2. 规格:PVC50 3. 配件:直接	联塑/佛山	23.8	6.5	154.7	
41	配管	m	1. 名称:电气配管 2. 规格:PVC40 3. 配件:直接	联塑/佛山	43.1	4.7	202.57	
42	配管	m	1. 名称:电气配管 2. 规格:PVC32 3. 配件:直接	联塑/佛山	203.9	4.2	856.38	

43	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC25 3. 配件: 直接	联塑/佛山	261	3.3	861.3	
44	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC20 3. 配件: 直接	联塑/佛山	939	2.3	2159.7	
45	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC16 3. 配件: 直接	联塑/佛山	525	1.9	997.5	
46	接线盒	个	1. 规格: 86*86 mm 三通 2. 安装方式: 暗装	联塑/佛山	352	2.8	985.6	
47	接线盒	个	1. 规格: 86*86mm 四通 2. 安装方式: 暗装	联塑/佛山	101	3.3	333.3	
48	开槽预埋	m	墙面开槽预埋电线管道	奥立龙/湖南	6	18.6	111.6	
49	墙面修复	m	墙面开槽后水泥修复、批腻子、墙漆粉刷复原	奥立龙/湖南	5.5	14.9	81.95	
50	楼板开孔	个	人工	奥立龙/湖南	3	465	1395	
51	楼板修复、防水	个	人工、材料	大禹/辽宁	3	651	1953	
52	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	465	465	
B、安装工程								
1	灯具	盏	1. 名称: 不锈钢斜边紫外杀菌灯 2. 规格: 600mm 20w	亿朗/东莞	1	93	93	
2	灯具	盏	1. 名称: 不锈钢斜边紫外杀菌灯 2. 规格: 900mm 30w	亿朗/东莞	17	99	1683	
3	灯具	盏	1. 名称: 洁净平板灯 2. 规格: 600*300mm 24w 3. 安装部位: 彩钢板	亮美聚/东莞	7	79	553	
4	灯具	盏	1. 名称: 洁净平板灯 2. 规格: 1200*300mm 36w 3. 安装部位: 彩钢板	亮美聚/东莞	63	102	6426	
5	灯具	盏	1. 名称: LED 平板灯	亮美聚/东莞	2	56	112	

			2. 规格: 300*300mm 18w 3. 安装部位: 暗装					
6	灯具应急电源	个	蓄电时间 30 分钟	亮美聚/东莞	23	53	1219	
7	灯具	盏	1. 名称: LED 防爆双管日光灯 2. 规格: 1200*300mm 2*32w 3. 安装部位: 顶面	欧普/中山	1	112	112	
8	风暖浴霸灯 (四合一)	套	规格: 600*300	欧普/中山	1	535	535	
9	全热交换机智能控制开关	个	实时监测室内温度、湿度, 风速、挥发性有机气体 (VOC) 浓度等, 可根据 VOC 浊度自动调节风机运行状态	鼎瀚/长沙	3	302	906	
10	双门互锁	套	人工、材料	林森/广东	4	639	2556	
11	定时开关 (紫外灯)	个	1. 名称: 定时开关 2. 规格: 120min	海乐/佛山	5	33	165	
12	防爆手动控制按钮	个	普通型 86 防爆开关	德力西/上海	1	33	33	
13	手动控制按钮	个	普通型 86 开关	德力西/上海	1	7	7	
14	开关	个	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	18	8	144	
15	开关	个	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	5	10	50	
16	开关	个	1. 名称: 单联双控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	8	11	88	
17	开关	个	1. 名称: 双联双控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	2	12	24	

18	插座（防水）	个	1. 名称：二三孔单相插座（含防溅盖） 2. 规格：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	豪意/长沙	9	28	252	
19	插座	个	1. 名称：二三孔单相插座 2. 规格：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	豪意/长沙	100	12	1200	
20	插座	个	1. 名称：二三孔单相插座（地插） 2. 规格：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	豪意/长沙	4	156	624	
21	开关插座底盒	个	1. 规格：86*86mm 2. 安装方式：暗装	豪意/长沙	153	2	306	
22	接地端子箱	个	1. 规格：LEB 静电接地端子箱 紫铜排 2. 安装方式：暗装	德力西/上海	10	326	3260	
23	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	233	233	
C、其它								
1	电气安装人工费	m ²	安装人工费	奥立龙/湖南	535	33	17655	
四层临检室电气工程								
A、电气预埋工程								
1	配电箱	套	1. 名称：4AP7（9kw380V） 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	479	479	
2	电气电缆	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 5*6	金杯/衡阳	47.3	31.2	1475.76	
3	配线	米	1. 名称：电气配线 2. 规格：WDZ-BYJ-2.5mm ²	金杯/衡阳	32.9	2.6	85.54	
4	配线	米	1. 名称：电气配线 2. 规格：WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	201.7	3.9	786.63	
5	配管	m	1. 名称：电气配管	联塑/佛山	47.3	4.2	198.66	

			2. 规格: PVC32 3. 配件: 直接					
6	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC25 3. 配件: 直接	联塑/佛山	122.8	3.3	405.24	
7	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC16 3. 配件: 直接	联塑/佛山	13.3	1.9	25.27	
8	接线盒	个	1. 规格: 86*86 mm 三通 2. 安装方式: 暗装	联塑/佛山	10	2.8	28	
9	开槽预埋	m	墙面开槽预埋电线管道	奥立龙/湖南	6	18.6	111.6	
10	墙面修复	m	墙面开槽后水泥修复、批腻子、墙漆粉刷复原	奥立龙/湖南	6	14.9	89.4	
11	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	186	186	
B、安装工程								
1	灯具	盏	1. 名称: 洁净平板灯 2. 规格: 1200*300mm 36w 3. 安装部位: 彩钢板	亮美聚/东莞	3	102	306	
2	灯具应急电源	个	蓄电时间 30 分钟	亮美聚/东莞	1	53	53	
3	开关	个	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	1	8	8	
4	插座	个	1. 名称: 二三孔单相插座 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	2	12	24	
5	插座(防水)	个	1. 名称: 二三孔单相插座(含防溅盒) 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	1	28	28	
6	开关插座底盒	个	1. 规格: 86*86 mm 2. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	4	2	8	

7	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	93	93	
C、其它								
1	电气安装人工费	m ²	安装人工费	奥立龙/湖南	15	33	495	
四层病理电气工程								
A、电气预埋工程								
1	桥架	米	1. 名称：钢制桥架 2. 规格：300*100mm 3. 支吊架：含支吊架，30mm 角钢制作、安装	开源/长沙	65	102.3	6649.5	
2	总配电箱)	套	1. 名称：钢制配电箱 4S AP 141.2KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	2969	2969	
3	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 4AP1 15KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	551	551	
4	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 4AP2 15KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	524	524	
5	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 4AP3 20KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	539	539	
6	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 4AP4 35KW 380V	德力西/上海	1	623	623	

			2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管					
7	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 4AP5 15KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	589	589	
8	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 4AP6 8KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	498	498	
9	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 UPS1 6KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	186	186	
10	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 UPS2 8KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	233	233	
11	分配电箱	套	1. 名称：钢制配电箱 UPS3 15KW 380V 2. 电器元件 3. 安装方式：距地 1.4 米暗装 4. 配杯梳、套防蜡管	德力西/上海	1	326	326	
12	回路盒	套	1. 名称：回路盒漏电保护盒 2. 电器元件：4P 380V 3. 安装方式：距地 1.4 米明装	德力西/上海	2	140	280	
13	电气电缆	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 4*25+1*16	金杯/衡阳	10	92.1	921	
14	电气电缆	米	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY, 5*10	金杯/衡阳	102	49.3	5028.6	

15	电气电缆	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY, 5*6	金杯/衡阳	26.4	31.2	823.68	
16	电气电缆 (变频控制)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY, 5*10	金杯/衡阳	5.9	49.3	290.87	
17	电力电缆 (6a 风机)	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY, 5*10	金杯/衡阳	115	49.3	5669.5	
18	配线控制线 (散热风扇)	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: KVV-4*1.5mm ²	金杯/衡阳	150	7.4	1110	
19	配线控制线 (阀门)	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: KVV-4*0.75mm ²	金杯/衡阳	615	5.6	3444	
20	电气电缆	米	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY, 5*10	金杯/衡阳	12	49.3	591.6	
21	配线	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: WDZ-BYJ-2.5mm ²	金杯/衡阳	1247	2.6	3242.2	
22	配线	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	1989	3.9	7757.1	
23	配线	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: WDZ-BYJ-6mm ²	金杯/衡阳	158	5.6	884.8	
24	配线 (舒适型空调)	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: WDZ-BYJ-2.5mm ²	金杯/衡阳	381	2.6	990.6	
25	配线控制线 (舒适性空调)	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: KVV-6*0.75mm ²	金杯/衡阳	145	5.8	841	
26	配线 (消毒机、热交换机)	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: WDZ-BYJ-4mm ²	金杯/衡阳	490	3.9	1911	
27	配线 (离心机)	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: WDZ-BYJ-2.5mm ²	金杯/衡阳	155.5	2.6	404.3	
28	配线	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: WDZ-BYJR-1.5mm ²	金杯/衡阳	820	1.6	1312	
29	继电器	个	规格: 2.5A	德力西/上海	3	56	168	
30	配线 (地线)	米	1. 名称: 电气配线 2. 规格: BVR1*25mm ²	金杯/衡阳	238	21.4	5093.2	
31	配线 (地线)	米	1. 名称: 电气配线	金杯/衡阳	14.5	5.2	75.4	

			2. 规格: BVR1*6mm ²					
32	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC40 3. 配件: 直接	联塑/佛山	160	4.7	752	
33	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC32 3. 配件: 直接	联塑/佛山	291	4.2	1222.2	
34	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC25 3. 配件: 直接	联塑/佛山	118	3.3	389.4	
35	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC20 3. 配件: 直接	联塑/佛山	953	2.3	2191.9	
36	配管	m	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC16 3. 配件: 直接	联塑/佛山	643	1.9	1221.7	
37	接线盒	个	1. 规格: 86*86mm 三通 2. 安装方式: 暗装	联塑/佛山	425	2.8	1190	
38	接线盒	个	1. 规格: 86*86mm 四通	联塑/佛山	125	3.3	412.5	
39	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	232.5	232.5	
B、安装工程								
1	灯具	盏	1. 名称: 洁净平板灯 2. 规格: 600*300mm 24w 3. 安装部位: 彩钢板	亮美聚/东莞	6	79	474	
2	灯具	盏	1. 名称: 洁净平板灯 2. 规格: 1200*300mm 36w 3. 安装部位: 彩钢板	亮美聚/东莞	72	102	7344	
3	灯具	盏	1. 名称: LED 平板灯 2. 规格: 300*300mm 18w 3. 安装部位: 暗装	亮美聚/东莞	2	56	112	
4	灯具	盏	1. 名称: 圆形防爆灯	欧普/中山	2	81	162	

			2. 规格：直径 25cm 20w 3. 安装部位：顶面					
5	灯具应急电源	个	蓄电时间 30 分钟	亮美聚/东莞	23	53	1219	
6	风暖浴霸灯（四合一）	盏	600*300mm	欧普/中山	1	535	535	
7	全热交换机智能控制开关	个	实时监测室内温度、湿度，风速、挥发性有机气体（VOC）浓度等，可根据 VOC 浊度自动调节风机运行状态	鼎瀚/长沙	3	302	906	
8	开关	个	1. 名称：阀门 86 型微电脑时控开关 2. 规格：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	德力西/上海	4	93	372	
9	开关	个	1. 名称：单联单控开关 2. 规格：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	豪意/长沙	21	8	168	
10	开关	个	1. 名称：双联单控开关 2. 规格：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	豪意/长沙	6	10	60	
11	开关	个	1. 名称：单联双控开关 2. 规格：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	豪意/长沙	12	11	132	
12	开关	个	1. 名称：双联双控开关 2. 规格：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	豪意/长沙	1	12	12	
13	开关（防爆）	个	1. 名称：双联双控开关 2. 规格：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	豪意/长沙	1	47	47	
14	防爆手动控制按钮	个	普通型 86 防爆开关	德力西/上海	1	33	33	
15	手动控制按钮	个	普通型 86 开关	德力西/上海	1	7	7	
16	插座	个	1. 名称：二三孔单相插座	豪意/长沙	107	12	1284	

			2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装					
17	插座(防水)	个	1. 名称: 二三孔单相插座(含防溅盖) 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	7	28	196	
18	插座	个	1. 名称: 二三孔单相插座(地插) 2. 规格: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	2	156	312	
19	开关插座底盒	个	1. 规格: 86*86mm 2. 安装方式: 暗装	豪意/长沙	166	2	332	
20	接地端子箱	个	1. 规格: 局部等电位接地端子箱 75mmx10mm 紫铜排, 内设十个接地端子 2. 安装方式: 暗装	德力西/上海	1	558	558	
21	接地端子箱	个	1. 规格: LEB 静电接地端子箱, 紫铜排 2. 安装方式: 暗装	德力西/上海	16	326	5216	
22	安装辅材	项	玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	186	186	
C、其它								
1	电气安装人工费	m ²	安装人工费	奥立龙/湖南	544	33	17952	
环境检测设备								
1	室内多参数环境检测仪	台	供电: 12-24VDC 参数: 温湿度、甲醛、TVOC、PM2.5、CO、CO2 显示: 带 3.5 寸显示屏 输出: 网线(外网网络)	博云创/深圳	10	2790	27900	
2	继电器	个	规格: 2.5A, 含空开底盒	德力西/上海	10	56	560	
合计报价							466708	

附件八、监控、网络、会议系统清单表（弱电）

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价 (元)	总价(元)	备注
一楼								
1	单口信息面板加六类网络模块(外网)	个	单口面板（珍珠白） 1. 产品材质：环保 ABS 材料，弹簧； 2. 产品结构：防尘门，标识条，组合式三层结构设计； 3. 工艺特点：珍珠白亚光磨砂； 4. 产品尺寸：86mm*86mm； 5. 执行标准：GB/T17466.24-2008； 6. 容纳模块：电话模块，超五类，六类，超六类模块； 7. 端口数量：1 个；	公牛/浙江	11	11	121	
		个	六类非屏蔽模块 1. 产品材质：磷青铜片，环保 PC 胶料； 2. 适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量； 3. 执行标准：ANSI/TIA568. 2-D，ISO/IEC11801-1:2017，IEC60603-7-4，YD/T926. 3-2009； 4. 适应线缆：23AWG（0.52mm-0.57mm）； 5. 工艺特点：弯针设计，插接片镀镍，弹片镀金； 6. 拔插次数：≥1000 次，端接次数：≥250 次； 7. 使用温度：-20~75℃； 8. 打线方式：180° 工具打线；	公牛/浙江	11	27.5	302.5	
2	单口信息面板加六类网络模块(内网)	个	单口面板（珍珠白） 1. 产品材质：环保 ABS 材料，弹簧； 2. 产品结构：防尘门，标识条，组合式三层结构设计； 3. 工艺特点：珍珠白亚光磨砂；	公牛/浙江	11	11	121	

			<p>4. 产品尺寸：86mm*86mm；</p> <p>5. 执行标准：GB/T17466. 24-2008；</p> <p>6. 容纳模块：电话模块，超五类，六类，超六类模块；</p> <p>7. 端口数量：1 个；</p>					
		个	<p>六类非屏蔽模块</p> <p>1. 产品材质：磷青铜片，环保 PC 胶料；</p> <p>2. 适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量；</p> <p>3. 执行标准：ANSI/TIA568.2-1、ISO/IEC11801-1:2011、IEC60603-7-4、YD/T926. 3-2009；</p> <p>4. 适应线缆：23AWG (0.152mm-0.57mm)</p> <p>5. 工艺特点：弯针设计，插接片镀镍，弹片镀金；</p> <p>6. 拔插次数：≥1000 次，端接次数：≥250 次；</p> <p>7. 使用温度：-20~75℃；</p> <p>8. 打线方式：180° 工具打线；</p> <p>9. 质检要求：通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试；</p>	公牛/浙江	11	27.5	302.5	
3	单口信息面板加电话模块	个	<p>单口面板（珍珠白）</p> <p>1. 产品材质：环保 ABS 材料，弹簧；</p> <p>2. 产品结构：防尘门，标识条，组合式三层结构设计；</p> <p>3. 工艺特点：珍珠白亚光磨砂；</p> <p>4. 产品尺寸：86mm*86mm；</p> <p>5. 执行标准：GB/T17466. 24-2008；</p> <p>6. 容纳模块：电话模块，超五类，六类，超六类模块；</p> <p>7. 端口数量：1 个；</p>	公牛/浙江	3	11	33	
		个	<p>电话模块</p> <p>1. 产品材质：磷青铜片，环保 PC 胶料；</p> <p>2. 适用系统：语音系统；</p>	公牛/浙江	3	22	66	

			<p>3. 执行标准: ANSI/TIA568C. 2, ISO/IEC11801-1:2008, YD/T926. 3-2009;</p> <p>4. 适用线缆: 26AWG-22AWG (0.40mm-0.64mm);</p> <p>5. 工艺特点: 磷青铜插接片镀镍, 弹片镀金;</p> <p>6. 拔插次数: ≥ 1000 次, 端接次数: ≥ 250 次;</p> <p>7. 使用温度: $-20\sim 75^{\circ}\text{C}$;</p> <p>8. 打线方式: 90° ;</p>					
4	六类非屏蔽双绞线	米	<p>1. 产品材质: 395 无氧铜芯, 中心十字骨架, 高密度 PE 绝缘层;</p> <p>2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量;</p> <p>3. 执行标准: ISO/IEC11801-1:2017, YD/T1019-2013, YD/T926. 2-2009;</p> <p>4. 特性阻抗: $100\Omega \pm 15\Omega$, 电容阻抗: $50\text{pF}/\text{m}$;</p> <p>5. 使用温度: $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$;</p> <p>6. 导线尺寸: $(n*n*\text{AWG}) 2 \times 4 \times 23\text{AWG}$;</p> <p>7. 质检要求: 通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试;</p> <p>8. 产品规格: 305 米/箱;</p>	海康威视/浙江	660	2.2	1452	
5	4*0.5 无氧铜电话线	米	<p>双绞 4 芯电话线</p> <p>1. 产品材质: 395 无氧铜芯, 高密度 PE 绝缘层, 环保阻燃 PVC 外皮;</p> <p>2. 适用系统: 语音传输系统;</p> <p>3. 执行标准: ANSI/TIA568C. 2, ISO/IEC11801-1:2008, YD/T1019-2013, YD/T926. 2-2009;</p> <p>4. 特性阻抗: $100\Omega \pm 15\Omega$, 电容阻抗: $50\text{pF}/\text{m}$;</p> <p>5. 使用温度: $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$;</p> <p>6. 阻燃等级: UL1581, CM 级, ;</p> <p>7. 导线尺寸: $(n*n*\text{AWG}) 2 \times 2 \times 24\text{AWG}$, 铜芯直径: $0.50\text{mm} \pm 0.002\text{mm}$;</p> <p>8. 质检要求: 通过 Fluke 三类非屏蔽信道测试;</p>	安普永兴/浙江	60	1.1	66	

			9. 产品规格：200 米/卷；					
6	链路测试标签	点	人工测试费用	奥立龙/湖南	25	11	275	
三楼检验中心								
监控系统								
1	400W 像素智能警戒摄像头	个	<p>1. 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动闪光报警灯，联动声音报警</p> <p>2. 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>3. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境</p> <p>4. 支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本</p> <p>5. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲</p> <p>6. 支持最大 256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡本地存储</p> <p>7. 支持两线式 DC12 V，100 mA 电源输出，用于拾音器供电</p> <p>8. 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m</p> <p>9. 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高</p>	海康威视/浙江	13	605	7865	
2	4 盘 16 路网络硬盘录像机，支持 Smart265 解码，最高支持 800W 摄像头接入	台	<p>1. 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机；</p> <p>2. 支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流；</p> <p>3. 解码性能强劲，最大支持 12 路 1080P 解码（开启 SVC 增强模式后，可提升至 16 路 1080P 解码）；</p> <p>4. 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p>	海康威视/浙江	1	1848	1848	

			<p>5. 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出;</p> <p>6. 自带 4 个 SATA 接口, 最大支持满配 10T 硬盘;</p> <p>7. 支持 NVR 后智能分析, 集成人/车智能移动侦测、人员智能识别等多种算法, 且可灵活切换, 搭配普通 IPC 也可实现智能应用;</p> <p>8. 支持全通道智能移动侦测去误报(最大支持 32 路), 可精准过滤非人、非车移动侦测误报, 大幅提升移动侦测报警准确性;</p> <p>9. 支持接入前端各类智能 IPC, 实现智能配置、智能应用展示;</p> <p>10. 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与智能检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率;</p> <p>11. 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等;</p> <p>12. 支持云服务, 可实现手机远程预览/回放/配置;</p> <p>13. 支持信息互联网接入平台。</p>					
3	6TB/64MB (6Gb/秒 NCQ) /5900RPM/SATA3	个	1. 6TB/6000G, 64M, SATA 监控级硬盘	希捷/上海	2	1012	2024	
4	六类非屏蔽双绞线	米	<p>1. 产品材质: 395 无氧铜芯, 中心十字骨架, 高密度 PE 绝缘层;</p> <p>2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量;</p> <p>3. 执行标准: ISO/IEC11801-1:2017, YD/T1019-2013, YD/T926.2-2009;</p> <p>4. 特性阻抗: 100Ω ±15Ω, 电容阻抗: 50pF/m;</p> <p>5. 使用温度: -20~60℃;</p> <p>6. 导线尺寸: (n*n*AWG) 2×4×23AWG</p> <p>7. 质检要求: 通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试;</p>	海康威视/浙江	800	2.2	1760	

			8. 产品规格: 305 米/箱;					
5	18 口 POE 二层交换机, 16 千兆 POE 电口 +2 千兆光口	台	<p>1. 交换容量 36Gbps, 包转发率 26.784Mpps , MAC 地址容量 8 K</p> <p>2. 缓存 4.1 Mbits, PoE 功能, PoE 标准 IEEE 802.3at/af</p> <p>3. 供电线芯 网线的 1/2/3/6 供电</p> <p>4. PoE 端口 1~16</p> <p>5. 端口最大供电功率 30W, 整机最大供电功率 125 W</p> <p>6. 功能特性: 交换方式 存储转发</p> <p>网络标准 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x</p> <p>7. 通用参数</p> <p>端口: 16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口</p> <p>重量: 2.5 kg , 风扇: 有</p> <p>8. 尺寸 (长×高×深) 440 mm × 44 mm × 220.8 mm</p> <p>9. 供电方式 100~240 VAC, 50/60 Hz, 最大 2.5 A</p> <p>10. 安装方式 机架式 (1U 高, 19 英寸宽)</p> <p>11. 整机功耗 150 W</p> <p>12. 浪涌防护 6KV</p>	普联/深圳	1	1485	1485	
6	43 英寸 1080P 监控显示器	台	43 英寸悬浮全面屏, 智能系统, 8GB 大存储, 全高清画质	创维/深圳	1	1155	1155	
7	24 口六类配线架	套	<p>六类非屏蔽配线架</p> <p>1. 产品材质: 磷青铜片, 环保 PC 胶料打线柱, 环保 ABS 胶料前壳, 冷轧钢骨架;</p> <p>2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量;</p> <p>3. 执行标准: ANSI/TIA568.2-D, ISO/IEC11801-1:2017, IEC60603-7-4, YD/T926.3-2009;</p> <p>4. 适应线缆: 23AWG (0.52mm-0.57mm);</p>	烽火/广州	1	638	638	

			<p>5. 产品尺寸：宽度：1U，长度：19 英寸，端口数量：24 个；</p> <p>6. 工艺特点：弯针设计，一体式结构，插接片镀镍，弹片镀金；</p> <p>7. 拔插次数：≥1000 次，端接次数：≥250 次；</p> <p>8. 使用方法：180° 工具打线，使用温度：-20~75℃；</p>					
8	网络理线架	套	<p>1. 产品材质：冷轧钢；</p> <p>2. 产品尺寸：高度：1U，长度：19 英寸；</p> <p>3. 产品环数：12 环；</p> <p>4. 质量保证：25 年包换</p>	烽火/广州	1	66	66	
9	配件	批	扎带，水晶头，电胶布等	国优	1	220	220	
门禁系统								
1	7 寸 200W 像数 LCD 触摸屏	台	<p>1. 采用 200 万宽动态双目摄像头，面部识别距离 0.5~2 米，支持照片视频防假，支持远程视频预览；</p> <p>2. 支持静态或动态二维码识别，注：需选配增加二维码识别模块；</p> <p>3. 采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响；</p> <p>4. 设备支持多种认证方式：刷卡、指纹、人脸、密码、刷卡+密码、刷卡+指纹、刷卡+人脸、刷卡+指纹+密码、刷卡+指纹+人脸、刷卡或指纹、指纹+密码、指纹+人脸、指纹+人脸+密码、指纹或人脸、人脸+密码，二维码，蓝牙（需搭配不同的配件模块实现多种认证组合）；</p> <p>5. 设备支持单人或多人识别功能，多人识别最多支持 5 人同时认证；</p> <p>6. 设备支持多重认证（不同人员的人脸、卡片、指纹）功能、超级密码（卡/指纹）开门、中心远程开门、多重认证+平台远程认证（N+1）开门</p>	海康威视/浙江	8	2530	20240	

			<p>功能、多重认证+超级密码开门；</p> <p>7. 设备支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩或强制戴口罩模式，同时可关联门禁控制；</p> <p>8. 支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能、在线升级功能；</p> <p>9. 支持和室内机、管理机进行可视对讲功能，支持副门口机和围墙机模式；支持配置一键呼叫室内机或管理机。</p>					
2	7 寸彩色分机 可视对讲、开锁 支持 TCP/IP 网络协议	台	<p>1. 显示屏：7 寸彩色触摸 TFT LCD</p> <p>2. 显示屏分辨率：1024*600</p> <p>3. 操作方式：电容式触摸屏</p> <p>4. 网线供电：支持</p> <p>5. 防区数：8 防区</p> <p>6. 网口：10M/100M 自适应以太网口</p> <p>7. 外观尺寸：200 mm × 140 mm × 23.5 mm（长 × 宽 × 高）</p> <p>8. 电源：网线供电或 DC12V</p> <p>9. 功耗：≤10W</p>	海康威视/浙江	1	1045	1045	
3	4 门控制器	台	<p>1. 32 位高速处理器，性能强劲、速度快</p> <p>2. 支持 TCP/IP 有线网络双通信接口，通讯数据采用特殊加密处理，更安全，无泄密之忧</p> <p>3. 可存储 2 万笔合法卡，5 万笔刷卡记录</p> <p>4. 支持反潜回功能、互锁，多重认证，首卡开门功能、超级卡和超级密码开门、在线升级功能、中心远程开门，消防联动功能</p> <p>5. 支持读卡器防拆报警、门未关妥报警、门被外力开起报警、开门等待超时报警、胁迫卡和胁迫码报警、黑名单报警、非法卡超次刷卡报警</p> <p>6. 对下支持多种格式，能无缝兼容第三方接口读卡器。</p> <p>7. 支持普通卡/残疾人卡/黑名单/来宾卡/胁迫卡/超级卡等多种卡片类型</p>	海康威视/浙江	2	1650	3300	

			8. 支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能 9. 支持脱机记录保持功能和纪录储存空间不足警告功能 10. 具有看门狗设计、防拆设计 11. 主机断电后数据可以永久保存					
4	门禁电源	个	12V 门禁电源	海康威视/浙江	8	165	1320	
5	双门磁力锁	套	双门磁力锁(信号反馈/联动)	海康威视/浙江	8	418	3344	
6	出门开关	个	86 型	海康威视/浙江	8	22	176	
7	六类非屏蔽双绞线	米	1. 产品材质：395 无氧铜芯，中心十字骨架，高密度 PE 绝缘层； 2. 适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量； 3. 执行标准：ISO/IEC11801-1:2017，YD/T1019-2013，YD/T926.2-2009； 4. 特性阻抗：100Ω±15Ω，电容阻抗：50pF/m； 5. 使用温度：-20~60℃； 6. 导线尺寸：(n*n*AWG)2×4×23AWG 7. 质检要求：通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试； 8. 产品规格：305 米/箱；	海康威视/浙江	600	2.2	1320	
8	配件	批	水晶头，电胶布，铆钉等	国优	1	330	330	
综合布线								
1	单口信息面板加六类网络模块(外网)	个	单口面板（珍珠白） 1. 产品材质：环保 ABS 材料，弹簧； 2. 产品结构：防尘门，标识条，组合式三层结构设计； 3. 工艺特点：珍珠白亚光磨砂； 4. 产品尺寸：86mm*86mm；	公牛/浙江	24	11	264	

			<p>5. 执行标准: GB/T17466. 24-2008;</p> <p>6. 容纳模块: 电话模块, 超五类, 六类, 超六类模块;</p> <p>7. 端口数量: 1 个;</p>					
		个	<p>六类非屏蔽模块</p> <p>1. 产品材质: 磷青铜片, 环保 PC 胶料;</p> <p>2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量;</p> <p>3. 执行标准: ANSI/TIA568. 2-D, ISO/IEC11801-1:2017, IEC60603-7-4, YD/T926. 3-2009;</p> <p>4. 适应线缆: 23AWG (0.52mm-0.57mm);</p> <p>5. 工艺特点: 弯针设计, 插接片镀镍, 弹片镀金;</p> <p>6. 拔插次数: ≥ 1000 次, 端接次数: ≥ 250 次;</p> <p>7. 使用温度: $-20\sim 75^{\circ}\text{C}$;</p> <p>8. 打线方式: 180° 工具打线;</p>	公牛/浙江	24	27.5	660	
2	单口信息面板加六类网络模块(内网)	个	<p>单口面板(珍珠白)</p> <p>1. 产品材质: 环保 ABS 材料, 弹簧;</p> <p>2. 产品结构: 防尘门, 标识条, 组合式三层结构设计;</p> <p>3. 工艺特点: 珍珠白亚光磨砂;</p> <p>4. 产品尺寸: 86mm*86mm;</p> <p>5. 执行标准: GB/T17466. 24-2008;</p> <p>6. 容纳模块: 电话模块, 超五类, 六类, 超六类模块;</p> <p>7. 端口数量: 1 个;</p>	公牛/浙江	108	11	1188	
		个	<p>六类非屏蔽模块</p> <p>1. 产品材质: 磷青铜片, 环保 PC 胶料;</p> <p>2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量;</p> <p>3. 执行标准: ANSI/TIA568. 2-D, ISO/IEC11801-1:2017, IEC60603-7-4,</p>	公牛/浙江	108	27.5	2970	

			<p>YD/T926.3-2009;</p> <p>4. 适应线缆: 23AWG (0.52mm-0.57mm);</p> <p>5. 工艺特点: 弯针设计, 插接片镀镍, 弹片镀金;</p> <p>6. 拔插次数: ≥ 1000 次, 端接次数: ≥ 250 次;</p> <p>7. 使用温度: $-20\sim 75^{\circ}\text{C}$;</p> <p>8. 打线方式: 180° 工具打线;</p> <p>9. 质检要求: 通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试;</p>					
3	双口信息网络地插加 2个六类网络模块 (内外网)	个	三位铜地插	公牛/浙江	3	165	495	
		个	<p>1. 产品材质: 磷青铜片, 环保 PC 胶料;</p> <p>2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量;</p> <p>3. 执行标准: ANSI/TIA568.2-D, ISO/IEC11801-1:2017, IEC60603-7-4, YD/T926.3-2009;</p> <p>4. 适应线缆: 23AWG (0.52mm-0.57mm);</p> <p>5. 工艺特点: 弯针设计, 插接片镀镍, 弹片镀金;</p> <p>6. 拔插次数: ≥ 1000 次, 端接次数: ≥ 250 次;</p> <p>7. 使用温度: $-20\sim 75^{\circ}\text{C}$;</p> <p>8. 打线方式: 180° 工具打线;</p>	公牛/浙江	6	27.5	165	
4	单口信息面板加电话 模块	个	<p>单口面板 (珍珠白)</p> <p>1. 产品材质: 环保 ABS 材料, 弹簧;</p> <p>2. 产品结构: 防尘门, 标识条, 组合式三层结构设计;</p> <p>3. 工艺特点: 珍珠白亚光磨砂;</p> <p>4. 产品尺寸: 86mm*86mm;</p> <p>5. 执行标准: GB/T17466.24-2008;</p> <p>6. 容纳模块: 电话模块, 超五类, 六类, 超六类模块;</p> <p>7. 端口数量: 1 个;</p>	公牛/浙江	4	11	44	
		个	<p>电话模块</p> <p>1. 产品材质: 磷青铜片, 环保 PC 胶料;</p>	公牛/浙江	4	22	88	

			<p>2. 适用系统：语音系统；</p> <p>3. 执行标准：ANSI/TIA568C. 2，ISO/IEC11801-1:2008，YD/T926. 3-2009；</p> <p>4. 适用线缆：26AWG-22AWG（0.40mm-0.64mm）；</p> <p>5. 工艺特点：磷青铜插接片镀镍，弹片镀金；</p> <p>6. 拔插次数：≥1000次，端接次数：≥250次；</p> <p>7. 使用温度：-20~75℃；</p> <p>8. 打线方式：90°；</p>					
5	100寸会议屏	套	100寸会议屏、4K(含移动支架及微电脑)	鸿合/北京	1	30800	30800	
6	48口全千兆非网管交换机	台	<p>1. 产品类型：千兆以太网交换机；网管交换机 传输速率 2. 10/100/1000Mbps 交换方式 存储转发 包转发率 3. 1000Mbps:1488000pps MAC地址表 16K 端口参数 端口数量 48个 端口描述 48个 10/100/1000Base-T RJ45 端口</p> <p>4. 功能特性 网络管理 支持 802.1Q VLAN, MTU VLAN, 端口 VLAN 支持 QoS, 带宽控制, 风暴抑制 支持端口汇聚, 端口镜像, 端口监控 支持带宽控制, 风暴抑制 支持线缆检测, 环回检测</p>	普联/深圳	4	2145	8580	
7	4进48出集团电话	台	<p>1. 参数：标准 2U、19"机架式结构，RJ11 接口（每个端口 1 个电话），最大功耗：不大于 100W；</p> <p>2. 最大容量 8 外线端口 48 分机端口；此次配置：不小于 4 外线端口 48 分机端口；IP 软件集中访问管理调试，二次来显。</p>	冰河/广东佛山	1	1716	1716	
8	六类非屏蔽双绞线	米	<p>1. 产品材质：395 无氧铜芯，中心十字骨架，高密度 PE 绝缘层；环保阻燃 LSZH, 阻燃等级：IEC60332-1-2, GB/T18380.12-2008</p> <p>2. 适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量；</p> <p>3. 执行标准：ISO/IEC11801-1:2017, YD/T1019-2013, YD/T926.2-2009；</p> <p>4. 特性阻抗：100Ω±15Ω，电容阻抗：50pF/m；</p> <p>5. 使用温度：-20~60℃；</p>	海康威视/浙江	3500	2.2	7700	

			6. 导线尺寸: (n*n*AWG)2×4×23AWG 7. 质检要求: 通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试; 8. 产品规格: 305 米/箱;					
9	4*0.5 无氧铜电话线	米	双绞 4 芯电话线 1. 产品材质: 395 无氧铜芯, 高密度 PE 绝缘层, 环保阻燃 PVC 外皮; 2. 适用系统: 语音传输系统; 3. 执行标准: ANSI/TIA568C-2, ISO/IEC11801-1:2008, YD/T1011-2013, YD/T926.2-2009; 4. 特性阻抗: 100Ω±15Ω, 电容阻抗: 50pF/m; 5. 使用温度: -20~60℃; 6. 阻燃等级: UL1581, CM 级, ; 7. 导线尺寸: (n*n*AWG)2×2×24AWG, 铜芯直径: 0.50mm±0.002mm; 8. 质检要求: 通过 Fluke 三类非屏蔽信道测试; 9. 产品规格: 200 米/卷;	安普永兴/浙江	200	1.1	220	
	固定电话	台		中诺/深圳	5	60.5	302.5	
10	桥架	米	100*50mm	开源/长沙	65	43	2795	
11	配件	批	扎带, 水晶头, 电胶布, 等	国优	1	220	220	
12	线管	米	PVC25	联塑/佛山	145	3.2	464	
13	线管	米	PVC20	联塑/佛山	667	2.3	1534.1	
14	链路测试标签	点	人工测试费用	奥立龙/湖南	147	11	1617	
三楼产前筛查、遗传医学								
监控系统								
1	400W 像数智能警戒摄像头	个	1. 采用深度学习硬件及算法, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测, 支持联动闪光报警灯, 联动声音报警 2. 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps, 在该	海康威视/浙江	11	605	6655	

			<p>分辨率下可输出实时图像</p> <p>3. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态, 适应不同环境</p> <p>4. 支持 ROI 感兴趣区域增强编码, 支持 Smart265/264 编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本</p> <p>5. 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲</p> <p>6. 支持最大 256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡本地存储</p> <p>7. 支持两线式 DC12 V, 100 mA 电源输出, 用于拾音器供电。</p> <p>8. 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 30 m</p> <p>9. 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高</p>					
2	4 盘 16 路网络硬盘录像机, 支持 Smart265 解码, 最高支持 800W 摄像头接入	台	<p>1. 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机;</p> <p>2. 支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流;</p> <p>3. 解码性能强劲, 最大支持 12 路 1080P 解码 (开启 SVC 增强模式后, 可提升至 16 路 1080P 解码);</p> <p>4. 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放;</p> <p>5. 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出;</p> <p>6. 自带 4 个 SATA 接口, 最大支持满配 10T 硬盘;</p> <p>7. 支持 NVR 后智能分析, 集成人/车智能移动侦测、人员智能识别等多种算法, 且可灵活切换, 搭配普通 IPC 也可实现智能应用;</p> <p>8. 支持全通道智能移动侦测去误报 (最大支持 32 路), 可精准过滤非人、非车移动侦测误报, 大</p>	海康威视/浙江	1	1848	1848	

			<p>幅提升移动侦测报警准确性；</p> <p>9. 支持接入前端各类智能 IPC，实现智能配置、智能应用展示；</p> <p>10. 针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率；</p> <p>11. 支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等；</p> <p>12. 支持云服务，可实现手机远程预览/回放/配置；</p> <p>13. 支持信息互联协议接入平台</p>					
3	6TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	个	6TB/6000G, 64M, SATA 监控级硬盘	希捷/上海	2	1012	2024	
4	六类非屏蔽双绞线	米	<p>1. 产品材质：395 无氧铜芯，中心十字骨架，高密度 PE 绝缘层；</p> <p>2. 适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量；</p> <p>3. 执行标准：ISO/IEC11801-1:2017，YD/T1019-2013，YD/T926.2-2009；</p> <p>4. 特性阻抗：100Ω±15Ω，电容阻抗：50pF/m；</p> <p>5. 使用温度：-20~60℃；</p> <p>6. 导线尺寸：(n*n*AWG)2×4×23AWG</p> <p>7. 质检要求：通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试；</p> <p>8. 产品规格：305 米/箱；</p>	海康威视/浙江	600	2.2	1320	
5	18 口 POE 交换机，16 千兆 POE 电口+2 千兆光口	台	<p>1. 交换容量 36Gbps，包转发率 26.784Mpps，MAC 地址容量 8 K</p> <p>2. 缓存 4.1 Mbits，PoE 功能，PoE 标准 IEEE 802.3at/af</p> <p>3. 供电线芯 网线的 1/2/3/6 供电</p> <p>4. PoE 端口 1~16</p> <p>5. 端口最大供电功率 30W，整机最大供电功率 125 W</p>	普联/深圳	1	1485	1485	

			<p>6. 功能特性：交换方式 存储转发 网络标准 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x</p> <p>7. 通用参数 端口：16 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口 重量：2.5 kg，风扇：有</p> <p>8. 尺寸（长×高×深） 440 mm × 44 mm × 220.8 mm</p> <p>9. 供电方式 100~240 VAC，50/60 Hz，最大 2.5 A</p> <p>10. 安装方式 机架式（1U 高，19 英寸宽）</p> <p>11. 整机功耗 150 W</p> <p>12. 浪涌防护 6KV</p>					
5	43 英寸 1080P 监控显示器	台	43 英寸悬浮全面屏，智能系统，4GB 大存储，全高清画质	创维/深圳	1	1155	1155	
6	24 口六类配线架	套	<p>六类非屏蔽配线架</p> <p>1. 产品材质：磷青铜片，环保 PC 胶料打线柱，环保 ABS 胶料前壳，冷轧钢骨架；</p> <p>2. 适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量；</p> <p>3. 执行标准：ANSI/TIA568.2-D，ISO/IEC11801-1:2017，IEC60603-7-4，YD/T926.3-2009；</p> <p>4. 适应线缆：23AWG（0.52mm-0.57mm）；</p> <p>5. 产品尺寸：宽度：1U，长度：19 英寸，端口数量：24 个；</p> <p>6. 工艺特点：弯针设计，一体式结构，插接片镀镍，弹片镀金；</p> <p>7. 拔插次数：≥1000 次，端接次数：≥250 次；</p> <p>8. 使用方法：180° 工具打线，使用温度：-20~75℃；</p>	烽火/广州	1	638	638	
	网络理线架	套	<p>1. 产品材质：冷轧钢；</p> <p>2. 产品尺寸：高度：1U，长度：19 英寸；</p>	烽火/广州	1	66	66	

			3. 产品环数：12 环； 4. 质量保证：25 年包换。					
7	配件	批	扎带，水晶头，电胶布，等	国优	1	440	440	
门禁系统								
1	7 寸 200W 像素 LCD 触摸屏	台	<p>1. 采用 200 万宽动态双目摄像头，面部识别距离 0.5~2 米，支持照片视频防假，支持远程视频预览；</p> <p>2. 支持静态或动态二维码识别，注：需选配增加二维码识别模块；</p> <p>3. 采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响；</p> <p>4. 设备支持多种认证方式：刷卡、指纹、人脸、密码、刷卡+密码、刷卡+指纹、刷卡+人脸、刷卡+指纹+密码、刷卡+指纹+人脸、刷卡或指纹、指纹+密码、指纹+人脸、指纹+人脸+密码、指纹或人脸、人脸+密码，二维码，蓝牙（需搭配不同的配件模块实现多种认证组合）；</p> <p>5. 设备支持单人或多人识别功能，多人识别最多支持 5 人同时认证；</p> <p>6. 设备支持多重认证（不同人员的人脸、卡片、指纹）功能、超级密码（卡/指纹）开门、中心远程开门、多重认证+平台远程认证（N+1）开门功能、多重认证+超级密码开门；</p> <p>7. 设备支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩或强制戴口罩模式，同时可关联门禁控制；</p> <p>8. 支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能、在线升级功能；</p> <p>9. 支持和室内机、管理机进行可视对讲功能，支持副门口机和围墙机模式；支持配置一键呼叫室内机或管理机。</p>	海康威视/浙江	7	2530	17710	
2	12V 门禁电源	个	12V 门禁电源	海康威视/浙	7	165	1155	

				江				
3	4门控制器	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 32位高速处理器，性能强劲、速度快 2. 支持TCP/IP有线网络双通信接口，通讯数据采用特殊加密处理，更安全，无泄密之忧 3. 可存储2万笔合法卡，5万笔刷卡记录 4. 支持反潜回功能、互锁，多重认证，首卡开门功能、超级卡和超级密码开门、在线升级功能、中心远程开门，消防联动功能 5. 支持读卡器防拆报警、门未关妥报警、门被外力开起报警、开门等待超时报警、胁迫卡和胁迫码报警、黑名单报警、非法卡超次刷卡报警 6. 对下支持多种格式，能无缝兼容第三方接口读卡器。 7. 支持普通卡/残疾人卡/黑名单/来宾卡/胁迫卡/超级卡等多种卡片类型 8. 支持NTP校时、手动校时、自动校时功能 9. 支持脱机记录保持功能和纪录储存空间不足警告功能 10. 具有看门狗设计、防拆设计 11. 主机断电后数据可以永久保存 	海康威视/浙江	2	1650	3300	
4	双门磁力锁	套	双门磁力锁(信号反馈/联动)	海康威视/浙江	7	418	2926	
5	出门开关	个	86型	海康威视/浙江	7	22	154	
6	六类非屏蔽双绞线	米	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品材质：395无氧铜芯，中心十字骨架，高密度PE绝缘层； 2. 适用系统：六类非屏蔽系统，传输1000Mbps数据流量； 3. 执行标准：ISO/IEC11801-1:2017，YD/T1019-2013，YD/T926.2-2009； 4. 特性阻抗：100Ω±15Ω，电容阻抗：50pF/m； 5. 使用温度：-20~60℃； 	海康威视/浙江	600	2.2	1320	

			6. 导线尺寸: (n*n*AWG)2×4×23AWG 7. 质检要求: 通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试; 8. 产品规格: 305 米/箱;					
7	配件	批	水晶头, 电胶布, 铆钉等	国优	1	330	330	
综合 布线								
1	单口信息面板加六类 网络模块(外网)	个	单口面板(珍珠白) 1. 产品材质: 环保 ABS 材料, 弹簧; 2. 产品结构: 防尘门, 标识条, 组合式三层结构设计; 3. 工艺特点: 珍珠白亚光磨砂; 4. 产品尺寸: 86mm*86mm; 5. 执行标准: GB/T17466.24-2008; 6. 容纳模块: 电话模块, 超五类, 六类, 超六类模块; 7. 端口数量: 1 个;	公牛/浙江	26	11	286	
		个	六类非屏蔽模块 1. 产品材质: 磷青铜片, 环保 PC 胶料; 2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量; 3. 执行标准: ANSI/TIA568.2-D, ISO/IEC11801-1:2017, IEC60603-7-4, YD/T926.3-2009; 4. 适应线缆: 23AWG (0.52mm-0.57mm); 5. 工艺特点: 弯针设计, 插接片镀镍, 弹片镀金; 6. 拔插次数: ≥1000 次, 端接次数: ≥250 次; 7. 使用温度: -20~75℃; 8. 打线方式: 180° 工具打线;	公牛/浙江	26	27.5	715	
2	单口信息面板加六类 网络模块(内网)	个	单口面板(珍珠白) 1. 产品材质: 环保 ABS 材料, 弹簧; 2. 产品结构: 防尘门, 标识条, 组合式三层结构	公牛/浙江	32	11	352	

			设计; 3. 工艺特点: 珍珠白亚光磨砂; 4. 产品尺寸: 86mm*86mm; 5. 执行标准: GB/T17466. 24-2008; 6. 容纳模块: 电话模块, 超五类, 六类, 超六类模块; 7. 端口数量: 1 个;					
		个	六类非屏蔽模块 1. 产品材质: 磷青铜片, 环保 PC 胶料; 2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量; 3. 执行标准: ANSI/TIA568. 2-D, ISO/IEC11801-1:2017, IEC60603-7-4, YD/T926. 3-2009; 4. 适应线缆: 23AWG (0.32mm-0.57mm); 5. 工艺特点: 弯针设计, 插接片镀镍, 弹片镀金; 6. 拔插次数: ≥1000 次, 端接次数: ≥250 次; 7. 使用温度: -20~75℃; 8. 打线方式: 180° 工具打线; 9. 质检要求: 通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试;	公牛/浙江	32	27.5	880	
3	单口信息面板加电话模块	个	单口面板 (珍珠白) 1. 产品材质: 环保 ABS 材料, 弹簧; 2. 产品结构: 防尘门, 标识条, 组合式三层结构设计; 3. 工艺特点: 珍珠白亚光磨砂; 4. 产品尺寸: 86mm*86mm; 5. 执行标准: GB/T17466. 24-2008; 6. 容纳模块: 电话模块, 超五类, 六类, 超六类模块; 7. 端口数量: 1 个;	公牛/浙江	8	11	88	
		个	电话模块	公牛/浙江	8	22	176	

			<p>1. 产品材质：磷青铜片，环保 PC 胶料；</p> <p>2. 适用系统：语音系统；</p> <p>3. 执行标准：ANSI/TIA568C. 2， ISO/IEC11801-1:2008，YD/T926. 3-2009；</p> <p>4. 适用线缆：26AWG-22AWG（0.40mm-0.64mm）；</p> <p>5. 工艺特点：磷青铜插接片镀镍，弹片镀金；</p> <p>6. 拔插次数：≥1000 次，端接次数：≥250 次；</p> <p>7. 使用温度：-20~75℃；</p> <p>8. 打线方式：90°；</p>					
4	48 口全千兆非网管交换机	台	<p>产品类型 千兆以太网交换机，网管交换机 传输速率 10/100/1000Mbps; 交换方式 存储-转发 包转发率 1000Mbps, 1488000pps; MAC 地址表 16K 端口参数 端口数量 48 个 端口描述 48 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 功能特性 网络管理 支持 802.1Q VLAN, MTU VLAN, 端口 VLAN 支持 QoS, 带宽控制, 风暴抑制 支持端口汇聚, 端口镜像, 端口监控 支持带宽控制, 风暴抑制 支持线缆检测, 环回检测</p>	普联/深圳	2	2145	4290	
5	无尘、防水、来电显示	台		德顺/漳州	5	495	2475	
6	六类非屏蔽双绞线	米	<p>1. 产品材质：395 无氧铜芯，中心十字骨架，高密度 PE 绝缘层；环保阻燃 LSZH, 阻燃等级：IEC60332-1-2，GB/T18380.12-2008；</p> <p>2. 适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量；</p> <p>3. 执行标准：ISO/IEC11801-1:2017，YD/T1019-2013，YD/T926. 2-2009；</p> <p>4. 特性阻抗：100Ω±15Ω，电容阻抗：50pF/m；</p> <p>5. 使用温度：-20~60℃；</p> <p>6. 导线尺寸：(n*n*AWG) 2×4×23AWG</p> <p>7. 质检要求：通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试；</p>	海康威视/浙江	2000	2.2	4400	

			8. 产品规格：305 米/箱；					
7	4*0.5 无氧铜电话线	米	双绞 4 芯电话线 1. 产品材质：395 无氧铜芯，高密度 PE 绝缘层，环保阻燃 PVC 外皮； 2. 适用系统：语音传输系统； 3. 执行标准：ANSI/TIA568C. 2，ISO/IEC11801-1:2008，YD/T1019-2013，YD/T926. 2-2009； 4. 特性阻抗：100 Ω ± 15 Ω 电容阻抗：50pF/m； 5. 使用温度：-20~60℃； 6. 阻燃等级：UL1581，CM 级，； 7. 导线尺寸：(n*n*AWG) 2×2×2 AWG，铜芯直径：0.50mm±0.002mm； 8. 质检要求：通过 Fluke 三类非屏蔽信道测试； 9. 产品规格：200 米/卷	安普永兴/浙江	650	1.1	715	
8	桥架	米	100*50mm	开源/长沙	60	43	2580	
9	配件	批	扎带，水晶头，电胶布，等	国优	1	220	220	
10	线管	米	PVC25	联塑/佛山	95	3.2	304	
11	线管	米	PVC20	联塑/佛山	505	2.3	1161.5	
12	链路测试标签	点	人工测试费用	奥立龙/湖南	71	11	781	
四楼病理科								
监控系统								
1	400W 像数智能警戒摄像头	个	1. 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动闪光报警灯，联动声音报警 2. 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 3. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境 4. 支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整	海康威视/浙江	6	605	3630	

			<p>码率分配,有效节省存储成本</p> <p>5. 1个内置麦克风,1个内置扬声器,支持双向语音对讲</p> <p>6. 支持最大256GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡本地存储</p> <p>7. 支持两线式DC12V,100mA电源输出,用于拾音器供电。</p> <p>8. 采用高效阵列红外灯,使用寿命长,红外照射距离最远可达30m</p> <p>9. 符合IP67防尘防水设计,可靠性高</p>					
2	4盘16路网络硬盘录像机,支持Smart265解码,最高支持800W摄像头接入	台	<p>1. 可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机;</p> <p>2. 支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流;</p> <p>3. 解码性能强劲,最大支持12路1080P解码(开启SVC增强模式后,可提升至16路1080P解码);</p> <p>4. 支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放;</p> <p>5. 支持HDMI与VGA同/异源输出,HDMI最大支持4K超高清显示输出,VGA支持1080P高清显示输出;</p> <p>6. 自带4个SATA接口,最大支持满配10T硬盘;</p> <p>7. 支持NVR后智能分析,集成人/车智能移动侦测、人员智能识别等多种算法,且可灵活切换,搭配普通IPC也可实现智能应用;</p> <p>8. 支持全通道智能移动侦测去误报(最大支持32路),可精准过滤非人、非车移动侦测误报,大幅提升移动侦测报警准确性;</p> <p>9. 支持接入前端各类智能IPC,实现智能配置、智能应用展示;</p> <p>10. 针对人、车及事件类型,支持快速回放与智能检索功能,大幅提升录像回放和检索效率;</p>	海康威视/浙江	1	1848	1848	

			<p>11. 支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等；</p> <p>12. 支持云服务，可实现手机远程预览/回放/配置；</p> <p>13. 支持信息互联协议接入平台。</p>					
3	6TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	个	6TB/6000G, 64M, SATA 监控级硬盘	希捷/上海	2	1012	2024	
4	六类非屏蔽双绞线	米	<p>1. 产品材质：395 无氧铜芯，中心十字骨架，高密度 PE 绝缘层；环保阻燃 LSZH, 阻燃等级：IEC60332-1-2, GB/T18380.12-2008；</p> <p>2. 适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量；</p> <p>3. 执行标准：ISO/IEC1801-1/2017, YD/T1019-2013, YD/T926.2-2009；</p> <p>4. 特性阻抗：100Ω±15Ω，电容阻抗：50pF/m；</p> <p>5. 使用温度：-20~60℃；</p> <p>6. 导线尺寸：(n*n*AWG)2×4×23AWG</p> <p>7. 质检要求：通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试；</p> <p>8. 产品规格：305 米/箱；</p>	海康威视/浙江	350	2.2	770	
5	18 口 POE 二层网管交换机， 16 百兆 POE 电口+2 千兆光口	台	<p>1. 交换容量 36Gbps，包转发率 26.784Mpps，MAC 地址容量 8 K</p> <p>2. 缓存 4.1 Mbits, PoE 功能, PoE 标准 IEEE 802.3at/af</p> <p>3. 供电线芯 网线的 1/2/3/6 供电</p> <p>4. PoE 端口 1~16</p> <p>5. 端口最大供电功率 30W，整机最大供电功率 125 W</p> <p>6. 功能特性：交换方式 存储转发 网络标准 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x</p> <p>7. 通用参数 端口：16 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口</p>	普联/深圳	1	1485	1485	

			重量: 2.5 kg , 风扇: 有 8. 尺寸 (长×高×深) 440 mm × 44 mm × 220.8 mm 9. 供电方式 100~240 VAC, 50/60 Hz, 最大 2.5 A 10. 安装方式 机架式 (1U 高, 19 英寸宽) 11. 整机功耗 150 W 12. 浪涌防护 6KV					
6	43 英寸 1080P 监控显示器	台	43 英寸悬浮全面屏, 智能系统, 8GB 大存储, 全高清画质	创维/深圳	1	1155	1155	
7	24 口六类配线架	套	六类非屏蔽配线架 1. 产品材质: 磷青铜片, 环保 PC 胶料打线柱, 环保 ABS 胶料前壳, 冷轧钢骨架; 2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量; 3. 执行标准: ANSI/TIA568. 2-D, ISO/IEC11801-1:2017, IEC60603-7-4, YD/T926. 3-2009; 4. 适应线缆: 23AWG (0. 52mm-0. 57mm); 5. 产品尺寸: 宽度: 1U, 长度: 19 英寸, 端口数量: 24 个; 6. 工艺特点: 弯针设计, 一体式结构, 插接片镀镍, 弹片镀金; 7. 拔插次数: ≥1000 次, 端接次数: ≥250 次; 8. 使用方法: 180° 工具打线, 使用温度: -20~75℃;	烽火/广州	1	638	638	
8	网络理线架	套	1. 产品材质: 冷轧钢; 2. 产品尺寸: 高度: 1U, 长度: 19 英寸; 3. 产品环数: 12 环; 4. 质量保证: 25 年包换。	烽火/广州	1	66	66	
9	配件	批	扎带, 水晶头, 电胶布等	国优	1	330	330	
门禁								

系统								
1	7寸 200W 像素 LCD 触摸屏	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 200 万宽动态双目摄像头，面部识别距离 0.5~2 米，支持照片视频防假，支持远程视频预览； 2. 支持静态或动态二维码识别，注：需选配增加二维码识别模块； 3. 采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响； 4. 设备支持多种认证方式：刷卡、指纹、人脸、密码、刷卡+密码、刷卡+指纹、刷卡+人脸、刷卡+指纹+密码、刷卡+指纹+人脸、刷卡或指纹、指纹+密码、指纹+人脸、指纹+人脸+密码、指纹或人脸、人脸+密码、二维码，蓝牙（需搭配不同的配件模块实现多种认证组合）； 5. 设备支持单人或多人识别功能，多人识别最多支持 5 人同时认证； 6. 设备支持多重认证（不同人员的人脸、卡片、指纹）功能、超级密码（卡/指纹）开门、中心远程开门、多重认证+平台远程认证（N+1）开门功能、多重认证+超级密码开门； 7. 设备支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩或强制戴口罩模式，同时可关联门禁控制； 8. 支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能、在线升级功能； 9. 支持和室内机、管理机进行可视对讲功能，支持副门口机和围墙机模式；支持配置一键呼叫室内机或管理机。 	海康威视/浙江	6	2530	15180	
2	7寸彩色分机，可视对讲、开锁、支持 TCP/IP 网络协议	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 显示屏：7寸彩色触摸 TFT LCD 2. 显示屏分辨率：1024*600 3. 操作方式：电容式触摸屏 4. 网线供电：支持 5. 防区数：8 防区 	海康威视/浙江	1	1045	1045	

			6. 网口：10M/100M 自适应以太网口 7. 外观尺寸：200 mm × 140 mm × 23.5 mm（长 × 宽 × 高） 8. 电源：网线供电或 DC12V 9. 功耗：≤10W					
3	4 门控制器	台	1. 32 位高速处理器，性能强劲、速度快 2. 支持 TCP/IP 有线网络双通信接口，通讯数据采用特殊加密处理，更安全，无泄密之忧 3. 可存储 2 万笔合法卡，5 万笔刷卡记录 4. 支持反潜回功能、互锁，多重认证、盲卡开门功能、超级卡和超级密码开门、在线升级功能、中心远程开门，消防联动功能 5. 支持读卡器防拆报警、门未关闭报警、门被外力开起报警、开门等待超时报警、胁迫卡和胁迫码报警、黑名单报警、非法卡超次刷卡报警 6. 对下支持多种格式，能无缝兼容第三方接口读卡器。 7. 支持普通卡/残疾人卡/黑名单/来宾卡/胁迫卡/超级卡等多种卡片类型 8. 支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能 9. 支持脱机记录保持功能和纪录储存空间不足警告功能 10. 具有看门狗设计、防拆设计 11. 主机断电后数据可以永久保存	海康威视/浙江	2	1650	3300	
4	12V 门禁电源	个	12V 门禁电源	海康威视/浙江	6	165	990	
5	双门磁力锁	套	双门磁力锁(信号反馈/联动)	海康威视/浙江	6	418	2508	
6	出门开关	个	86 型	海康威视/浙江	6	22	132	
7	六类非屏蔽双绞线	米	1. 产品材质：395 无氧铜芯，中心十字骨架，高密度 PE 绝缘层；	海康威视/浙江	450	2.2	990	

			<p>2. 适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量；</p> <p>3. 执行标准：ISO/IEC11801-1:2017，YD/T1019-2013，YD/T926.2-2009；</p> <p>4. 特性阻抗：100Ω ± 15Ω，电容阻抗：50pF/m；</p> <p>5. 使用温度：-20~60℃；</p> <p>6. 导线尺寸：(n*n*AWG) 2×4×23AWG</p> <p>7. 质检要求：通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试；</p> <p>8. 产品规格：305 米/箱；</p>					
8	配件	批	水晶头，电胶布，铆钉等	国优	1	330	330	
综合布线								
1	单口信息面板加六类网络模块(外网)	个	<p>单口面板（珍珠白）</p> <p>1. 产品材质：环保 ABS 材料，弹簧；</p> <p>2. 产品结构：防尘门，标识条，组合式三层结构设计；</p> <p>3. 工艺特点：珍珠白亚光磨砂；</p> <p>4. 产品尺寸：86mm*86mm；</p> <p>5. 执行标准：GB/T17466.24-2008；</p> <p>6. 容纳模块：电话模块，超五类，六类，超六类模块；</p> <p>7. 端口数量：1 个；</p>	公牛/浙江	33	11	363	
		个	<p>六类非屏蔽模块</p> <p>1. 产品材质：磷青铜片，环保 PC 胶料；</p> <p>2. 适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量；</p> <p>3. 执行标准：ANSI/TIA568.2-D，ISO/IEC11801-1:2017，IEC60603-7-4，YD/T926.3-2009；</p> <p>4. 适应线缆：23AWG (0.52mm-0.57mm)；</p> <p>5. 工艺特点：弯针设计，插接片镀镍，弹片镀金；</p> <p>6. 拔插次数：≥1000 次，端接次数：≥250 次；</p>	公牛/浙江	33	27.5	907.5	

			7. 使用温度: -20~75℃; 8. 打线方式: 180° 工具打线;					
2	单口信息面板加六类网络模块(内网)	个	单口面板(珍珠白) 1. 产品材质: 环保 ABS 材料, 弹簧; 2. 产品结构: 防尘门, 标识条, 组合式三层结构设计; 3. 工艺特点: 珍珠白亚光磨砂; 4. 产品尺寸: 86mm*86mm; 5. 执行标准: GB/T17466. 24-2008; 6. 容纳模块: 电话模块, 超五类, 六类, 超六类模块; 7. 端口数量: 1 个;	公牛/浙江	33	11	363	
		个	六类非屏蔽模块 1. 产品材质: 磷青铜片, 环保 PC 胶料; 2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量; 3. 执行标准: ANSI/TIA568. 2-D, ISO/IEC11801-1:2017, IEC60603-7-4, YD/T926. 3-2009; 4. 适应线缆: 23AWG (0. 52mm-0. 57mm) ; 5. 工艺特点: 弯针设计, 插接片镀镍, 弹片镀金; 6. 拔插次数: ≥1000 次, 端接次数: ≥250 次; 7. 使用温度: -20~75℃; 8. 打线方式: 180° 工具打线; 9. 质检要求: 通过 Fluke90 米 PermanentLink 测试;	公牛/浙江	33	27. 5	907. 5	
3	单口信息面板加电话模块	个	单口面板(珍珠白) 1. 产品材质: 环保 ABS 材料, 弹簧; 2. 产品结构: 防尘门, 标识条, 组合式三层结构设计; 3. 工艺特点: 珍珠白亚光磨砂; 4. 产品尺寸: 86mm*86mm;	公牛/浙江	9	11	99	

			<p>5. 执行标准: GB/T17466. 24-2008;</p> <p>6. 容纳模块: 电话模块, 超五类, 六类, 超六类模块;</p> <p>7. 端口数量: 1 个;</p>					
		个	<p>电话模块</p> <p>1. 产品材质: 磷青铜片, 环保 PC 胶料;</p> <p>2. 适用系统: 语音系统;</p> <p>3. 执行标准: ANSI/TIA568C. 2, ISO/IEC11801-1:2008, YD/T926. 3-2009;</p> <p>4. 适用线缆: 26AWG-22AWG (0.40mm-0.64mm);</p> <p>5. 工艺特点: 磷青铜插接片镀镍, 弹片镀金;</p> <p>6. 拔插次数: ≥ 1000 次, 端接次数: ≥ 250 次;</p> <p>7. 使用温度: $-20\sim 75^{\circ}\text{C}$;</p> <p>8. 打线方式: 90°;</p>	公牛/浙江	9	22	198	
		个	三位铜地插	公牛/浙江	2	165	330	
4	网络地插加 2 个六类网络模块(内外网)	个	<p>1. 产品材质: 磷青铜片, 环保 PC 胶料;</p> <p>2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量;</p> <p>3. 执行标准: ANSI/TIA568. 2-D, ISO/IEC11801-1:2017, IEC60603-7-4, YD/T926. 3-2009;</p> <p>4. 适应线缆: 23AWG (0.52mm-0.57mm);</p> <p>5. 工艺特点: 弯针设计, 插接片镀镍, 弹片镀金;</p> <p>6. 拔插次数: ≥ 1000 次, 端接次数: ≥ 250 次;</p> <p>7. 使用温度: $-20\sim 75^{\circ}\text{C}$;</p> <p>8. 打线方式: 180° 工具打线;</p>	公牛/浙江	4	27.5	110	
5	100 寸会议屏	套	100 寸会议屏、4K(含移动支架及微电脑)	鸿合/北京	1	30800	30800	
6	48 口全千兆非网管交换机	台	产品类型 千兆以太网交换机, 网管交换机 传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式 存储-转发 包转发率 1000Mbps:1488000pps MAC 地址表 16K 端口参数 端口数量 48 个 端口描述 48 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 功能特性 网络	普联/深圳	2	2145	4290	

			管理 支持 802.1Q VLAN, MTU VLAN, 端口 VLAN 支持 QoS, 带宽控制, 风暴抑制 支持端口汇聚, 端口镜像, 端口监控 支持带宽控制, 风暴抑制 支持线缆检测, 环回检测					
7	六类非屏蔽双绞线	米	<p>1. 产品材质: 395 无氧铜芯, 中心十字骨架, 高密度 PE 绝缘层;</p> <p>2. 适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量;</p> <p>3. 执行标准: ISO/IEC11801-1:2017, YD/T1019-2013, YD/T926.2-2009;</p> <p>4. 特性阻抗: $100\Omega \pm 15\Omega$, 电容阻抗: 50pF/m;</p> <p>5. 使用温度: $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$;</p> <p>6. 导线尺寸: $(n*n*\text{AWG})2\times 4\times 23\text{AWG}$</p> <p>7. 质检要求: 通过 Fluke90 米 Permanent Link 测试;</p> <p>8. 产品规格: 305 米/箱;</p>	海康威视/浙江	3500	2.2	7700	
8	4*0.5 无氧铜电话线	米	<p>双绞 4 芯电话线</p> <p>1. 产品材质: 395 无氧铜芯, 高密度 PE 绝缘层, 环保阻燃 PVC 外皮;</p> <p>2. 适用系统: 语音传输系统;</p> <p>3. 执行标准: ANSI/TIA568C.2, ISO/IEC11801-1:2008, YD/T1019-2013, YD/T926.2-2009;</p> <p>4. 特性阻抗: $100\Omega \pm 15\Omega$, 电容阻抗: 50pF/m;</p> <p>5. 使用温度: $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$;</p> <p>6. 阻燃等级: UL1581, CM 级, ;</p> <p>7. 导线尺寸: $(n*n*\text{AWG})2\times 2\times 24\text{AWG}$, 铜芯直径: $0.50\text{mm} \pm 0.002\text{mm}$;</p> <p>8. 质检要求: 通过 Fluke 三类非屏蔽信道测试;</p> <p>9. 产品规格: 200 米/卷;</p>	安普永兴/浙江	450	1.1	495	
9	无尘、防水、来电显示	台	固定电话	中诺/深圳	2	495	990	

10	桥架	米	200*100mm	开源/长沙	32	93	2976	
11	桥架	米	100*50mm	开源/长沙	20	43	860	
12	配件	批	扎带, 水晶头, 电胶布, 等	国优	1	220	220	
13	线管	米	PVC25	联塑/佛山	124	3.2	396.8	
14	线管	米	PVC20	联塑/佛山	436	2.3	1002.8	
15	链路测试标签	点	人工测试费用	奥立龙/湖南	81	11	891	
合计报价							264968	



附件九、实验室给、排水系统清单表

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
一层排水								
1	排水管	m	1. 名称: FRPP 排水管 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN100	逸通/上海	15	32.8	492	
2	给水阀门	个	1. 名称: 止回阀 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN100	逸通/上海	4	1265	5060	
3	开槽预埋	m		奥立龙/湖南	15	16.6	249	
4	水路安装人工费	m ²		奥立龙/湖南	102	13.8	1407.6	
5	辅助材料	项		国产优质	1	74	74	
一层给水								
1	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN20-SUS304	旺祺/长沙	32	92	2944	
2	给水阀门	个	1. 名称: 截止阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN20	旺祺/长沙	2	92	184	
3	给水阀门	个	1. 名称: 减压阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN20	旺祺/长沙	2	195.5	391	
4	倒流防止器	个	规格: DN20	联塑/佛山	2	322	644	
5	辅助材料	项		国产优质	1	285	285	
一层检验室排水								
1	排水管	m	1. 名称: FRPP 排水管 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN75	逸通/上海	2	19.3	38.6	
2	塑料管	m	1. 名称: FRPP 排水管 2. 介质: 废水	逸通/上海	3	10.6	31.8	

			3. 材质、规格：DN50					
3	给、排水附(配)件	个	1. 名称：FRPP 存水弯 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN50	逸通/上海	1	15	15	
4	开槽预埋	m		奥立龙/湖南	5	16.6	83	
5	墙面修复	m		奥立龙/湖南	5	14.7	73.5	
6	水路安装人工费	m ²		奥立龙/湖南	16.2	13.8	223.56	
7	辅助材料	项		国产优质	1	92	92	
一层检验室给水								
1	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN25-SUS304	旺祺/长沙	3	103.5	310.5	
2	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN20-SUS304	旺祺/长沙	4	92	368	
3	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15-SUS304	旺祺/长沙	1	86.5	86.5	
4	给水阀门	个	1. 名称：球阀 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15	旺祺/长沙	4	92	368	
5	辅助材料	项		国产优质	1	184	184	
一层检验室热水								
1	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15-SUS304	旺祺/长沙	2	86.5	173	
2	给水阀门	个	1. 名称：球阀 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15	旺祺/长沙	1	92	92	
3	给水阀门	个	1. 名称：减压阀 2. 介质：给水	旺祺/长沙	1	207	207	

			3. 材质、规格：DN15					
4	辅助材料	项		国产优质	1	92	92	
一层急诊室排水								
1	排水管	m	1. 名称：FRPP 排水管 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN50	逸通/上海	3	10.6	31.8	
2	给、排水附(配)件	个	1. 名称：FRPP 存水弯 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN50	逸通/上海	1	15	15	
3	开槽预埋	m		奥立龙/湖南	3	16.6	49.8	
4	墙面修复	m		奥立龙/湖南	3	14.7	44.1	
5	水路安装人工费	m ²		奥立龙/湖南	9	13.8	124.2	
6	辅助材料	项		国产优质	1	92	92	
一层急诊室给水								
1	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15-SUS304	旺祺/长沙	2	86.5	173	
2	给水阀门	个	1. 名称：球阀 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15	旺祺/长沙	1	92	92	
3	辅助材料	项		国产优质	1	92	92	
一层急诊室热水								
1	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15-SUS304	旺祺/长沙	2	86.5	173	
2	热水给水阀门	个	1. 名称：球阀 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15	旺祺/长沙	1	92	92	
3	给水阀门	个	1. 名称：减压阀 2. 介质：给水	旺祺/长沙	1	207	207	

			3. 材质、规格: DN15				
4	辅助材料	项		国产优质	1	92	92
三层检验中心排水							
1	排水管	m	1. 名称: FRPP 排水管 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN100	逸通/上海	64	32.8	2099.2
2	排水管	m	1. 名称: FRPP 排水管 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN750	逸通/上海	13	19.3	250.9
3	排水管	m	1. 名称: FRPP 排水管 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN50	逸通/上海	65	10.6	689
4	给、排水附(配)件	个	1. 名称: 304#不锈钢防返溢地漏 2. 型号、规格: DN50	逸通/上海	8	23	184
5	给、排水附(配)件	个	1. 名称: FRPP 存水弯 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN50	逸通/上海	47	15	705
6	给、排水附(配)件	个	1. 名称: FRPP 清扫口 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN100	逸通/上海	6	32	192
7	楼板开孔	个		奥立龙/湖南	51	74	3774
8	套管预埋	个		奥立龙/湖南	51	46	2346
9	楼(地)面涂膜防水	个	1. 防水膜品种: 聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数: 2mm、三遍	大禹/辽宁	51	60	3060
10	水路安装人工费	m ²		奥立龙/湖南	761	13.8	10501.8
11	辅助材料	项		国产优质	1	184	184
三层检验中心给水管							
1	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15-SUS304	旺祺/长沙	170	86.5	14705
2	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管	旺祺/长沙	41	92	3772

			2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN20-SUS304					
3	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN25-SUS304	旺祺/长沙	6	103.5	621	
4	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN32-SUS304	旺祺/长沙	29	109.5	3175.5	
5	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN40-SUS304	旺祺/长沙	14	126.5	1771	
6	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN50-SUS304	旺祺/长沙	30	172.5	5175	
7	给、排水附(配)件	根	1. 名称: 给水软管 2. 介质: 给水 3. 连接形式: 螺纹连接	逸通/上海	1	10	10	
8	给水阀门	个	1. 名称: 球阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN40	旺祺/长沙	2	172.5	345	
9	给水阀门	个	1. 名称: 球阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15	旺祺/长沙	31	92	2852	
10	单联水龙头	个	铜质鹅颈式主体, 防腐涂层, 陶瓷内芯, 含上水配件	科恩/浙江	7	147	1029	
11	辅助材料	项		国产优质	1	460	460	
三层检验中心热水管								
1	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15-SUS304	旺祺/长沙	82	86.5	7093	
2	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水	旺祺/长沙	4	92	368	

			3. 材质、规格：DN20-SUS304					
3	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN40-SUS304	旺祺/长沙	161	126.5	20366.5	
4	给、排水附(配)件	根	1. 名称：给水软管 2. 介质：给水 3. 连接形式：螺纹连接	逸通/上海	2	10	20	
6	热水给水阀门	个	1. 名称：减压阀 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15	旺祺/长沙	23	207	4761	
7	辅助材料	项	国产优质		1	414	414	
三层产前筛查/遗传排水								
1	排水管	m	1. 名称：FRPP 排水管 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN100	逸通/上海	20	32.8	656	
2	排水管	m	1. 名称：FRPP 排水管 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN750	逸通/上海	29	19.3	559.7	
3	排水管	m	1. 名称：FRPP 排水管 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN50	逸通/上海	32	10.6	339.2	
4	给、排水附(配)件	个	1. 名称：304#不锈钢防返溢地漏 2. 型号、规格：DN50	逸通/上海	3	23	69	
5	给、排水附(配)件	个	1. 名称：FRPP 存水弯 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN50	逸通/上海	24	15	360	
6	给、排水附(配)件	个	1. 名称：FRPP 清扫口 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN100	逸通/上海	2	32	64	
7	给、排水附(配)件	个	1. 名称：FRPP 清扫口 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN50	逸通/上海	1	17.5	17.5	

8	楼板开孔	个		奥立龙/湖南	24	74	1776	
9	套管预埋	个		奥立龙/湖南	24	46	1104	
10	楼(地)面涂膜防水	个	1. 防水膜品种: 聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数: 2mm、三遍	大禹/辽宁	24	60	1440	
11	水路安装人工费	m ²		奥立龙/湖南	532	13.8	7341.6	
12	辅助材料	项		国产优质	1	184	184	
三层产前筛查/遗传给水管								
1	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15-SUS304	旺祺/长沙	103	86.5	8909.5	
2	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN20-SUS304	旺祺/长沙	61	92	5612	
3	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN25-SUS304	旺祺/长沙	27	103.5	2794.5	
4	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN32-SUS304	旺祺/长沙	7	109.5	766.5	
5	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN40-SUS304	旺祺/长沙	22	126.5	2783	
6	给水阀门	个	1. 名称: 球阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN40	旺祺/长沙	1	172.5	172.5	
7	给水阀门	个	1. 名称: 球阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN20	旺祺/长沙	1	92	92	
8	给水阀门	个	1. 名称: 球阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15	旺祺/长沙	25	92	2300	

7	给水阀门	个	1.名称:止回阀 2.介质:给水 3.材质、规格:DN20	旺祺/长沙	1	172.5	172.5	
8	单联水龙头	个	铜质鹅颈式主体,防腐涂层,陶瓷内芯,含上水配件	科恩/浙江	3	147	441	
9	辅助材料	项		国产优质	1	368	368	
三层产前筛查/遗传热水管								
1	304#不锈钢管	m	1.名称:304#不锈钢给水管 2.介质:给水 3.材质、规格:DN15-SUS304	旺祺/长沙	94	86.5	8131	
2	304#不锈钢管	m	1.名称:304#不锈钢给水管 2.介质:给水 3.材质、规格:DN20-SUS304	旺祺/长沙	27	92	2484	
3	304#不锈钢管	m	1.名称:304#不锈钢给水管 2.介质:给水 3.材质、规格:DN40-SUS304	旺祺/长沙	37	126.5	4680.5	
4	热水给水阀门	个	1.名称:球阀 2.介质:给水 3.材质、规格:DN15	旺祺/长沙	18	92	1656	
5	热水给水阀门	个	1.名称:减压阀 2.介质:给水 3.材质、规格:DN15	旺祺/长沙	17	207	3519	
6	辅助材料	项		国产优质	1	322	322	
四层病理排水								
1	排水管	m	1.名称:FRPP排水管 2.介质:废水 3.材质、规格:DN100	逸通/上海	52	32.8	1705.6	
2	排水管	m	1.名称:FRPP排水管 2.介质:废水 3.材质、规格:DN75	逸通/上海	30	19.3	579	
3	排水管	m	1.名称:FRPP排水管	逸通/上海	60	10.6	636	

			2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN50					
4	给、排水附(配)件	个	1. 名称: 304#不锈钢防返溢地漏 2. 型号、规格: DN50	逸通/上海	4	23	92	
5	给、排水附(配)件	个	1. 名称: FRPP 存水弯 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN50	逸通/上海	36	15	540	
6	给、排水附(配)件	个	1. 名称: FRPP 清扫口 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN100	逸通/上海	5	32	160	
7	给、排水附(配)件	个	1. 名称: FRPP 清扫口 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN75	逸通/上海	1	19	19	
8	给、排水附(配)件	个	1. 名称: FRPP 清扫口 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN50	逸通/上海	1	17.5	17.5	
9	楼板开孔	个		奥立龙/湖南	36	74	2664	
10	套管预埋	个		奥立龙/湖南	36	46	1656	
11	楼(地)面涂膜防水	个	1. 防水膜品种: 聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数: 2mm、三遍	大禹/辽宁	36	60	2160	
12	水路安装人工费	m ²		奥立龙/湖南	553	13.8	7631.4	
13	辅助材料	项		国产优质	1	184	184	
四层病理给水管								
1	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15-SUS304	旺祺/长沙	130	86.5	11245	
2	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN20-SUS304	旺祺/长沙	54	92	4968	
3	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水	旺祺/长沙	26	103.5	2691	

			3. 材质、规格：DN25-SUS304				
4	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN32-SUS304	旺祺/长沙	15	109.5	1642.5
5	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN40-SUS304	旺祺/长沙	34	126.5	4301
6	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN50-SUS304	旺祺/长沙	14	172.5	2415
7	给水阀门	个	1. 名称：球阀 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN32	旺祺/长沙	39	92	3588
8	给、排水附(配)件	根	1. 名称：给水软管 2. 介质：给水 3. 连接形式：螺纹连接	逸通/上海	1	10	10
9	单联水龙头	个	铜质鹅颈式主体，防腐涂层，陶瓷内芯，含上水配件	科恩/浙江	3	147	441
10	辅助材料	项		国产优质	1	460	460
四层病理热水管							
1	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15-SUS304	旺祺/长沙	143	86.5	12369.5
2	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN20-SUS304	旺祺/长沙	5	92	460
3	304#不锈钢管	m	1. 名称：304#不锈钢给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN40-SUS304	旺祺/长沙	70	126.5	8855
4	给水阀门	个	1. 名称：球阀 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15	旺祺/长沙	21	92	1932

5	给水阀门	个	1. 名称: 减压阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15	旺祺/长沙	21	207	4347	
6	给、排水附(配)件	根	1. 名称: 给水软管 2. 介质: 给水 3. 连接形式: 螺纹连接	逸通/上海	2	10	20	
7	辅助材料	项		国产优质	1	414	414	
四层临检排水								
1	排水管	m	1. 名称: FRPP 排水管 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN75	逸通/上海	1.5	19.3	28.95	
2	排水管	m	1. 名称: FRPP 排水管 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN50	逸通/上海	6	10.6	63.6	
3	给、排水附(配)件	个	1. 名称: FRPP 存水弯 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: DN50	逸通/上海	2	15	30	
4	楼板开孔	个	楼板开孔	奥立龙/湖南	2	74	148	
5	套管预埋	个	套管预埋	奥立龙/湖南	2	46	92	
6	楼(地)面涂膜防水	个	1. 防水膜品种: 聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数: 2mm、三遍	大禹/辽宁	2	60	120	
7	水路安装人工费	m ²	水路安装人工费	奥立龙/湖南	15	13.8	207	
8	辅助材料	项	辅助材料	国产优质	1	92	92	
四层临检给水管								
1	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15-SUS304	旺祺/长沙	8	86.5	692	
2	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN20-SUS304	旺祺/长沙	9	92	828	
3	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管	旺祺/长沙	2.5	103.5	258.75	

			2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN25-SUS304				
4	给水阀门	个	1. 名称: 球阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15	旺祺/长沙	4	92	368
5	辅助材料	项	辅助材料	国产优质	1	92	92
四层临检热水管							
1	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15-SUS304	旺祺/长沙	15	86.5	1297.5
2	给水阀门	个	1. 名称: 球阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15	旺祺/长沙	2	92	184
3	给水阀门	个	1. 名称: 止回阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN15	旺祺/长沙	2	138	276
4	辅助材料	项	辅助材料	国产优质	1	92	92
五层给水管							
1	304#不锈钢管	m	1. 名称: 304#不锈钢给水管 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN40-SUS304	旺祺/长沙	22	126.5	2783
2	给水阀门	个	1. 名称: 球阀 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN40	旺祺/长沙	3	172.5	517.5
3	倒流防止器	个	1. 规格: DN40	联塑/佛山	1	747.5	747.5
4	单联水龙头	个	铜质鹅颈式主体, 防腐涂层, 陶瓷内芯, 含上水配件	科恩/浙江	2	147	294
5	辅助材料	项	辅助材料	国产优质	1	92	92
通气管							
1	通气管	m	1. 名称: FRPP 通气管 2. 介质: 通气	逸通/上海	142	10.6	1505.2

		3. 材质、规格：DN50					
合计报价						254498	



附件十、纯水系统清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	实验室纯水处理系统	套	300L/H	杰睿/湖南	1	88200	88200	
2	纯水管道	米	DN25, 304#卫生级不锈钢材质, 含配套	旺祺/长沙	243	143	34749	
3	阀门	套	316 不锈钢材质	旺祺/长沙	19	402	7638	
4	纯水龙头	个	1. 管道材质: 304 不锈钢 2. 阀门材质: 聚偏二氟乙烯 (PVDF) 3. 连接垫圈材质: 三元乙丙橡胶 (EPDM) 4. 结 构: 由主体、阀门结构和内嵌管道三部分组成。 5. 主体固定于工作台面。阀门结构用螺纹连接于主体的上端。 6. 内嵌管道的一部分镶嵌于主体管道内, 其它处于工作台面下方。 7. 阀门结构阀体与螺母设计为 360° 旋转结构, 方便水嘴与纯净水设备对接, 阀门结构的阀芯为微调式慢开阀。	科恩/浙江	8	386	3088	
合计报价							133675	

附件十一、实验室处理废水系统清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
一、一体化2吨废水处理系统								
1	废水收集装置							
1.1	收集池	套	1. 容积: $\geq 2\text{m}^3$ 2. 收集调节池改造, 原有池内壁清理找平, 原有混凝土池内衬 8mm 厚 PP 板做防渗处理 3. 采用 10mmPP 材质焊接, 外框采用 60*40*2mm 槽钢加固	杰睿/湖南	1	6825	6825	
1.2	废水收集管道	项	1. 名称: 废水收集管道 2. 规格型号: De50 化工级 UPVC 管, 压力等级 1.6MPa, 根据不同对接材料采用胶接或螺口接法	联塑/佛山	1	1575	1575	
1.3	液位计	套	投入式液位计	杰睿/湖南	2	714	1428	
1.4	废水提升泵	台	1. 304 不锈钢材质 2. 扬程: 12m, 流量: $1\text{m}^3/\text{h}$	人民/上海	2	2940	5880	
2	废水处理装置							
2.1	废水处理池	座	1. 容积: $\geq 1\text{m}^3$ 2. 采用 10mmPP 材质焊接, 外框采用 60*40*2mm 槽钢加固 3. 臭氧发生器: 30g/h	杰睿/湖南	4	1270.5	5082	
2.2	液位计	套	投入式液位计	杰睿/湖南	4	714	2856	
2.3	废水提升泵	台	1. 304 不锈钢材质 2. 扬程: 12m, 流量: $1\text{m}^3/\text{h}$	人民/上海	3	2940	8820	
2.4	控制部分	套	自动控制一体机室内安装(控制柜内) 控制描述: 收集废水箱, 通过液位信号给控制主机下达命令, 启动泵把废液输送到中和分解箱 PH 仪检测反馈给控制主机, 控制主机, 依检测设置数值判断启动加碱药、加酸、絮凝、沉淀、灭菌净化自动调节、搅拌、使废液中和、分解, 经分离箱产生的沉淀物或泥沙, 经过泵到排污箱集中	杰睿/湖南	1	6825	6825	

			处理，其它中和分解液经过泵到活性炭吸附器、重金属吸附器，通过泵到有机过滤装置、无机过滤装置等杀菌净化达标排放，当达到调控压力值或运行设定时间，反冲洗箱启动，反冲水与浓缩废液返回中和箱，再经 PH 仪检测，臭氧电解、加药、搅拌、中和处理，通过深度处理过滤装置与达标检测，废水达到市政水排放标准后，经废水达标排放口排放。					
2.5	废水提升管道	项	1.名称：废水提升管道 2.参数要求：地面开槽预埋、管道安装及地面修复，管道采用 De50 化工级 UPVC 管长度 20 米，压力等级 1.6MPa	联塑/佛山	1	1575	1575	
2.6	加药部分	项	1.名称：加药部分 2.参数：钢制安装支架、DN20PPR 进水管道 5M、5.0mmPE 材质加药箱 4 个、De20 化工级 UPVC 管道 20M、防腐型加药泵扬程 >5m，流量：1m ³ /h	爱铂施/广东	1	7875	7875	
3	污泥处理装置	项	1.容积 ≥0.5m ³ 2.采用 304# 不锈钢材质 3.内部采用 8mmPP 板内衬密封；污泥提升泵，功率：2.2kW，流量：1m ³ /h	杰睿/湖南	1	3780	3780	
4	安装辅助材料	项	给排水管道弯头，三通，抱箍、支架、胶水等	国优	1	2205	2205	
7	调试及试运行	项	7 天试运行药剂及培训 药剂用量：酸/碱/聚合氯化铝/聚丙烯酰胺/二氧化氯消毒粉各 10 千克	义龚/河南	1	3675	3675	
8	第三方检测	项	出水水质达到环保要求，并出具第三方检测报告	杰睿/湖南	1	2100	2100	
9	给水管道	项	DN25PPR 材质管道，设备间就近提供自来水供水点	联塑/佛山	1	315	315	
10	排水管道	项	1.名称：排水管道 2.参数：De75 管道 设备间外至市政管网，地面开挖、管道安装及地面修复	联塑/佛山	1	315	315	
11	网络通信	项	网线-网络间至设备房	杰睿/湖南	1	630	630	
12	一体化 PLC 电控箱	项	1.一体化结构设计，主机尺寸长*宽*高 ≤ 1500MM*780MM*1900MM；（此为参考尺寸，具体尺	杰睿/湖南	1	16590	16590	

		<p>寸以设备实际为准)；</p> <p>2. 设备结构外观采用钣金、过流部件为 U-PVC 或 PE；耐酸碱腐蚀、耐潮湿环境；</p> <p>3. 设备必须安装万向轮，方便安装、检修以及更换耗材；</p> <p>4. 主机包含综合处理单元、氧化消毒单元等；</p> <p>5. 三级过滤装置：系统包含一级多介质过滤装置；二级过滤吸附分离装置；三级精密过滤装置，以保证整机过滤效果；处理后有机物去除率达到 90%以上；</p> <p>6 具有自动冲洗功能；</p> <p>7. 采用臭氧发生器 ($\geq 6g/h$) 或 UV 设备；除去废水中 99.99%细菌和病毒；</p> <p>8. 采用液位感应器自动控制水箱水位状态、污泥处理系统、自动加药系统、全自动控制系统；</p> <p>9. 10 寸触摸屏，分辨率高；</p> <p>10. 电源电压：380V，设备正常运行功率不超过 3KW；</p> <p>11. 智能集成化：它可以通过手机 APP 与实验室管理平台紧密联接以构建，远程控制过程中的信息与服务实现数据统一，支持系统、设备数据监控、设备维保维修、设备故障排除；</p> <p>12. PLC 可编程序智能控制系统及人机界面操作系统：系统的控制采用可编程逻辑控制器 (PLC)+10 寸液晶触摸屏+远程操控系统完成电气和仪表部分的自动控制与监控，LCD 液晶显示中文显示、具人机对话功能，时钟和语言设定功能，开机时设备电控系统自动检测，全自动处理废水、针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化。1 设备针对实验室产生的无机类、有机类、微生物类废水成分和浓度，采用相对应的处理技术和工艺进行综合处理，有效去除废水中的</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			BOD、COD、PH、悬浮物、氨 1 氮、动植物油、酚类、重金属等，处理后的水符合国家污水综合排放标准【GB8978-1996】1 中的三级排放标准，可直接排入市政污水管网；					
13	设备及收集池基础	项	砼地面清理、浇筑混凝土立柱	奥立龙/湖南	1	2100	2100	
	总计							
一体化 3 吨废水处理系统								
1	废水收集装置							
1.1	收集池	套	1. 容积：≥3m ³ 2. 收集调节池改造，原有池内壁清理找平，原有混凝土池内衬 8mm 厚 PP 板做防渗处理 3. 采用 8mmPP 材质焊接，外框采用 60*40*2mm 槽钢加固	杰睿/湖南	1	7749	7749	
1.2	废水收集管道	项	1. 名称：废水收集管道 2. 规格型号：De50 化工级 UPVC 管，压力等级 1.6MPa，根据不同对接材料采用胶接或螺口接法	联塑/佛山	1	1575	1575	
1.3	液位计	套	投入式液位计。	杰睿/湖南	1	714	714	
1.4	废水提升泵	台	1. 304#不锈钢材质	人民/上海	1	2940	2940	
1.5	控制部分	套	1. 排污水泵采用独特的单片叶轮结构，大大提高了污物通过能力，能有效的通过泵口径的 5 倍纤维物质与直径为泵口径约 50%的固体颗粒； 2. 机械密封采用新型硬质耐腐的钛化钨材料，可使泵安全连续运行 8000 小时以上； 3. 排污泵整体结构紧凑、体积小、噪声小、节能效果显著，检修方便，无需建泵房，潜入水中即可工作，大大减少工程造价； 4. 该泵密封油室内设置有高精度抗干扰漏水检测传感器，定子绕组内预埋了热敏元件，对水泵电机自动保护； 5. 可根据用户需要配备全自动控制柜，对泵的漏水、漏电过载及超温等进行自动保护，提高了产	杰睿/湖南	1	7770	7770	

			<p>品的安全性与可靠性，液位控制水泵启停控制电缆与铺设；</p> <p>6. 液位控制开关可以根据所需设置液位高度变化，结合 PLC 命令自动控制泵的启动与停止，不需专人看管，使用极为方便。可根据用户需要配备双导轨自动耦合安装系统，它给安装、维修带来更大方便，人可不必为此而进入污水坑。</p>					
2	废水处理装置							
2.1	废水处理池	座	<p>1. 容积：$\geq 1\text{m}^3$</p> <p>2. 采用 10mmPP 材质焊接，外框采用 60*40*2mm 槽钢加固</p> <p>3. 臭氧发生器：30g/h</p>	杰睿/湖南	4	1270.5	5082	
2.2	液位计	套	投入式液位计	杰睿/湖南	4	714	2856	
2.3	废水提升泵	台	<p>1. 304 不锈钢材质</p> <p>2. 扬程：12m，流量：$1\text{m}^3/\text{h}$</p>	人民/上海	3	2940	8820	
2.4	控制部分	套	<p>自动控制一体机室内安装（控制柜内）</p> <p>控制描述：收集废水箱，通过液位信号给控制主机下达命令，启动泵把废液输送到中和分解箱 PH 仪检测反馈给控制主机，控制主机，依检测设置数值判断启动加碱药、加酸、絮凝、沉淀、灭菌净化自动调节、搅拌、使废液中和、分解，经分离箱产生的沉淀物或泥沙，经过泵到排污箱集中处理，其它中和分解液经过泵到活性炭吸附器、重金属吸附器，通过泵到有机过滤装置、无机过滤装置等杀菌净化达标排放，当达到调控压力值或运行设定时间，反冲洗箱启动，反冲水与浓缩废液返回中和箱，再经 PH 仪检测，臭氧电解、加药、搅拌、中和处理，通过深度处理过滤装置与达标检测，废水达到市政水排放标准后，经废水达标排放口排放。</p>	杰睿/湖南	1	6825	6825	
2.5	废水提升管道	项	<p>1. 名称：废水提升管道</p> <p>2. 参数要求：地面开槽预埋、管道安装及地面修</p>	联塑/佛山	1	1575	1575	

			复, 管道采用 De50 化工级 UPVC 管长度 20 米, 压力等级 1.6MPa					
2.6	加药部分	项	1. 名称: 加药部分 2. 参数: 钢制安装支架、DN20PPR 进水管道 5M、5.0mmPE 材质加药箱 4 个、De20 化工级 UPVC 管道 20M、防腐型加药泵扬程>5m, 流量: 1m ³ /h	爱铂施/广东	1	7875	7875	
3	污泥处理装置	项	1. 容积≥0.5m ³ 2. 采用 304#不锈钢材质 3. 内部采用 8mmPP 板内衬密封, 污泥提升泵, 功率: 2.2kW, 流量: 1m ³ /h	杰睿/湖南	1	3780	3780	
4	安装辅助材料	项	给排水管道弯头, 三通, 抱箍、支架、放水等	国优	1	2205	2205	
7	调试及试运行	项	1. 7 天试运行药剂及培训 2. 药剂用量: 酸/碱/聚合氯化铝/聚丙烯酰胺/二氧化氯消毒粉各 10 千克	义龚/河南	1	3675	3675	
8	第三方检测	项	出水水质达到环保要求, 并出具第三方检测报告	杰睿/湖南	1	2100	2100	
9	给水管道	项	DN25PPR 材质管道, 设备间就近提供自来水供水点	联塑/佛山	1	315	315	
10	排水管道	项	1. 名称: 排水管道 2. 参数: De75 管道 设备间外至市政管网, 地面开挖、管道安装及地面修复	联塑/佛山	1	315	315	
11	网络通信	项	网线-网络间至设备房	杰睿/湖南	1	472.5	472.5	
12	一体化 PLC 电控箱	项	1. 一体化结构设计, 主机尺寸长*宽*高≤1500mm*780mm*1900mm; (此为参考尺寸, 具体尺寸以设备实际为准) 2. 设备结构外观采用板金、过流部件为 U-PVC 或 PE; 耐酸碱腐蚀、耐潮湿环境; 3. 设备必须安装万向轮, 方便安装、检修以及更换耗材; 4. 主机包含综合处理单元、氧化消毒单元等; 5. 三级过滤装置: 系统包含一级多介质过滤装置; 二级过滤吸附分离装置; 三级精密过滤装置, 以保证整机过滤效果; 处理后有机物去除率达到 90%以上;	杰睿/湖南	1	16590	16590	

			<p>6 具有自动冲洗功能；</p> <p>7. 采用臭氧发生器 (≥6g/H) 或 UV 设备；除去废水中 99.99%细菌和病毒；</p> <p>8. 采用液位感应器自动控制水箱水位状态、污泥处理系统、自动加药系统、全自动控制系统；</p> <p>9. 10 寸触摸屏，分辨率高；</p> <p>10. 电源电压：380V，设备正常运行功率不超过 3KW；</p> <p>11. 智能集成化：它可以通过手机 APP 与实验室管理平台紧密联接以构建过程控制过程中的信息与服务实现数据统一。支持系统、设备数据监控、设备维保维修、设备故障排除；</p> <p>12. PLC 可编程序智能控制系统及人机界面操作系统：系统的控制采用可编程逻辑控制器 (PLC)+10 寸液晶触摸屏+远程操控系统完成电气和仪表部分的自动控制与监控。LCD 液晶显示中文显示、具人机对话功能，时钟和语言设定功能，开机时设备电控系统自动检测，全自动处理废水、针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化。1 设备针对实验室产生的无机类、有机类、微生物类废水成分和浓度，采用相对应的处理技术和工艺进行综合处理，有效去除废水中的 BOD、COD、PH、悬浮物、氨 1 氮、动植物油、酚类、重金属等，处理后的水符合国家污水综合排放标准【GB8978-1996】1 中的三级排放标准，可直接排入市政污水管网；</p>					
13	设备及收集池基础	项	砼地面清理、浇筑混凝土立柱	奥立龙/湖南	1	2100	2100	
合计报价							165785	

附件十二、通风系统清单表

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
PF-1								
1	顶式换气罩	个	1. 规格:600*600mm 2. 整体 PP 材质, 带 150mm 高集气罩及铝合金格栅	奥立龙/湖南	1	810	810	
2	玻璃钢离心式通风机	台	1. 名称: 防腐玻璃钢离心风机 2. 规格: 6A, 5.5KW 3. 材质: 耐腐蚀玻璃钢	华项/佛山	1	8442	8442	
3	变频器	台	1. 名称: 变频器 2. 功率: 5.5KW	三晶/广州	1	2790	2790	
4	PLC 点位控制系统	套	1. 名称: PLC 2. 控制点数: 9 个	三菱/广东	1	1980	1980	
5	管道静压传感器	套	1. 名称: 管道静压传感器 2. 可实时测量风管管道静压, 并以此作为控制信号完成风机变频调节, 0-1000Pa, 4-20mA, 24VDC	德威尔/温州	1	1125	1125	
6	风机消声器	套	1. 规格: 与通风系统配套 2. 材质: PVC 3. 要求: 内置玻璃纤维及多孔消音材料	奥立龙/湖南	1	720	720	
7	风机减震装置	套	1. 名称: 阻尼减震器 2. 与风机配套	华项/佛山	1	180	180	
8	离心风机出风口变径连接(天圆地方)	套	1. 规格: 与通风系统配套 2. 材质: PVC	华项/佛山	1	270	270	
9	离心风机出风口伞型风帽	套	1. 规格: 与通风系统配套 2. 材质: PVC	华项/佛山	1	288	288	
10	离心风机进风口软连接	套	1. 材质: 3mm 厚软 PVC 2. 按标准工艺制作与安装	华项/佛山	1	234	234	
11	有机废气活性炭吸附箱	套	1. 名称: 有机无机气体处理箱; 2. 规格型号: 6A 风机配套	奥立龙/湖南	1	8775	8775	

			3. 箱体材质：PP 4. 要求：配备检修门					
12	设备水泥基础	套	1. 形式：混凝土设备基础 2. 规格：C20 细石混凝土随打随抹，上撒 1：1 水泥砂子压实赶光.	奥立龙/湖南	2	450	900	
13	电动调节阀	个	1. 名称：电动调节阀 2. 材质：防腐 3. 规格型号：Φ160mm 4. 安装方式：水平 连接方式：法兰 5. 要求：带执行器，执行器全行程时间 35s， 输入电压：220V，50Hz，开关量控制	熙诚/长沙	7	144	1008	
14	电动调节阀	个	1. 名称：电动调节阀 2. 材质：防腐 3. 规格型号：Φ200mm 4. 安装方式：水平 连接方式：法兰 5. 要求：带执行器，执行器全行程时间 35s， 输入电压：220V，50Hz，开关量控制	熙诚/长沙	2	216	432	
15	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 160mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节	超明/长沙	4	148.5	594	
16	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 200mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节	超明/长沙	3	166.5	499.5	
17	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接	超明/长沙	2	225	450	

			4. 尺寸: \varnothing 315mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节					
18	70℃防火调节阀	个	1. 名称: 70℃防火调节阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 400*400mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	10	162	1620	
19	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ 110mm 4. 连接方式: 焊接	熙诚/长沙	3.5	81	283.5	
20	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ 160mm 4. 连接方式: 焊接	熙诚/长沙	27	90	2430	
21	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ 200mm 4. 连接方式: 焊接	熙诚/长沙	8	108	864	
22	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ 250mm 4. 连接方式: 焊接	熙诚/长沙	13.5	135	1822.5	
23	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ 315 mm 4. 连接方式: 焊接	熙诚/长沙	12	171	2052	
24	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ 400 mm	熙诚/长沙	6.5	234	1521	

			4. 连接方式：焊接					
25	PP 方型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 材质：PP 3. 规格型号：周长长度 $b \leq 630\text{mm}$ 厚度 $\delta = 5\text{mm}$ 4. 连接方式：法兰	熙诚/长沙	59	306	18054	
26	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号： $\varnothing 110\text{ mm}$ 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	81	81	
27	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号： $\varnothing 160\text{ mm}$ 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	4	90	360	
28	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号： $\varnothing 200\text{ mm}$ 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	108	216	
29	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号： $\varnothing 250\text{ mm}$ 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	135	270	
30	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号： $\varnothing 315\text{ mm}$ 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	171	342	
31	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号：400*400 mm 4. 厚度：8mm	熙诚/长沙	7	306	2142	
32	PP 风管变径	个	1. 名称：排风风管变径 2. 材质：PP	熙诚/长沙	1	90	90	

			3. 规格型号: \varnothing 110- \varnothing 160 mm 4. 标准注塑件					
33	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200- \varnothing 160 mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
34	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 250- \varnothing 200 mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	135	270	
35	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 315- \varnothing 250 mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	171	171	
36	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 400- \varnothing 315 mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	234	234	
37	PP 风管变径	个	1. 名称: 天圆地方变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 250-400*400 mm	熙诚/长沙	1	306	306	
38	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 160- \varnothing 110- \varnothing 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	90	90	
39	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200- \varnothing 160- \varnothing 200 mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	108	216	
40	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 250- \varnothing 160- \varnothing 250 mm	熙诚/长沙	1	135	135	

			4. 标准注塑件					
41	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: $\phi 315$ - $\phi 160$ - $\phi 315$ mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	4	171	684	
42	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: $\phi 400$ - $\phi 160$ - $\phi 400$ mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	234	234	
43	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: 400*400- $\phi 400$ -400*400 mm 4. 厚度: 5mm	熙诚/长沙	1	306	306	
44	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: PP 3. 规格型号: 400*400 mm 4. 厚度: 5mm	熙诚/长沙	11	153	1683	
45	支风管支架	个	1. 名称: 支风管支架 2. 规格: 400*400 mm 3. 金属结构, 表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	1	90	90	
46	楼顶风管支架	套	1. 名称: 楼顶风管支吊架 2. 要求: 金属结构, 表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	2	270	540	
47	消声器支架	套	1. 名称: 消声器支架 2. 金属结构, 表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	1	270	270	
48	活性炭吸附器支架	套	1. 名称: 活性炭吸附器支架 2. 金属结构, 表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	1	270	270	
49	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂	奥立龙/湖南	43	72	3096	

			处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;					
50	风管抱箍	个	1. 名称: 风管抱箍 2. 钢结构. 防腐处理	奥立龙/湖南	13	76.5	994.5	
51	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	315	315	
52	时控开关	个	1. 规格: 86 型 2. 可设置开关时间, 自动设定排风的开启或关闭 (安装在排风试剂柜组. 库房排风)	海乐/佛山	1	90	90	
53	通风控制配电箱	项	1. 名称: 通风控制配电箱 2. 包括钢制喷涂电箱; 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	540	540	
54	电动风阀控制开关	个	1. 名称: 风机风阀控制开关 2. 要多触点多级控制, 可实现远程控制, 具有开启和关闭电动风阀的功能	熙诚/长沙	9	90	810	
55	电动阀门控制线	米	1. 名称: 电动阀门控制线 2. 规格型号: ZR-RVVP 3×1.0 mm ² 3. 配线方式: 线管暗配	金杯/衡阳	1000	4.5	4500	
56	电动阀门开关控制线	米	1. 名称: 电动阀门开关控制线 2. 规格型号: ZR-RVVP 3×1.0 mm ² 3. 配线方式: 线管暗配	金杯/衡阳	200	4.5	900	
57	静压传感器控制线	米	1. 名称: 静压传感器控制线 2. 规格型号: ZR-RVVP 2×1.0 mm ² 3. 配线方式: 线管暗配	金杯/衡阳	100	3.6	360	
58	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	270	270	
PF-2								
1	顶式换气罩	个	1. 规格: 600*600mm 2. 整体 PP 材质, 带 150mm 高集气罩及铝合金格栅	奥立龙/湖南	14	810	11340	
2	玻璃钢离心式通风	台	1. 名称: 防腐玻璃钢离心风机	华项/佛山	1	19519	19519	

	机		2. 规格型号: 8C 功率: 22KW/380V/50HZ 3. 材质: 耐腐蚀玻璃钢					
3	变频器	台	1. 名称: 变频器 2. 功率: 22KW	三晶/广州	1	7122	7122	
4	管道静压传感器	套	要求: 可实时测量风管管道静压, 并以此作为控制信号完成风机变频调节, 0-1000Pa, 4-20mA, 24VDC	德威尔/温州	1	1125	1125	
5	风机消声器	套	1. 规格: 与通风系统配套 2. 材质: PVC 3. 要求: 内置玻璃纤维及多孔消音材料	奥立龙/湖南	1	1080	1080	
6	风机减震装置	套	1. 名称: 阻尼减震器 2. 与风机配套	华项/佛山	1	216	216	
7	离心风机出风口变径连接(天圆地方)	套	1. 规格: 与通风系统配套 2. 材质: PVC	华项/佛山	1	342	342	
8	离心风机出风口伞型风帽	套	1. 规格: 与通风系统配套 2. 材质: PVC	华项/佛山	1	405	405	
9	离心风机进风口软连接	套	1. 材质: 3mm 厚软 PVC 2. 按标准工艺制作与安装	华项/佛山	1	270	270	
10	有机废气活性炭吸附箱	套	1. 名称: 有机无机气体处理箱; 2. 规格型号: 与 8C 风机配套 3. 箱体材质: PP 4. 要求: 配备检修门	奥立龙/湖南	1	20250	20250	
11	设备水泥基础	套	1. 形式: 混凝土设备基础 2. 规格: C20 细石混凝土随打随抹, 上撒 1:1 水泥砂子压实赶光.	奥立龙/湖南	2	720	1440	
12	电动调节阀	个	1. 名称: 电动调节阀 2. 材质: 防腐 3. 规格型号: $\Phi 160\text{mm}$ 4. 安装方式: 水平 连接方式: 法兰 5. 要求: 带执行器, 执行器全行程时间 35s,	熙诚/长沙	12	144	1728	

			输入电压：220V，50Hz，开关量控制					
13	电动调节阀	个	1. 名称：电动调节阀 2. 材质：防腐 3. 规格型号：Φ200mm 4. 安装方式：水平 连接方式：法兰 5. 要求：带执行器，执行器全行程时间 35s， 输入电压：220V，50Hz，开关量控制	熙诚/长沙	1	216	216	
14	手动风阀	个	1. 名称：手动风阀 2. 材质：镀锌钢板 3. 连接方式：法兰连接 4. 规格型号：Φ 160mm	超明/长沙	12	72	864	
15	手动风阀	个	1. 名称：手动风阀 2. 材质：镀锌钢板 3. 连接方式：法兰连接 4. 规格型号：Φ 200mm	超明/长沙	1	108	108	
16	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 160mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭 或开启信号，可进行风量调节	超明/长沙	1	148.5	148.5	
17	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 200mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭 或开启信号，可进行风量调节	超明/长沙	1	166.5	166.5	
18	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 315mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭	超明/长沙	2	225	450	

			或开启信号，可进行风量调节					
19	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 600*400mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节	超明/长沙	1	198	198	
20	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 600*400mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节	超明/长沙	8	198	1584	
21	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ160mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	59	90	5310	
22	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ200mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	5	108	540	
23	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ250mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	20	135	2700	
24	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ315mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	13	171	2223	
25	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ400mm	熙诚/长沙	42.5	234	9945	

			4. 连接方式：焊接				
26	PP 方型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 材质：PP 3. 规格型号：周长长度 $b \leq 630\text{mm}$ 厚度 $\delta = 5\text{mm}$ 4. 连接方式：法兰	熙诚/长沙	9	365	3285
27	PP 方型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 材质：PP 3. 规格型号：周长长度 $b > 630\text{mm}$ 厚度 $\delta = 8\text{mm}$ 4. 连接方式：法兰	熙诚/长沙	4	498	1992
28	PP 方型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 材质：PP 3. 规格型号：周长长度 $b > 630\text{mm}$ 厚度 $\delta = 8\text{mm}$ 4. 连接方式：法兰	熙诚/长沙	53.5	787.5	42131.25
29	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号： $\varnothing 160\text{mm}$ 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	19	90	1710
30	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号： $\varnothing 250\text{mm}$ 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	135	405
31	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号： $\varnothing 315\text{mm}$ 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	171	342
32	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号： $\varnothing 400\text{mm}$ 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	234	234

33	PP 风管弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: PP 3. 规格型号: 1250*500mm 4. 厚度: 8mm	熙诚/长沙	5	787.5	3937.5	
34	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200- \varnothing 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
35	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 250- \varnothing 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	135	135	
36	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 315- \varnothing 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	171	171	
37	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 400- \varnothing 250mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	234	234	
38	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 400- \varnothing 315mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	234	702	
39	PP 风管变径	个	1. 名称: 天圆地方变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 400-600*400mm	熙诚/长沙	1	365	365	
40	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: 400*400-700*400mm	熙诚/长沙	1	498	498	
41	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP	熙诚/长沙	1	788	788	

			3. 规格型号：700*400-1250*500mm					
42	PP 风管三通	个	1. 名称：排风风管三通 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 200- Φ 160- Φ 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
43	PP 风管三通	个	1. 名称：排风风管三通 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 250- Φ 200- Φ 250mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	135	135	
44	PP 风管三通	个	1. 名称：排风风管三通 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 315- Φ 160- Φ 315mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	171	342	
45	PP 风管三通	个	1. 名称：排风风管三通 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 315- Φ 250- Φ 315mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	171	171	
46	PP 风管三通	个	1. 名称：排风风管三通 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 400- Φ 160- Φ 400mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	6	234	1404	
47	PP 风管三通	个	1. 名称：排风风管三通 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 400- Φ 250- Φ 400mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	234	234	
48	PP 风管三通	个	1. 名称：排风风管三通 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 400- Φ 315- Φ 400mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	234	468	
49	PP 风管三通	个	1. 名称：排风风管三通 2. 材质：PP 3. 规格型号：600*400- Φ 160-600*400mm	熙诚/长沙	1	365	365	

			4. 厚度: 5mm					
50	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: 600*400- \varnothing 250-600*400mm 4. 厚度: 5mm	熙诚/长沙	2	365	730	
51	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: 700*400- \varnothing 400-700*400mm 4. 厚度: 8mm	熙诚/长沙	1	498	498	
52	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: 1250*500- \varnothing 160-1250*500mm 4. 厚度: 8mm	熙诚/长沙	1	787.5	787.5	
53	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: 1250*500-600*400-1250*500mm 4. 厚度: 8mm	熙诚/长沙	1	787.5	787.5	
54	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 400mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	6	117	702	
55	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: PP 3. 规格型号: 600*400mm 4. 厚度: 5mm	熙诚/长沙	2	183	366	
56	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: PP 3. 规格型号: 1250*500mm 4. 厚度: 8mm	熙诚/长沙	11	394	4334	
57	支风管支架	个	1. 名称: 支风管支架	奥立龙/湖南	1	166.5	166.5	

			2. 规格;1250*500mm 3. 金属结构,表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;					
58	楼顶风管支架	套	1. 名称: 楼顶风管支吊架 2. 要求: 金属结构,表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	2	270	540	
59	消声器支架	套	1. 名称: 消声器支架 2. 金属结构,表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	1	270	270	
60	活性炭吸附器支架	套	1. 名称: 活性炭吸附器支架 2. 金属结构,表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	1	270	270	
61	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构,表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	83	72	5976	
62	风管抱箍	个	1. 名称: 风管抱箍 2. 钢制结构.防腐处理	奥立龙/湖南	13	76.5	994.5	
63	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	360	360	
64	时控开关	个	1. 规格: 86 型 2. 可设置开关时间,自动设定排风的开启或关闭(安装在排风试剂柜组.库房排风)	海乐/佛山	14	90	1260	
65	电动风阀控制开关	个	1. 名称: 风机风阀控制开关 2. 要多触点多级控制,可实现远程控制,具有开启和关闭电动风阀的功能	熙诚/长沙	13	90	1170	
66	通风控制配电箱	项	1. 名称: 通风控制配电箱 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件,其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳,套防蜡管	德力西/上海	1	540	540	
67	电动阀门控制线	米	1. 名称: 电动阀门控制线 2. 规格型号: ZR-RVVP 3×1.0 mm ²	金杯/衡阳	1100	4.5	4950	

			3. 配线方式: 线管暗配					
68	电动阀门开关控制线	米	1. 名称: 电动阀门开关控制线 2. 规格型号: ZR-RVVP 3×1.0 mm ² 3. 配线方式: 线管暗配	金杯/衡阳	240	4.5	1080	
69	静压传感器控制线	米	1. 名称: 静压传感器控制线 2. 规格型号: ZR-RVVP 2×1.0 mm ² 3. 配线方式: 线管暗配	金杯/衡阳	100	3.6	360	
70	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶, 螺丝, 室外安装吊管等	国产优质	1	360	360	
其它								
1	设备吊装费	项	1. 风机, 活性炭吸附器等设备吊装	奥立龙/湖南	1	1980	1980	
2	风井管道修复	项	1. 安装主风管修复	奥立龙/湖南	1	1800	1800	
直排系统								
三楼检验中心								
卫生间 1								
1	换气扇	个	1. 名称: 换气扇 2. 规格尺寸: 300*300mm 3. 要求: 安装在吊顶上	绿岛风/广东	2	270	540	
2	静音轴流风机	个	名称: 静音轴流风机 1. 风量: 980m ³ /h 2. 静压: 90Pa 3. 功率: 220V/90W 4. 转速: 2000 转/分 5. 材质: PP	台雄/无锡	1	360	360	
3	防雨百叶风口	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 400*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网, 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金, 喷塑	奥立龙/湖南	1	54	54	
4	70℃防火调节阀	个	1. 名称: 70℃防火调节阀 2. 材质: 钢制喷涂	超明/长沙	2	166.5	333	

			3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 200mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节					
5	逆止阀	个	1. 规格尺寸：Φ 200mm 2. 材质：钢制喷塑	超明/长沙	1	148.5	148.5	
6	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ160mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	6	90	540	
7	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ200mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	5.5	108	594	
8	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	90	270	
9	PP 风管变径	个	1. 名称：排风风管变径 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 200- Φ 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
10	PP 风管三通	个	1. 名称：排风风管三通 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 200-Φ 160-Φ 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
11	支风管吊架	个	1. 名称：支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	4	72	288	
12	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	

13	通风控制配电柜	项	1. 名称: 通风控制配电柜 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	270	270	
14	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	
卫生间 2								
1	换气扇	个	1. 名称: 换气扇 2. 规格尺寸: 300*300mm 3. 要求: 安装在吊顶上	绿岛风/广东	2	270	540	
2	静音轴流风机	个	名称: 静音轴流风机 1. 风量: 980m ³ /h 2. 静压: 90Pa 3. 功率: 220V/90W 4. 转速: 2000 转/分 5. 材质: PP	台雄/无锡	1	360	360	
3	防雨百叶风口	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 400*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	1	54	54	
4	70℃防火调节阀	个	1. 名称: 70℃防火调节阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 200mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	2	166.5	333	
5	逆止阀	个	1. 规格尺寸: \varnothing 200mm 2. 材质: 钢制喷塑	超明/长沙	1	148.5	148.5	
6	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. . 规格型号: Φ 160mm	熙诚/长沙	5.5	90	495	

			4. 连接方式：焊接					
7	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ200mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	10	108	1080	
8	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	90	270	
9	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	108	216	
10	PP 风管变径	个	1. 名称：排风风管变径 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 200- Φ 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
11	PP 风管三通	个	1. 名称：排风风管三通 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 200- Φ 160- Φ 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
12	PP 风管直接	个	1. 名称：排风风管直接 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	54	54	
13	支风管吊架	个	1. 名称：支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	6	72	432	
14	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
15	通风控制配电柜	项	1. 名称：通风控制配电柜	德力西/上海	1	270	270	

			2. 包括钢制喷涂电箱：电气元件，其它接线端子等安装辅材； 线管进电箱带杯梳，套防蜡管					
16	安装辅材	项	1. 名称：安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	
直排-1								
1	静音轴流风机	个	名称：静音轴流风机 1. 风量：980m ³ /h 2. 静压：90Pa 3. 功率：220V/90W 4. 转速：2000 转/分 5. 材质：PP	台雄/无锡	1	360	360	
2	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 200mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节	超明/长沙	1	166.5	166.5	
3	逆止阀	个	1. 规格尺寸：Φ 160mm 2. 材质：钢制喷塑	超明/长沙	1	135	135	
4	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ160mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	6.5	90	585	
5	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ200mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	10	108	1080	
6	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	90	270	

7	PP 风管弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
8	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200- \varnothing 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
9	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200- \varnothing 160- \varnothing 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
10	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	5	72	360	
11	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
12	通风控制配电柜	项	1. 名称: 通风控制配电柜 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	270	270	
13	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	
直排-2								
1	换气扇	个	1. 名称: 换气扇 2. 规格尺寸: 300*300mm 3. 要求: 安装在吊顶上	绿岛风/广东	1	270	270	
2	静音轴流风机	个	名称: 静音轴流风机 1. 风量: 980m ³ /h 2. 静压: 90Pa 3. 功率: 220V/90W	台雄/无锡	1	360	360	

			<p>4. 转速：2000 转/分</p> <p>5. 材质：PP</p>					
3	70℃防火调节阀	个	<p>1. 名称：70℃防火调节阀</p> <p>2. 材质：钢制喷涂</p> <p>3. 连接方式：法兰连接</p> <p>4. 尺寸：Φ 160mm</p> <p>5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节</p>	超明/长沙	1	148.5	148.5	
4	PP 圆型风管	米	<p>1. 名称：排风风管</p> <p>2. 风管材质：PP</p> <p>3. . 规格型号：Φ160mm</p> <p>4. 连接方式：焊接</p>	熙诚/长沙	18	90	1620	
5	PP 风管弯头	个	<p>1. 名称：排风风管弯头</p> <p>2. 材质：PP</p> <p>3. 规格型号：Φ 160mm</p> <p>4. 标准注塑件</p>	熙诚/长沙	2	90	180	
6	PP 风管直接	个	<p>1. 名称：排风风管直接</p> <p>2. 材质：PP</p> <p>3. 规格型号：Φ 160mm</p> <p>4. 标准注塑件</p>	熙诚/长沙	2	45	90	
7	支风管吊架	个	<p>1. 名称：支风管吊架</p> <p>2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;</p> <p>3. 吊杆带 PVC 护套;</p>	奥立龙/湖南	7	72	504	
8	墙面/窗开孔及修复	项	<p>1. 按标准工艺制作与安装</p> <p>2. 含修复</p>	奥立龙/湖南	1	180	180	
9	通风控制配电柜	项	<p>1. 名称：通风控制配电柜</p> <p>2. 包括钢制喷涂电箱：电气元件，其它接线端子等安装辅材；</p> <p>线管进电箱带杯梳，套防蜡管</p>	德力西/上海	1	270	270	
10	安装辅材	项	<p>1. 名称：安装辅材</p> <p>2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等</p>	国产优质	1	90	90	

直排-3							
1	排风百叶	个	1. 名称: 排风百叶 2. 规格尺寸: 600*600mm 3. 材质: 铝合金材质, 带过滤网	奥立龙/湖南	1	288	288
2	静音轴流风机	个	名称: 静音轴流风机 1. 风量: 980m ³ /h 2. 静压: 90Pa 3. 功率: 220V/90W 4. 转速: 2000 转/分 5. 材质: PP	台雄/无锡	1	360	360
3	70℃防火调节阀	个	1. 名称: 70℃防火调节阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: Φ 200mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	1	166.5	166.5
4	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ 200mm 4. 连接方式: 焊接	熙诚/长沙	24	108	2592
5	PP 风管弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: PP 3. 规格型号: Φ 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	108	324
6	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: PP 3. 规格型号: Φ 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	4	54	216
7	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	10	72	720

8	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
9	通风控制配电柜	项	1. 名称: 通风控制配电柜 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	270	270	
10	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	
直排-4								
1	顶式换气罩	个	1. 规格: 600*600mm 2. 整体 PP 材质, 带 150mm 高集气罩及铝合金格栅	奥立龙/湖南	1	810	810	
2	防爆静音轴流风机 (315)	个	1. 名称: 防爆风机 2. 参数: 风量: 2273m ³ /h 风压: 74Pa 转速: 1450 转/分 电功率: 0.18kw	伊贝/浙江	1	596	596	
3	70℃防火调节阀	个	1. 名称: 70℃防火调节阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 200mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	3	166.5	499.5	
4	镀锌风管	米	1. 名称: 镀锌排风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 200mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	36	121.5	4374	
5	镀锌弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: \varnothing 200mm	黄石山力/湖北	4	121.5	486	

			4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$				
6	镀锌直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 200\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	6	60.8	364.8
7	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	16	72	1152
8	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180
9	通风控制配电箱	项	1. 名称: 通风控制配电箱 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	270	270
10		项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国优	1	135	135
三楼检验中心 (其它)							
1	防雨百叶风口	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 $1200*450\text{mm}$ 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	1	135	135
三层产前筛查/遗传医学							
卫生间 3							
1	换气扇	个	1. 名称: 换气扇 2. 规格尺寸: $300*300\text{mm}$ 3. 要求: 安装在吊顶上	绿岛风/广东	2	270	540
2	静音轴流风机	个	名称: 静音轴流风机 1. 风量: $980\text{m}^3/\text{h}$ 2. 静压: 90Pa 3. 功率: $220\text{V}/90\text{W}$	台雄/无锡	2	360	720

			4. 转速：2000 转/分 5. 材质：PP					
3	防雨百叶风口	个	1. 名称：防雨百叶风口 2. 规格：面尺寸 400*450mm 3. 形式：单层，含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质：铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	1	54	54	
4	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 200mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节	超明/长沙	2	166.5	333	
5	逆止阀	个	1. 规格尺寸：Φ 200mm 2. 材质：钢制喷塑	超明/长沙	1	148.5	148.5	
6	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ 160mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	6	90	540	
7	PP 圆型风管	米	1. 名称：排风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ 200mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	38	108	4104	
8	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	90	270	
9	PP 风管弯头	个	1. 名称：排风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
10	PP 风管变径	个	1. 名称：排风风管变径	熙诚/长沙	1	108	108	

			2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200- \varnothing 160mm 4. 标准注塑件					
11	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200- \varnothing 160- \varnothing 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
12	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	8	54	432	
13	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	21	72	1512	
14	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
15	通风控制配电柜	项	1. 名称: 通风控制配电柜 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	270	270	
16	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	
直排-2								
1	排风百叶	个	1. 名称: 排风百叶 2. 规格尺寸: 600*600mm 3. 材质: 铝合金材质, 带过滤网	奥立龙/湖南	1	288	288	
2	静音轴流风机	个	名称: 静音轴流风机 1. 风量: 1850m ³ /h 2. 静压: 90Pa 3. 功率: 220V/90W 4. 转速: 2000 转/分	台雄/无锡	1	405	405	

			5. 材质: PP					
3	70℃防火调节阀	个	1. 名称: 70℃防火调节阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 200mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	3	166.5	499.5	
4	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ 250mm 4. 连接方式: 焊接	熙诚/长沙	20	135	2700	
5	PP 风管弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 250mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	135	270	
6	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 250mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	4	67.5	270	
7	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	8	72	576	
8	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
9	通风控制配电柜	项	1. 名称: 通风控制配电柜 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	270	270	
10	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	
直排-3								

1	排风百叶	个	1. 名称: 排风百叶 2. 规格尺寸: 600*600mm 3. 材质: 铝合金材质, 带过滤网	奥立龙/湖南	1	288	288	
2	静音轴流风机	个	名称: 静音轴流风机 1. 风量: 980m ³ /h 2. 静压: 90Pa 3. 功率: 220V/90W 4. 转速: 2000 转/分 5. 材质: PP	台雄/无锡	1	360	360	
3	70℃防火调节阀	个	1. 名称: 70℃防火调节阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 200mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	1	166.5	166.5	
4	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ 200mm 4. 连接方式: 焊接	熙诚/长沙	28	108	3024	
5	PP 风管弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	108	324	
6	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	4	54	216	
7	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	12	72	864	
8	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装	奥立龙/湖南	1	180	180	

			2. 含修复					
9	通风控制配电箱	项	1. 名称: 通风控制配电箱 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	270	270	
10	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	
直排-4								
1	静音轴流风机	个	名称: 静音轴流风机 1. 风量: 1850m ³ /h 2. 静压: 90Pa 3. 功率: 220V/110W 4. 转速: 2500 转/分 5. 材质: PP	台雄/无锡	1	405	405	
2	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ250mm 4. 连接方式: 焊接	熙诚/长沙	6	135	810	
3	PP 风管弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: PP 3. 规格型号: φ 250mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	135	270	
4	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	2	72	144	
5	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
6	通风控制配电箱	项	1. 名称: 通风控制配电箱 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	270	270	

7	安装辅材	项	1.名称: 安装辅材 2.玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	
直排-5								
1	顶式换气罩	个	1.规格:600*600mm 2.整体 PP 材质, 带 150mm 高集气罩及铝合金格栅	奥立龙/湖南	1	810	810	
2	防爆静音轴流风机 (315)	个	1.名称: 防爆风机 2.参数: 风量: 2273m ³ /h 风压: 74Pa 转速: 1450 转/分 电功率: 0.18kw	伊贝/浙江	1	596	596	
3	防雨百叶风口	个	1.名称: 防雨百叶风口 2.规格: 面尺寸 400*450mm 3.形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4.材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	1	54	54	
4	70℃防火调节阀	个	1.名称: 70℃防火调节阀 2.材质: 钢制喷涂 3.连接方式: 法兰连接 4.尺寸: \varnothing 200mm 5.性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	1	166.5	166.5	
5	镀锌风管	米	1.名称: 镀锌排风风管 2.风管形状: 圆形 3.尺寸: \varnothing 200mm 4.材质: 镀锌铁皮 5.板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	4	121.5	486	
6	镀锌风管	米	1.名称: 镀锌排风风管 2.风管形状: 圆形 3.尺寸: \varnothing 250mm 4.材质: 镀锌铁皮	黄石山力/湖北	4	144	576	

			5. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$					
7	镀锌弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 200\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
8	镀锌弯头	个	1. 名称: 弯头 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 250\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	144	144	
9	镀锌变径	个	1. 名称: 排风管变径 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 200 - \varnothing 250\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	144	144	
10	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	3	72	216	
11	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
12	通风控制配电柜	项	1. 名称: 通风控制配电柜 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	270	270	
13	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	
三层产前筛查/遗传医学 (其它)								
1	防雨百叶风口	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 $1200 \times 450\text{mm}$ 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	1	135	135	

四楼病理科								
卫生间-1								
1	换气扇	个	1.名称: 换气扇 2.规格尺寸: 300*300mm 3.要求: 安装在吊顶上	绿岛风/广东	2	270	540	
2	静音轴流风机	个	名称: 静音轴流风机: 1.风量: 980m ³ /h 2.静压: 90Pa 3.功率: 220V/90W 4.转速: 2000 转/分 5.材质: PP	台雄/无锡	1	360	360	
3	防雨百叶风口	个	1.名称: 防雨百叶风口 2.规格: 面尺寸 400*150mm 3.形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4.材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	1	54	54	
4	70℃防火调节阀	个	1.名称: 70℃防火调节阀 2.材质: 钢制喷涂 3.连接方式: 法兰连接 4.尺寸: \varnothing 200mm 5.性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	2	166.5	333	
5	逆止阀	个	1.规格尺寸: \varnothing 200mm 2.材质: 钢制喷塑	超明/长沙	1	148.5	148.5	
6	PP 圆型风管	米	1.名称: 排风风管 2.风管材质: PP 3.规格型号: Φ 160mm 4.连接方式: 焊接	熙诚/长沙	5	90	450	
7	PP 圆型风管	米	1.名称: 排风风管 2.风管材质: PPmm 3.规格型号: Φ 200 4.连接方式: 焊接	熙诚/长沙	23	108	2484	

8	PP 风管弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	90	270	
9	PP 风管弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	108	216	
10	PP 风管变径	个	1. 名称: 排风风管变径 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200- \varnothing 160mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
11	PP 风管三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200- \varnothing 160- \varnothing 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	108	108	
12	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	54	162	
13	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	12	72	864	
14	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
15	通风控制配电柜	项	1. 名称: 通风控制配电柜 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	270	270	
16	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	

弱电机房								
1	换气扇	个	1. 名称: 换气扇 2. 规格尺寸: 300*300mm 3. 要求: 安装在吊顶上	绿岛风/广东	1	270	270	
2	70℃防火调节阀	个	1. 名称: 70℃防火调节阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 110mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	2	135	270	
3	PP 圆型风管	米	1. 名称: 排风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ 110mm 4. 连接方式: 焊接	熙诚/长沙	15	81	1215	
4	PP 风管弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 110mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	81	162	
5	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 110mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	40.5	81	
6	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	7	72	504	
7	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
8	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	72	72	
直排-1								
1	离心式风机(防爆)	台	BLF4-72-4.5A	华项/佛山	1	4446	4446	

	活性炭吸附器一体机		要求： 1. 风量：2856~5281m ³ /h 2. 压力：634~416Pa 3. 功率：380V/1.1KW 4. 转速：1450r/min 5. 箱体尺寸：1200*900*800mm 6. 防腐离心式玻璃钢风机					
2	静音箱	台	1. 规格尺寸：1000*700*900mm 2. 要求：吸音板制作	奥立龙/湖南	1	810	810	
3	风机、活性炭、静音箱吊装减震基础	套	1. 钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	2	540	1080	
4	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 200mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节	超明/长沙	1	166.5	166.5	
5	电动调节阀	个	1. 名称：电动调节阀 2. 材质：防腐 3. 规格型号：Φ250mm 4. 安装方式：水平 连接方式：法兰 5. 要求：带执行器，执行器全行程时间 35s，输入电压：220V，50Hz，开关量控制	熙诚/长沙	1	288	288	
6	镀锌风管	米	1. 名称：镀锌排风风管 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 110mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	8	95.4	763.2	
7	镀锌风管	米	1. 名称：镀锌排风风管 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮	黄石山力/湖北	5	103.5	517.5	

			5. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$					
8	镀锌风管	米	1. 名称: 镀锌排风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	3.5	121.5	425.25	
9	镀锌风管	米	1. 名称: 镀锌排风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	30	144	4320	
10	镀锌弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 110\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	95	190	
11	镀锌弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 200\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
12	镀锌弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 250\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	144	288	
13	镀锌变径	个	1. 名称: 排风管变径 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 110 - \varnothing 160\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	103.5	207	
14	镀锌变径	个	1. 名称: 排风管变径 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 160 - \varnothing 200\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
15	镀锌变径	个	1. 名称: 排风风管变径	黄石山力/湖北	1	144	144	

			2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 200$ - $\varnothing 250$ mm 4. 板材厚度: $\delta = 0.6$ mm					
16	镀锌三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 160$ - $\varnothing 110$ - $\varnothing 160$ mm 4. 板材厚度: $\delta = 0.6$ mm	黄石山力/湖北	2	103.5	207	
17	镀锌三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 200$ - $\varnothing 110$ - $\varnothing 200$ mm 4. 板材厚度: $\delta = 0.6$ mm	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
18	镀锌三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 200$ - $\varnothing 160$ - $\varnothing 200$ mm 4. 板材厚度: $\delta = 0.6$ mm	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
19	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接 2. 材质: PP 3. 规格型号: $\varnothing 250$ mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	5	67.5	337.5	
20	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	20	72	1440	
21	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
22	通风控制配电柜	项	1. 名称: 通风控制配电柜 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套防蜡管	德力西/上海	1	270	270	
23	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	
直排-2								

1	离心式风机(防爆) 活性炭吸附器一体机	台	BLF4-72-4.5A 要求: 1.风量: 2856~5281m ³ /h 2.压力: 634~416Pa 3.功率: 380V/1.1KW 4.转速: 1450r/min 5.箱体尺寸: 1200*900*800mm 6.防腐离心式玻璃钢风机	华项/佛山	1	4446	4446	
2	静音箱	台	1.规格尺寸: 1000*700*900mm 2.要求: 吸音板制作	奥立龙/湖南	1	810	810	
3	风机、活性炭、静音箱吊装减震基础	套	1.钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	3	540	1620	
4	70℃防火调节阀	个	1.名称: 70℃防火调节阀 2.材质: 钢制喷涂 3.连接方式: 法兰连接 4.尺寸: \varnothing 200mm 5.性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	1	166.5	166.5	
5	电动调节阀	个	1.名称: 电动调节阀 2.材质: 防腐 3.规格型号: Φ 200mm 4.安装方式: 水平 连接方式: 法兰 5.要求: 带执行器, 执行器全行程时间 35s, 输入电压: 220V, 50Hz, 开关量控制	熙诚/长沙	1	216	216	
6	镀锌风管	米	1.名称: 镀锌排风风管 2.风管形状: 圆形 3.尺寸: \varnothing 110mm 4.材质: 镀锌铁皮 5.板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	8	95.4	763.2	
7	镀锌风管	米	1.名称: 镀锌排风风管 2.风管形状: 圆形 3.尺寸: \varnothing 160	黄石山力/湖北	2	103.5	207	

			4. 材质: 镀锌铁皮 mm 5. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$					
8	镀锌风管	米	1. 名称: 镀锌排风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	33.5	121.5	4070.25	
9	镀锌弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 110\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	95	190	
10	镀锌弯头	个	1. 名称: 排风风管弯头 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 200\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	4	121.5	486	
11	镀锌变径	个	1. 名称: 排风管变径 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 110 - \varnothing 160\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	103.5	103.5	
12	镀锌变径	个	1. 名称: 排风管变径 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 160 - \varnothing 200\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
13	镀锌三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 160 - \varnothing 110 - \varnothing 160\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	103.5	103.5	
14	镀锌三通	个	1. 名称: 排风风管三通 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 尺寸: $\varnothing 200 - \varnothing 110 - \varnothing 200\text{mm}$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
15	PP 风管直接	个	1. 名称: 排风风管直接	熙诚/长沙	3	54	162	

			2. 材质: PP 3. 规格型号: \varnothing 200mm 4. 标准注塑件					
16	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	18	72	1296	
17	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
18	通风控制配电柜	项	1. 名称: 通风控制配电箱 2. 包括钢制喷涂电箱: 电气元件, 其它接线端子等安装辅材; 线管进电箱带杯梳, 套随暗管	德力西/上海	1	270	270	
19	安装辅材	项	1. 名称: 安装辅材 2. 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	90	90	
四楼病理科(其它)								
1	防雨百叶风口	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 2500*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	1	252	252	
合计报价							358057	

附件十三、补风系统清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
三楼								
补风-1								
1	管道式静音变频 风机	台	1. 风量: 1850m ³ /h 2. 静压: 90Pa 3. 功率: 220V/110W 4. 转速: 2500 转/分 5. 材质: PP	九洲/广东	1	400	400	
2	防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 400*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网、固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金、喷塑	奥立龙/湖南	1	54	54	
3	70℃防火调节阀	个	1. 名称: 70℃防火调节阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: Φ 250mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	2	180	360	
4	PP 圆型风管	米	1. 名称: 补风风管 2. 风管材质: PP 3. 规格型号: Φ 250mm 4. 连接方式: 焊接	熙诚/长沙	17	135	2295	
5	PP 风管弯头	个	1. 名称: 补风风管弯头 2. 材质: PP 3. 规格型号: Φ 250mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	135	405	
6	送风风机控制 箱	台	1. 名称: 送风风机控制箱 2. 配置: 含空开、断路器、交流接触器、中间继电器、开关电源、指示灯、端子排等元器件, 具	德力西/上海	1	350	350	

			有远程控制，过流保护等功能，室内挂壁安装					
7	支风管吊架	个	1. 名称：支风管吊架 2. 金属结构,表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	10	72	720	
8	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	120	120	
9	电气控制系统	项	电气控制系统、电线、带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻≤26Ω/km, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	200	200	
10	安装辅材	项	1. 玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	90	90	
四楼								
补风-1								
1	管道式静音变频风机	台	1. 风量：980m ³ /h 2. 静压：90Pa 3. 功率：220V/90W 4. 转速：2000 转/分 5. 材质：PP	九洲/广东	2	280	560	
2	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 200mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节	超明/长沙	2	166.5	333	
3	PP 圆型风管	米	1. 名称：补风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ200mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	21.5	108	2322	
4	PP 风管弯头	个	1. 名称：补风风管弯头 2. 材质：PP	熙诚/长沙	3	108	324	

			3. 规格型号: \varnothing 200mm 4. 标准注塑件					
5	送风风机控制箱	台	名称: 送风风机控制箱 含空开、断路器、交流接触器、中间继电器、开关电源、指示灯、端子排等元器件, 具有远程控制, 过流保护等功能, 室内挂壁安装	德力西/上海	2	350	700	
6	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套,	奥立龙/湖南	10	72	720	
7	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	120	120	
8	电气控制系统	项	1. 电气控制系统、带电机接口, 2. 含 RVV-4*0.5mm ² 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻 $\leq 26 \Omega / \text{km}$ 3. 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	200	200	
9	安装辅材	项	1. 玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	90	90	
补风-2								
1	管道式静音变频风机	台	1. 风量: 980m ³ /h 2. 静压: 90Pa 3. 功率: 220V/90W 4. 转速: 2000 转/分 5. 材质: PP	九洲/广东	1	280	280	
2	70℃防火调节阀	个	1. 名称: 70℃防火调节阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 200mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭, 能输出关闭或开启信号, 可进行风量调节	超明/长沙	1	166.5	166.5	

3	PP 圆型风管	米	1. 名称：补风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ200mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	11	108	1188	
4	PP 风管弯头	个	1. 名称：补风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 200mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	108	216	
5	送风风机控制箱	台	名称：送风风机控制箱 含空开、断路器、交流接触器、中间继电器、开关电源、指示灯、端子排等元器件，具有远程控制、过流保护等功能 室内挂壁安装	德力西/上海	1	350	350	
6	支风管吊架	个	1. 名称：支风管吊架 2. 金属结构,表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	5	72	360	
7	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	120	120	
8	电气控制系统	项	电气控制系统、电线、带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻≤26Ω /km, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	200	200	
9	安装辅材	项	1. 玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	90	90	
补风-3								
1	管道式静音变频风机	台	1. 风量：1850m ³ /h 2. 静压：90Pa 3. 功率：220V/110W 4. 转速：2500 转/分 5. 材质：PP	九洲/广东	2	400	800	
2	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀	超明/长沙	1	225	225	

			<p>2. 材质：钢制喷涂</p> <p>3. 连接方式：法兰连接</p> <p>4. 尺寸：Φ 315mm</p> <p>5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节</p>					
3	PP 圆型风管	米	<p>1. 名称：补风风管</p> <p>2. 风管材质：PP</p> <p>3. 规格型号：Φ 250mm</p> <p>4. 连接方式：焊接</p>	熙诚/长沙	6.5	135	877.5	
4	PP 圆型风管	米	<p>1. 名称：补风风管</p> <p>2. 风管材质：PP</p> <p>3. 规格型号：Φ 315mm</p> <p>4. 连接方式：焊接</p>	熙诚/长沙	23	171	3933	
5	PP 风管弯头	个	<p>1. 名称：补风风管弯头</p> <p>2. 材质：PP</p> <p>3. 规格型号：Φ 250mm</p> <p>4. 标准注塑件</p>	熙诚/长沙	3	135	405	
6	PP 风管弯头	个	<p>1. 名称：补风风管弯头</p> <p>2. 材质：PP</p> <p>3. 规格型号：Φ 315mm</p> <p>4. 标准注塑件</p>	熙诚/长沙	2	171	342	
7	PP 风管变径	个	<p>、名称：补风风管变径</p> <p>2. 材质：PP</p> <p>3. 规格型号：Φ 315- Φ 250mm</p> <p>4. 标准注塑件</p>	熙诚/长沙	1	171	171	
8	PP 风管三通	个	<p>1. 名称：补风风管三通</p> <p>2. 材质：PP</p> <p>3. 规格型号：Φ 315- Φ 250- Φ 315mm</p> <p>4. 标准注塑件</p>	熙诚/长沙	1	171	171	
9	送风风机控制箱	台	<p>名称：送风风机控制箱</p> <p>含空开、断路器、交流接触器、中间继电器、开关电源、指示灯、端子排等元</p>	德力西/上海	2	350	700	

			器件，具有远程控制，过流保护等功能， 室内挂壁安装					
10	支风管吊架	个	1. 名称：支风管吊架 2. 金属结构，表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂处理； 3. 吊杆带 PVC 护套；	奥立龙/湖南	5	72	360	
11	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	120	120	
12	电气控制系统	项	电气控制系统、电线、带电机接口： 含 RVV-4*0.5mm ² ，电压 300/500V，20℃时导体 直流电阻≤26Ω/km，执行标准： GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003，铜芯线， 纯度高，材质好	奥立龙/湖南	1	200	200	
13	安装辅材	项	1. 玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	90	90	
补风-4								
1	补风防雨百叶风口	个	1. 名称：防雨百叶风口 2. 规格：面尺寸 600*600mm 3. 形式：单层，含防虫过滤网、固定卡件及配套 辅材 4. 材质：铝合金、喷塑	奥立龙/湖南	1	288	288	
2	管道式静音变频风机	台	1. 风量：1850m ³ /h 2. 配置：带新风过滤系统	九洲/广东	1	400	400	
3	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 315mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开 启信号，可进行风量调节	超明/长沙	2	225	450	
4	PP 圆型风管	米	1. 名称：补风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ315mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	27	171	4617	

5	PP 风管弯头	个	1. 名称：补风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 315mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	6	171	1026	
6	PP 风管直接	个	1. 名称：补风风管直接 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 315mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	85.5	256.5	
7	支风管吊架	个	1. 名称：支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	13	72	936	
8	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作并安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	120	120	
9	电气控制系统	项	电气控制系统、电线、带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻≤26 Ω/km, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	200	200	
10	安装辅材	项	1. 玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	90	90	
补风-5								
1	管道式静音变频风机	台	1. 风量：1850m ³ /h 2. 静压：90Pa 3. 功率：220V/110W 4. 转速：2500 转/分 5. 材质：PP	九洲/广东	2	400	800	
2	70℃防火调节阀	个	1. 名称：70℃防火调节阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 315mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭，能输出关闭或开启信号，可进行风量调节	超明/长沙	2	225	450	

3	PP 圆型风管	米	1. 名称：补风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ250mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	10	135	1350	
4	PP 圆型风管	米	1. 名称：补风风管 2. 风管材质：PP 3. 规格型号：Φ315mm 4. 连接方式：焊接	熙诚/长沙	13	171	2223	
5	PP 风管弯头	个	1. 名称：补风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 250mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	3	135	405	
6	PP 风管弯头	个	1. 名称：补风风管弯头 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 315 mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	171	342	
7	PP 风管变径	个	、名称：补风风管变径 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 315- Φ 250mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	171	171	
8	PP 风管三通	个	1. 名称：补风风管三通 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 315- Φ 250- Φ 315mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	1	171	171	
9	PP 风管直接	个	1. 名称：补风风管直接 2. 材质：PP 3. 规格型号：Φ 315mm 4. 标准注塑件	熙诚/长沙	2	85.5	171	
10	送风风机控制箱	台	名称：送风风机控制箱 含空开、断路器、交流接触器、中间继电器、开关电源、指示灯、端子排等元器件，具有远程控制，过流保护等功能，	德力西/上海	2	350	700	

			室内挂壁安装					
11	支风管吊架	个	1. 名称: 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理; 3. 吊杆带 PVC 护套;	奥立龙/湖南	10	72	720	
12	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	120	120	
13	电气控制系统	项	电气控制系统、电线、带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻≤26Ω/km, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	200	200	
14	安装辅材	项	1. 玻璃胶、螺丝、五金配件等	国产优质	1	90	90	
四楼病理科 (其它)								
1	防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 3000*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网、固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金、喷塑	奥立龙/湖南	1	281	281	
合计报价							38306	

附件十四、暖通空调系统清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
(一) A、空调通风部分								
1	高压静电空气调节消毒机组	台	1. 风量:2300m ³ /h, 机外余压:150Pa 制冷量:8.2kw, 制热量:13.8kw, 电机:0.92kw 2. 远程、本地、手机 APP 三种可选控制方式	医洁净/成都	1	25760	25760	
2	PLC 控制柜	项	1. 名称: PLC 控制柜 2. 标准配置	医洁净/成都	1	16905	16905	
3	空调安装、调试	项	空调安装、调试	奥立龙/湖南	1	2300	2300	
4	洁净机组室内机落地减震基础	套	1. 名称: 减震基础 2. 规格: 长 1500*宽 950*厚 200*高 200mm	奥立龙/湖南	1	460	460	
5	成品中效排风机组	台	1. 风量: 2900m ³ /h; 2. 尺寸: 1026*810*520mm 3. 电机功率: 1800W 4. 最大静压: 750Pa 5. 净重: 76KG	爱美信/佛山	1	6205	6205	
6	排风机组吊装减震基础	套	排风机组吊装减震基础	奥立龙/湖南	1	552	552	
7	排风系统安装、调试	项	排风系统安装、调试	奥立龙/湖南	1	460	460	
8	防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨防虫百叶 2. 规格: 1500*500mm	奥立龙/湖南	1	161	161	
9	防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨防虫百叶 2. 规格: 1000*500mm	奥立龙/湖南	1	129	129	
10	排风口	个	1. 规格: 300*300mm 2. 参数: 风量 500m ³ /h 排风口	奥立龙/湖南	1	685	685	
11	排风口	个	1. 规格: 400*400mm 2. 参数: 风量 1000m ³ /h 排风口	奥立龙/湖南	1	795.8	795.8	

12	排风口	个	1. 规格: 600*600mm 2. 参数: 风量 1500m ³ /h 排风口	奥立龙/湖南	2	906	1812	
13	送风口	个	1. 名称: 送风口 2. 规格: 风量 500m ³ /h	鸿越/东莞	1	166	166	
14	送风口	个	1. 名称: 送风口 2. 规格: 风量 1500m ³ /h	鸿越/东莞	2	294	588	
15	镀锌风管	m ²	1. 名称: 镀锌风管 2. 规格: 0.75mm 厚	黄石山力/湖北	95	55.2	5244	
16	橡塑保温棉	m ²	1. 名称: 风管保温 2. 规格: 厚度: 30mm	华美/河北	95	55.2	5244	
17	风管法兰制作	项	1. 名称: 法兰制作 2. 工艺: 国标	黄石山力/湖北	1	736	736	
18	风管制作、清洗	m ²	风管制作、清洗	奥立龙/湖南	95	73.6	6992	
19	变风量电动风阀	个	1. 名称: 变风量电动风阀 2. 规格: 200*200mm	超明/长沙	3	322	966	
20	变风量电动风阀	个	1. 名称: 变风量电动风阀 2. 规格: 300*300mm	超明/长沙	4	322	1288	
21	镀锌 70℃ 防火阀	个	1. 名称: 70℃ 防火阀 2. 规格: 200*200mm	超明/长沙	2	138	276	
22	镀锌 70℃ 防火阀	个	1. 名称: 70℃ 防火阀 2. 规格: 300*300mm	超明/长沙	3	147	441	
23	镀锌 70℃ 防火阀	个	1. 名称: 70℃ 防火阀 2. 规格: 400*300mm	超明/长沙	4	156	624	
24	镀锌 70℃ 防火阀	个	1. 名称: 70℃ 防火阀 2. 规格: 500*400mm	超明/长沙	4	184	736	
25	电动密闭新风阀	个	1. 名称: 电动密闭新风阀 2. 规格: 400*300mm	超明/长沙	1	202	202	
26	风管吊架	项	1. 名称: 风管吊架 2. 配置: 国标	奥立龙/湖南	1	460	460	
27	软连接	个	1. 名称: 软连接 2. 规格: 400*300mm	奥立龙/湖南	38	74	2812	

28	压差表	个	1.名称: 压差表 2.规格: $\pm 60\text{Pa}$	magrfhelic/温州	2	175	350	
29	外墙开孔	个	1.名称: 外墙开孔 2.规格: 400*300mm	奥立龙/湖南	1	147	147	
30	外墙开孔	个	1.名称: 外墙开孔 2.规格: 500*400mm	奥立龙/湖南	1	184	184	
31	机箱隔音处理	个	1.名称: 机箱隔音处理 2.规格: 1200*910*570mm	奥立龙/湖南	1	1012	1012	
32	辅助材料	项	辅助材料	国优	1	276	276	
B、微生物室 (生物安全柜)								
1	生安柜风机箱	个	1.名称: 生安柜风机箱 2.参数: 1.5kw	鑫贝西/济南	1	1242	1242	
2	镀锌 70℃防火阀	个	1.名称: 70℃防火阀 2.规格: $\varnothing 315\text{mm}$	超明/长沙	4	230	920	
3	电动风阀	个	1.名称: 电动风阀 2.规格: $\varnothing 315\text{mm}$	超明/长沙	1	368	368	
4	逆止阀	个	1.名称: 逆止阀 2.规格: $\varnothing 315\text{mm}$	超明/长沙	1	239	239	
5	活性炭吸附装置	个	1.名称: 活性炭吸附装置 2.参数: 处理风量: 2000m ³ /h 尺寸: 1000*800*500mm	奥立龙/湖南	1	4600	4600	
6	吊装减震基础	套	吊装减震基础	奥立龙/湖南	1	644	644	
7	机箱隔音处理	个	1.名称: 机箱隔音处理 2.规格: 1000*800*500mm	奥立龙/湖南	1	874	874	
8	风管	米	1.名称: 镀锌风管 2.规格: $\varnothing 315\text{mm}$	黄石山力/湖北	23	184	4232	
9	弯头	个	1.名称: 镀锌风管 2.规格: $\varnothing 315\text{mm}$	黄石山力/湖北	6	184	1104	
10	直接	个	1.名称: 镀锌风管 2.规格: $\varnothing 315\text{mm}$	黄石山力/湖北	4	92	368	

11	支风管吊架	个	支风管吊架	奥立龙/湖南	6	74	444	
12	开孔	项	开孔	奥立龙/湖南	1	276	276	
13	电气控制系统	项	电气控制系统	奥立龙/湖南	1	276	276	
14	安装辅材	项	安装辅材	国优	1	92	92	
C、净化室智能化控制系统								
1	智能控制操作屏	个	7寸触摸屏	医洁净/成都	1	4600	4600	
2	CT 可编程逻辑控制器 PLC	套	CT 可编程逻辑控制器 PLC	医洁净/成都	1			
3	温湿度传感器	个		医洁净/成都	1			
4	排风机控制	项	中间继电器	医洁净/成都	1			
5	压差传感计	个	1. 名称: 压差传感计 2. 规格: 50~500Pa	医洁净/成都	1			
6	紫外杀菌灯延时控制器	套	1. 名称: 紫外杀菌灯延时控制器 2. 配置: 时间继电器	医洁净/成都	1			
7	连锁控制	套	连锁控制	医洁净/成都	1	1656	1656	
8	弱电安装	项	弱电安装	医洁净/成都	1	460	460	
(二) A、空调通风部分								
1	洁净室用空气处理机组 AHU-01	台	机组风量: 1500m ³ /h 新风量: 300m ³ /h 余压: 550Pa 冷量: 11kw 热量: 5kw 管径: DN25 辅助电加热: 6kw 电机: 2.2kw	雅士/山东	1	20861	20861	
	PLC 控制柜	项	1. 名称: PLC 控制柜 2. 标准配置	雅士/山东	1	8395	8395	
2	空调安装、调试	项	空调安装、调试	奥立龙/湖南	1	2300	2300	
3	洁净机组室内机吊装减震基础	套	洁净机组室内机吊装减震基础	奥立龙/湖南	1	552	552	

4	回风口	个	1.名称:回风口 2.规格:回风窗内径 270*400mm	奥立龙/湖南	3	55	165	
5	送风口	个	1.名称:送风口 2.规格:风量 500m ³ /h	鸿越/东莞	1	166	166	
6	送风口	个	1.名称:送风口 2.规格:风量 1000m ³ /h	鸿越/东莞	1	239	239	
7	镀锌风管	m ²	1.名称:镀锌风管 2.规格:0.75mm 厚	黄石山力/湖北	65	55.2	3588	
8	橡塑保温棉	m ²	1.名称:风管保温 2.规格:厚度:30mm	华美/河北	65	55.2	3588	
9	风管法兰制作	项	1.名称:法兰制作 2.工艺:国标	黄石山力/湖北	1	506	506	
10	风管制作、清洗	m ²	风管制作、清洗	奥立龙/湖南	65	73.6	4784	
11	高效过滤器 (带 DOP)	台	风量:500m ³ /h	鸿越/东莞	1	460	460	
	扩散孔板	台	1.名称:扩散孔板 2.风量:500m ³ /h	鸿越/东莞	1	64	64	
12	高效过滤器 (带 DOP)	台	风量:1000m ³ /h	鸿越/东莞	1	736	736	
	扩散孔板	台	1.名称:扩散孔板 2.风量:1000m ³ /h	鸿越/东莞	1	92	92	
13	变风量电动风阀	个	1.名称:变风量电动风阀 2.规格:200*200mm	超明/长沙	4	322	1288	
14	变风量电动风阀	个	1.名称:变风量电动风阀 2.规格:320*200mm	超明/长沙	1	322	322	
15	镀锌 70℃防火阀	个	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*200mm	超明/长沙	8	138	1104	
16	电动密闭新风 阀	个	1.名称:电动密闭新风阀 2.规格:200*200mm	超明/长沙	1	161	161	
17	风管吊架	项	1.名称:风管吊架 2.配置:国标	奥立龙/湖南	1	322	322	

18	软连接	个	软连接	奥立龙/湖南	28	74	2072	
19	压差表	个	1.名称: 压差表 2.规格: ±60Pa	magrfhelic/温州	2	175	350	
20	外墙开孔	个	出管 200*200mm	奥立龙/湖南	1	110	110	
21	辅助材料	项	辅助材料	国优	1	184	184	
B、净化室智能化控制系统								
1	智能控制操作屏	个	1.名称: 智能控制操作屏 2.配置: 触摸屏 7寸	雅士/山东	1	2760	2760	
2	可编程逻辑控制器 PLC	套	1.名称: 可编程逻辑控制器 PLC 2.配置: 标准配置	雅士/山东	1			
3	温湿度传感器	个		雅士/山东	1			
4	压差传感计	个	1.名称: 压差传感计 2.规格: 50~500Pa	雅士/山东	1			
5	紫外杀菌灯延时控制器	套	1.名称: 紫外杀菌灯延时控制器 2.配置: 时间继电器	雅士/山东	1			
6	弱电安装	项	弱电安装	雅士/山东	1			
(三) A、空调通风部分								
1	洁净室用空气处理 机组 AHU-02	台	1. 洁净室用空气处理机组 2. 配置: 机组风量: 4800m ³ /h; 新风量: 4800m ³ /h; 余压: 650Pa; 冷量: 83kw; 热量: 43kw 管径: DN65 电预热: 6kw 辅 助电加热: 18kw 电机: 4kw	雅士/山东	1	30349	30349	
	PLC 控制柜	项	1.名称: PLC 控制柜 2.标准配置	雅士/山东	1	11316	11316	
2	空调安装、调试	项	空调安装、调试	奥立龙/湖南	1	4600	4600	
3	洁净机组室内机落 地减震基础	套	长 2250*宽 870*厚 200*高 200mm	奥立龙/湖南	1	460	460	

4	成品高效排风机组	台	1. 风量: 980m ³ /h 2. 尺寸: 1026*810*520mm 3. 电机功率: 1500W 4. 最大静压: 700Pa 5. 净重: 90KG	爱美信/佛山	3	5520	16560	
5	成品高效排风机组	台	1. 风量: 1500m ³ /h 2. 尺寸: 1026*810*520mm 3. 电机功率: 1800W 4. 最大静压: 750Pa 5. 净重: 100KG	爱美信/佛山	1	7125	7125	
6	排风机组吊装减震基础	套	排风机组吊装减震基础	奥立龙/湖南	4	552	2208	
7	排风系统安装、调试	项	排风系统安装、调试	奥立龙/湖南	4	460	1840	
8	风机雨帽	套	1. 名称: 风机雨帽 2. 配置: 与 250*250mm 风管配套	奥立龙/湖南	3	414	1242	
9	风机雨帽	套	1. 名称: 风机雨帽 2. 配置: 与 300*300 mm 风管配套	奥立龙/湖南	1	460	460	
10	排风机组吊装减震基础	套	排风机组吊装减震基础	奥立龙/湖南	4	460	1840	
11	角铁支架	套	50*50mm 固定高度离地 2.5m	奥立龙/湖南	4	736	2944	
12	防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨防虫百叶 2. 规格: W600*H700mm	奥立龙/湖南	1	101	101	
13	排风口	个	400*400mm 风量:1000m ³ /h 排风口	奥立龙/湖南	1	795.8	795.8	
14	回风口	个	1. 名称: 回风口 2. 规格: 回风窗内径 270*400mm	奥立龙/湖南	12	55	660	
15	送风口	个	风量:500m ³ /h	鸿越/东莞	4	166	664	
16	送风口	个	风量 :1000m ³ /h	鸿越/东莞	5	239	1195	
17	镀锌风管	m ²	1. 名称: 镀锌风管 2. 规格: 0.75mm 厚	黄石山力/湖北	273	55.2	15069.6	

18	橡塑保温棉	m ²	1.名称:风管保温 2.规格:厚度:30mm	华美/河北	273	55.2	15069.6	
19	风管法兰制作	项	1.名称:法兰制作 2.工艺:国标	黄石山力/湖北	1	1656	1656	
20	风管制作、清洗	m ²	风管制作、清洗	奥立龙/湖南	273	73.6	20092.8	
21	高效过滤器(带DOP)	台	风量:500m ³ /h	鸿越/东莞	4	460	1840	
	扩散孔板	台	1.名称:扩散孔板 2.风量:500m ³ /h	鸿越/东莞	4	64	256	
22	高效过滤器(带DOP)	台	风量:1000m ³ /h	鸿越/东莞	5	736	3680	
	扩散孔板	台	1.名称:扩散孔板 2.风量:1000m ³ /h	鸿越/东莞	5	92	460	
23	变风量电动风阀	个	1.名称:变风量电动风阀 2.规格:200*200mm	超明/长沙	17	322	5474	
24	变风量电动风阀	个	1.名称:变风量电动风阀 2.规格:250*250mm	超明/长沙	5	322	1610	
25	钢制调节阀	个	1.名称:钢制调节阀 2.规格:250*250mm	超明/长沙	3	92	276	
26	钢制调节阀	个	1.名称:钢制调节阀 2.规格:300*300mm	超明/长沙	1	106	106	
27	镀锌70℃防火阀	个	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*200mm	超明/长沙	11	138	1518	
28	镀锌70℃防火阀	个	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*250mm	超明/长沙	14	143	2002	
29	镀锌70℃防火阀	个	1.名称:70℃防火阀 2.规格:300*300mm	超明/长沙	4	147	588	
30	镀锌70℃防火阀	个	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*200mm	超明/长沙	9	147	1323	
31	镀锌70℃防火阀	个	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*400mm	超明/长沙	1	184	184	

32	电动密闭新风阀	个	1. 名称: 电动密闭新风阀 2. 规格: 500*400mm	超明/长沙	1	243.8	243.8	
33	风管吊架	项	1. 名称: 风管吊架 2. 配置: 国标	奥立龙/湖南	1	1150	1150	
34	软连接	个	软连接	奥立龙/湖南	73	74	5402	
35	压差表	个	1. 名称: 压差表 2. 规格: ±60Pa	magrfhelic/温州	8	175	1400	
36	风井开孔	个	1. 名称: 风井开孔 2. 配置: 出管 250*250mm	奥立龙/湖南	6	92	552	
37	风井开孔	个	1. 名称: 风井开孔 2. 配置: 出管 300*300mm	奥立龙/湖南	2	124.2	248.4	
38	楼顶防水处理	项	楼顶防水处理	大禹/辽宁	1	920	920	
39	外墙开孔	个	出管 500*400mm	奥立龙/湖南	1	184	184	
40	辅助材料	项	辅助材料	国优	1	460	460	
B、净化室智能化控制系统								
1	智能控制操作屏	个	7 寸触摸屏	雅士/山东	1	2760	2760	
2	CT 可编程逻辑控制器 PLC	套	CT 可编程逻辑控制器 PLC	雅士/山东	1			
3	温湿度传感器	个		雅士/山东	1			
4	排风机控制	项	中间继电器	雅士/山东	1			
5	压差传感计	个	1. 名称: 压差传感计 2. 规格: 50~500Pa	雅士/山东	1			
6	紫外杀菌灯延时控制器	套	1. 名称: 紫外杀菌灯延时控制器 2. 配置: 时间继电器	雅士/山东	1			
7	弱电安装	项	弱电安装	雅士/山东	1			
合计报价							331418	

附件十五、净化外机独立风冷模块机组系统清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
一	空调设备							
1	模块化风冷冷(热)水机组	台	1.名称:模块化风冷冷(热)水机组 2.制冷量:65KW 3.制冷功率:20KW	国祥/浙江	2	35002	70004	
4	主机控制模块	套		国祥/浙江	1	882	882	
二	辅助设备部分							
1	冷冻水泵	台	流量:30m ³ /h 扬程:28米 功率:5.5KW	普轩特/浙江	2	3129	6258	
2	膨胀水箱	套	0.2T	奥立龙/湖南	1	1323	1323	
3	蓄水箱	套	2T	奥立龙/湖南	1	10290	10290	
三	管道系统部分							
1	热镀锌钢冷冻水管	米	1.名称:热镀锌钢冷冻水管 2.规格:DN80*3.5	正大钢管/河北	142	103	14626	
2	热镀锌钢冷冻水管	米	1.名称:热镀锌钢冷冻水管 2.规格:DN65*3.25	正大钢管/河北	122	70	8540	
3	热镀锌钢冷冻水管	米	1.名称:热镀锌钢冷冻水管 2.规格:DN40*2.75	正大钢管/河北	18	51	918	
4	热镀锌钢冷冻水管	米	1.名称:热镀锌钢冷冻水管 2.规格:DN25*2.0	正大钢管/河北	32	38	1216	
5	管道支架及辅材	吨		奥立龙/湖南	0.4	6825	2730	
6	压力表	套	1.名称:压力表 2.规格:DN15*1.6MPa(含表弯)	红旗/上海	6	68	408	
7	温度计	套	1.名称:温度计 2.规格:DN15*1.6MPa(含底座)	红旗/上海	6	68	408	
8	流量计	个	1.名称:流量计 2.规格:DN80	宏冈/上海	2	2258	4516	
9	能量计	个	1.名称:能量计 2.规格:DN80	宏冈/上海	2	3129	6258	

10	手动涡轮蝶阀	个	1. 名称: 手动涡轮蝶阀 2. 规格: DN80	金顺达/天津	10	208	2080	
11	Y 型过滤器	个	1. 名称: Y 型过滤器 2. 规格: DN80	金顺达/天津	4	189	756	
12	手动涡轮蝶阀	个	1. 名称: 手动涡轮蝶阀 2. 规格: DN65	金顺达/天津	4	185	740	
13	Y 型过滤器	个	1. 名称: Y 型过滤器 2. 规格: DN65	金顺达/天津	1	173	173	
14	比例积分阀	个	1. 名称: 比例积分阀 2. 规格: DN65	西门子/江苏	1	2258	2258	
15	比例积分阀	个	1. 名称: 比例积分阀 2. 规格: DN40	西门子/江苏	1	2079	2079	
16	比例积分阀	个	1. 名称: 比例积分阀 2. 规格: DN25	西门子/江苏	1	1038	1038	
17	消声止回阀	个	1. 名称: 消声止回阀 2. 规格: DN80	金顺达/天津	2	189	378	
18	静压平衡阀	个	1. 名称: 静压平衡阀 2. 规格: DN80	金顺达/天津	1	824	824	
19	压差旁通阀	套	1. 名称: 压力均衡阀 2. 规格: DN80	金顺达/天津	1	819	819	
20	橡胶软接头	个	1. 名称: 橡胶软接头 2. 规格: DN80	金顺达/天津	8	68	544	
21	自动排气阀	个	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格: DN25	金顺达/天津	4	126	504	
22	手动黄铜闸阀	个	1. 名称: 手动黄铜闸阀 2. 规格: DN25	玉银/江苏	2	34	68	
23	手动黄铜闸阀	个	1. 名称: 手动黄铜闸阀 2. 规格: DN40	玉银/江苏	6	82	492	
24	冷冻水排污阀	个	1. 名称: 冷冻水排污阀 2. 规格: DN32	玉银/江苏	4	47	188	
25	橡塑保温棉	立方	1. 名称: 橡塑保温棉 2. 规格: 厚度 20mm	科比/河北	8	1523	12184	

			3. 耐火等级：B1 级					
26	铝板	平方米		奥立龙/湖南	59	189	11151	
四、配电系统部分								
1	空调总配电柜	台	1. 名称：空调总配电柜 2. 规格：根据配电设施确定	奥立龙/湖南	1	4725	4725	
2	自动控制箱	台	1. 名称：自动控制箱（水泵） 2. 规格：壁挂式	奥立龙/湖南	1	3990	3990	
3	总控制电源线	米	1. 名称：总控制电源线 2. 规格：YJV3*25+2*16mm	金杯/衡阳	46	80	3680	
4	配电其余辅材	项		国优	1	2636	2636	
五	安装人工费及其他费用							
1	模块化风冷冷（热）水机组安装费	台		奥立龙/湖南	2	4725	9450	
2	冷冻水泵安装费	台		奥立龙/湖南	2	1050	2100	
3	主机吊装及材料运输费	项		奥立龙/湖南	1	6825	6825	
4	机组基础	平方	200mm 高	奥立龙/湖南	9	630	5670	
合计报价							203729	

附件十六、病理科空气处理系统清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	系统中央控制塔	台	<p>采用触控式人机界面的智能化中央集成控制，控制屏能数字化和图形化两种模式显示区域空气质量数据、新排风量、温度湿度等室内环境参数，系统自动计算并调节相关设备运行状态，确保系统正常合理自动运行。</p> <p>1. 1. 采用铝合金一体模压成型，表面无折弯痕及焊痕。表面通过喷砂并闪银阳极处理。</p> <p>1. 2 触控式人机界面显示新风、排风系统运行状态和污染物浓度，数字化、图形化监测显示，并记录所有动态信息，生成质控报告。</p> <p>1. 3. 根据实时监测污染物的浓度，自动调节处理模块的运行效率。</p>	菲兰/无锡	1	95850	95850	
2	远程监测报警与质控评价软件模块	个	<p>1. 远程维保服务器巡检，及时发现和分析整个系统运行异常信息提交维保部门。</p> <p>2. 7*24 小时 GPRS 值班电话报警，在关键设备故障时对指定手机进行短信报警。</p>	菲兰/无锡	1	11715	11715	
3	风压探头	个	0~1000pa，非线性，风管内安装，动态监测上传数据至中控塔	菲兰/无锡	2	1193	2386	
4	臭氧探头	个	0~5ppm，线性高精度电化学、安全控制型，风管内安装，动态监测 上传数据至中控塔	菲兰/无锡	1	4793	4793	
5	空气质量 探头	个	0~99% 线性，半导体氧化锡探头，风管内安装，动态监测上传数据至 中控塔	菲兰/无锡	1	5574	5574	
6	风道温湿 度传感器	个	工作电压 AC 24 V 或 DC 13.5 … 35 V 相对湿度输出信号 DC 0...10V 温度输出信号 DC 0...10V 或或 LG-Ni1000 或 T1 舒适性湿度范围内的精度达到±3%，动态监控室内温湿度，并上传数据至中控塔	菲兰/无锡	1	2741	2741	
7	空气质量检测装置(甲醛)	个	高分辨率高灵敏度型，抗酒精干扰，自动湿度校准，电源：AC220V，5.5*2.5 接口，尺寸：≥133mm*80mm*24mm，工作环境温度-10℃-50℃湿度 5~95%（无冷凝），需配	菲兰/无锡	1	18318	18318	

			合无线中继使用，甲醛监测范围 0-2mg/m ³ ，考虑到实验室酒精挥发物的普遍性，该检测仪需对酒精具备良好抗干扰性、并具有自动湿度校准功能；分辨率高灵敏度高实时监测甲醛数据，温湿度数据。甲醛监测范围 0-2mg/m ³ ，分辨率 0.01mg/m ³ ，数值超限具备声光报警功能。无线自组网通讯方式，可随意安装于任一位置。					
8	空气质量检测装置(VOC)	个	空气质量检测柱，80*80*1000mm，金属氧化物半导体传感器，自动基线校准，工作环境 0℃-50℃湿度 5~95%室内吊顶安装	菲兰/无锡	2	18105	36210	
9	过滤器压差传感器	个	名称:空气压差开关(初、中效滤网阻力监测及风机阻力监测)	菲兰/无锡	1	1775	1775	
10	离子空气处理主机	套	1. 离子空气处理主机安装在新风管道中，处理病理实验室内有害气体，采用介质安全放电工作模式，根据室内空气中化学污染物变化情况，调节电离净化强度，始终保持室内空气质量良好； 2. 相对湿度在 0-99%范围内不能引起主机内部的损坏，退化或者产生危险状态； 3. 离子空气处理主机配套的实验室专用净化器符合国家标准； 4. 离子空气处理主机配套的离子净化器符合国家标准	菲兰/无锡	2	63581	127162	
11	层流均匀布气装置	个	1. 均匀布气装置：一体模压耐火绝热高分子材质布气罩，无需贴保温材料，为确保产品使用过程中不产生有害物质，箱体不得使用胶水拼贴，不得使用金属箱体外贴保温材料，空气动力学面板，孔板送风，面板可拆卸，内置 F9 级空气过滤器； 2. 风量≥600m ³ /h，尺寸：≥600*600*120mm，含消声稳流器，消声静压转换腔与面板配套，层流区均速误差<5%； 3. 配置 PM2.5 空气过滤装置； 4. 均匀布气装置专用过滤器，过滤效率和阻力均达到亚高效。	菲兰/无锡	6	5581	33486	
12	落地立式导流装	个	风量≥500m ³ /h，落地安装，模压一体成型，铝合金材质表	菲兰/无锡	5	9230	46150	

	置		面耐候处理;					
13	桌面导流连接立柱	个	桌面安装, 模压一体成型, 合金材质表面耐候处理, 无调节风门。	菲兰/无锡	3	7100	21300	
14	桌面导流装置	个	尺寸 $\geq 900*160*250$ mm, 配 300mm 可调节风门。	菲兰/无锡	3	3550	10650	
合计报价							418110	



附件十七、实验室全热新、排风系统设备清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
三楼检验中心								
全热新风交换系统-1								
1	排风口	个	1. 名称: 排风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	8	36	288	
2	新风口	个	1. 名称: 新风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	7	36	252	
3	全热新风交换机	台	名称: 全热新风交换机 参数: 1. 风量: 2000m ³ /h 2. 静压: 360Pa 3. 功率: 0.33kw*2 4. 热交换率: 64%	鼎瀚/长沙	1	6637.5	6637.5	
4	新风交换机安装费	台	1. 设备安装人工费	奥立龙/湖南	1	450	450	
5	吊装费	项	1. 钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	1	450	450	
6	帆布软接	套	1. 名称: 帆布软接 2. 规格: 三防布	奥立龙/湖南	4	72	288	
7	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 160mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭	超明/长沙	4	148.5	594	
8	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 160mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	75	103.5	7762.5	

9	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 200mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	10	121.5	1215	
10	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 250mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	35	144	5040	
11	镀锌弯头	个	1. 名称: 新风风管弯头 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 160mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	17	103.5	1759.5	
12	镀锌弯头	个	1. 名称: 新风风管弯头 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 250mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	4	144	576	
13	镀锌变径	个	1. 名称: 新风风管变径 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 160- \varnothing 200mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	2	121.5	243	
14	镀锌变径	个	1. 名称: 新风风管变径 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 200- \varnothing 250mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	2	144	288	
15	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通 2. 风管形状: 圆形	黄石山力/湖北	4	103.5	414	

			3. 尺寸: $\varnothing 160-\varnothing 160-\varnothing 160\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$					
16	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 200-\varnothing 160-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	3	121.5	364.5	
17	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 250-\varnothing 160-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	6	144	864	
18	镀锌直接	个	1. 名称: 新风风管直接 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
19	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
20	支风管吊架	个	1. 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	52	72	3744	
21	电气控制系统	项	电气控制系统. 电线. 带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻 $\leq 26 \Omega/\text{km}$, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好 玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	奥立龙/湖南	1	540	540	
22	安装辅材	项		国产优质	1	135	135	
全热新风交换系统-2								
1	排风口	个	1. 名称: 排风口	奥立龙/湖南	8	36	288	

			2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS					
2	新风口	个	1. 名称: 新风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	10	36	360	
3	全热新风交换机	台	名称: 全热新风交换机 参数: 1. 风量: 2000m ³ /h 2. 静压: 360Pa 3. 功率: 0.33kw*2 4. 热交换率: 64%	鼎瀚/长沙	1	6637.5	6637.5	
4	新风交换机安装费	台	1. 设备安装人工费	奥立龙/湖南	1	540	540	
5	吊装费	项	1. 钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	1	450	450	
6	帆布软接	套	1. 名称: 帆布软接 2. 规格: 三防布	奥立龙/湖南	4	72	288	
7	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 160mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭	超明/长沙	8	148.5	1188	
8	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 160mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	88	103.5	9108	
9	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 200mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	12	121.5	1458	
10	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管	黄石山力/湖北	36	144	5184	

			2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 250mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm					
11	镀锌弯头	个	1. 名称：新风风管弯头 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	22	103.5	2277	
12	镀锌弯头	个	1. 名称：新风风管弯头 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 250mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	7	144	1008	
13	镀锌变径	个	1. 名称：新风风管变径 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160-Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	2	121.5	243	
14	镀锌变径	个	1. 名称：新风风管变径 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 200-Φ 250mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	2	144	288	
15	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160-Φ 160-Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	9	103.5	931.5	
16	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 200-Φ 160-Φ 200mm	黄石山力/湖北	4	121.5	486	

			4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$					
17	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\phi 250-\phi 160-\phi 250\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	3	144	432	
18	镀锌直接	个	1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\phi 160\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	6	52	312	
19	镀锌直接	个	1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\phi 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
20	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
21	支风管吊架	个	1. 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	59	72	4248	
22	电气控制系统	项	电气控制系统. 电线. 带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻 $\leq 26\ \Omega/\text{km}$, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	540	540	
23	安装辅材	项	玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	135	135	
全热新风交换系统-3								
1	排风口	个	1. 名称：排风口 2. 规格： $\phi 160\text{mm}$ 3. 材质：ABS	奥立龙/湖南	7	36	252	

2	新风口	个	1. 名称: 新风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	5	36	180	
3	全热新风交换机	台	名称: 全热新风交换机 参数: 1. 风量: 2000m ³ /h 2. 静压: 360Pa 3. 功率: 0.33kw*2 4. 热交换率: 64%	鼎瀚/长沙	1	6637.5	6637.5	
4	新风交换机安装费	台	1. 设备安装人工费	奥立龙/湖南	1	450	450	
5	吊装费	项	1. 钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	1	450	450	
6	帆布软接	套	1. 名称: 帆布软接 2. 规格: 三防布	奥立龙/湖南	4	72	288	
7	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 160mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭	超明/长沙	1	148.5	148.5	
8	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 160mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	61.5	103.5	6365.25	
9	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 200mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	13	121.5	1579.5	
10	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 250mm 4. 材质: 镀锌铁皮	黄石山力/湖北	33	144	4752	

			5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$					
11	镀锌弯头	个	1. 名称: 新风风管弯头 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 160\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	17	103.5	1759.5	
12	镀锌弯头	个	1. 名称: 新风风管弯头 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	5	144	720	
13	镀锌变径	个	1. 名称: 新风风管变径 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 160-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	121.5	243	
14	镀锌变径	个	1. 名称: 新风风管变径 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 200-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	144	288	
15	镀锌变径	个	1. 名称: 新风风管变径 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 160-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	144	288	
16	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 160-\varnothing 160-\varnothing 160\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	4	103.5	414	
17	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	

			<ul style="list-style-type: none"> 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 200-\varnothing 160-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 					
18	镀锌三通	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 200-\varnothing 200-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
19	镀锌三通	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 250-\varnothing 160-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 	黄石山力/湖北	2	144	288	
20	镀锌直接	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 160\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 	黄石山力/湖北	3	52	156	
21	镀锌直接	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 	黄石山力/湖北	7	61	427	
22	镀锌直接	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 	黄石山力/湖北	2	72	144	
23	墙面/窗开孔及修复	项	<ul style="list-style-type: none"> 1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复 	奥立龙/湖南	1	180	180	
24	支风管吊架	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 支风管吊架 	奥立龙/湖南	45	72	3240	

			2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;					
25	电气控制系统	项	电气控制系统. 电线. 带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻≤26Ω/km, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	540	540	
26	安装辅材	项	玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	135	135	
全热新风交换系统-4								
1	圆形排风口	个	1. 名称: 排风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	4	36	144	
2	圆形新风口	个	1. 名称: 新风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	3	36	108	
3	全热新风交换机	台	名称: 全热新风交换机 参数: 1. 风量: 1000m ³ /h 2. 静压: 340Pa 3. 功率: 0.18kw*2 4. 热交换率: 64%	鼎瀚/长沙	1	5040	5040	
4	新风交换机安装费	台	1. 设备安装人工费	奥立龙/湖南	1	450	450	
5	吊装费	项	1. 钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	1	450	450	
6	软接	套	1. 名称: 帆布软接 2. 规格: 三防布	奥立龙/湖南	4	72	288	
7	防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 400*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	2	54	108	
8	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 材质: 钢制喷涂	超明/长沙	2	166.5	333	

			3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 200mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭					
9	镀锌风管	米	1. 名称：新风风管 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	10	103.5	1035	
10	镀锌风管	米	1. 名称：新风风管 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	30	121.5	3645	
11	镀锌弯头	个	1. 名称：新风风管弯头 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	5	103.5	517.5	
12	镀锌弯头	个	1. 名称：新风风管弯头 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	6	121.5	729	
13	镀锌变径	个	1. 名称：新风风管变径 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160-Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	3	121.5	364.5	
14	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160-Φ 160-Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮	黄石山力/湖北	1	103.5	103.5	

			5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$					
15	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\phi 200-\phi 160-\phi 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	3	121.5	364.5	
16	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\phi 200-200-\phi 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
17	镀锌直接	项	1. 名称: 新风风管直接 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\phi 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	4	61	244	
18	开孔费	项		奥立龙/湖南	1	180	180	
19	支风管吊架	个	1. 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	16	72	1152	
20	电气控制系统	项	电气控制系统. 电线. 带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻 $\leq 26\Omega/\text{km}$, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	540	540	
21	安装辅材	项	玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	135	135	
三楼检验中心(其它)								
1	防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 1000*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	3	121.5	364.5	

2	防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 1200*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	3	135	405	
三楼产前筛查/遗传室								
全热新风交换系统-1								
1	排风口	个	1. 名称: 排风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	7	36	252	
2	新风口	个	1. 名称: 新风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	7	36	252	
3	全热新风交换机	台	名称: 全热新风交换机 参数: 1. 风量: 2000m ³ /h 2. 静压: 360Pa 3. 功率: 0.33kw*2 4. 热交换率: 64%	鼎瀚/长沙	1	6637.5	6637.5	
4	新风交换机 安装费	台	1. 设备安装人工费	奥立龙/湖南	1	540	540	
5	吊装费	项	1. 钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	1	450	450	
6	帆布软接	套	1. 名称: 帆布软接 2. 规格: 三防布	奥立龙/湖南	4	72	288	
7	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 160mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭	超明/长沙	2	148.5	297	
8	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接	超明/长沙	3	166.5	499.5	

			4. 尺寸: \varnothing 200mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭					
9	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 250mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭	超明/长沙	2	180	360	
10	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 160mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	50	103.5	5175	
11	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 200mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	25	121.5	3037.5	
12	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 250mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	26.5	144	3816	
13	镀锌弯头	个	1. 名称: 新风风管弯头 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 160mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	12	103.5	1242	
14	镀锌弯头	个	1. 名称: 新风风管弯头 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 250mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	6	144	864	

15	镀锌变径	个	1. 名称: 新风风管变径 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 160-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	4	121.5	486	
16	镀锌变径	个	1. 名称: 新风风管变径 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 200-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	144	288	
17	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 160-\varnothing 160-\varnothing 160\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	103.5	207	
18	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 200-\varnothing 160-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	7	121.5	850.5	
19	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 200-\varnothing 200-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	1	121.5	121.5	
20	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 250-\varnothing 160-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	144	288	
21	镀锌三通	个	1. 名称: 新风风管三通 2. 风管形状: 圆形	黄石山力/湖北	1	144	144	

			3. 尺寸: $\varnothing 250-\varnothing 200-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$					
22	镀锌直接	个	1. 名称: 新风风管直接 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	61	122	
23	镀锌直接	个	1. 名称: 新风风管直接 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: $\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	72	144	
24	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作及安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
25	支风管吊架	个	1. 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	41	72	2952	
26	电气控制系统	项	电气控制系统. 电线. 带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻 $\leq 26 \Omega/\text{km}$, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	540	540	
27	安装辅材	项	玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	135	135	
全热新风交换系统-2								
1	排风口	个	1. 名称: 排风口 2. 规格: $\varnothing 160\text{mm}$ 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	6	36	216	
2	新风口	个	1. 名称: 新风口 2. 规格: $\varnothing 160\text{mm}$ 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	6	36	216	
3	全热新风交换机	台	名称: 全热新风交换机	鼎瀚/长沙	1	5040	5040	

			参数： 1. 风量：2000m ³ /h 2. 静压：340Pa 3. 功率：0.18kw*2 4. 热交换率：68%					
4	新风交换机安装费	台	1. 设备安装人工费	奥立龙/湖南	1	450	450	
5	吊装费	项	1. 钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	1	450	450	
6	帆布软接	套	1. 名称：帆布软接 2. 规格：三防布	奥立龙/湖南	4	72	288	
7	70℃防火阀	个	1. 名称：70℃常开防火阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 160mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭	超明/长沙	7	148.5	1039.5	
8	70℃防火阀	个	1. 名称：70℃常开防火阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 200mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭	超明/长沙	5	166.5	832.5	
9	镀锌风管	米	1. 名称：新风风管 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	60	103.5	6210	
10	镀锌风管	米	1. 名称：新风风管 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	34	121.5	4131	
11	镀锌弯头	个	1. 名称：新风风管弯头 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm	黄石山力/湖北	16	103.5	1656	

			4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$					
12	镀锌弯头	个	1. 名称：新风风管弯头 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	4	121.5	486	
13	镀锌变径	个	1. 名称：新风风管变径 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\varnothing 160-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	121.5	243	
14	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\varnothing 160-\varnothing 160-\varnothing 160\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	4	103.5	414	
15	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\varnothing 200-\varnothing 160-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	6	121.5	729	
16	镀锌直接	个	1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：PVC 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	4	61	244	
17	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
18	支风管吊架	个	1. 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	40	72	2880	

19	电气控制系统	项	电气控制系统. 电线. 带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻≤26Ω/km, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	540	540	
20	安装辅材	项	玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	135	135	
全热新风交换系统-3								
1	排风口	个	1. 名称: 排风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	5	36	180	
2	新风口	个	1. 名称: 新风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	5	36	180	
3	全热新风交换机	台	名称: 全热新风交换机 参数: 1. 风量: 2000m ³ /h 2. 静压: 360Pa 3. 功率: 0.33kw*2 4. 热交换率: 64%	鼎瀚/长沙	1	6637.5	6637.5	
4	新风交换机安装费	台	1. 设备安装人工费	奥立龙/湖南	1	450	450	
5	吊装费	项	1. 钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	1	450	450	
6	帆布软接	套	1. 名称: 帆布软接 2. 规格: 三防布	奥立龙/湖南	4	72	288	
7	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 160mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭	超明/长沙	2	148.5	297	
8	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 200mm	超明/长沙	2	166.5	333	

			5. 性能：常开，70℃熔断关闭					
9	70℃防火阀	个	1. 名称：70℃常开防火阀 2. 材质：钢制喷涂 3. 连接方式：法兰连接 4. 尺寸：Φ 250mm 5. 性能：常开，70℃熔断关闭	超明/长沙	7	180	1260	
10	镀锌风管	米	1. 名称：新风风管 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	35.5	103.5	3674.25	
11	镀锌风管	米	1. 名称：新风风管 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	30	121.5	3645	
12	镀锌风管	米	1. 名称：新风风管 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 250mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	43.5	144	6264	
13	镀锌弯头	个	1. 名称：新风风管弯头 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	8	103.5	828	
14	镀锌弯头	个	1. 名称：新风风管弯头 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 250mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	4	144	576	
15	镀锌变径	个	1. 名称：新风风管变径	黄石山力/湖北	2	121.5	243	

			<ul style="list-style-type: none"> 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 160-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 					
16	镀锌变径	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管变径 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 160-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 	黄石山力/湖北	2	144	288	
17	镀锌变径	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管变径 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 200-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 	黄石山力/湖北	2	144	288	
18	镀锌三通	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 200-\varnothing 160-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 	黄石山力/湖北	6	121.5	729	
19	镀锌三通	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 250-\varnothing 200-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 	黄石山力/湖北	2	144	288	
20	镀锌直接	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：$\delta=0.6\text{mm}$ 	黄石山力/湖北	3	61	183	
21	镀锌直接	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：$\varnothing 250\text{mm}$ 	黄石山力/湖北	5	72	360	

			4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$					
22	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
23	支风管吊架	个	1. 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	43	72	3096	
24	电气控制系统	项	电气控制系统. 电线. 带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻 $\leq 26\ \Omega/\text{km}$, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	540	540	
25	安装辅材	项	玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	135	135	
三楼产前筛查/遗传室 (其它)								
1	新风防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 400*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	1	54	54	
2	新风防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 700*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	1	85.5	85.5	
3	排风防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 1000*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	1	121.5	121.5	
四层病理科								
细胞诊断室								

1	新风口	个	1. 名称: 新风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	4	36	144	
2	排风口	个	1. 名称: 排风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	4	36	144	
3	全热新风交换机	台	名称: 全热新风交换机 参数: 1. 风量: 1000m ³ /h 2. 静压: 340Pa 3. 功率: 0.18kw 4. 热交换率: 68%	鼎瀚/长沙	1	5040	5040	
4	新风交换机安装费	台	1. 设备安装人工费	奥立龙/湖南	1	450	450	
5	吊装费	项	1. 钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	1	450	450	
6	帆布软接	个	1. 名称: 帆布软接 2. 规格: 三防布	奥立龙/湖南	4	72	288	
7	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 200mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭	超明/长沙	2	166.5	333	
8	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 160mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	44	103.5	4554	
9	镀锌风管	米	1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 200mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm	黄石山力/湖北	40	121.5	4860	
10	镀锌弯头	个	1. 名称: 新风风管弯头	黄石山力/湖北	8	103.5	828	

			<ul style="list-style-type: none"> 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm 					
11	镀锌弯头	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管弯头 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm 	黄石山力/湖北	2	121.5	243	
12	镀锌变径	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管变径 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160-Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm 	黄石山力/湖北	2	121.5	243	
13	镀锌三通	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160-Φ 160-Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm 	黄石山力/湖北	4	103.5	414	
14	镀锌三通	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 200-Φ 160-Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm 	黄石山力/湖北	2	121.5	243	
15	镀锌直接	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm 	黄石山力/湖北	4	52	208	
16	镀锌直接	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 200mm 	黄石山力/湖北	4	61	244	

			4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$					
17	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
18	支风管吊架	个	1. 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	36	72	2592	
19	电气控制系统	项	电气控制系统. 电线. 带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻 $\leq 26\Omega/\text{km}$, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	540	540	
20	安装辅材	项	玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	135	135	
全热新风交换系统-2								
1	新风口	个	1. 名称: 新风口 2. 规格: $\varnothing 160\text{mm}$ 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	12	36	432	
2	排风口	个	1. 名称: 排风口 2. 规格: $\varnothing 160\text{mm}$ 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	11	36	396	
3	全热新风交换机	台	名称: 全热新风交换机 参数: 1. 风量: 2000m ³ /h 2. 静压: 360Pa 3. 功率: 0.33kw*2 4. 热交换率: 64%	鼎瀚/长沙	1	6637.5	6637.5	
4	新风交换机安装费	台	1. 设备安装人工费	奥立龙/湖南	1	450	450	
5	吊装费	项	1. 钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	1	450	450	
6	帆布软接	个	1. 名称: 帆布软接 2. 规格: 三防布	奥立龙/湖南	4	72	288	
7	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀	超明/长沙	6	148.5	891	

			<ul style="list-style-type: none"> 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 160mm 5. 性能: 常开, 70℃熔断关闭 					
8	镀锌风管	米	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 160mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$mm 	黄石山力/湖北	110	103.5	11385	
9	镀锌风管	米	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 200mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$mm 	黄石山力/湖北	32	121.5	3888	
10	镀锌风管	米	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 新风风管 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 250mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$mm 	黄石山力/湖北	38	144	5472	
11	镀锌弯头	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 新风风管弯头 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 160mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$mm 	黄石山力/湖北	17	103.5	1759.5	
12	镀锌弯头	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 新风风管弯头 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 200mm 4. 材质: 镀锌铁皮 5. 板材厚度: $\delta=0.6$mm 	黄石山力/湖北	2	121.5	243	
13	镀锌弯头	个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 新风风管弯头 2. 风管形状: 圆形 3. 尺寸: \varnothing 250mm 	黄石山力/湖北	6	144	864	

			4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$					
14	镀锌变径	个	1. 名称：新风风管变径 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\varnothing 160-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	121.5	243	
15	镀锌变径	个	1. 名称：新风风管变径 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\varnothing 200-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	144	288	
16	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\varnothing 160-\varnothing 160-\varnothing 160\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	12	103.5	1242	
17	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\varnothing 200-\varnothing 160-\varnothing 200\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	4	121.5	486	
18	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\varnothing 250-\varnothing 160-\varnothing 250\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	2	144	288	
19	镀锌直接	个	1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸： $\varnothing 160\text{mm}$ 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$	黄石山力/湖北	7	52	364	

20	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
21	支风管吊架	个	1. 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	64	72	4608	
22	电气控制系统	项	电气控制系统. 电线. 带电机接口; 含 RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻≤26Ω/km, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	540	540	
23	安装辅材	项	玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	135	135	
全热新风交换系统-3								
1	新风口	个	1. 名称: 新风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	10	36	360	
2	排风口	个	1. 名称: 排风口 2. 规格: \varnothing 160mm 3. 材质: ABS	奥立龙/湖南	10	36	360	
3	全热新风交换机	台	名称: 全热新风交换机 参数: 1. 风量: 2000m ³ /h 2. 静压: 360Pa 3. 功率: 0.33kw*2 4. 热交换率: 64%	鼎瀚/长沙	1	6637.5	6637.5	
4	新风交换机安装费	台	1. 设备安装人工费	奥立龙/湖南	1	450	450	
5	吊装费	项	1. 钢制吊架及多层减震弹簧	奥立龙/湖南	1	450	450	
6	帆布软接	个	1. 名称: 帆布软接 2. 规格: 三防布	奥立龙/湖南	4	72	288	
7	70℃防火阀	个	1. 名称: 70℃常开防火阀 2. 材质: 钢制喷涂 3. 连接方式: 法兰连接 4. 尺寸: \varnothing 160mm	超明/长沙	6	148.5	891	

			5. 性能：常开，70℃熔断关闭					
8	镀锌风管	米	1. 名称：新风风管 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	82	103.5	8487	
9	镀锌风管	米	1. 名称：新风风管 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	35	121.5	4252.5	
10	镀锌弯头	个	1. 名称：新风风管弯头 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	15	103.5	1552.5	
11	镀锌弯头	个	1. 名称：新风风管弯头 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	4	121.5	486	
12	镀锌变径	个	1. 名称：新风风管变径 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160-Φ 200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	5	121.5	607.5	
13	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ 160-Φ 160-Φ 160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	8	103.5	828	
14	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通	黄石山力/湖北	2	121.5	243	

			2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ200-Φ160-Φ200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm					
15	镀锌三通	个	1. 名称：新风风管三通 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ200-Φ200-Φ200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	4	121.5	486	
16	镀锌直接	个	1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ160mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	6	52	312	
17	镀锌直接	个	1. 名称：新风风管直接 2. 风管形状：圆形 3. 尺寸：Φ200mm 4. 材质：镀锌铁皮 5. 板材厚度：δ=0.6mm	黄石山力/湖北	4	61	244	
18	墙面/窗开孔及修复	项	1. 按标准工艺制作与安装 2. 含修复	奥立龙/湖南	1	180	180	
19	支风管吊架	个	1. 支风管吊架 2. 金属结构, 表面环氧树脂树脂粉末防腐喷涂处理;	奥立龙/湖南	63	72	4536	
20	电气控制系统	项	电气控制系统. 电线. 带电机接口; 含RVV-4*0.5mm ² , 电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻≤26 Ω /km, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯线, 纯度高, 材质好	奥立龙/湖南	1	540	540	
21	安装辅材	项	玻璃胶. 螺丝. 室外安装吊管等	国产优质	1	135	135	
四层病理科 (其它)								
1	新风防雨防虫百叶	个	1. 名称：防雨百叶风口	奥立龙/湖南	3	54	162	

			2. 规格: 面尺寸 400*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑					
2	排风防雨防虫百叶	个	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 面尺寸 400*450mm 3. 形式: 单层, 含防虫过滤网. 固定卡件及配套辅材 4. 材质: 铝合金. 喷塑	奥立龙/湖南	3	54	162	
合计报价							300416	



附件十八、舒适性空调系统清单

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
一. 空调设备								
1	模块化风冷冷 (热) 水机组	台	1. 名称: 风冷模块机组 2. 制冷量: 100KW 电功率: 37KW	国祥/浙江	1	53277	53277	
2	主机控制模块	套	主机控制模块	国祥/浙江	1	882	882	
3	FP-34 卧式暗装 风机盘管	台	1. 名称: FP-34 风机盘管 2. 参数: 风量: 340m ³ /h, 制冷量: 2.16KW, 制热量: 3.6KW, 机外余 压: 30Pa	国祥/浙江	9	641	5769	
4	FP-51 暗装风机 盘管	台	1. 名称: FP-51 风机盘管 2. 参数: 风量: 510m ³ /h, 制冷量: 3.3KW, 制热量: 5.93KW, 机外余压: 30Pa	国祥/浙江	14	725	10150	
5	FP-68 卧式暗装 风机盘管	台	1. 名称: FP-68 风机盘管 2. 参数: 风量: 680m ³ /h, 制冷量: 4.3KW, 制热量: 6.93KW, 机外余 压: 30Pa	国祥/浙江	13	788	10244	
6	FP-85 卧式暗装 风机盘管	台	1. 名称: FP-85 风机盘管 2. 参数: 风量: 850m ³ /h, 制冷量: 4.9KW, 制热量: 8.05KW, 机外余 压: 30Pa	国祥/浙江	6	845	5070	
7	FP-102 卧式暗装 风机盘管	台	1. 名称: FP-102 风机盘管 2. 参数: 风量: 1020m ³ /h, 制冷量: 6.3KW, 制热量: 10.1KW, 机外余 压: 30Pa	国祥/浙江	10	919	9190	
8	FP-136 卧式暗装 风机盘管	台	1. 名称: FP-136 风机盘管 2. 参数: 风量: 1360m ³ /h, 制冷量: 8.2KW, 制热量: 13.2KW, 机外余 压: 30Pa	国祥/浙江	5	1297	6485	
8	FP-170 卧式暗装	台	1. 名称: FP-170 风机盘管	国祥/浙江	3	1407	4221	

	风机盘管		2. 参数: 风量: 170 0m ³ /h, 制冷量: 9.8KW, 制热量: 15.8KW, 机外余压: 30Pa					
9	FP-204 四面出风卡式风机盘管	台	1. 名称: FP-204 风机盘管 2. 参数: 风量: 2040m ³ /h, 制冷量: 11.25KW, 制热量: 18.6KW, 机外余压: 30Pa	国祥/浙江	6	1517	9102	
二. 辅助设备部分								
1	冷冻水泵	台	流量: 25m ³ /h 扬程: 32 米 功率: 4KW	普轩特/浙江	2	3129	6258	
2	不锈钢膨胀水箱	套	1. 名称: 不锈钢膨胀水箱 2. 容量: 0.2T	奥立龙/湖南	1	1323	1323	
3	蓄水箱	套	1. 名称: 蓄水箱 2. 容量: 2T	奥立龙/湖南	1	10290	10290	
三. 管道系统部分								
1	热镀锌钢冷冻水管	米	1. 名称: 热镀锌钢冷冻水管 2. 规格: DN25*2.0	正大钢管/河北	1132	38	43016	
2	热镀锌钢冷冻水管	米	1. 名称: 热镀锌钢冷冻水管 2. 规格: DN32*2.5	正大钢管/河北	147	47	6909	
3	热镀锌钢冷冻水管	米	1. 名称: 热镀锌钢冷冻水管 2. 规格: DN40*2.75	正大钢管/河北	124	51	6324	
4	热镀锌钢冷冻水管	米	1. 名称: 热镀锌钢冷冻水管 2. 规格: DN50*3.25	正大钢管/河北	136	63	8568	
5	热镀锌钢冷冻水管	米	1. 名称: 热镀锌钢冷冻水管 2. 规格: DN65*3.25	正大钢管/河北	231	70	16170	
6	热镀锌钢冷冻水管	米	1. 名称: 热镀锌钢冷冻水管 2. 规格: DN80*3.5	正大钢管/河北	91	103	9373	
6	热镀锌钢冷冻水管	米	1. 名称: 热镀锌钢冷冻水管 2. 规格: DN100*3.75	正大钢管/河北	22	118	2596	
6	管道支架及辅材	吨	管道支架及辅材	奥立龙/湖南	2.2	6825	15015	
7	冷冻水压力表	套	1. 名称: 压力表 2. 规格: DN15*1.6MPa (含表弯)	红旗/上海	8	68	544	

8	冷冻水温度计	套	1. 名称: 温度计 2. 规格: DN15*1.6MPa (含底座)	红旗/上海	8	68	544	
9	冷冻水流量计	个	1. 名称: 流量计 2. 规格: DN65	宏冈/上海	2	2100	4200	
10	冷冻水能量计	个	1. 名称: 能量计 2. 规格: DN65	宏冈/上海	2	2898	5796	
11	手动涡轮蝶阀	个	1. 名称: 手动涡轮蝶阀 2. 规格: DN65	金顺达/天津	10	185	1850	
11	手动涡轮蝶阀	个	1. 名称: 手动涡轮蝶阀 2. 规格: DN80	金顺达/天津	4	208	832	
11	手动涡轮蝶阀	个	1. 名称: 手动涡轮蝶阀 2. 规格: DN100	金顺达/天津	2	248	496	
12	Y 型过滤器	个	1. 名称: Y 型过滤器 2. 规格: DN65	金顺达/天津	2	173	346	
13	冷冻水止回阀	个	1. 名称: 冷冻水止回阀 2. 规格: DN65	金顺达/天津	2	173	346	
14	压力均衡阀	个	1. 名称: 压力均衡阀 2. 规格: DN65	金顺达/天津	1	798	798	
14	压力均衡阀	个	1. 名称: 压力均衡阀 2. 规格: DN80	金顺达/天津	2	824	1648	
14	压力均衡阀	个	1. 名称: 压力均衡阀 2. 规格: DN100	金顺达/天津	1	1048	1048	
15	压差旁通阀	套	1. 名称: 压力均衡阀 2. 规格: DN100	金顺达/天津	1	1048	1048	
16	橡胶软接头	个	1. 名称: 橡胶软接头 2. 规格: DN65	金顺达/天津	6	63	378	
17	自动排气阀	个	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格: DN25	金顺达/天津	14	131	1834	
18	手动黄铜闸阀	个	1. 名称: 手动黄铜闸阀 2. 规格: DN20	玉银/江苏	96	29	2784	
18	手动黄铜闸阀	个	1. 名称: 手动黄铜闸阀 2. 规格: DN25	玉银/江苏	40	32	1280	

19	手动黄铜闸阀	个	1. 名称: 手动黄铜闸阀 2. 规格: DN40	玉银/江苏	4	68	272	
20	冷冻水电动二通阀	个	1. 名称: 冷冻水电动二通阀 2. 规格: DN20	枫林自控/德州	43	163	7009	
20	冷冻水电动二通阀	个	1. 名称: 冷冻水电动二通阀 2. 规格: DN25	枫林自控/德州	19	208	3952	
21	冷冻水排污阀	个	1. 名称: 冷冻水排污阀 2. 规格: DN32	玉银/江苏	8	68	544	
22	空调 Y 型过滤器	个	1. 名称: 空调 Y 型过滤器 2. 规格: DN20	玉银/江苏	43	29	1247	
22	空调 Y 型过滤器	个	1. 名称: 空调 Y 型过滤器 2. 规格: DN25	玉银/江苏	19	32	608	
22	空调 Y 型过滤器	个	1. 名称: 空调 Y 型过滤器 2. 规格: DN40	玉银/江苏	3	90	270	
23	冷冻水不锈钢软管	根	1. 名称: 冷冻水不锈钢软管 2. 规格: DN25*250	玉银/江苏	126	19	2394	
24	橡塑保温棉	立方	1. 名称: 橡塑保温棉 2. 规格: 厚度 20mm 3. 耐火等级: B1 级	科比/河北	25	1523	38075	
25	铝板	平方米	铝板	奥立龙/湖南	46	189	8694	
四. 通风系统部分								
1	空调镀锌风管	m ²	1. 名称: 空调镀锌风管 2. 规格: 厚度 0.5mm	奥立龙/湖南	894	173	154662	
2	橡塑保温板	m ²	1. 名称: 橡塑保温棉 2. 规格: 厚度 20mm 3. 耐火等级: B1 级	科比/河北	894	47	42018	
3	空调出回风口	套	1. 名称: 空调出回风口 2. 规格: 各型号	奥立龙/湖南	66	305	20130	
五. 管道系统辅材部分								
1	管道木托	项	1. 名称: 管道木托 2. 规格: Φ28- Φ76mm	奥立龙/湖南	1	2100	2100	

2	帆布软接	m ²	1. 名称: 帆布软接 2. 规格: 防火型	奥立龙/湖南	251	37	9287	
3	保温棉胶水	桶	1. 名称: 保温棉胶水 2. 规格: 10kg	华美/河北	18	158	2844	
六. 冷凝水系统部分								
1	冷凝水排水管	根	1. 名称: 冷凝水排水管 2. 规格: PVC, DE25	联塑/佛山	242	25	6050	
2	冷凝水排水管	根	1. 名称: 冷凝水排水管 2. 规格: PVC, DE40	联塑/佛山	150	29	4350	
3	橡塑保温套管	根	1. 名称: 橡塑保温套管 2. 规格: $\Phi 75 \times 15\text{mm}$	科比/河北	516	12	6192	
4	橡塑保温套管	根	1. 名称: 橡塑保温套管 2. 规格: $\Phi 32 \times 15\text{mm}$	科比/河北	310	17	5270	
七. 配电系统部分								
1	空调总配电柜	台	1. 名称: 空调总配电柜 2. 规格: 根据配电设施确定	奥立龙/湖南	1	6825	6825	
2	自动控制箱	台	1. 名称: 自动控制箱 (水泵) 2. 规格: 壁挂式	奥立龙/湖南	1	6195	6195	
3	总控制电源线	米	1. 名称: 总控制电源线 2. 规格: YJV3*25+2*16mm	金杯/衡阳	26	80	2080	
4	控制信号线	米	1. 名称: 控制信号线 2. 规格: RVV5*0.75mm	金杯/衡阳	1945	6	11670	
5	穿线管	米	1. 名称: 线管 2. 规格: PVC, DE20	联塑/佛山	930	4	3720	
6	空调液晶温控开关	个	1. 名称: 线管 2. 规格: D86 液晶显示	亿特利/深圳	62	131	8122	
7	墙面开槽及修复	米	线管开槽预埋及修复	奥立龙/湖南	655	13	8515	
8	配电其余辅材	项		国优	1	1995	1995	
八. 工程安装费用								
1	卧式风机盘管安装	台	卧式风机盘管安装	奥立龙/湖南	66	1470	97020	

2	模块化风冷冷 (热)水机组安 装	台	模块化风冷冷(热)水机组安装	奥立龙/湖南	1	4725	4725	
3	冷冻水泵安装	台	冷冻水泵安装	奥立龙/湖南	2	1050	2100	
4	空调设备吊装	台	空调设备吊装	奥立龙/湖南	1	6825	6825	
6	空调风口开孔	项	空调风口开孔	奥立龙/湖南	66	38	2508	
合计报价							744272	

供应商名称(盖单位章): 湖南奥立龙现代实验室设备有限公司

日期: 2023年05月04日

