

工程造价咨询报告书

咨询项目全称： 镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工

程检验科（实验室）建设项目

咨询业务类别： 招标控制价编制

咨询报告日期： 2026 年 5 月 8 日

中冠工程管理咨询有限公司



咨询报告书编号：中冠基编字[2026]261 号

咨询项目委托方全称： 宁波明洲工程管理有限公司

咨询企业法定住所： 宁波市鄞州区世纪大道北段 555 号温州银行大厦 15 楼

邮 编： 315040 联系电话： 0574-87708189 87731577

咨询作业期： 2026 年 4 月-2026 年 5 月

法定代表人（签名或盖章）： 聂伟军



审定人（盖执业章）： 张明



项目负责人（签名）： 丁敏辉



执业资格（盖执业章）：

审核人（签名）： 丁敏辉



执业资格（盖执业章）：

编制人（签名）： 朱文迪



执业资格（盖执业章）：

编制人（签名）： 钱 树



执业资格（盖执业章）：



中冠工程管理咨询有限公司

ZHONGGUAN ENGINEERING MANAGEMENT CONSULTING CO.,LTD

地址:宁波市鄞州区世纪大道北段555号温州银行大厦15楼 邮编:315040

电话:0574-87708189 87977478 87977479 87731619 87731577

中冠基编字[2026]261 号

关于镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目招标控制价的编制报告

宁波明洲工程管理有限公司：

受贵单位委托，我们于 2026 年 4 月至 5 月编制了镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目的招标控制价。委托单位的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是对该工程的施工图招标控制价进行编制。我们本着“独立、客观、公正、诚信”的原则，根据贵方提供的该工程施工图纸等资料，并结合相关造价文件规定进行编制。在编制过程中，我们根据该工程的实际情况，实施了工程量计算及与委托单位（建设单位）核对等我们认为必要的编制程序。现将编制情况报告如下：

一、项目概况

镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目建设地点位于宁波市镇海区蛟川街道临俞片区，东至规划用地，北至河周路，西至石柱二路，南至石柱一路。本工程由宁波市镇海区人民医院医疗集团负责建设，宁波明洲工程管理有限公司负责代建。

本次招标控制价编制范围为设计图纸内的装修工程、安装工程，具体以施工图及工程量清单为准。

二、招标控制价编制依据

1、委托单位提供的设计图纸（电子版）；

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018 版）及相关造价管理文件；

3、《关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（浙建建函〔2025〕320 号）；

4、《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（甬建函〔2025〕142 号）；

5、其他相关技术标准、标准图集与验收规范及省、市、区有关文件规定、委托方有关要求等。

三、招标控制价编制主要说明

1、取费标准：企业管理费及利润：装修工程按单独装饰工程中值费率计取；安装工程按水、电、暖通、消防、智能、自控及通信安装工程中值费率计取。施工组织措施费费率：仅计取安全文明施工基本费、冬雨季施工增加费措施费，费率均按中值计取；不计取提前竣工增加费、行车、行人干扰增加费、二次搬运费、优质工程增加费和其他施工组织措施费。规费费率：按相应专业工程标准费率乘 30%计取。增值税税率根据浙建建发(2019)92 号文件按一般计税费率 9%计取。

2、根据《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（甬建函〔2025〕142 号）文件规定安全文明施工基本费的组成内容、具体费率标准按浙建建函〔2025〕

320 号文件执行。

3、不计取安全文明施工标准提升增加费。

4、人工价格：按《宁波造价》2026 年第 3 期人工市场信息价格计取。

5、材料价格：按《宁波造价》2026 年第 3 期镇海区市场信息价（镇海区市场信息价未及材料按同期宁波市区材料市场信息价）、《浙江造价信息》2026 年第 3 期常用材料价格信息计取，无以上市场信息价材料按市场调研价计取（以上价格均为除税价）。

四、招标控制价编制结果

根据我们的编制，镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程的招标控制价为 1901567 元（大写：壹佰玖拾万零壹仟伍佰陆拾柒元整）。

本标段的安全文明施工基本费低限值：12067 元（含税）。

五、本单位和注册造价工程师声明：

1、委托人对提供给我们的资料的真实性、可靠性、合法性、充分性负责，其他各有关资料提供单位也应对其各自所提供资料的真实性、可靠性、合法性负责。我们的责任是依据所提供的资料，独立、客观、公正的编制招标控制价。

2、本招标控制价编制结果为我们根据现有相关资料所作的结论，任何资料的变化和补充均可能影响编制结果。

附件：1、招标控制价编制说明

2、招标控制价汇总表

3、招标控制价

(本页无正文)

中冠工程管理咨询有限公司

二〇二六年五月八日



主题词： 工程 招标控制价 编制

抄 送：

共印 5 份

镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程

检验科（实验室）建设项目招标控制价编制说明

一、工程概况

镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目建设地点位于宁波市镇海区蛟川街道临俞片区，东至规划用地，北至河周路，西至石柱二路，南至石柱一路。本工程由宁波市镇海区人民医院医疗集团负责建设，宁波明洲工程管理有限公司负责代建。

二、编制范围

本次招标控制价编制范围为设计图纸内的装修工程、安装工程、家具、智能化工程，具体以施工图及工程量清单为准。

三、编制依据

1. 委托单位提供的设计图纸（电子版）；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018 版）及相关造价管理文件；
3. 《关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（浙建建函〔2025〕320 号）；
4. 《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（甬建函〔2025〕142 号）。

四、编制原则及办法

1. 工程量：根据设计图纸（电子版）计算；
2. 人工、材料信息价：人工市场价格按《宁波造价》2026 年第 3 期人工市场信息价格计取，材料价格按《宁波造价》2026 年第 3 期镇海区市场信息价（镇海区市场信息价未及材料按同期宁波市区材料市场信息价）、《浙江造价信息》2026 年第 3 期常用材料价格信息计取，无以上市场信息价材料按市场调研价计

取（以上价格均为除税价）；

3. 取费标准：

（1）企业管理费、利润：装修工程按单独装饰工程中值费率计取；安装工程按水、电、暖通、消防、智能、自控及通信安装工程中值费率计取；

（2）施工组织措施费：仅计取安全文明施工基本费、冬雨季施工增加费措施费，费率均按中值计取；不计取提前竣工增加费、行车、行人干扰增加费、二次搬运费、优质工程增加费和其他施工组织措施费；

（3）根据《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（甬建函〔2025〕142 号）文件规定安全文明施工基本费的组成内容、具体费率标准按浙建建函〔2025〕320 号文件执行

（4）不计取安全文明施工标准提升增加费；

（5）规费费率：按相应专业工程标准费率乘 30%计取；

（6）增值税税率：根据浙建建发(2019)92 号文件按一般计税费率 9%计取；

4. 招标控制价编制方式：国标工程量清单法；

5. 相关技术标准、标准图集与验收规范及省、市、区有关文件规定、委托方有关要求等；

6. 工程量清单应与投标须知、合同条件、合同协议条款、技术规范、清单说明及其组成文件等资料结合起来理解或解释；

7. 主要材料品牌要求详见材料品牌选用表。

五、主要事项说明

一、装修工程

1. 经设计确认，阻燃夹板外窗封板处涂料做法按如下计入：1）腻子满刮两遍；2）无机涂料一底两遍；

2. 经设计确认，成品集成卫生间参数调整为：1）底座：SMC 一体成型，防水防潮、抗冲击，无拼接缝隙，防污易清洁，承重稳固。2）框架：优质铝合金材质，质轻承重强、耐腐蚀，结构紧密，适配多风格，安装便捷。3）隔板：磨砂玻璃隔板，透光隐私兼顾，厚实安全、易清洁，具简约质感。4）顶板 8mm 碳晶板，防水防潮、防火隔音，平整不易变形，安装便捷。5）背板：8mm 碳晶板，

防潮易清洁，可直接作为墙面，节省施工成本，可悬挂配件。6) 配置：含洗手盆、镜子、花洒、龙头、蹲便器、毛巾架、照明灯、换气扇等。

二、电气工程

1. 本次工程工程量按设计图纸计算计入，未考虑与总包工程存在的界面重复及交叉施工部分；

2. 配电箱 JYKAP、WMNT 进线由甲方引至，不计入本次预算；

3. UPS 不间断电源及其附属设备计入电气专业，品牌设计明确为科华、山特、施耐德；

4. 配管吊顶内敷明敷，彩钢板区域贴吊顶顶面敷设，铝扣板区域离地 3.25m 敷设；

5. 小型空开箱为 8 位 PZ-30 配电箱，断路器规格详见图纸；

6. 电线穿出地面、墙面需预留出线面板；

7. 配电箱预留回路为预留断路器用于检修等，无末端回路；

8. 电气桥架采用托盘式热镀锌桥架；

9. 冷库、空调、排风控制系统计入电气专业；

10. 抗震支架暂未计入。

三、给排水工程

1. 本次工程工程量按设计图纸计算计入，未考虑与总包工程存在的界面重复及交叉施工部分；

2. 经设计回复，给水管道立管走功能柱，需要做防结露；

3. 经设计回复，地漏，盆穿楼板的套管是采用钢套管；

4. 经设计回复，水表型号跟炼化医院主体一样采用有线远传水表；

5. 经设计回复，热水器品牌没特殊要求，国内质量可靠的主流品牌就行；

6. 经设计回复，废水管道上设置倒流防止器；根据甲方反馈，因设备排水存在气泡，需采取防倒流措施；

7. 经设计回复，废水管系统图的标识跟平面图标识不一致时，以系统图为准。

四、暖通工程

1. 经设计回复，新风系统中消声器为双层微孔板消声器，长度 1 米；
2. 经设计回复，新风管道的镀锌钢板为共板法兰连接；
3. 经设计回复，排风电动调风阀采用 PP 材质；
4. 经设计回复，冷库智能温控系统参数更改。

五、冷库物联网实时监控系统经设计确认，参数如下：

1. 采用 15 寸人机交互屏：

物联网手机 APP 或互联网实时查看冷库运行情况；冷库异常状态告警，支持现场声音告警、远程手机 APP 告警及短信通知指定用户；

2. 压缩机状态监测：

运行状态监测：开机/停机、运行时长、启停次数；电气参数监测：压缩机运行电压、电流及功率因素等；吸气压力、排气压力、油压监测；

3. 冷风机状态监测：

风机运行状态（开启/停机/化霜/滴水）、电流；蒸发温度、化霜温度监测；

4. 冷凝器状态监测：

冷凝风机运行状态，运行电流；进出风、温度；

5. 库内温度监测：

实时运行温度监测；查看历史曲线、数据存储；

6. 控制系统：

6-01 操作和显示

控制系统有中文显示，所有工艺参数可以设定、显示和设置存储控制器采用 TFT 全彩电容触摸液晶屏，界面滑动与触摸控制，简洁直观、易使用；

6-02 运行状态

显示运行显示完善，可通过人机界面直观的观察机组运行状态，如：设定温度、运行温度、运行状态、运行模式、运行电流、供电电压、环境温度、排气温度、排气压力、排气饱和温度、吸气温度、吸气压力、吸气饱和温度、压缩机转速、冷凝风扇电机转速、化霜状态、电子膨胀阀开启度、电能能耗数据等；

6-03 控制功能

可实现一键开机；电容触摸屏，滑动切换界面快速设置，具有定时运行、快

速设置温度、触摸屏无操作自动锁定、防误操作、手动除霜等；

6-04 操作权限

依照不同的用户等级，分配三级操作权限，对应不同的操作设定功能，使用者、管理者、工程师；管理员和工程师登录设置需有密码保护；具备操作者操作记录和操作、登录历史；

6-05 保护和告警

保护与故障告警：高压保护、低压保护、温度过高告警、制冷剂泄漏告警、防冻保护、运行电流过大保护、变频控制系统故障告警、排气温度过高、排气温度过高保护等，保护信息以中文界面形式显示在人机交互触摸屏上面，不接受以代码方式显示；

6-06 物联网和 4G

4G 物联网接入：实时在线监测运行参数与温度，远程操作开关机等物联网功能；手机 APP 实时在线联网；远程设定温度和开关机操作；具有远程 OTA 升级功能；

6-07 断电记忆

系统因故障或突然停电而停止，再次恢复后，系统会自动重新启动，保持断电前的设置参数、数据的准确性及完整性。

六、附件

附件 1：材料品牌选用表



**镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目
材料品牌选用表**

序号	材料、产品、设备名称	参考品牌	备注
一	装修工程		
1	无机涂料	立邦、多乐士、嘉宝莉	
2	洁净板	江苏林森、华翱、万事达	
3	成套钢制门	马斯德克、林森、联合珐码	
4	双层玻璃观察窗	马斯德克、林森、联合珐码	
5	轻钢龙骨	龙牌、泰山、圣戈班	
6	铝扣板	智洪、乐思龙、金邦	
7	同质透芯PVC地面	洁福、阿姆斯壮、KCC	
二	安装工程		
1	配电箱元器件	正泰、德力西、公牛	
2	电线、电缆	东方、球冠、远东	
3	洁净灯具	亮美聚、洁奥、中工通明	
4	室内灯具	三雄极光、雷士、佛山照明	
5	开关、插座面板	西门子、正泰、罗格朗	
6	桥架	广东联标、德力、东意德	
7	镀锌钢管	河北金合益、天津利达、天津友发	
8	JDG管	天津利达、广东联标、百里特	
9	变频器	西门子、ABB、施耐德	
10	排风智能控制面板	昕展、熙诚、惠勒	
11	管道静压传感器	西门子、博力谋、德威尔	
12	LCD屏幕	mcgs、西门子、繁易	
13	空调	三菱电机、三菱重工、大金	
14	新风机组	亿利达、东通、应达	

**镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目
材料品牌选用表**

序号	材料、产品、设备名称	参考品牌	备注
15	VRF空调系统铜管	飞轮、龙煜、宏泰	
16	风机	WINFAN、广菱丰、生泰	
17	PP风管	鸿远、宇进达、龙州	
18	镀锌风管	宝钢、武钢、鞍钢、	
19	橡塑保温棉	华美、福乐斯、恒祥	
20	废气净化处理设备	伟一、生泰、广菱丰	
21	风阀、风口、消声器类	东海、金刚、中境	
22	风冷冷凝机组	美乐柯、伊士班尼亚、RREKUU	
23	冷风机	美乐柯、伊士班尼亚、RREKUU	
三	智能化工程		
1	信息网络系统	华三、华为、锐捷	
2	综合布线系统	康普、山泽、绿联	
3	视频安防监控系统	海康威视、大华、宇视	
4	出入口控制系统	海康威视、大华、宇视	
5	冰箱温度无线采集系统、智慧实验室环境管理系统	路恒、惠勒、雷博士	
四	家具		
1	实验台柜	TMOON、中境博新、北京成威	

注：

- 1、按照省级（含副省级）政府或其有关部门颁发的高端装备首台（套）产品推广应用指导目录、或重点自主创新产品推荐目录、或优质产品推荐目录，满足本次采购要求的同档次产品均纳入本参考品牌表。投标人应将选用品牌纳入上述目录的文件编入投标文件，否则，选用品牌不视为被纳入上述目录。
- 2、投标人选用本表所列参考品牌的，视为响应招标文件要求，无需提供其他资料；选用本表所列参考品牌之外的品牌的，还须提供选用品牌的有关技术参数资料，且经评标委员会同意认定其品质、性能不低于本表所列参考品牌，否则视为实质性不响应招标文件要求

镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程 检验科（实验室）建设项目招标控制价编制汇总表

单位：元

序号	单位工程	招标控制价	备注
一	检验科（实验室）	1558355	
1	装修工程	459522	
2	通风空调工程	161428	
3	VRF多联机（含新风）	397632	
4	电气工程	219038	
5	给排水工程	23917	
6	家具	296818	
二	智能化	343212	
1	综合布线系统	23500	
2	视频监控系统	28807	
3	门禁系统	15890	
4	呼叫系统	114	
5	冰箱温度无线采集系统	61052	
6	智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)	184749	
7	综合管线工程	29100	
三	合计	1901567	



中冠工程管理咨询有限公司
编制日期：2026年5月8日

招标控制价费用表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造
提升（一期）工程检验科（实验室）
建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目

第 1 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
126	0401120015	复合硅酸盐水泥	P·C 32.5R综合	kg	15.6372	0.381	5.96	
127	0401120021	普通硅酸盐水泥	P·O 42.5综合	kg	605.074784	0.323	195.44	
137	0505120123	阻燃夹板	δ 12	m2	6.7088	26.16	175.5	
139	0509120011	阻燃夹板	δ 12	m2	51.9372	26.16	1358.68	
140	0509120011	岩棉夹芯板	δ 100	m2	9.156	100	915.6	
141	0509120011	阻燃夹板	δ 9	m2	6.0165	20.53	123.52	
142	0509120015	阻燃夹板	δ 15	m2	5.3848	29.13	156.86	
143	0509120015	阻燃夹板	δ 12	m2	2.8245	26.16	73.89	
144	0719120001	同质透心PVC塑胶卷材地板	δ 2	m2	424.721	94.25	40029.95	
145	0723120017	压花铝板	δ 3	m2	9.156	250	2289	
146	0903120003	岩棉夹芯板	δ 100	m2	33.6734	100	3367.34	
147	0905120003	304银色拉丝不锈钢	δ 1.0	m2	6.589	113	744.56	
148	0905120041	铝扣板	1200×600×1.0	m2	65.2711	95.58	6238.61	
149	0913120009	铝塑板	δ 3	m2	5.46112	75.22	410.79	
150	0919120003	机制玻镁夹心彩钢 板	δ 50	m2	327.705	170	55709.85	
151	0919120003	岩棉夹芯板	δ 100	m2	9.156	100	915.6	
158	1001120199	轻型龙骨	U38	m2	8.9816	7.33	65.84	
159	1001120201	轻型龙骨	U50	m2	321.463	20.67	6644.64	
162	1109120215	中空洁净固定窗	5+5中空钢化玻 璃	m2	7.579026	659.132	4995.58	
163	1111120127	成套钢制平开门带 大玻璃视窗		m2	36.226288	971.537	35195.18	
164	1123120403	不锈钢传递窗	600*600*600mm	樘	3	1200	3600	
188	1403120035	汽油	综合	kg	5.119676	8.53	43.67	
216	1603120007	机制玻镁夹心彩钢 板	δ 50	m2	557.249882	170	94732.48	
290	3411120001	电		kW·h	135.701646	0.604	81.96	
291	3411120015	水		m3	4.418394	5.94	26.25	
292	3411330001	水		m3	5.86925	5.94	34.86	
311	BCCLF0	成品冷库门		m2	2.3	1200	2760	
312	BCCLF5	成品卫生间		套	1	10915.08	10915.08	
319	0113120071-1	扁钢	Q235B 综合	kg	6.4504	3.54	22.83	
320	0121120049-1	角钢	Q235B综合	kg	21.99	3.54	77.84	
321	0127120039-1	型钢	综合	kg	306.12	3.261	998.26	
322	0129120125	优质镀锌钢板	δ 0.5	m2	30.798	16.426	505.89	
323	0129120135-1	优质镀锌钢板	δ 0.75	m2	13.334	23.212	309.51	
324	0129120135-1	优质镀锌钢板	δ 0.6	m2	30.09	24.1	725.17	
325	0129330017	优质镀锌钢板	δ 0.5	m2	22.184	16.426	364.39	

主要材料价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目

第 2 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
326	0211120063	优质A级耐酸碱腐蚀的PP风管	δ 5	m2	67.28	100	6728	
327	0211120063	优质A级耐酸碱腐蚀的PP风管	δ 4	m2	63.684	118	7514.71	
328	0307330031	不锈钢地漏	DN50	个	8.08	23	185.84	
329	0307330031	不锈钢地漏	DN100	个	1.01	38	38.38	
330	0307330033	地面扫除口	DN100	个	4.04	32.4	130.9	
331	1301120097-1	酚醛调和漆	各色	kg	7.9743	16.29	129.9	
332	1305120033-1	醇酸防锈漆	C53-1	kg	11.12856 ₂	13.29	147.9	
333	1513120139	橡塑板		m3	0.1296	1241	160.83	
334	1513120139	难燃橡塑保温板		m3	2.16	1241	2680.56	
335	1513330015	橡塑管壳		m3	0.1854	1313	243.43	
336	1513330015	橡塑管壳		m3	0.4223	1313	554.48	
337	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	SC20*2.8	m	98.4989	7.41	729.88	
338	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	SC25*3.2	m	25.1835	10.58	266.44	
339	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	SC32*3.2	m	3.2342	14.45	46.73	
340	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	SC70*4.0	m	0.8755	28.93	25.33	
341	1707120019	碳钢管	DN80	m	5.8	28.472	165.14	
342	1707120019	碳钢管	DN150	m	1.2	61.163	73.4	
343	1707120019	碳钢管	DN125	m	0.4	45.826	18.33	
344	1715120003	铜管	D6.35*0.8mm	m	39	12.02	468.78	
345	1715120003	铜管	D38.1*1.5mm	m	5	147.66	738.3	
346	1715120003	铜管	D9.53*0.8mm	m	82.9	18.76	1555.2	
347	1715120003	铜管	D12.70*0.8mm	m	43.8	25.59	1120.84	
348	1715120003	铜管	D15.88*1.0mm	m	80.3	40.11	3220.83	
349	1715120003	铜管	D19.05*1.0mm	m	14.6	48.67	710.58	
350	1715120003	铜管	D22.23*1.2mm	m	9.6	67.82	651.07	
351	1715120003	铜管	D28.58*1.3mm	m	10.1	88.4	892.84	
352	1715120003	铜管	D31.75*1.3mm	m	11.4	98.79	1126.21	
353	1725121447	UPVC管	DN32	m	16.9652	3.8	64.47	
354	1725121447	UPVC管	DN40	m	23.3016	6.02	140.28	
355	1725121447	UPVC管	DN25	m	65.5102	2.6	170.33	
356	1725330055	PP-R给水管 S4	DN32	m	25.00376	12.02	300.55	
357	1725330055	PP-R给水管 S4	DN25	m	12.446	7.73	96.21	
358	1725330055	PP-R给水管 S4	DN20	m	102.8598 ₄	4.67	480.36	
359	1725330123	UPVC排水管	DN50	m	93.8124	4.35	408.08	
360	1725330123	UPVC排水管	DN100	m	63.2874	14.41	911.97	
361	1725330123	UPVC排水管	DN40	m	23.6808	3.55	84.07	

主要材料价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目

第 3 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
362	1725330123	UPVC排水管	DN75	m	12.2892	7.82	96.1	
363	1900330009	全铜截止阀	DN32	个	2.02	87.16	176.06	
364	1900330009	全铜截止阀	DN20	个	13.13	35.95	472.02	
365	1900330009	电磁阀		个	2.02	580	1171.6	
366	1900330009	膨胀阀		个	2.02	750	1515	
367	1909330001	倒流防止器	DN50	个	2	2273	4546	
368	2243330005	排风散流器	200*200	个	5	93.63	468.15	
369	2243330005	送风散流器	200*200	个	11	93.63	1029.93	
370	2243330005	排风散流器	300*300	个	3	122.17	366.51	
371	2243330005	排风散流器	400*400	个	7	162.12	1134.84	
372	2243330005	送风散流器	300*300	个	4	122.17	488.68	
373	2243330005	送风散流器	600*600	个	2	276.28	552.56	
374	2253330003	电动调风阀	D160	个	4	462.82	1851.28	
375	2253330003	电动调风阀	D200	个	3	474.15	1422.45	
376	2253330003	电动调风阀	D250	个	3	491.83	1475.49	
377	2253330003	电动调风阀	D315	个	3	520.7	1562.1	
378	2253330003	电动调风阀	800*320	个	1	559	559	
379	2253330003	手动调风阀	160*160	个	9	86.89	782.01	
380	2253330003	手动调风阀	200*160	个	6	89.81	538.86	
381	2253330003	手动调风阀	400*320	个	2	133.56	267.12	
382	2253330007	70℃防火阀	500*400	个	1	303.54	303.54	
383	2253330007	70℃防火阀	160*160	个	1	154.61	154.61	
384	2253330009	单向阀	400*500	个	1	186.73	186.73	
385	2401150081	有线远传水表	DN32	只	1	278	278	
386	2500330001	1200*600LED平板灯	84W	套	7.07	119.47	844.65	
387	2500330001	300*1200LED洁净灯	48W	套	18.18	173.345	3151.41	
388	2500330001	300*1200LED洁净灯（带应急）	48W	套	19.19	329.56	6324.26	
389	2500330001	冷库灯		套	1.01	318.58	321.77	
390	2500330001	紫外灯	40W	套	24.24	181.42	4397.62	
391	2500330001	紫外灯	30W	套	2.02	163.72	330.71	
392	2500330001	紫外灯运行指示灯	2W	套	2.02	65.58	132.47	
393	2605120033	单联开关		只	13.26	6.19	82.08	
394	2605120033	单联双控开关		只	2.04	8.58	17.5	
395	2605120033	三联双控开关		只	2.04	12.84	26.19	
396	2605120033	双联开关		只	2.04	6.9	14.08	
397	2605120033	四联双控开关		只	2.04	15.93	32.5	
398	2609330003	延时开关		个	1.02	56.81	57.95	
399	2641120027	插座面板(安全型)	220V 10A 两三口插座	套	72.42	8.31	601.81	
400	2641120027	地面插座面板（安全型）	220V 10A 两三口插座	套	1.02	136	138.72	

主要材料价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目

第 4 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
401	2641120027	地面插座面板（安全型）	220V 16A 三孔插座	套	1.02	136	138.72	
402	2641120027	漏电保护插座（安全型）	220V 16A 三孔插座+防水面板	套	1.02	39.55	40.34	
403	2801120393	RVVP 6*1.0		m	43.308	12.52	542.22	
404	2801120393	RVVP 2*1.5		m	43.308	7.31	316.58	
405	2801120393	RVV 2*1.5		m	86.616	3.37	291.9	
406	2801120393	铜芯多股绝缘电线	RVVP-3*1.0	m	309.3336	5.858	1812.08	
407	2801120393	铜芯多股绝缘电线	RVV-3*1.0	m	91.5084	3.587	328.24	
408	2801120393	铜芯多股绝缘电线	RVV-2*1.0	m	168.5232	2.442	411.53	
409	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZB1-BYJ-2.5	m	4286.913 ₁	2.635	11296.02	
410	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZB1-BYJ-4	m	2118.508 ₅	4.004	8482.51	
411	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZB1-BYJ-10	m	275.4675	9.839	2710.32	
412	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZB1-BYJ-6	m	256.761	5.777	1483.31	
413	2801330075	CAT6		m	2485.696 ₅	3.98	9893.07	
414	2803330009	WDZB1-YJY-4*70+1*35		m	7.5346	317.619	2393.13	
415	2803330009	WDZB1-YJY-4×25+1*16		m	45.3591	127.363	5777.07	
416	2803330009	WDZB1-YJY-5×2.5		m	125.24	14.655	1835.39	
417	2803330009	WDZB1-YJY-5×4		m	63.7916	25.521	1628.03	
418	2803330009	WDZB1-YJY-5×6		m	40.8747	35.171	1437.6	
419	2906120333	包塑铁软管		m	37.595	1.18	44.36	
420	2906330001	JDG电线套管(镀锌)	JDG20*1.6	m	1233.249 ₉	4.03	4970	
421	2906330001	JDG电线套管(镀锌)	JDG25*1.6	m	145.0137	5.35	775.82	
422	2906330001	JDG电线套管(镀锌)	JDG40*1.6	m	23.7518	8.6	204.27	
423	2906330001	JDG电线套管(镀锌)	JDG32*1.6	m	12.0613	7.48	90.22	
424	2906330001	JDG20		m	494.0704	4.03	1991.1	
425	2911330065	钢制灯头盒		个	74.46	2.82	209.98	
426	2911330065	钢制开关插座盒		个	97.92	2.82	276.13	
427	2911330065	英式单口面板		个	43.86	8.85	388.16	
428	2911330065	英式双口面板		个	5.1	8.85	45.14	
429	2911330065	底盒		个	47.94	4.425	212.13	
430	2911330065	FC光纤盒		个	1.02	75.221	76.73	
431	2911330067	电池柜		个	2	1681.42	3362.84	
432	2911330067	小型空开箱		个	3	63.62	190.86	
433	2911330067	控制箱		个	1	1584.071	1584.07	
434	2927330007	不锈钢桥架	100*50*1.0	m	42.3089	88.04	3724.88	
435	2927330007	热镀锌板金属桥架	300*100*1.2	m	45.6722	48.63	2221.04	
436	2927330007	桥架防火热镀锌		m	48.0356	29.03	1394.47	

主要材料价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目

第 5 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
		150*75mm						
437	3013330025	耦合器		个	8.08	26.549	214.52	
438	3013330033	110理线架		个	1.01	106.195	107.26	
439	3013330033	24口理线架		个	3.03	39.823	120.66	
441	3799330893	双层微孔板消声器	800*320*1000	个	1	1607.36	1607.36	
442	5003120001	多联室外机	38HP, 制冷量106KW, 制热量119KW。制冷额定功率30.51kw 制热额定功率29.58kw	台(套)	1	124823	124823	
443	5003120001	分体天花式空调机组		台(套)	1	5221	5221	
444	5003120001	风冷冷凝机组	XJQ03HA	台(套)	2	8017	16034	
445	5003120001	一体光氧离子废气处理设备	功率1.8KW, 设备箱体采用304不锈钢材质, 内部含UV光催化, 填充蜂窝活性炭及安装高效过滤器, 用于微生物的灭菌以及废气的吸附净化	台(套)	1	67931	67931	
446	5201120003	电热水器	容量:60L功率:2.2W	台	1	764	764	
447	5505330035	网络机柜600*600*988mm	(机架)	个	1	1946.903	1946.9	
448	5505330035	服务器机柜600*450*635	(机架)	个	1	973.451	973.45	
449	5527330007	线控器安装		台	20	120	2400	
450	5527330007	控制器		台	1	5283.186	5283.19	
451	B01000600	XF-01	L=7400CMH, N=3KW, H=540pa, 风机效率≥, 75%, 含控制箱	台	1	3200	3200	
452	B01110412	防震橡胶垫		块	8	10	80	
453	B01110412	隔振垫		块	4	10	40	
454	B01110412	防震橡胶垫		块	104	10	1040	
455	B04110137	出线面板		个	8.16	3.19	26.03	
456	B05110397	16口千兆POE无线AP交换机		台	1	1504.425	1504.43	
457	B05110397	16口千兆POE监控交换机		台	1	1504.425	1504.43	
458	B05110397	16口千兆交换机(外网)		台	1	1061.947	1061.95	
459	B05110397	48口千兆交换机(内网)		台	1	2123.894	2123.89	
460	B05110397	千兆光模块		台	4	212.389	849.56	

主要材料价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目

第 6 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
461	B05110397	3000M无线ap千兆双频		台	4	796.46	3185.84	
462	B05110397	主服务器		台	1	59115.044	59115.04	
463	B05110397	客户端主机		台	1	15486.726	15486.73	
464	B05110397	24口核心管理级交换机		台	1	2477.876	2477.88	
465	B05110397	路由器		台	1	575.221	575.22	
466	B05110398	75寸触摸屏		台	1	7787.611	7787.61	
467	B05110399	16路4盘NVR		台	1	2212.389	2212.39	
468	B05110399	400 万像素网络全彩半球		台	14	371.681	5203.53	
469	B05110399	半球机吊装支架		台	14	26.549	371.69	
470	B05110425	门禁软件 SYW95A		套	1	2300.885	2300.89	
471	B05110425	冰箱及超低温冰箱温度传感器		套	21	2000	42000	
472	B05110425	无线数据传输采集模块		套	1	4040	4040	
473	B05110425	低温冰箱参数集中监控内容		套	21	380.531	7991.15	
474	B05110425	摄像头集中监控内容		套	1	16548.673	16548.67	
475	B05110425	冷库温度集中监控内容		套	1	10362.832	10362.83	
476	B05110425	实验室专用设施温控系统模块		套	1	30530.973	30530.97	
477	B05110429	排风智能控制面板		个	13.13	456.64	5995.68	
478	B07000103	SN-28T		台	5	4027	20135	
479	B07000103	SN-32T		台	2	4199	8398	
480	B07000103	SN-36T		台	1	4314	4314	
481	B07000103	SN-40T		台	3	4372	13116	
482	B07000103	SN-45T		台	1	4429	4429	
483	B07000103	SN-50T		台	1	4544	4544	
484	B07000103	SN-56T		台	1	4659	4659	
485	B07000103	SN-90T		台	6	5407	32442	
486	B07000107	可拆法兰式过滤段		台	1	1075	1075	
487	B07000107	过滤器	与制冷设备配套	台	2	160	320	
488	B07000109	PF-1	L1=9200m3/h, P1=1260Pa, 功率7.5kw, 风机效率75%	台	1	11403	11403	
489	B07000109	冷风机	DD6/352EA	台	2	2899	5798	
490	B07110139	排风防雨百叶（带滤网）	1200*800	个	1	490.44	490.44	
491	B07110139	新风防雨百叶	1200*800	个	1	490.44	490.44	
492	B10000103	分液器(分支器)		个	38	70	2660	

主要材料价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目

第 7 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
493	B50111231	管道式换气扇 VF-300 L=300m³/h, P=220Pa, N=35W		台	1	120	120	
494	B55111225	成套配电箱 UPS		台	1	1588.76	1588.76	
495	B55111225	成套配电箱 WMNT		台	1	1725.72	1725.72	
496	B55111225	动力配电箱 JYKAP		台	1	8192.73	8192.73	
497	B55111225	UPS配电柜		台	1	1415.93	1415.93	
498	B55111225	成套配电箱 LK		台	1	1095.88	1095.88	
499	B55111225	成套配电箱 NT		台	1	8530.82	8530.82	
500	B55111234	UPS主机 60KVA	54kW/60kVA	台	1	25663.72	25663.72	
501	B55111483	电池	12V 120AH	个	32	650.44	20814.08	
502	B57111267	管道静压差传感器		个/支	1	955.75	955.75	
503	B57111282	人脸识别门禁		台	7	690.265	4831.86	
504	B57111282	发卡器		台	1	176.991	176.99	
505	B57111282	无接触开门按钮		台	7	35.398	247.79	
506	B57111282	单门磁力锁		台	4	159.292	637.17	
507	B57111282	双门磁力锁		台	3	292.035	876.11	
508	B57111282	门禁控制器		台	7	601.77	4212.39	
509	B57111282	无线响铃呼叫按钮		台	1	26.549	26.55	
510	BC00001	闭孔橡塑套管(气管用)38.1*20		m	5.2	5.01	26.05	
511	BC00001	闭孔橡塑套管(气管用)15.88*30		m	39.208	5.99	234.86	
512	BC00001	闭孔橡塑套管(气管用)12.7*15		m	33.176	1.8	59.72	
513	BC00001	闭孔橡塑套管(气管用)22.23*20		m	4.784	3.65	17.46	
514	BC00001	闭孔橡塑套管(气管用)15.88*15		m	33.592	2.01	67.52	
515	BC00001	闭孔橡塑套管(气管用)19.05*15		m	3.328	2.21	7.35	
516	BC00001	闭孔橡塑套管(气管用)28.58*20		m	10.5872	4.2	44.47	
517	BC00001	闭孔橡塑套管(气管用)31.75*20		m	11.9184	4.47	53.28	
518	BC00002	闭孔橡塑套管(液管用)6.35*15		m	33.176	4.77	158.25	
519	BC00002	闭孔橡塑套管(液管用)9.53*15		m	41.704	1.6	66.73	
520	BC00002	闭孔橡塑套管(液管用)22.23*20		m	5.2	3.65	18.98	
521	BC00002	闭孔橡塑套管(液管用)12.7*15		m	5.0544	1.8	9.1	
522	BC00002	闭孔橡塑套管(液管用)15.88*15		m	5.5328	2.01	11.12	
523	BC00002	闭孔橡塑套管(液管用)19.05*15		m	11.9184	2.21	26.34	

主要材料价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目

第 8 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
524	BC00002	闭孔橡塑套管(液管用)9.53*30		m	39.208	5.17	202.71	
525	HY005	语音模块		个	5.05	35.398	178.76	
526	HY005	网络模块		个	48.48	35.398	1716.1	
527	补充主材001	冷媒R410		kg	35.5	68.142	2419.04	
528	补充主材001	PP大水盆		套	1	636	636	
529	补充主材001	边台	4700*750*850	台	1	12445	12445	
530	补充主材001	边台	3900*750*850	台	2	10327	20654	
531	补充主材001	边台	3830*750*850	台	1	10141	10141	
532	补充主材001	边台	3300*750*850	台	1	8738	8738	
533	补充主材001	边台	3240*600*850	台	1	8579	8579	
534	补充主材001	边台	2600*750*850	台	1	6884	6884	
535	补充主材001	边台	1800*750*850	台	1	4766	4766	
536	补充主材001	边台	1500*750*850	台	5	3972	19860	
537	补充主材001	边台	1200*750*850	台	3	3177	9531	
538	补充主材001	边台	900*750*850	台	2	2383	4766	
539	补充主材001	不锈钢货架	1000*500*2000	台	6	1292	7752	
540	补充主材001	不锈钢排风罩	1500*800	台	1	3203	3203	
541	补充主材001	不锈钢水柜	600*500*850	台	1	3765	3765	
542	补充主材001	纯水龙头		套	2	568	1136	
543	补充主材001	单口洗眼器	台式	套	5	426	2130	
544	补充主材001	滴水架		套	2	296	592	
545	补充主材001	吊柜	3000*300*600	组	1	6553	6553	
546	补充主材001	吊柜	1800*300*600	组	1	2952	2952	
547	补充主材001	感应水龙头		套	5	729	3645	
548	补充主材001	给水钢立柱	100*60*2150	套	8	239	1912	
549	补充主材001	活动台	600*500*850	台	1	1238	1238	
550	补充主材001	货架	1500*450*2000	台	9	1253	11277	
551	补充主材001	气瓶柜	500*450*1900	台	1	1821	1821	
552	补充主材001	三联水龙头		套	2	360	720	
553	补充主材001	试剂柜	900*450*1800	套	2	2085	4170	
554	补充主材001	水电钢立柱	100*100*3000	套	1	411	411	
555	补充主材001	水电钢立柱	100*100*2150	套	1	296	296	
556	补充主材001	仪器台	7700*1000*850	台	1	21616	21616	
557	补充主材001	仪器台	4500*1000*850	台	2	12633	25266	
558	补充主材001	仪器台	4500*900*850	台	2	12222	24444	
559	补充主材001	仪器台	2400*900*850	台	2	6519	13038	
560	补充主材001	移动边台	1200*600*850	台	3	3219	9657	
561	补充主材001	中水盆		套	7	232	1624	
562	补充主材001	中央边台	1500*750*850	台	4	4023	16092	
563	补充主材001	承重支架		套	1	796.46	796.46	

主要材料价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目

第 9 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
564	补充主材002	LORAWAN网关		个	1	3950	3950	
565	补充主材002	冷库物联网实时监控 系统		项	1	44775	44775	
566	补充主材003	程控交换机		台	1	320	320	
567	补充主材003	Mifare卡		台	50	4	200	
568	补充主材003	三维模型及渲染		平方	428.8	19	8147.2	
569	补充主材004	无线响铃		个	1	62	62	
570	补充主材005	监控硬盘	10TB	块	3	4800	14400	
合计							1418951.73	

主要人工价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程检验科（实验室）建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	0001110003	二类人工		工日	639.58025	163	104251.58	
2	0001110005	三类人工		工日	347.933754	186	64715.68	
合计							168967.26	

单项工程招标控制价费用表

工程名称: 检验科(实验室)

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 检验科(实验室)-装修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	404658.49	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	55010.8	
2	措施项目费		11775.84	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	7413.9	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	5153.94	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	4361.94	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		4295.76	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	103.81	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
3.6	垂直运输保险增加费	垂直运输分部相应定额基期价格 $\times 5\%$	103.81	
4	规费	计算基数 \times 费率	5041.81	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管〔2021〕64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	421579.95	
7	增值税	计算基数 \times 费率	37942.2	
招标控制价合计		6+7	459,522.15	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程						标段：		第 1 页 共 27 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		门窗工程				58854.3	3814.42	0.11		
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：	工程	项目特征	项目单位	工程量	金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程	综合单价	合价	其中	人工费	机械费	暂估价	备注	
1	010802001001	金属（塑钢）门	成套钢制单开门带大玻璃视窗： 1、尺寸：1000*2300mm； 2、气密性能正压：国标8级（+q1=0.17M3//（m.h），+q2=0.51M3//（m2/.h）），负压：国标8级（-q1=0.16M3//（m.h），-q2=0.48M3//（m2/.h）） 3、抗风压性能（GB/T 31433-2015）：第9级。 4、保温性能七级，传热系数：1.8W/m²K，隔声性能三级，隔声指数为Rw（C;Ctr）=37（-2;-6）db。 5、具有抗微生物的抗菌性能 大肠杆菌抗菌率>99.99%，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99.86%。 6、漆膜厚度：漆膜厚度为82μm。 7、耐垂直荷载性能 指标到国标4级。 8、耐软重物撞击性能指	樘	11	2410.19	26512.09	653.73					
本页小计							26512.09	653.73					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：	第 3 页 共 27 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
本页小计						26512.09	653.73				
			标达到国标6级。 9、甲醛释放量：甲醛释 放量0.12mg/l。 10、燃烧性能A1级 11、洁净专用锁体：面板 3.0MM304不锈钢材质，把 手304材质，把手盖，锁 芯盖304材质。 12、门体使用胶水符合HJ 2541-2016环境标志产品 技术要求胶粘剂有害物质 限量的要求。 13、材质：门体门框材质 采用鞍钢热熔一级环保无 花无油镀锌板，门框及门 板用料厚度1.0mm， 门扇整体厚度为50mm。 门体门框表面处理：由 Epoxy Resin； curing agent； pigment； filler assistant等组 合而成，利用高压静电电 晕电场的原理，经过加热 固化转化为耐久的涂层。 14、门框门体合页为整体								
本页小计						26512.09	653.73				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程						标段：		第 4 页 共 27 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			304不锈钢可脱卸式静音合页，防腐蚀，无噪音，不回弹，强度高，不折断，使用寿命长。 合页处内衬板采用U型3.0厚加工件加强设计，长期使用不变形，不下坠。 15、门体视窗为双层黑色丝印钢化圆角（R100）玻璃，黑色丝印边为22mm；玻璃表面与门板平齐，保证门体表面光滑平整。 16、综合考虑一切配件、拉手、门锁、五金件、拉手、门体之间缝隙安装橡胶密封胶条等								
	8-46 换	塑钢成品门安装 平开 换为【成套钢制平开门带大玻璃视窗】		m2	25.3	1047.91	26512.12	653.75			
本页小计							26512.09	653.73			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程						标段：		第 5 页 共 27 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
2	010802001002	金属（塑钢）门	成套钢制子母门带大玻璃视窗： 1、尺寸：1200*2300mm； 2、气密性能正压：国标8级（+q1=0.17M3//（m. h），+q2=0.51M3//（m2/. h）），负压：国标8级（-q1=0.16M3//（m. h），-q2=0.48M3//（m2/. h）） 3、抗风压性能（GB/T 31433-2015）：第9级。 4、保温性能七级，传热系数：1.8W/m²K，隔声性能三级，隔声指数为Rw（C;Ctr）=37（-2;-6）db。 5、具有抗微生物的抗菌性能。大肠杆菌抗菌率>99.99%，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99.86%。 6、漆膜厚度：漆膜厚度为82μm。 7、耐垂直荷载性能 指标到国标4级。	樘	2	2892.24	5784.48	142.64			
本页小计						5784.48	142.64				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：		第 6 页 共 27 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							5784.48	142.64			
			8、耐软重物撞击性能指标达到国标6级。 9、甲醛释放量：甲醛释放量为0.12mg/l。 10、燃烧性能A1级 11、洁净专用锁体：面板3.0MM304不锈钢材质，把手304材质，把手盖，锁芯盖304材质， 12、门体使用胶水符合HJ2541-2016环境标志产品技术要求胶粘剂有害物质含量的要求。 13、材质：门体门框材质采用鞍钢热熔一级环保无花无油镀锌板，门框及门板用料厚度1.0mm，门扇整体厚度为50mm。 门体门框表面处理：由Epoxy Resin； curing agent； pigment； filler assistant等组合而成，利用高压静电晕电场的原理，经过加热固化转化为耐久的涂层。								
本页小计							5784.48	142.64			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：		第 7 页 共 27 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
			14、门框门体合页为整体304不锈钢可脱卸式静音合页，防腐蚀，无噪音，不回弹，强度高，不折断，使用寿命长。 合页处内衬板采用U型3.0厚加工件加强设计，长期使用不变形，不下坠。 15、门体视窗为双层黑色丝印钢化圆角（R100）玻璃，黑色丝印边为22mm；玻璃表面与门板平齐，保证门体表面光滑平整。 16、综合考虑一切配件、连接固定件、五金件、拉手、门锁、合页以及门下部与地面之间缝隙安装橡胶密封胶条等								
	8-46 换	塑钢成品门安装 平开 换为【成套钢制平开门带大玻璃视窗】		m2	5.52	1047.91	5784.46	142.64			
本页小计						5784.48	142.64				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程						标段：		第 8 页 共 27 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
3	010802001003	金属（塑钢）门	成套钢制双开门带大玻璃视窗： 1、尺寸：1500*2300mm； 2、气密性能正压：国标8级（+q1=0.17M3//（m.h），+q2=0.51M3//（m2/.h）），负压：国标8级（-q1=0.16M3//（m.h），-q2=0.48M3//（m2/.h）） 3、抗风压性能（GB/T 31433-2015）：第9级。 4、保温性能七级，传热系数：1.8W/m²K，隔声性能三级，隔声指数为Rw(C;Ctr)=37（-2；-6）db。 5、具有抗微生物的抗菌性能 大肠杆菌抗菌率>99.99%，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99.86%。 6、漆膜厚度：漆膜厚度为82μm。 7、耐垂直荷载性能 指标到国标4级。 8、耐软重物撞击性能指	樘	2	3615.3	7230.6	178.3			
本页小计						7230.6	178.3				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：		第 9 页 共 27 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						7230.6	178.3			
			标达到国标6级。 9、甲醛释放量：甲醛释 放量0.12mg/l。 10、燃烧性能A1级 11、洁净专用锁体：面板 3.0MM304不锈钢材质，把 手304材质，把手盖，锁 芯盖304材质， 12、门体使用胶水符合HJ 2541-2016环境标志产品 技术要求胶粘剂有害物质 限量的要求。 13、材质：门体门框材质 采用鞍钢热熔一级环保无 花无油镀锌板，门框及门 板用料厚度1.0mm， 门扇整体厚度为50mm。 门体门框表面处理：由 Epoxy Resin； curing agent； pigment；等组 filler assistant等组 合而成，利用高压静电电 晕电场的原理，经过加热 固化转化为耐久的涂层。 14、门框门体合页为整体 304不锈钢可脱卸式静音							
本页小计						7230.6	178.3			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：	第 10 页 共 27 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			合页，防腐蚀，无噪音，不回弹，强度高，不折断，使用寿命长。 合页处内衬板采用U型3.0厚加工件加强设计，长期使用不变形，不下坠。 15、门体视窗为双层黑色丝印钢化圆角（R100）玻璃，黑色丝印边为22mm； 玻璃表面与门板平整，保证门体表面光滑平整。 16、综合考虑一切配件、连接固定件、五金件、拉手、门锁、合页以及门下部与地面之间缝隙安装橡胶密封胶条等								
	8-46 换	塑钢成品门安装 平开 换为【成套钢制平开门带大玻璃视窗】		m2	6.9	1047.91	7230.58	178.3			
本页小计						7230.6	178.3				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程			标段：		第 11 页 共 27 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
4	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	中空洁净固定窗： 1、尺寸：1500*1300mm； 2、整体厚度为50mm，窗框为1.2mm铝型材经过深加工组合而成 3、窗框表面处理：由Epoxy Resin； curing agent； pigment； filler assistant等组合而成，利用高压静电电晕电场的原理，经过加热固化转化为耐久的黑色涂层。 4、玻璃为双层丝印钢化玻璃，单片玻璃厚度为5mm，对角尺寸负差小于1mm，玻璃丝印边为25mm，丝印黑边及玻璃经600度高温处理，丝印边经高温后耐刮耐磨，经过高温的玻璃具有良好的稳定性且增强玻璃的抗冲击强度，保证安全性。 5、中空窗气密性：达到国标GB/T31433-2015第8级，中空窗水密性：在	樘	3	1473.54	4420.62	95.13		
本页小计						4420.62	95.13			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程					标段：		第 12 页 共 27 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			700Pa压力下，无渗水现象，达到国标GB/T31433-2015第6级，中空窗抗风压性：达到国标GB/T31433-2015第9级； 6、包含所有五金配件、油漆、打胶、密封等一切费用								
	8-113 换	隔热断桥铝合金 固定窗中空玻璃 换为【中空洁净固定窗5+5中空钢化玻璃】		m2	5.85	755.66	4420.61	95.12			
本页小计						4420.62	95.13				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：		第 13 页 共 27 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
5	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	中空洁净固定窗： 1、尺寸：1800*1300mm； 2、整体厚度为50mm，窗框为1.2mm铝型材经过深加工组合而成 3、窗框表面处理：由Epoxy Resin； curing agent； pigment； filler assistant等组合而成，利用高压静电电晕电场的原理，经过加热固化转化为耐久的黑色涂层。 4、玻璃为双层丝印钢化玻璃，单片玻璃厚度为5mm，对角尺寸负差小于1mm，玻璃丝印边为25mm，丝印黑边及玻璃经600度高温处理，丝印边经高温后耐刮耐磨，经过高温的玻璃具有良好的稳定性且增强玻璃的抗冲击强度，保证安全性。 5、中空窗气密性：达到国标GB/T31433-2015第8级，中空窗水密性：在	樘	1	1768.25	1768.25	38.05		
本页小计						1768.25	1768.25	38.05		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程					标段：		第 14 页 共 27 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			700Pa压力下，无渗水现象，达到国标GB/T31433-2015第6级，中空窗抗风压性：达到国标GB/T31433-2015第9级； 6、包含所有五金配件、油漆、打胶、密封等一切费用								
	8-113 换	隔热断桥铝合金 固定窗中空玻璃 换为【中空洁净固定窗5+5中空钢化玻璃】		m2	2.34	755.66	1768.24	38.05			
本页小计						1768.25	38.05				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：		第 15 页 共 27 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
6	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	不锈钢传递窗： 1.规格：外尺寸：600*600*600 工作内尺寸：400*530*450 2.箱体采用优质砂光不锈钢板SUS304#（国标t=1.2mm）折弯制作，焊接平整，表面处理无焊接痕迹，内胆不锈钢SUS304#材质； 3.门采用双层透明玻璃，四周黑边丝印配置玻璃警示标牌，内部四角采用圆弧型设计，防止尘埃容易清理； 4.配不锈钢按键式控制面板2套，互锁系统：电子互锁，确保不能同时开启，配紫外杀菌灯1盏，（符合最新型GMP/FAD标准）； 5、包含所有五金配件、油漆、打胶、密封等一切费用	樘	3	1941.99	5825.97	1740.96		
	8-93	特种门 密闭观察窗 换为【不锈钢传递窗600*600*60mm】		樘	3	1941.99	5825.97	1740.96		
本页小计							5825.97	1740.96		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程			标段：		金额（元）					第 16 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
7	010801006001	门锁安装	暗装闭门器安装	把	13	195.42	2540.46	479.96			
	8-187 换	门特殊五金 闭门器暗装换为【暗装闭门器】		个	13	195.42	2540.46	479.96			
8	010808004001	金属门窗套	不锈钢门套： 1、1.0mm厚304银色拉丝不锈钢； 2、12mm阻燃夹板基层	m2	2.69	237.45	638.74	167.88	0.11		
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304银色拉丝不锈钢 δ 1.0】		m2	2.69	162.75	437.8	66.25			
	8-134 换	门窗套基层 细木工板门套换为【阻燃夹板 δ 12】		m2	2.69	74.7	200.94	101.63	0.11		
9	010809003001	金属窗台板	不锈钢窗台： 1、1.0mm厚304银色拉丝不锈钢； 2、12mm阻燃夹板基层	m2	5.99	229.23	1373.09	317.77			
	8-148 换	窗台板 面层 不锈钢板 换为【304银色拉丝不锈钢 δ 1.0】		m2	5.99	165.46	991.11	161.13			
	8-145 换	窗台板 木龙骨基层板 换为【阻燃夹板 δ 12】		m2	5.99	63.77	381.98	156.64			
10	010804007001	特种门	1000*2300mm成品冷库门，含门套、门锁及其他五金配件，需满足设计及发包人要求	樘	1	2760	2760				
本页小计							7312.29	965.61	0.11		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程			标段：		金额（元）					第 17 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
	市场价	成品冷库门		m2	2.3	1200	2760				
		楼地面装饰工程					77908.8	18383.88	65.64		
11	011103004001	塑料卷材楼地面	1、2mm同质透心PVC塑胶卷材地板（颜色符合建设单位要求）； 2、专用胶粘剂粘贴； 3、3mm水泥基自流平砂浆； 4、45mm厚C30细石混凝土找平层； 5、素水泥浆一道；	m2	386.11	192.47	74314.59	18197.36	65.64		
	11-79 换	塑料卷材，换为【同质透心PVC塑胶卷材地板 δ 2】		m2	386.11	130.36	50333.3	6112.12			
	11-15 换	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度 (mm):3		m2	386.11	25.37	9795.61	5621.76	46.33		
	11-5 换	细石混凝土找平层 30mm厚 实际厚度 (mm):45 换为【非泵送商品混凝土C30(细石)】		m2	386.11	34.39	13278.32	5841.84	19.31		
	11-4	素水泥浆一道		m2	386.11	2.35	907.36	621.64			
本页小计							74314.59	18197.36	65.64		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程						标段：		第 18 页 共 27 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
12	011104003001	金属复合地板	1、3mm厚压花铝板； 2、100mm岩棉夹芯板，双面0.426mm彩钢板，中填充重100kg/m³岩棉，防火等级A级	m2	8.72	412.18	3594.21	186.52			
	11-87 换	复合地板 铺在细木工板上 换为【压花铝板 δ 3】		m2	8.72	287.49	2506.91	90.25			
	11-83 换	细木工板 铺在水泥地面上 换为【岩棉夹芯板 δ 100】		m2	8.72	124.69	1087.3	96.27			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					128259.5	24081.8	6.65		
本页小计							3594.21	186.52			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：		第 19 页 共 27 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
13	011210002001	金属隔断	50mm机制玻镁夹心彩钢芯板： 1、彩钢玻镁夹芯板，采用企口插入式，夹心厚度：50mm，承重：150kg/m ² ；切口平直，切面整齐，无毛刺，面板与芯材之间粘结牢固，芯材密实； 2、钢板：镀锌钢板，钢板厚度：0.426，板面平整，色泽均匀，无明显凹凸、翘曲、变形，无胶痕、磕碰、伤痕等；镀锌重量≥35g/m ² ；钢板表面处理方式：PE烤漆，涂层≥23μm； 3、玻镁芯材：玻镁板表面观密度≥1t/m ³ ，氯离子含量≤10%，含水率≤8%；干缩率≤0.3%，湿涨率≤0.6%，5mm玻镁面板抗折强度≥12.7Mpa 4、防火等级：A 耐火极限60min，符合规范GB/T978-2008； 5、含配套内圆角铝合金	m ²	493.31	247.2	121946.23	22642.93		
本页小计						121946.23	22642.93			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程			标段：		金额（元）					第 20 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
			阴角型材、配套紧固密封件、密封材料								
	12-207 换	成品卫生间隔断		m2	493.31	247.2	121946.23	22642.93			
14	011207001001	墙面装饰板	1、0.5mm定制钢板； 2、9mm阻燃夹板； 3、50系列轻钢龙骨	m2	5.73	176.12	1009.17	504.47			
	12-142 换	墙饰面 不锈钢面板 换为【定制钢板 δ 0.5】		m2	5.73	90.58	519.02	329.99			
	12-123 换	墙饰面 木夹板基层 换为【阻燃夹板 δ 9】		m2	5.73	33.64	192.76	56.1			
	12-120	墙饰面 附墙龙骨基层 轻钢龙骨中距 (mm以内) 竖600横1500		m2	5.73	51.9	297.39	118.38			
15	01B001	显示屏处加固	50*50*3镀锌方钢显示屏加强固定支架	t	0.108	7832.22	845.88	281.27	6.65		
	8-125	门钢架 钢架制作、安装 换为【镀锌方钢50×50×3】		t	0.108	7832.22	845.88	281.27	6.65		
16	011207001002	墙面装饰板	1、100mm岩棉夹芯板，双面0.426mm彩钢板，中填充重100kg/m³岩棉，防火等级A级	m2	33.34	133.72	4458.22	653.13			
	12-147 换	墙饰面 成品木饰面粘贴 换为【岩棉夹芯板 δ 100】		m2	33.34	133.72	4458.22	653.13			
本页小计							6313.27	1438.87	6.65		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：		第 21 页 共 27 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
		天棚工程					128720.81	18436.79	1106.07	
17	011302001001	吊顶天棚	1、1200*600*1.0mm铝扣板吊顶； 2、C60轻钢龙骨，φ8龙骨吊杆；	m2	63.37	166.99	10582.16	2065.86		
	13-59 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600以上平面 换为【铝扣板1200×600×1.0】		m2	63.37	166.99	10582.16	2065.86		
本页小计							10582.16	2065.86		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：		第 22 页 共 27 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
18	011302001002	吊顶天棚	50mm机制洁净彩钢板天花 ：1、彩钢玻镁夹芯板，采用企口插入式，夹心厚度：50mm， 承重：150kg/m ² ，切口平直，切面整齐，无毛刺，面板与芯材之间粘结牢固，芯材密实； 2、钢板：镀锌钢板，钢板厚度：0.426，板面平整，色泽均匀，无明显凹凸、翘曲、变形，无胶痕、磕碰、伤痕等；镀锌重量≥35g/ m ² ；钢板表面处理方式：PE烤漆，涂层≥23μ m； 3、玻镁芯材：玻镁板表观密度≥1t/m ³ ，氯离子含量≤10%，含水率≤8%；干燥率≤0.3%，湿涨率≤0.6%，5mm玻镁面板抗折强度≥12.7Mpa 4、防火等级：A 耐火极限60min，符合规范GB/T978-2008；	m ²	312.1	242.38	75646.8	10037.14		
本页小计						75646.8	10037.14			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程			标段：		金额（元）					第 23 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
			5、配套专用龙骨								
	13-10	轻钢龙骨（U50型）平面		m2	312.1	51.53	16082.51	6937.98			
	13-40 换	天棚面层 硅酸钙板 搁放在U形龙骨上 换为【机制玻镁夹心彩钢夹板 δ 50】		m2	312.1	190.85	59564.29	3099.15			
19	010810002001	木窗帘盒	1、3mm铝塑板饰面； 2、15mm阻燃夹板； 3、UC38龙骨吊件，φ8龙骨吊杆； 4、综合单价含弧形施工，由投标单位自行考虑报价	m2	5.08	245.67	1248	390.5	0.41		
	8-153 换	窗帘盒基层 细木工板基层 直形悬挂式 换为【阻燃夹板 δ 15】		m2	5.08	134.9	685.29	304.8	0.41		
	13-31 换	天棚面层 铝塑板 粘在夹板基层上 平面 换为【铝塑板 δ 3】		m2	2.5376	106.45	270.13	38.75			
	13-32 换	天棚面层 铝塑板 粘在夹板基层上 直形侧面 换为【铝塑板 δ 3】		m2	1.9342	113.83	220.17	34.24			
	13-33 换	天棚面层 铝塑板 粘在夹板基层上 弧形侧面 换为【铝塑板 δ 3】		m2	0.6082	119.11	72.44	12.72			
本页小计							1248	390.5	0.41		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程			标段：		金额（元）					第 24 页 共 27 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
20	01B002	成品检修孔	600*600成品检修口，50mm机制玻镁夹心彩钢板材质，现场制作	个	7	47.35	331.45	107.45			
	13-82 换	成品检修孔安装 换为【50mm机制玻镁夹心彩钢板材质成品检修孔600*600】		个	7	47.35	331.45	107.45			
21	011302001003	吊顶天棚{侧面}	1、12mm厚阻燃夹板； 2、木龙骨基层； 3、木龙骨刷防火涂料两遍；	m2	48.09	115.28	5543.82	2373.24	0.96		
	13-16 换	天棚基层 细木工板钉在木龙骨上侧面 换为【阻燃夹板 612】		m2	48.09	48.35	2325.15	791.56			
	13-6	方木天棚龙骨 侧面直线形		m2	48.09	46.95	2257.83	942.08	0.96		
	14-97	天棚骨架防火涂料方木骨架二遍		m2	48.09	19.98	960.84	639.6			
22	01B003	反支撑	1、L40x4热镀锌角钢反支撑	kg	5814.23	5.6	32559.69	2209.41	1104.7		
	6-33	厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件		t	5.81423	5607.04	32600.62	2202.9	1129.24		
	3301330049@1	镀锌角钢		t	5.81423	4719	27437.35137				
23	011407002001	天棚喷刷涂料	1、无机涂料一底两遍； 2、腻子满刮两遍	m2	48.09	30.55	1469.15	982			
本页小计							39904.11	5672.11	1105.66		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：		第 25 页 共 27 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
	14-142	批刮腻子(满刮两遍)石膏板或其他基层板面		m2	48.09	12.49	600.64	429.44		
	14-128 换	乳胶漆墙、柱、天棚面二遍实际遍数(遍):3 换为【无机涂料】		m2	48.09	18.06	868.51	552.55		
24	011302001004	吊顶天棚	1、100mm岩棉夹芯板，双面0.426mm彩钢板，中填充重100kg/m³岩棉，防火等级A级； 2、配套龙骨	m2	8.72	153.64	1339.74	271.19		
	13-8	轻钢龙骨（U38型）平面		m2	8.72	36.29	316.45	184.6		
	13-40 换	天棚面层 硅酸钙板 搁放在U形龙骨上 换为【岩棉夹芯板 6100】		m2	8.72	117.35	1023.29	86.59		
		其他装饰工程					10915.08			
本页小计							1339.74	271.19		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程				标段：		第 26 页 共 27 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
25	01B004	成品卫生间	成品集成卫生间： 1、尺寸：1700*1200*2900mm 2、底座：SMC一体成型，防水防潮、抗冲击，无拼接缝隙，防污易清洁，承重稳固。 3、框架：优质铝合金材质，质轻承力强、耐腐蚀，结构紧密，适配多风格，安装便捷。 4、隔板：磨砂玻璃隔板，透光隐私兼顾，厚实安全、易清洁，具简约质感。 5、顶板8mm碳晶板，防水防潮、防火隔音，平整不易变形，安装便捷。 6、背板：8mm碳晶板，防潮易清洁，可直接作为墙面挂配件。 7、配置：含洗手盆、镜子、花洒、龙头、蹲便器、毛巾架、照明灯、换气扇等。	套	1	10915.08	10915.08			
本页小计						10915.08				

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-装修工程 标段：											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		脚手架工程					4666.94	3395.55	333.35		
1	011701006002	满堂脚手架	单项脚手架 满堂脚手架基本层5.2m内	m2	387.62	12.04	4666.94	3395.55	333.35		
	18-47 换	单项脚手架、满堂脚手架基本层3.6m~5.2m 天棚饰面脚手架		m2	387.62	7.91	3066.07	2263.7	166.68		
	18-47 换	单项脚手架、满堂脚手架基本层3.6m~5.2m 高度在1.5米至3.6米以内的天棚装饰或相应油漆涂料脚手架		m2	387.62	4.13	1600.87	1131.85	166.68		
		垂直运输					2746.96		2272.76		
1	011703001001	垂直运输	垂直运输	m2	427.21	6.43	2746.96		2272.76		
	19-4 换	混凝土结构 建筑物檐高20m以内		m2	427.21	6.43	2746.96		2272.76		
本页小计							7413.9	3395.55	2606.11		
合 计							7413.9	3395.55	2606.11		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 检验科(实验室)-装修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 检验科(实验室)-装修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
5	建筑渣土处置费		
6	垂直运输保险增加费	103.81	
合 计		103.81	

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 检验科(实验室)-通风空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	142784.36	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	23010.44	
2	措施项目费		2785.7	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	699.06	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	148.64	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	2086.64	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		2056.53	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	400.65	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	400.65	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	400.65	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率	2128.32	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	148099.03	
7	增值税	计算基数 \times 费率	13328.91	
招标控制价合计		6+7	161,427.94	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-通风空调工程						标段：		第 1 页 共 7 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		通风工程				142784.36	23988.66	2757.34			
1	030108001001	离心式通风机	1. 名称：PF-1 2. 规格：L1=9200m3/h, P1=1260Pa, 功率7.5kw, 风机效率75% 3. 安装方式：落地式安装 4. 隔振垫（器）、支架形式、材质：含防震橡胶垫、安装防护栏并做好警示	台	1	12202.91	12202.91	565.28	2.52		
	7-1-64	离心式通风机(落地)安装 风机安装8#		台	1	12121.63	12121.63	532.68	2.52		
	B07000109@3	PF-1		台	1	11403	11403				
	13-1-44	防震橡胶垫		块	4	20.32	81.28	32.6			
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	4	10	40				
本页小计						12202.91	565.28	2.52			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-通风空调工程				标段：		第 2 页 共 7 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	
2	030701004001	风机盘管	1.名称：一体光氧离子废气处理设备 2.规格：功率1.8KW，设备箱体采用304不锈钢材质，内部含UV光催化，填充蜂窝活性炭及安装高效过滤器，用于微生物的灭菌以及废气的吸附净化 3.安装形式：落地式安装 4.隔振垫（器）、支架形式、材质：含防震橡胶垫、安装防护栏并做好警示	台	1	68418.47	68418.47	314.92	8.4	
	7-1-33	多联体空调机室外机 制冷量(kW) 50以内		台	1	68337.19	68337.19	282.32	8.4	
	5003120001@1	一体光氧离子废气处理设备		台(套)	1	67931	67931			
	13-1-44	防震橡胶垫		块	4	20.32	81.28	32.6		
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	4	10	40			
3	030702005001	塑料通风管道	1.名称：通风风管 2.材质：优质A级耐酸碱腐蚀的PP风管 3.形状：矩形 4.规格：长边长（mm）≤800X5 5.板材厚度：δ 5	m2	58	437.15	25354.7	11261.86	1347.34	
本页小计							93773.17	11576.78	1355.74	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	7-2-97 换	塑料矩形风管长边长×壁厚 (mm) ≤800×5		m2	58	437.15	25354.7	11261.86	1347.34	
	0211120063@1	优质A级耐酸碱腐蚀的PP风管		m2	67.28	100	6728			
4	030702005002	塑料通风管道	1. 名称: 通风风管 2. 材质: 优质A级耐酸碱 腐蚀的PP风管 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 (mm) ≤500×4 5. 板材厚度: δ 4	m2	54.9	422.03	23169.45	9800.75	1280.27	
	7-2-91 换	塑料圆形风管直径×壁厚 (mm) ≤500×4		m2	54.9	422.03	23169.45	9800.75	1280.27	
	0211120063@2	优质A级耐酸碱腐蚀的PP风管		m2	63.684	118	7514.712			
5	030703001001	碳钢阀门	1. 名称: 70℃防火阀 2. 型号: 500*400	个	1	393.36	393.36	60.47	3.14	
	7-3-32	风管防火阀周长 (mm) ≤2200		个	1	393.36	393.36	60.47	3.14	
	2253330007@1	70℃防火阀		个	1	303.54	303.54			
6	030703001002	碳钢阀门	1. 名称: 电动调风阀 2. 型号: D160	个	4	524.6	2098.4	152.56	12.56	
	7-3-26	对开多叶调节阀周长 (mm) ≤2800		个	4	524.6	2098.4	152.56	12.56	
	2253330003@2	电动调风阀		个	4	462.82	1851.28			
本页小计							25661.21	10013.78	1295.97	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
7	030703001003	碳钢阀门	1. 名称: 电动调风阀 2. 型号: D200	个	3	535.93	1607.79	114.42	9.42	
	7-3-26	对开多叶调节阀周长(mm) ≤ 2800		个	3	535.93	1607.79	114.42	9.42	
	2253330003@3	电动调风阀		个	3	474.15	1422.45			
8	030703001004	碳钢阀门	1. 名称: 电动调风阀 2. 型号: D250	个	3	553.61	1660.83	114.42	9.42	
	7-3-26	对开多叶调节阀周长(mm) ≤ 2800		个	3	553.61	1660.83	114.42	9.42	
	2253330003@4	电动调风阀		个	3	491.83	1475.49			
9	030703001005	碳钢阀门	1. 名称: 电动调风阀 2. 型号: D315	个	3	582.48	1747.44	114.42	9.42	
	7-3-26	对开多叶调节阀周长(mm) ≤ 2800		个	3	582.48	1747.44	114.42	9.42	
	2253330003@5	电动调风阀		个	3	520.7	1562.1			
10	030703001006	碳钢阀门	1. 名称: 单向阀 2. 型号: 400*500	个	1	246.01	246.01	36.35	3.14	
	7-3-14	圆、方形风管止回阀周长(mm) ≤ 2000		个	1	246.01	246.01	36.35	3.14	
	2253330009@1	单向阀		个	1	186.73	186.73			
11	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称: 排风散流器 2. 型号规格: 200*200	个	5	117.42	587.1	84.75		
本页小计							5849.17	464.36	31.4	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-通风空调工程				标段：		第 5 页 共 7 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
	7-3-64	铝合金方形散流器周长(mm)≤1000		个	5	117.42	587.1	84.75		
	2243330005@2	排风散流器		个	5	93.63	468.15			
12	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称：排风散流器 2. 型号规格：300*300	个	3	155.76	467.28	72.87		
	7-3-65	铝合金方形散流器周长(mm)≤2000		个	3	155.76	467.28	72.87		
	2243330005@4	排风散流器		个	3	122.17	366.51			
13	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称：排风散流器 2. 型号规格：400*400	个	7	195.71	1369.97	170.03		
	7-3-65	铝合金方形散流器周长(mm)≤2000		个	7	195.71	1369.97	170.03		
	2243330005@5	排风散流器		个	7	162.12	1134.84			
14	030404033001	风扇	1. 名称：天花式换气扇 2. 型号规格：VF-300 L=300m 3/h, P=220Pa, N=35W	台	1	164.94	164.94	34.23		
	4-4-138	风扇安装换气扇		台	1	164.94	164.94	34.23		
	B50111231@1	管道式换气扇 VF-300 L=300m 3/h, P=220Pa, N=35W		台	1	120	120			
15	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称：排风防雨百叶（带滤网） 2. 规格：1200*800	个	1	559.46	559.46	46.46	0.1	
本页小计							2561.65	323.59	0.1	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	7-3-47	铝合金百叶风口周长(mm)≤4800		个	1	559.46	559.46	46.46	0.1	
	B07110139@1	排风防雨百叶（带滤网）		个	1	490.44	490.44			
16	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种：难燃橡塑保温板 2. 绝热厚度：25mm厚	m3	0.12	2088.06	250.57	53.89		
	12-4-375	橡塑板安装(管道、风管)风管(厚度mm)25mm		m3	0.12	2088.06	250.57	53.89		
	1513120139	橡塑板		m3	0.1296	1241	160.8336			
17	030703019001	柔性接口	1. 名称：硅玻钛金软接头(通风用) 2. 规格：长度为200mm，规格与相应设备配套	m2	0.36	235.28	84.7	31.57	0.61	
	7-2-163	软管接口		m2	0.36	235.28	84.7	31.57	0.61	
18	031208007001	防潮层、保护层	1. 保护层材料品种：铝箔	m2	5.1	20.91	106.64	53.45		
	12-4-435	防潮层、保护层安装 铝箔管道		m2	5.1	20.91	106.64	53.45		
19	031002002001	设备支架	1. 名称：设备支架制作安装	Kg	50	12.91	645.5	295	56	
	13-1-39 换	设备支架制作 单件重量(kg)50以下		kg	50	8.15	407.5	160.5	18.5	
	0127120039-1	型钢		kg	52.5	3.261	171.2025			
	13-1-41	设备支架安装 单件重量(kg)50以下		kg	50	4.76	238	134.5	37.5	
本页小计							1087.41	433.91	56.61	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
20	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别：手工除轻锈 2. 油漆品种：防锈漆二道，调和漆二道 3. 结构类型：含风管支架	kg	50	2. 27	113. 5	51	15	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	50	0. 47	23. 5	12. 5	5	
	12-2-53 换	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	50	0. 49	24. 5	10	2. 5	
	1305120033-1@1	醇酸防锈漆		kg	0. 58	13. 29	7. 7082			
	12-2-54 换	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	50	0. 45	22. 5	9. 5	2. 5	
	1305120033-1@1	醇酸防锈漆		kg	0. 475	13. 29	6. 31275			
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	50	0. 44	22	9. 5	2. 5	
	1301120097-1@1	酚醛调和漆		kg	0. 4	16. 29	6. 516			
	12-2-63 换	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	50	0. 42	21	9. 5	2. 5	
	1301120097-1@1	酚醛调和漆		kg	0. 35	16. 29	5. 7015			
21	030704001001	通风工程检测、调试	1. 名称：通风空调系统调试费	系统	1	1535. 34	1535. 34	559. 96		
	7-5-1	通风空调系统调试费		工日	140. 34076	10. 94	1535. 33	559. 96		
本页小计							1648. 84	610. 96	15	
合 计							142784. 36	23988. 66	2757. 34	

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	360658.97	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	17802.78	
2	措施项目费		2183.83	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	568.9	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	120.97	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1614.93	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1591.63	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	310.08	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	310.08	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	310.08	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率	1647.19	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	364800.07	
7	增值税	计算基数 \times 费率	32832.01	
招标控制价合计		6+7	397,632.08	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 1 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
		VRF多联机					256770.46	10205.54	599.83	
1	030701003001	空调器	1.名称：多联室外机 2.规格：38HP,制冷量106KW,制热量119KW。制冷额定功率30.51kw 制热量定功率29.58kw 3.安装形式：落地式 4.隔振垫（器）、支架形式、材质：含防震橡胶垫、安装防护栏并做好警示	台	1	125700.09	125700.09	577.18	26.05	
	7-1-35	多联体空调机室外机 制冷量(kw) 140以内		台	1	125618.81	125618.81	544.58	26.05	
	5003120001@3	多联室外机		台(套)	1	124823	124823			
	13-1-44	防震橡胶垫		块	4	20.32	81.28	32.6		
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	4	10	40			
本页小计							125700.09	577.18	26.05	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		金额（元）				第 2 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
2	030701004002	风机盘管	1.名称：多联室内机（（四面出风）SN-28T 2.型号：自带提升泵/线控器 3.规格：制冷量2.8KW，制热量3.2KW，功率17W 4.安装形式：嵌入式吊装 5.减振器、支架形式、设备材质：含防震橡胶垫、设足设计要求	台	5	4514.45	22572.25	1084	77.05		
	7-1-40	风机盘管安装卡式嵌入式		台	5	4216.18	21080.9	599.05	33		
	B07000103@1	SN-28T		台	5	4027	20135				
	13-1-44	防震橡胶垫		块	20	20.32	406.4	163			
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	20	10	200				
	5-3-25	线控器安装		台	5	216.99	1084.95	321.95	44.05		
	5527330007@1	线控器安装		台	5	120	600				
本页小计							22572.25	1084	77.05		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 3 页 共 41 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
3	030701004003	风机盘管	1.名称：多联室内机（（四面出风）SN-32T 2.型号：自带提升泵/线控器 3.规格：制冷量3.2KW，制热量3.6KW，功率17W 4.安装形式：嵌入式吊装 5.减振器、支架形式、设备材质：含防震橡胶垫、设足设计要求	台	2	4686.45	9372.9	433.6	30.82		
	7-1-40	风机盘管安装卡式嵌入式		台	2	4388.18	8776.36	239.62	13.2		
	B07000103@2	SN-32T		台	2	4199	8398				
	13-1-44	防震橡胶垫		块	8	20.32	162.56	65.2			
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	8	10	80				
	5-3-25	线控器安装		台	2	216.99	433.98	128.78	17.62		
	5527330007@1	线控器安装		台	2	120	240				
本页小计							9372.9	433.6	30.82		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 4 页 共 41 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费	暂估价		
4	030701004004	风机盘管	1.名称：多联室内机（（四面出风）SN-36T 2.型号：自带提升泵/线控器 3.规格：制冷量3.6KW，制热量4KW，功率17W 4.安装形式：嵌入式吊装 5.减振器、支架形式、设备材质：含防震橡胶垫、设支架及其除锈刷油且满足设计要求	台	1	4801.45	4801.45	216.8	15.41		
	7-1-40	风机盘管安装卡式嵌入式		台	1	4503.18	4503.18	119.81	6.6		
	B07000103@3	SN-36T		台	1	4314	4314				
	13-1-44	防震橡胶垫		块	4	20.32	81.28	32.6			
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	4	10	40				
	5-3-25	线控器安装		台	1	216.99	216.99	64.39	8.81		
	5527330007@1	线控器安装		台	1	120	120				
本页小计							4801.45	216.8	15.41		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 5 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价	
5	030701004005	风机盘管	1.名称：多联室内机（（四面出风）SN-40T 2.型号：自带提升泵/线控器 3.规格：制冷量4KW，制热量4.5KW，功率23W 4.安装形式：嵌入式吊装 5.减振器、支架形式、设备材质：含防震橡胶垫、设支架及其除锈刷油且满足设计要求	台	3	4859.45	14578.35	650.4	46.23			
	7-1-40	风机盘管安装卡式嵌入式		台	3	4561.18	13683.54	359.43	19.8			
	B07000103@4	SN-40T		台	3	4372	13116					
	13-1-44	防震橡胶垫		块	12	20.32	243.84	97.8				
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	12	10	120					
	5-3-25	线控器安装		台	3	216.99	650.97	193.17	26.43			
	5527330007@1	线控器安装		台	3	120	360					
本页小计							14578.35	650.4	46.23			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 6 页 共 41 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
6	030701004006	风机盘管	1. 名称：多联室内机（（四面出风）SN-45T 2. 型号：自带提升泵/线控器 3. 规格：制冷量4.5KW，制热量5KW，功率23W 4. 安装形式：嵌入式吊装 5. 减振器、支架形式、设 材质：含防震橡胶垫、设备支架及其除锈刷油且满足设计要求	台	1	4916.45	4916.45	216.8	15.41		
	7-1-40	风机盘管安装卡式嵌入式		台	1	4618.18	4618.18	119.81	6.6		
	B07000103@5	SN-45T		台	1	4429	4429				
	13-1-44	防震橡胶垫		块	4	20.32	81.28	32.6			
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	4	10	40				
	5-3-25	线控器安装		台	1	216.99	216.99	64.39	8.81		
	5527330007@1	线控器安装		台	1	120	120				
本页小计							4916.45	216.8	15.41		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 7 页 共 41 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费	暂估价		
7	030701004007	风机盘管	1. 名称：多联室内机（（四面出风）SN-50T 2. 型号：自带提升泵/线控器 3. 规格：制冷量5KW，制热量5.6KW，功率23W 4. 安装形式：嵌入式吊装 5. 减振器、支架形式、设备材质：含防震橡胶垫、设支架及其除锈刷油且满足设计要求	台	1	5031.45	5031.45	216.8	15.41		
	7-1-40	风机盘管安装卡式嵌入式		台	1	4733.18	4733.18	119.81	6.6		
	B07000103@6	SN-50T		台	1	4544	4544				
	13-1-44	防震橡胶垫		块	4	20.32	81.28	32.6			
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	4	10	40				
	5-3-25	线控器安装		台	1	216.99	216.99	64.39	8.81		
	5527330007@1	线控器安装		台	1	120	120				
本页小计							5031.45	216.8	15.41		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 8 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费	暂估价	
8	030701004008	风机盘管	1.名称：多联室内机（（四面出风）SN-56T 2.型号：自带提升泵/线控器 3.规格：制冷量5.6KW，制热量6.3KW，功率23W 4.安装形式：嵌入式吊装 5.减振器、支架形式、设备材质：含防震橡胶垫、设足设计要求	台	1	5146.45	5146.45	216.8	15.41	
	7-1-40	风机盘管安装卡式嵌入式		台	1	4848.18	4848.18	119.81	6.6	
	B07000103@7	SN-56T		台	1	4659	4659			
	13-1-44	防震橡胶垫		块	4	20.32	81.28	32.6		
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	4	10	40			
	5-3-25	线控器安装		台	1	216.99	216.99	64.39	8.81	
	5527330007@1	线控器安装		台	1	120	120			
本页小计							5146.45	216.8	15.41	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 9 页 共 41 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
9	030701004009	风机盘管	1.名称：多联室内机（（四面出风）SN-90T 2.型号：自带提升泵/线控器 3.规格：制冷量9KW，制热量10KW，功率43W 4.安装形式：嵌入式吊装 5.减振器、支架形式、设备材质：含防震橡胶垫、设支架及其除锈刷油且满足设计要求	台	6	5894.45	35366.7	1300.8	92.46		
	7-1-40	风机盘管安装卡式嵌入式		台	6	5596.18	33577.08	718.86	39.6		
	B07000103@8	SN-90T		台	6	5407	32442				
	13-1-44	防震橡胶垫		块	24	20.32	487.68	195.6			
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	24	10	240				
	5-3-25	线控器安装		台	6	216.99	1301.94	386.34	52.86		
	5527330007@1	线控器安装		台	6	120	720				
本页小计							35366.7	1300.8	92.46		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 10 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	
10	030701003002	空调器	1. 名称：分体天花式空调机组 2. 规格：制冷量5.11KW，制热量6.36KW 3. 安装形式：吸顶式 4. 减振器、支架形式、材质：含防震橡胶垫、设备支架及其除锈刷油且满足设计要求	台	1	5585.06	5585.06	253.14		
	7-1-22	分体式吸顶安装		套(台)	1	5503.78	5503.78	220.54		
	5003120001@5	分体天花式空调机组		台(套)	1	5221	5221			
	13-1-44	防震橡胶垫		块	4	20.32	81.28	32.6		
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	4	10	40			
11	030903005001	铜管管件	1. 名称：分歧器（综合）安装 2. 规格：综合	个	38	94.04	3573.52	619.4		
	10-1-321	分液器(分支)管外径(mm以内)16		个	38	94.04	3573.52	619.4		
	B10000103	分液器(分支器)		个	38	70	2660			
12	03B001	冷媒	1. 名称：冷媒R410	kg	35.5	68.14	2418.97			
	补	冷媒		kg	35.5	68.14	2418.97			
	补充主材001	冷媒R410		kg	35.5	68.142	2419.041			
本页小计							11577.55	872.54		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 11 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	
13	031001006001	塑料管	1. 名称:UPVC管 2. 压力等级:DN40 3. 连接形式: 粘结 4. 灌水试验 5. 含管件	m	22.8	21.94	500.23	246.7		
	10-1-309 换	空调凝结水塑料管(粘接) 公称直径(mm以内)40		m	22.8	21.94	500.23	246.7		
	1725121447@2	UPVC管		m	23.3016	6.02	140.275632			
14	031001006002	塑料管	1. 名称:UPVC管 2. 压力等级:DN32 3. 连接形式: 粘结 4. 灌水试验 5. 含管件	m	16.6	17.22	285.85	146.58		
	10-1-308 换	空调凝结水塑料管(粘接) 公称直径(mm以内)32		m	16.6	17.22	285.85	146.58		
	1725121447@1	UPVC管		m	16.9652	3.8	64.46776			
15	031001006003	塑料管	1. 名称:UPVC管 2. 压力等级:DN25 3. 连接形式: 粘结 4. 灌水试验 5. 含管件	m	64.1	12.55	804.46	394.22		
	10-1-307 换	空调凝结水塑料管(粘接) 公称直径(mm以内)25		m	64.1	12.55	804.46	394.22		
本页小计							1590.54	787.5		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）					标段：	第 12 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费 暂估价	
	1725121447@3	UPVC管		m	65.5102	2.6	170.32652			
16	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种：橡塑管壳 2. 绝热厚度：15mm 3. 管道外径：DN50mm以下	m3	0.07	2101.12	147.08	33.53		
	12-4-355	橡塑管壳安装(管道) 管道 DN50mm以下		m3	0.07	2101.12	147.08	33.53		
	1513330015@1	橡塑管壳		m3	0.0721	1313	94.6673			
17	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种：橡塑管壳 2. 绝热厚度：10mm 3. 管道外径：DN50mm以下	m3	0.11	2101.12	231.12	52.7		
	12-4-355	橡塑管壳安装(管道) 管道 DN50mm以下		m3	0.11	2101.12	231.12	52.7		
	1513330015@1	橡塑管壳		m3	0.1133	1313	148.7629			
18	031001004001	铜管	1. 材质：脱氧磷铜管 2. 规格：D6.35*0.8mm 3. 连接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫设计要求：管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验	m	39	21.72	847.08	240.24	12.48	
	10-1-311 换	空调制冷剂铜管安装管外径 (mm以内) 10		m	39	21.72	847.08	240.24	12.48	
	1715120003@1	铜管		m	39	12.02	468.78			
本页小计							1225.28	326.47	12.48	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 13 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	
19	031001004002	铜管	1. 材质：脱氧磷铜管 2. 规格：D9.53*0.8mm 3. 连接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫设计要求：管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验	m	45.2	28.46	1286.39	278.43	14.46	
	10-1-311 换	空调制冷剂铜管安装管外径 (mm以内)10		m	45.2	28.46	1286.39	278.43	14.46	
	1715120003@2	铜管		m	45.2	18.76	847.952			
20	031001004003	铜管	1. 材质：脱氧磷铜管 2. 规格：D12.70*0.8mm 3. 连接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫设计要求：管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验	m	43.8	37.52	1643.38	336.82	14.45	
	10-1-312 换	空调制冷剂铜管安装管外径 (mm以内)13		m	43.8	37.52	1643.38	336.82	14.45	
	1715120003@4	铜管		m	43.8	25.59	1120.842			
21	031001004004	铜管	1. 材质：脱氧磷铜管 2. 规格：D15.88*1.0mm 3. 连接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫设计要求：管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验	m	42.6	55.92	2382.19	431.11	17.89	
本页小计							5311.96	1046.36	46.8	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 14 页 共 41 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	10-1-313 换	空调制冷剂铜管安装管外径 (mm以内)16		m	42.6	55.92	2382.19	431.11	17.89		
	1715120003@5	铜管		m	42.6	40.11	1708.686				
22	031001004005	铜管	1. 材质：脱氧磷铜管 2. 规格：D19.05*1.0mm 3. 连接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫设计要求：管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验	m	14.6	66.35	968.71	161.62	7.15		
	10-1-314 换	空调制冷剂铜管安装管外径 (mm以内)20		m	14.6	66.35	968.71	161.62	7.15		
	1715120003@6	铜管		m	14.6	48.67	710.582				
23	031001004006	铜管	1. 材质：脱氧磷铜管 2. 规格：D22.23*1.2mm 3. 连接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫设计要求：管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验	m	9.6	88.06	845.38	114.05	6.62		
	10-1-315 换	空调制冷剂铜管安装管外径 (mm以内)28		m	9.6	88.06	845.38	114.05	6.62		
	1715120003@7	铜管		m	9.6	67.82	651.072				
本页小计							1814.09	275.67	13.77		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 15 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
24	031001004007	铜管	1. 材质：脱氧磷铜管 2. 规格：D28.58*1.3mm 3. 连接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫设计要求：管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验	m	10.1	114.81	1159.58	136.45	8.99	
	10-1-316 换	空调制冷剂铜管安装管外径 (mm以内) 35		m	10.1	114.81	1159.58	136.45	8.99	
	1715120003@8	铜管		m	10.1	88.4	892.84			
25	031001004008	铜管	1. 材质：脱氧磷铜管 2. 规格：D31.75*1.3mm 3. 连接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫设计要求：管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验	m	11.4	125.2	1427.28	154.01	10.15	
	10-1-316 换	空调制冷剂铜管安装管外径 (mm以内) 35		m	11.4	125.2	1427.28	154.01	10.15	
	1715120003@9	铜管		m	11.4	98.79	1126.206			
26	031001004009	铜管	1. 材质：脱氧磷铜管 2. 规格：D38.1*1.5mm 3. 连接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫设计要求：管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验	m	5	181.63	908.15	80.45	6.3	
本页小计							3495.01	370.91	25.44	

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 16 页 共 41 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
	10-1-317 换	空调制冷剂铜管安装管外径 (mm以内) 42		m	5	181.63	908.15	80.45	6.3		
	1715120003@10	铜管		m	5	147.66	738.3				
27	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温 2. 绝热厚度：15mm/15mm 3. 管道外径：气/液管管径(mm) 12.7/6.35 4. 保温外保护层包扎：外缠白布带	m	31.9	16.38	522.52	116.44			
	12-4-359 换	变冷媒流量多联空调系统制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎 气/液管管外径(mm) ≤13/10		m	31.9	16.38	522.52	116.44			
	BC00001@3	闭孔橡塑套管（气管用）12.7*15		m	33.176	1.8	59.7168				
	BC00002@1	闭孔橡塑套管（液管用）6.35*15		m	33.176	4.77	158.24952				
28	031208002004	管道绝热	1、绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温 2、绝热厚度：15mm/15mm 3、管道外径：气/液管管径(mm) 15.88/9.53 4、保温外保护层包扎：外缠白布带	m	32.3	14.49	468.03	130.49			
本页小计						990.55	246.93				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）					标段：		第 17 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
	12-4-360 换	变冷媒流量多联空调系统制 冷剂管路橡塑套管绝热及保 护带包扎 气/液管管外径（ mm）≤16/10		m	32.3	14.49	468.03	130.49			
	BC00001@5	闭孔橡塑套管（气管用）15.8 *15		m	33.592	2.01	67.51992				
	BC00002@3	闭孔橡塑套管（液管用）9.53 *15		m	33.592	1.6	53.7472				
29	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种：难燃B1 级橡塑发泡保温 2.绝热厚度：15mm/15mm 3.管道外径：气/液管管 管径（mm）19.05/9.53 4.保温外保护层包扎：外 缠白布带	m	3.2	15.69	50.21	14.14			
	12-4-361 换	变冷媒流量多联空调系统制 冷剂管路橡塑套管绝热及保 护带包扎 气/液管管外径（ mm）≤20/10		m	3.2	15.69	50.21	14.14			
	BC00001@6	闭孔橡塑套管（气管用）19.0 5*15		m	3.328	2.21	7.35488				
	BC00002@3	闭孔橡塑套管（液管用）9.53 *15		m	3.328	1.6	5.3248				
本页小计							50.21	14.14			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）					标段：		第 18 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
30	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温 2.绝热厚度：20mm/15mm 3.管道外径：气/液管管径(mm) 22.23/9.53 4.保温外保护层包扎：外缠白布带	m	4.6	18.92	87.03	23.55			
	12-4-362 换	变冷媒流量多联空调系统制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎 气/液管管径(mm) ≤28/13		m	4.6	18.92	87.03	23.55			
	BC000001@4	闭孔橡塑套管(气管用)22.23*20		m	4.784	3.65	17.4616				
	BC000002@3	闭孔橡塑套管(液管用)9.53*15		m	4.784	1.6	7.6544				
31	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温 2.绝热厚度：20mm/15mm 3.管道外径：气/液管管径(mm) 28.58/12.7 4.保温外保护层包扎：外缠白布带	m	4.86	19.7	95.74	24.88			
	12-4-362 换	变冷媒流量多联空调系统制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎 气/液管管径(mm) ≤28/13		m/双管	4.86	19.7	95.74	24.88			
本页小计							182.77	48.43			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 19 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
	BC00001@8	闭孔橡塑套管(气管用)28.5 8*20		m	5.0544	4.2	21.22848			
	BC00002@6	闭孔橡塑套管(液管用)12.7 *15		m	5.0544	1.8	9.09792			
32	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温 2.绝热厚度：20mm/15mm 3.管道外径：气/液管管管径(mm)28.58/15.88 4.保温外保护层包扎：外缠白布带	m	5.32	21.63	115.07	30.96		
	12-4-363 换	变冷媒流量多联空调系统制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎 气/液管管外径(mm)≤35/16		m/双管	5.32	21.63	115.07	30.96		
	BC00001@8	闭孔橡塑套管(气管用)28.5 8*20		m	5.5328	4.2	23.23776			
	BC00002@7	闭孔橡塑套管(液管用)15.8 8*15		m	5.5328	2.01	11.120928			
33	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温 2.绝热厚度：20mm/15mm 3.管道外径：气/液管管管径(mm)31.75/19.05 4.保温外保护层包扎：外缠白布带	m	11.46	25.09	287.53	76.44		
本页小计						402.6		107.4		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 20 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
	12-4-364 换	变冷媒流量多联空调系统制 冷剂管路橡塑套管绝热及保 护带包扎 气/液管管外径（ mm）≤35/20		m/双管	11.46	25.09	287.53	76.44		
	BC00001@9	闭孔橡塑套管（气管用）31.7 5*20		m	11.9184	4.47	53.275248			
	BC00002@8	闭孔橡塑套管（液管用）19.0 5*15		m	11.9184	2.21	26.339664			
34	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种：难燃B1 级橡塑发泡保温 2.绝热厚度：20mm/20mm 3.管道外径：气/液管管 管径（mm）38.1/22.23 4.保温外保护层包扎：外 缠白布带	m	5	27.15	135.75	33.35		
	12-4-364 换	变冷媒流量多联空调系统制 冷剂管路橡塑套管绝热及保 护带包扎 气/液管管外径（ mm）≤35/20		m/双管	5	27.15	135.75	33.35		
	BC00001@10	闭孔橡塑套管（气管用）38.1 *20		m	5.2	5.01	26.052			
	BC00002@5	闭孔橡塑套管（液管用）22.2 3*20		m	5.2	3.65	18.98			
35	031002002002	设备支架	1.材质：型钢 2.形式及其他：设备支架 制作安装（单件50kg以下 ）	Kg	25	12.91	322.75	147.5	28	
本页小计							458.5	180.85	28	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）					标段：	第 21 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	13-1-39 换	设备支架制作 单件重量(kg))50以下		kg	25	8.15	203.75	80.25	9.25	
	0127120039-1	型钢		kg	26.25	3.261	85.60125			
	13-1-41	设备支架安装 单件重量(kg))50以下		kg	25	4.76	119	67.25	18.75	
36	031002001001	管道支架	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管道支架	Kg	79	15.57	1230.03	609.09	71.89	
	13-1-31 换	一般管架制作		kg	79	11.25	888.75	395	50.56	
	0127120039-1	型钢		kg	83.74	3.261	273.07614			
	13-1-32 换	一般管架安装		kg	79	4.32	341.28	214.09	21.33	
37	031201003002	金属结构刷油	1、除锈级别：手工除锈 一般钢结构轻锈 2、油漆品种：樟丹，调和漆 3、涂刷遍数、漆膜厚度：各2遍	kg	224	2.27	508.48	228.48	67.2	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	224	0.47	105.28	56	22.4	
	12-2-53 换	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	224	0.49	109.76	44.8	11.2	
	1305120033-1@1	醇酸防锈漆		kg	2.5984	13.29	34.532736			
本页小计							1738.51	837.57	139.09	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：	金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		暂估价		
								人工费	机械费			
	12-2-54 换	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	224	0.45	100.8	42.56	11.2			
	1305120033-1@1	醇酸防锈漆		kg	2.128	13.29	28.28112					
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	224	0.44	98.56	42.56	11.2			
	1301120097-1@1	酚醛调和漆		kg	1.792	16.29	29.19168					
	12-2-63 换	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	224	0.42	94.08	42.56	11.2			
	1301120097-1@1	酚醛调和漆		kg	1.568	16.29	25.54272					
38	030704001002	通风工程检测、调试	1.名称：通风空调系统调试费	系统	1	212.16	212.16	77.38				
	7-5-1	通风空调系统调试费		工日	19.394	10.94	212.17	77.38				
39	031009002001	空调水工程系统调试	1.名称：空调水系统调试费	系统	1	234.64	234.64	100.21				
	10-8-41	空调水系统调试费		工日	20.49282	11.45	234.64	100.21				
		新风					27236.66	6896.47	804.61			
40	030108001002	离心式通风机	1.名称：XF-01 2.规格：L=7400CMH，N=3KW，H=540pa，风机效率≥75%，含控制箱 3.安装形式：吊装式 4.减振底座形式、数量：隔振垫	台	1	3985.25	3985.25	465.2	40.02			
本页小计							4432.05	642.79	40.02			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 23 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费 暂估价			
	1-7-1	风机安装 离心式通(引)风机 设备重量(t以内)0.3		台	1	3903.97	3903.97	432.6	40.02			
	B01000600@1	XF-01		台	1	3200	3200					
	13-1-44	隔振垫		块	4	20.32	81.28	32.6				
	B01110412	隔振垫		块	4	10	40					
41	030701010001	过滤器	1.名称:可拆法兰式过滤段	台	1	1107.55	1107.55	19.56				
	7-1-55	中、低效过滤器安装		台	1	1107.55	1107.55	19.56				
	B07000107@1	可拆法兰式过滤段		台	1	1075	1075					
42	030702001001	碳钢通风管道	1.名称: 通风风管 2.材质: 优质镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边长（mm）≤320 5.板材厚度: δ 0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰连接, 含风管支架制作安装, 法兰、风管法兰的垫片, 材质应符合系统功能的要求, 厚度不应小于3mm 7.接口形式: 咬口连接 8.其他: 风管与防护套管之间不燃柔性材料封堵	m2	26.1	129.05	3368.21	1688.93	281.1			
本页小计						4475.76	1708.49	281.1				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）					标段：	第 24 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	
	7-2-12 换	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长(mm)≤320		m2	26.1	129.05	3368.21	1688.93	281.1	
	0129120125@1	优质镀锌钢板		m2	30.798	16.426	505.887948			
43	030702001002	碳钢通风管道	1.名称：通风风管 2.材质：优质镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：长边长（mm）≤450 5.板材厚度：δ0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求：其板法兰连接，含风管支架制作安装，法兰、风管法兰的垫片，材质应符合系统功能的要求，厚度不应小于3mm 7.接口形式：咬口连接 8.其他：风管与防护套管之间不燃柔性材料封堵	m2	18.8	102.08	1919.1	885.67	190.26	
	7-2-13 换	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长(mm)≤450		m2	18.8	102.08	1919.1	885.67	190.26	
	0129330017@1	优质镀锌钢板		m2	22.184	16.426	364.394384			
本页小计							1919.1	885.67	190.26	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）					标段：	第 26 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	
45	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称：通风风管 2. 材质：优质镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长（mm） ≤1000 5. 板材厚度：δ 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求：共板法兰连接，含风管支架制作安装，法兰、风管法兰的垫片，材质应符合系统功能的要求，厚度不应小于3mm 7. 接口形式：咬口连接 8. 其他：风管与防护套管之间不燃柔性材料封堵	m2	11.3	86.57	978.24	383.52	55.71	
	7-2-14 换	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管（δ=1.2mm以内咬口）长边长（mm）≤1000		m2	11.3	86.57	978.24	383.52	55.71	
	0129120135-1@1	优质镀锌钢板		m2	13.334	23.212	309.508808			
46	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称：新风防雨百叶 2. 规格：1200*800	个	1	559.46	559.46	46.46	0.1	
	7-3-47	铝合金百叶风口周长（mm）≤4800		个	1	559.46	559.46	46.46	0.1	
	B07110139@2	新风防雨百叶		个	1	490.44	490.44			
本页小计							1537.7	429.98	55.81	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
47	030703001007	碳钢阀门	1. 名称: 70℃防火阀 2. 型号: 160*160	个	1	244.43	244.43	60.47	3.14	
	7-3-32	风管防火阀周长(mm)≤2200		个	1	244.43	244.43	60.47	3.14	
	2253330007@1	70℃防火阀		个	1	154.61	154.61			
48	030703001008	碳钢阀门	1. 名称: 电动调风阀 2. 型号: 800*320 3. 支架形式、材质: 支架制作安装	个	1	646.6	646.6	49.94	5.38	
	7-3-26	对开多叶调节阀周长(mm)≤2800		个	1	620.78	620.78	38.14	3.14	
	2253330003@2	电动调风阀		个	1	559	559			
	13-1-39 换	设备支架制作 单件重量(kg) 50以下		kg	2	8.15	16.3	6.42	0.74	
	0127120039-1	型钢		kg	2.1	3.261	6.8481			
	13-1-41 换	设备支架安装 单件重量(kg) 50以下		kg	2	4.76	9.52	5.38	1.5	
49	030703001009	碳钢阀门	1. 名称: 手动调风阀 2. 型号: 160*160	个	9	148.67	1338.03	343.26	28.26	
	7-3-26	对开多叶调节阀周长(mm)≤2800		个	9	148.67	1338.03	343.26	28.26	
	2253330003@3	手动调风阀		个	9	86.89	782.01			
50	030703001010	碳钢阀门	1. 名称: 手动调风阀 2. 型号: 200*160	个	6	151.59	909.54	228.84	18.84	
本页小计							3138.6	682.51	55.62	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		金额（元）					第 28 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注	
								人工费	机械费	暂估价		
	7-3-26	对开多叶调节阀周长(mm)≤2800		个	6	151.59	909.54	228.84	18.84			
	2253330003@4	手动调节阀		个	6	89.81	538.86					
51	030703001011	碳钢阀门	1.名称:手动调风阀 2.型号:400*320	个	2	195.34	390.68	76.28	6.28			
	7-3-26	对开多叶调节阀周长(mm)≤2800		个	2	195.34	390.68	76.28	6.28			
	2253330003@5	手动调节阀		个	2	133.56	267.12					
52	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风散流器 2.型号规格:200*200	个	11	117.42	1291.62	186.45				
	7-3-64	铝合金方形散流器周长(mm)≤1000		个	11	117.42	1291.62	186.45				
	2243330005@2	送风散流器		个	11	93.63	1029.93					
53	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风散流器 2.型号规格:300*300	个	4	155.76	623.04	97.16				
	7-3-65	铝合金方形散流器周长(mm)≤2000		个	4	155.76	623.04	97.16				
	2243330005@4	送风散流器		个	4	122.17	488.68					
54	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风散流器 2.型号规格:600*600	个	2	321.09	642.18	62.6				
	7-3-66	铝合金方形散流器周长(mm)≤2500		个	2	321.09	642.18	62.6				
	2243330005@5	送风散流器		个	2	276.28	552.56					
本页小计							2947.52	422.49	6.28			

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		金额（元）					第 29 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		备注		
								人工费	机械费		暂估价	
55	030703020001	消声器	1. 名称：双层微孔板消声器 2. 规格：800*320*1000 3. 支架形式、材质：设备支架制作安装	个	1	1851.3	1851.3	147.03				
	7-3-178	微穿孔板消声器安装周长（mm）≤2400		个	1	1851.3	1851.3	147.03				
	3799330893@3	双层微孔板消声器		个	1	1607.36	1607.36					
56	030703019002	柔性接口	1. 名称：硅玻钛金软接头（通风用） 2. 规格：长度为200mm，规格与相应设备配套	m2	0.9	235.28	211.75	78.92	1.52			
	7-2-163	软管接口		m2	0.9	235.28	211.75	78.92	1.52			
57	031208003002	通风管道绝热	1. 绝热材料品种：难燃橡塑保温板 2. 绝热厚度：25mm厚	m3	2	2088.06	4176.12	898.14				
	12-4-375	橡塑板安装（管道、风管）风管（厚度mm）25mm		m3	2	2088.06	4176.12	898.14				
	1513120139@1	难燃橡塑保温板		m3	2.16	1241	2680.56					
58	031002002003	设备支架	1. 名称：设备支架制作安装	Kg	10	12.91	129.1	59	11.2			
	13-1-39 换	设备支架制作 单件重量(kg)50以下		kg	10	8.15	81.5	32.1	3.7			
	0127120039-1	型钢		kg	10.5	3.261	34.2405					
本页小计							6368.27	1183.09	12.72			

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	13-1-41	设备支架安装 单件重量(kg) 50以下		kg	10	4.76	47.6	26.9	7.5	
59	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别: 手工除轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆二道 ; 调和漆二道 3. 结构类型: 含风管支架	kg	123.6	2.27	280.57	126.07	37.08	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	123.6	0.47	58.09	30.9	12.36	
	12-2-53 换	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	123.6	0.49	60.56	24.72	6.18	
	1305120033-1@1	醇酸防锈漆		kg	1.43376	13.29	19.0546704			
	12-2-54 换	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	123.6	0.45	55.62	23.48	6.18	
	1305120033-1@1	醇酸防锈漆		kg	1.1742	13.29	15.605118			
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	123.6	0.44	54.38	23.48	6.18	
	1301120097-1@1	酚醛调和漆		kg	0.9888	16.29	16.107552			
	12-2-63 换	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	123.6	0.42	51.91	23.48	6.18	
	1301120097-1@1	酚醛调和漆		kg	0.8652	16.29	14.094108			
60	030704001003	通风工程检测、调试	1. 名称: 通风空调系统调试费	系统	1	349.58	349.58	127.5		
	7-5-1	通风空调系统调试费		工日	31.95486	10.94	349.59	127.5		
本页小计						630.15	253.57	37.08		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 31 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
		冷库				76651.85	2422.5	169.78				
61	030701003003	空调器	1.名称：风冷冷凝机组 2.规格：制冷量6.07KW， 额定功率2.6kw，风机功率0.14kw。 3.安装形式：落地式 4.隔振垫（器）、支架形式、材质：含防震橡胶垫、 安装防护栏并做好警示	组	2	8315.76	16631.52	393.8	5.1			
	7-1-8	整体式空调机组(吊式)安装 制冷量(kW)15以内		台	2	8234.48	16468.96	328.6	5.1			
	5003120001@6	风冷冷凝机组		台(套)	2	8017	16034					
	13-1-44	防震橡胶垫		块	8	20.32	162.56	65.2				
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	8	10	80					
62	030108003001	轴流通风机	1.名称：冷风机 2.规格：制冷量6kW， 额定功率0.9kw，风量4500m³/h 3.安装方式：吊装 4.隔振垫（器）、支架形式、材质：含防震橡胶垫、 安装防护栏并做好警示	台	2	3197.59	6395.18	403.58				
	7-1-82	轴流式、斜流式、混流式通风机(吊式)安装5#		台	2	3116.31	6232.62	338.38				
本页小计						23026.7	797.38	5.1				

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）					标段：	第 32 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	B07000109@1	冷风机		台	2	2899	5798			
	13-1-44	防震橡胶垫		块	8	20.32	162.56	65.2		
	B01110412@1	防震橡胶垫		块	8	10	80			
63	031001004010	铜管	1. 材质：脱氧磷铜管 2. 规格：D15.88*1.0mm 3. 连接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫设计要求：管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验	m	37.7	55.92	2108.18	381.52	15.83	
	10-1-313 换	空调制冷剂铜管安装管外径 (mm以内) 16		m	37.7	55.92	2108.18	381.52	15.83	
	1715120003@5	铜管		m	37.7	40.11	1512.147			
64	031001004011	铜管	1. 材质：脱氧磷铜管 2. 规格：D9.53*0.8mm 3. 连接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫设计要求：管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验	m	37.7	28.46	1072.94	232.23	12.06	
	10-1-311 换	空调制冷剂铜管安装管外径 (mm以内) 10		m	37.7	28.46	1072.94	232.23	12.06	
	1715120003@2	铜管		m	37.7	18.76	707.252			
本页小计							3181.12	613.75	27.89	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 33 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费 暂估价	
65	031003001001	螺纹阀门	1、名称：电磁阀 2、规格：EVR10 3、其他：包含部件及辅材	个	2	599.6	1199.2	16.3	0.24	
	10-2-1	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内)15		个	2	599.6	1199.2	16.3	0.24	
	1900330009@1	电磁阀		个	2.02	580	1171.6			
66	031003001002	螺纹阀门	1、名称：膨胀阀 2、规格：TE2-4 3、其他：包含部件及辅材	个	2	771.3	1542.6	16.3	0.24	
	10-2-1	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内)15		个	2	771.3	1542.6	16.3	0.24	
	1900330009@2	膨胀阀		个	2.02	750	1515			
67	030701010002	过滤器	1、名称：过滤器 2、规格：与制冷设备配套 3、其他：包含部件及辅材	台	2	192.55	385.1	39.12		
	7-1-55	中、低效过滤器安装		台	2	192.55	385.1	39.12		
本页小计							3126.9	71.72	0.48	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 34 页 共 41 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	B07000107@2	过滤器		台	2	160	320				
本页小计						3126.9	71.72	0.48			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）					标段：		第 35 页 共 41 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
68	03B002	冷库物联网实时监控系统	冷库物联网实时监控系统 1、采用15寸人机交互屏 网实时查看冷库运行情况 ；冷库异常状态告警，支持 现场语音告警、远程手机 APP告警及短信通知指 定用户； 2、压缩机状态监测： 运行状态监测：开机/ 停机、运行时长、启停次 数；电气参数监测：压缩 机运行电压、电流及功率 因素等；吸气压力、排气 压力、油压监测； 3、冷风机状态监测： 风机运行状态（开启/ 停机/化霜/滴水）、电流 ；蒸发温度、化霜温度监 测； 4、冷凝器状态监测： 冷凝风机运行状态， 运行电流；进出风、温度 ； 5、库内温度监测： 实时运行温度监测； 查看历史曲线、数据存	项	1	44775	44775			
本页小计						44775				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 36 页 共 41 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计						44775					
			储： 6-01 操作系统 6-01 操作和显示 控制系统有中文显示， 所有工艺参数可以设定、 显示和设置存储控制器采 用 TFT 全彩电容触摸液 晶屏，界面滑动与触摸控 制，简洁直观、易使用； 6-02 运行状态 显示运行显示完善，可 通过人机界面直观的观察 机组运行状态，如：设定 温度、运行温度、运行状 态、运行模式、运行电流 、供电电压、环境温度、 排气温度和、排气压力、 吸气压力和、吸气温度和 、压缩机转速、吸气温度 、电机膨胀阀开启度、电 子膨胀阀开启度、电 耗数据等； 6-03 控制功能 可实现一键开机；电容 触摸屏，滑动切换界面快								
本页小计						44775					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 37 页 共 41 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							44775				
			速设置，具有定时运行、快速设置温度、触摸屏无操作自动锁定、防误操作、手动除霜等； 6-04 操作权限 依照不同的用户等级，分配三级操作权限，对应不同的操作设定功能，使用者、管理者、工程师；需有密码保护；具备操作历史； 6-05 保护和告警 保护与故障告警：高压保护、低压保护、温度过高告警、制冷剂泄漏告警、防冻保护、运行电流过大告警、排气温度过高、排气温度过高保护等，保护信息以中文界面形式显示在人机交互触摸屏上面，不接受以代码方式显示； 6-06 物联网和4G								
本页小计							44775				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）						标段：		第 38 页 共 41 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			4G 物联网接入：实时在线监测运行参数与温度，远程操作开关机等物联网功能；手机 APP 实时在线联网；远程设定温度和开关机操作；具有远程 OTA 升级功能；6-07 断电记忆系统因故障或突然停电而停止，再次恢复后，系统会自动重新启动，保持断电前的设置参数、数据的准确性及完整性								
	补子目1	冷库物联网实时监控系统		项	1	44775	44775				
	补充主材002@1	冷库物联网实时监控系统		项	1	44775	44775				
69	031208002011	管道绝热	1、绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温 2、绝热厚度：30mm/30mm 3、管道外径：气/液管管径（mm）15.88/9.53 4、保温外保护层包扎：外缠白布带	m	37.7	22.35	842.6	152.31			
本页小计							842.6	152.31			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：		第 39 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	12-4-360 换	变冷媒流量多联空调系统制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎 气/液管管外径（mm）≤16/10		m	37.7	22.35	842.6	152.31		
	BC00001@11	闭孔橡塑套管（气管用）15.8*30		m	39.208	5.99	234.85592			
	BC00002@9	闭孔橡塑套管（液管用）9.53*30		m	39.208	5.17	202.70536			
70	031002001002	管道支架	1. 材质：型钢 2. 管架形式：一般管道支架	Kg	30.5	15.57	474.89	235.16	27.76	
	13-1-31 换	一般管架制作		kg	30.5	11.25	343.13	152.5	19.52	
	0127120039-1	型钢		kg	32.33	3.261	105.42813			
	13-1-32 换	一般管架安装		kg	30.5	4.32	131.76	82.66	8.24	
71	031002002004	设备支架	1. 名称：设备支架制作安装	Kg	70	12.91	903.7	413	78.4	
	13-1-39 换	设备支架制作 单件重量(kg)50以下		kg	70	8.15	570.5	224.7	25.9	
	0127120039-1	型钢		kg	73.5	3.261	239.6835			
	13-1-41	设备支架安装 单件重量(kg)50以下		kg	70	4.76	333.2	188.3	52.5	
本页小计							1378.59	648.16	106.16	

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-VRF多联机（含新风）				标段：	第 40 页 共 41 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
72	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别：手工除轻锈 2. 油漆品种：防锈漆二道，调和漆二道 3. 结构类型：含风管支架	kg	100.5	2.27	228.14	102.51	30.15	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	100.5	0.47	47.24	25.13	10.05	
	12-2-53 换	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	100.5	0.49	49.25	20.1	5.03	
	1305120033-1@1	醇酸防锈漆		kg	1.1658	13.29	15.493482			
	12-2-54 换	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	100.5	0.45	45.23	19.1	5.03	
	1305120033-1@1	醇酸防锈漆		kg	0.95475	13.29	12.6886275			
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	100.5	0.44	44.22	19.1	5.03	
	1301120097-1@1	酚醛调和漆		kg	0.804	16.29	13.09716			
	12-2-63 换	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	100.5	0.42	42.21	19.1	5.03	
	1301120097-1@1	酚醛调和漆		kg	0.7035	16.29	11.460015			
73	030704001004	通风工程检测、调试	1. 名称：通风空调系统调试费	系统	1	47.39	47.39	17.28		
	7-5-1	通风空调系统调试费		工日	4.332	10.94	47.39	17.28		
74	031009002002	空调水工程系统调试	1. 名称：空调水系统调试费	系统	1	45.41	45.41	19.39		
本页小计							320.94	139.18	30.15	

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 检验科(实验室)-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	193433.61	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	24855.59	
2	措施项目费		4690.52	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	2357.2	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	1041.37	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	2333.32	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		2299.65	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	448.02	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	448.02	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	448.02	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率	2379.93	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管〔2021〕64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	200952.08	
7	增值税	计算基数 \times 费率	18085.69	
招标控制价合计		6+7	219,037.77	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程				标段：		第 1 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	其中 机械费	其中 暂估价
		配电箱，控制柜					80089.85	3764.27	352.61	
1	030404017001	配电箱	1. 名称：动力配电箱 JYKAP 2. 安装方式：落地安装 3. 基础形式、材质、规格：10#基础槽钢制作、安装、除锈、刷油 4. 其他：含箱体接地，箱内元器件详见设计	台	1	9077.22	9077.22	496.43	97.18	
	4-4-13 换	成套配电箱安装 落地式		台	1	8714.37	8714.37	308.56	81.99	
	B55111225@4	动力配电箱 JYKAP		台	1	8192.73	8192.73			
	4-4-68 换	基础型钢制作		kg	24	11.53	276.72	130.08	11.28	
	0127120039-1	型钢		kg	25.2	3.261	82.1772			
	4-4-69 换	基础槽钢安装		m	2.4	35.89	86.14	57.79	3.91	
2	030404017002	配电箱	1. 名称：成套配电箱 LK 2. 安装方式：配电箱顶上安装 3. 其他：含箱体接地，箱内元器件详见设计	台	1	1311.74	1311.74	153.06		
	4-4-15	成套配电箱安装 悬挂式半周长1.0m		台	1	1311.74	1311.74	153.06		
	B55111225@1	成套配电箱 LK		台	1	1095.88	1095.88			
本页小计							10388.96	649.49	97.18	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程						标段：		第 2 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价		
3	030404017003	配电箱	1. 名称：成套配电箱 NT 2. 安装方式：配电箱随机组安装 3. 其他：含箱体接地，箱内元器件详见设计	台	1	8875.45	8875.45	237.98	6.33			
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m		台	1	8875.45	8875.45	237.98	6.33			
	B55111225@2	成套配电箱 NT		台	1	8530.82	8530.82					
4	030404017004	配电箱	1. 名称：成套配电箱 WMNT 2. 安装方式：配电箱下沿离地面1.5米安装 3. 其他：含箱体接地，箱内元器件详见设计	台	1	2070.35	2070.35	237.98	6.33			
	4-4-17	成套配电箱安装 悬挂式半周长2.5m		台	1	2070.35	2070.35	237.98	6.33			
	B55111225@3	成套配电箱 WMNT		台	1	1725.72	1725.72					
5	030404017005	配电箱	1. 名称：成套配电箱 UPS 2. 安装方式：配电箱下沿离地面1.5米安装 3. 其他：含箱体接地，箱内元器件详见设计	台	1	1860.89	1860.89	195.6				
	4-4-16	成套配电箱安装 悬挂式半周长1.5m		台	1	1860.89	1860.89	195.6				
本页小计						12806.69		671.56	12.66			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程				标段：		第 3 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
	B55111225@5	成套配电箱 UPS		台	1	1588.76	1588.76			
6	030404017006	配电箱	1、名称：UPS配电柜 2、参数：柜体：宽800mm* 深200mm*高600mm	台	1	1688.06	1688.06	195.6		
	4-4-16	成套配电箱安装 悬挂式半 周长1.5m		台	1	1688.06	1688.06	195.6		
	B55111225@6	UPS配电柜		台	1	1415.93	1415.93			
7	Z030508002001	UPS不间断电源及其附属 设备安装	1、名称：UPS主机 60KVA 2、参数：54kW/60kVA	台	1	26408.38	26408.38	489	39.64	
	4-5-52	UPS安装 三相不间断电源（ kV·A）≤100kV·A		台	1	26408.38	26408.38	489	39.64	
	B55111234@5	UPS主机 60KVA		台	1	25663.72	25663.72			
8	030405001001	蓄电池	1.名称：电池 2.容量（A·h）：12V 120 AH	个	32	718.23	22983.36	1366.72	201.92	
	4-5-26	免维护铅酸蓄电池安装 蓄 电池容量（A·h）100		组件	32	718.23	22983.36	1366.72	201.92	
	B55111483@1	电池		个	32	650.44	20814.08			
9	030404012001	蓄电池屏（柜）	1.名称：电池柜 2.规格：A32电池柜	台	2	1806.92	3613.84	196		
	4-11-205 换	接线箱明装半周长（mm）≤20 00		个	2	1806.92	3613.84	196		
本页小计							54693.64	2247.32	241.56	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程				标段：		第 4 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
	2911330067@1	电池柜		个	2	1681.42	3362.84			
10	030411005001	接线箱	1、名称：小型空开箱 2、参数：PZ-30配电箱 8位	个	3	125.14	375.42	143.58		
	4-11-203 换	接线箱明装半周长 (mm) ≤700		个	3	125.14	375.42	143.58		
	2911330067@2	小型空开箱		个	3	63.62	190.86			
11	030503006001	传感器	1、名称：管道静压差传感器	支	1	1028.68	1028.68	52.32	1.21	
	5-3-58	风管式静压变送器		支	1	1028.68	1028.68	52.32	1.21	
	B57111267@3	管道静压差传感器		个/支	1	955.75	955.75			
12	03B003	承重支架	1.名称：电池承重架 2.参数：根据设备尺寸定制	套	1	796.46	796.46			
	补充主材001	承重支架		套	1	796.46	796.46			
	补充主材001	承重支架		套		796.46				
		桥架					9735.22	2453.74	143.15	
本页小计						2200.56		195.9	1.21	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程					标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
13	030411003001	桥架	1.名称：热镀锌板金属桥架 2.规格：300*100*1.2 3.内容：含桥架盖板、盖板扣锁、桥架连接片、连接螺栓 4.接地：跨接接地	m	45.22	98.4	4449.65	1543.36	78.23			
	4-8-29 换	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤600		m	45.22	98.4	4449.65	1543.36	78.23			
	2927330007@6	热镀锌板金属桥架		m	45.6722	48.63	2221.039086					
14	030411003002	桥架	1.名称：不锈钢桥架 2.规格：100*50*1.0 3.内容：含桥架盖板、盖板扣锁、桥架连接片、连接螺栓 4.接地：跨接接地	m	41.89	111.51	4671.15	588.97	25.55			
	4-8-27 换	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤200 不锈钢桥架安装		m	41.89	111.51	4671.15	588.97	25.55			
	2927330007@2	不锈钢桥架		m	42.3089	88.04	3724.875556					
15	030413001001	铁构件	1.名称：电缆桥架支架制作、安装	kg	32.27	16.77	541.17	288.49	29.69			
	13-1-27 换	一般铁构件制作		kg	32.27	11.33	365.62	174.9	15.49			
	13-1-28 换	一般铁构件安装		kg	32.27	5.44	175.55	113.59	14.2			
本页小计							9661.97	2420.82	133.47			

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
16	031201003005	金属结构刷油	1. 名称: 电缆桥架支架除锈后, 刷红丹防锈漆两遍, 调和漆两遍	kg	32.27	2.27	73.25	32.92	9.68	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	32.27	0.47	15.17	8.07	3.23	
	12-2-53 换	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	32.27	0.49	15.81	6.45	1.61	
	12-2-54 换	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	32.27	0.45	14.52	6.13	1.61	
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	32.27	0.44	14.2	6.13	1.61	
	12-2-63 换	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	32.27	0.42	13.55	6.13	1.61	
		电缆					15133.03	1060.52	20.04	
17	030408001001	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号、规格: WDZB1-YJY-5×2.5 3. 敷设方式或部位: 桥架或管内 4. 电压等级 (kv): 1kv 以下	m	124	17.63	2186.12	255.44	6.2	
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 35 10mm2及以下, 三芯及以上		m	124	17.63	2186.12	255.44	6.2	
	2803330009@7	WDZB1-YJY-5×2.5		m	125.24	14.655	1835.3922			
本页小计							2259.37	288.36	15.88	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程					标段：		第 7 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
18	030408001002	电力电缆	1.名称：铜芯电力电缆 2.型号、规格：WDZB1-YJY-5×4 3.敷设方式或部位：桥架或管内 4.电压等级（kv）：1kv以下	m	63.16	28.61	1807.01	130.11	3.16		
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35 10mm2及以下，三芯及以上		m	63.16	28.61	1807.01	130.11	3.16		
	2803330009@6	WDZB1-YJY-5×4		m	63.7916	25.521	1628.0254236				
19	030408001003	电力电缆	1.名称：铜芯电力电缆 2.型号、规格：WDZB1-YJY-5×6 3.敷设方式或部位：桥架或管内 4.电压等级（kv）：1kv以下	m	40.47	38.35	1552.02	83.37	2.02		
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35 10mm2及以下，三芯及以上		m	40.47	38.35	1552.02	83.37	2.02		
	2803330009@8	WDZB1-YJY-5×6		m	40.8747	35.171	1437.6040737				
本页小计							3359.03	213.48	5.18		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程				标段：		第 8 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
20	030408001004	电力电缆	1. 名称：铜芯电力电缆 2. 型号、规格：WDZB1-YJY-4×25+1*16 3. 敷设方式或部位：桥架或管内 4. 电压等级（kV）：1kV以下	m	44.91	132.17	5935.75	115.42	2.69	
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35-25mm2及以下，三芯及以上		m	44.91	132.17	5935.75	115.42	2.69	
	2803330009@10	WDZB1-YJY-4×25+1*16		m	45.3591	127.363	5777.0710533			
21	030408001005	电力电缆	1. 名称：铜芯电力电缆 2. 型号、规格：WDZB1-YJY-4*70+1*35 3. 敷设方式或部位：桥架或管内 4. 电压等级（kV）：1kV以下	m	7.46	332.84	2482.99	62.22	5.97	
	4-8-89 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70		m	7.46	332.84	2482.99	62.22	5.97	
	2803330009@12	WDZB1-YJY-4*70+1*35		m	7.5346	317.619	2393.1321174			
本页小计							8418.74	177.64	8.66	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程					标段：		第 9 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
22	030408006001	电力电缆头	1.名称：电缆终端头制安 2.型号、规格：多芯，截面积10mm2以下 3.材质、类型：户内干包式 4.电压等级（kv）：1kv以下	个	26	28.63	744.38	271.96			
	4-8-99 换	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kv以下截面mm2以下)35 10mm2及以下，铜芯，三芯及以上		个	26	28.63	744.38	271.96			
23	030408006002	电力电缆头	1.名称：电缆终端头制安 2.型号、规格：多芯，截面积25mm2以下 3.材质、类型：户内干包式 4.电压等级（kv）：1kv以下	个	2	38.17	76.34	27.9			
	4-8-99 换	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kv以下截面mm2以下)35 25mm2及以下，铜芯，三芯及以上		个	2	38.17	76.34	27.9			
本页小计							820.72	299.86			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程				标段：		第 10 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
24	030408006003	电力电缆头	1. 名称：电缆终端头制安 2. 型号、规格：多芯，截面积120mm ² 以下 3. 材质、类型：户内干包式 4. 电压等级（kv）：1kv以下	个	2	174.21	348.42	114.1		
	4-8-100	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kv以下截面mm ² 以下)120		个	2	174.21	348.42	114.1		
		配管、配线					61037.71	18898.33	220.8	
25	030411001001	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 规格：SC20*2.8 3. 配置形式：砖、混凝土结构明配 4. 接地：满足规范要求	m	95.63	20.96	2004.4	797.55	4.78	
	4-11-24 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤20		m	95.63	20.96	2004.4	797.55	4.78	
	1701120087@1	碳素结构钢镀锌焊接钢管		m	98.4989	7.41	729.876849			
本页小计							2352.82	911.65	4.78	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程				标段：		第 11 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
26	030411001002	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤25	1. 名称：热镀锌钢管 2. 规格：SC25*3.2 3. 配置形式：砖、混凝土结构明配 4. 接地：满足规范要求	m	24.45	26.1	638.15	236.92	1.71	
	4-11-25 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤25		m	24.45	26.1	638.15	236.92	1.71	
	1701120087@5	碳素结构钢镀锌焊接钢管		m	25.1835	10.58	266.44143			
27	030411001003	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤32	1. 名称：热镀锌钢管 2. 规格：SC32*3.2 3. 配置形式：砖、混凝土结构明配 4. 接地：满足规范要求	m	3.14	32.01	100.51	32.31	0.22	
	4-11-26 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤32		m	3.14	32.01	100.51	32.31	0.22	
	1701120087@2	碳素结构钢镀锌焊接钢管		m	3.2342	14.45	46.73419			
28	030411001004	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤40	1. 名称：热镀锌钢管 2. 规格：SC40*4.0 3. 配置形式：砖、混凝土结构明配 4. 接地：满足规范要求	m	0.85	72.74	61.83	25.53	0.15	
本页小计							800.49	294.76	2.08	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程				标段：		第 12 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
	4-11-41 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(DN)≤80		m	0.85	72.74	61.83	25.53	0.15	
	1701120087@10	碳素结构钢镀锌焊接钢管		m	0.8755	28.93	25.328215			
29	030411001005	配管	1.名称：套接紧定式钢管 2.规格：JDG40*1.6 3.配置形式：砖、混凝土结构明配	m	23.06	21.59	497.87	205		
	4-11-5 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)40		m	23.06	21.59	497.87	205		
	2906330001@6	JDG电线套管(镀锌)		m	23.7518	8.6	204.26548			
30	030411001006	配管	1.名称：套接紧定式钢管 2.规格：JDG32*1.6 3.配置形式：砖、混凝土结构明配	m	11.71	19.77	231.51	99.07		
	4-11-4 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)32		m	11.71	19.77	231.51	99.07		
	2906330001@3	JDG电线套管(镀锌)		m	12.0613	7.48	90.218524			
本页小计							729.38	304.07		

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程					标段：		第 13 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	机械费		暂估价
31	030411001007	配管	1.名称：套接紧定式钢管 2.规格：JDG25*1.6 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	9.48	14.83	140.59	59.34	0.66		
	4-11-9 换	套接紧定式镀锌钢管 (JDG))敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径 (mm) 25		m	9.48	14.83	140.59	59.34	0.66		
	2906330001@1	JDG电线套管 (镀锌)		m	9.7644	5.35	52.23954				
32	030411001008	配管	1.名称：套接紧定式钢管 2.规格：JDG25*1.6 3.配置形式：砖、混凝土结构明配	m	131.31	16.8	2206.01	1047.85			
	4-11-3 换	套接紧定式镀锌钢管 (JDG))敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径 (mm) 25		m	131.31	16.8	2206.01	1047.85			
	2906330001@1	JDG电线套管 (镀锌)		m	135.2493	5.35	723.583755				
33	030411001009	配管	1.名称：套接紧定式钢管 2.规格：JDG20*1.6 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	120.62	10.93	1318.38	548.82	6.03		
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢管 (JDG))敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径 (mm) 20		m	120.62	10.93	1318.38	548.82	6.03		
	2906330001@2	JDG电线套管 (镀锌)		m	124.2386	4.03	500.681558				
本页小计						3664.98	1656.01	6.69			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程						标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		暂估价			
								人工费	机械费				
34	030411001010	配管	1. 名称：套接紧定式钢管 2. 规格：JDG20*1.6 3. 配置形式：砖、混凝土结构明配	m	1076.71	14.99	16139.88	8118.39					
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径 (mm)20		m	1076.71	14.99	16139.88	8118.39					
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	1109.0113	4.03	4469.315539						
35	030411001011	配管	1. 名称：金属软管吊顶内敷设 内径(mm)≤16每根长≤1m	m	36.5	10.86	396.39	214.26					
	4-11-184 换	金属软管敷设 内径(mm)≤16每根长≤1m		m	36.5	10.86	396.39	214.26					
	2906120333@1	包塑铁软管		m	37.595	1.18	44.3621						
36	030411004001	配线	1. 名称：管内穿线 2. 型号、规格：WDZB1-BYJ-2.5	m	2384.21	4	9536.84	1764.32					
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm ² 以内)2.5		m	2384.21	4	9536.84	1764.32					
	2801120885@1	铜芯塑料绝缘线		m	2765.6836	2.635	7287.576286						
本页小计							26073.11	10096.97					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程						标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		暂估价			
								人工费	机械费				
37	030411004002	配线	1.名称：线槽配线 2.型号、规格：WDZB1-BYJ-2.5	m	1448.79	3.87	5606.82	1216.98					
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	1448.79	3.87	5606.82	1216.98					
	2801120885@1	铜芯塑料绝缘线		m	1521.2295	2.635	4008.4397325						
38	030411004003	配线	1.名称：管内穿线 2.型号、规格：WDZB1-BYJ-4	m	592.77	5.27	3123.9	403.08					
	4-12-6 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm2以内)4		m	592.77	5.27	3123.9	403.08					
	2801120885@2	铜芯塑料绝缘线		m	652.047	4.004	2610.796188						
39	030411004004	配线	1.名称：线槽配线 2.型号、规格：WDZB1-BYJ-4	m	1396.63	5.54	7737.33	1438.53					
	4-12-97 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)6		m	1396.63	5.54	7737.33	1438.53					
	2801120885@2	铜芯塑料绝缘线		m	1466.4615	4.004	5871.711846						
40	030411004005	配线	1.名称：管内穿线 2.型号、规格：WDZB1-BYJ-6	m	58.68	7.22	423.67	39.9					
本页小计							16891.72	3098.49					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程					标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
	4-12-7 换	穿照明线 铜芯导线截面 (mm ² 以内) 6		m	58.68	7.22	423.67	39.9				
	2801120885@3	铜芯塑料绝缘线		m	64.548	5.777	372.893796					
41	030411004006	配线	1.名称：线槽配线 2.型号、规格：WDZB1-BYJ-6	m	183.06	7.41	1356.47	188.55				
	4-12-97 换	线槽配线 导线截面 (mm ² 以内) 6		m	183.06	7.41	1356.47	188.55				
	2801120885@3	铜芯塑料绝缘线		m	192.213	5.777	1110.414501					
42	030411004007	配线	1.名称：管内穿线 2.型号、规格：WDZB1-BYJ-10	m	91.08	11.25	1024.65	63.76				
	4-12-27 换	穿动力线 铜芯导线截面 (mm ² 以内) 10		m	91.08	11.25	1024.65	63.76				
	2801120885@4	铜芯塑料绝缘线		m	95.634	9.839	940.942926					
43	030411004008	配线	1.名称：线槽配线 2.型号、规格：WDZB1-BYJ-10	m	171.27	11.97	2050.1	215.8				
	4-12-98 换	线槽配线 导线截面 (mm ² 以内) 16		m	171.27	11.97	2050.1	215.8				
	2801120885@4	铜芯塑料绝缘线		m	179.8335	9.839	1769.3818065					
本页小计							4431.22	468.11				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程					标段：		金额（元）					第 17 页 共 25 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注		
								人工费	机械费	暂估价			
44	030411004009	配线	1. 名称：铜芯多股绝缘电线 2. 配线形式：管内穿线 3. 规格：RVVP-3*1.0	m	286.42	7.35	2105.19	214.82					
	4-12-44 换	穿多芯软导线 四芯单芯导线截面(mm2以内)1		m	286.42	7.35	2105.19	214.82					
	2801120393@1	铜芯多股绝缘电线		m	309.3336	5.858	1812.0762288						
45	030411004010	配线	1. 名称：铜芯多股绝缘电线 2. 配线形式：管内穿线 3. 规格：RVV-3*1.0	m	84.73	4.89	414.33	63.55					
	4-12-44 换	穿多芯软导线 四芯单芯导线截面(mm2以内)1		m	84.73	4.89	414.33	63.55					
	2801120393@2	铜芯多股绝缘电线		m	91.5084	3.587	328.2406308						
46	030411004011	配线	1. 名称：铜芯多股绝缘电线 2. 配线形式：管内穿线 3. 规格：RVV-2*1.0	m	156.04	3.66	571.11	117.03					
	4-12-44 换	穿多芯软导线 四芯单芯导线截面(mm2以内)1		m	156.04	3.66	571.11	117.03					
	2801120393@3	铜芯多股绝缘电线		m	168.5232	2.442	411.5336544						
本页小计							3090.63	395.4					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程				标段：		第 18 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
47	030413002001	凿（压）槽	1.名称：混凝土刨沟槽 2.型号、规格：管径(mm以内)32	m	9.89	19.52	193.05	134.6	4.85	
	13-1-143	混凝土刨沟槽 管径(mm以内)32		m	9.89	19.52	193.05	134.6	4.85	
48	030413001002	铁构件	1.名称：明敷管支架安装	kg	165.9	16.77	2782.14	1483.15	152.63	
	13-1-27 换	一般铁构件制作		kg	165.9	11.33	1879.65	899.18	79.63	
	13-1-28 换	一般铁构件安装		kg	165.9	5.44	902.5	583.97	73	
49	031201003006	金属结构刷油	1.名称：明敷管支架除锈后，刷红丹防锈漆两遍，调和漆两遍	kg	165.9	2.27	376.59	169.22	49.77	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	165.9	0.47	77.97	41.48	16.59	
	12-2-53 换	一般钢结构 红丹防锈漆第二遍		kg	165.9	0.49	81.29	33.18	8.3	
	12-2-54 换	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	165.9	0.45	74.66	31.52	8.3	
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	165.9	0.44	73	31.52	8.3	
	12-2-63 换	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	165.9	0.42	69.68	31.52	8.3	
		灯具开关插座					27437.8	3068.38		
本页小计							3351.78	1786.97	207.25	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程				标段：		第 19 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
50	030412005001	荧光灯	1. 名称：1200*600LED平板灯 2. 型号、规格：84W 3. 安装形式：吸顶安装/内嵌吊顶安装 4. 其它：含光源	套	7	145.91	1021.37	127.12		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管		套	7	145.91	1021.37	127.12		
	2500330001@1	1200*600LED平板灯		套	7.07	119.47	844.6529			
51	030412005002	荧光灯	1. 名称：300*1200LED洁净灯 2. 型号、规格：48W 3. 安装形式：吸顶安装/内嵌吊顶安装 4. 其它：含光源	套	18	206.26	3712.68	411.12		
	4-13-208	荧光灯具安装 嵌入式双管		套	18	206.26	3712.68	411.12		
	2500330001@2	300*1200LED洁净灯		套	18.18	173.345	3151.4121			
52	030412005003	荧光灯	1. 名称：300*1200LED洁净灯（带应急） 2. 型号、规格：48W 3. 安装形式：吸顶安装/内嵌吊顶安装 4. 其它：含光源	套	19	364.04	6916.76	433.96		
	本页小计						11650.81	972.2		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程			标段：		金额（元）					第 20 页 共 25 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
	4-13-208 换	荧光灯具安装 嵌入式双管		套	19	364.04	6916.76	433.96			
	2500330001@4	300*1200LED洁净灯（带应急）		套	19.19	329.56	6324.2564				
53	030412006001	医疗专用灯	1. 名称：紫外灯 2. 型号、规格：30W 900mm 3. 安装形式：吸顶安装/内嵌吊顶安装 4. 其它：含光源	套	2	192.3	384.6	38.34			
	4-13-244 换	医院灯具安装 紫外线杀菌灯		套	2	192.3	384.6	38.34			
	2500330001@7	紫外灯		套	2.02	163.72	330.7144				
54	030412006002	医疗专用灯	1. 名称：紫外灯 2. 型号、规格：40W 1200mm 3. 安装形式：吸顶安装/内嵌吊顶安装 4. 其它：含光源	套	24	210.17	5044.08	460.08			
	4-13-244 换	医院灯具安装 紫外线杀菌灯		套	24	210.17	5044.08	460.08			
	2500330001@6	紫外灯		套	24.24	181.42	4397.6208				
本页小计							5428.68	498.42			

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程					标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		暂估价		
								人工费	机械费			
55	030412006003	医疗专用灯	1. 名称：紫外线灯运行指示灯 2. 型号、规格：2W 3. 安装形式：门框上安装 4. 其它：含光源	套	2	103.92	207.84	57.06				
	4-13-242	医院灯具安装 病房指示灯		套	2	103.92	207.84	57.06				
	2500330001@8	紫外线灯运行指示灯		套	2.02	65.58	132.4716					
56	030412001001	普通灯具	1. 名称：冷库灯 2. 安装形式：吸顶安装 3. 其它：含光源	套	1	348.09	348.09	19.56				
	4-13-1 换	吸顶灯具安装 灯罩直径(mm以内)250		套	1	348.09	348.09	19.56				
	2500330001@5	冷库灯		套	1.01	318.58	321.7658					
57	030404034001	照明开关	1. 名称：单联开关 2. 安装形式：距地面高1.3米安装	个	13	17.38	225.94	103.87				
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	13	17.38	225.94	103.87				
	2605120033@1	单联开关		只	13.26	6.19	82.0794					
58	030404034002	照明开关	1. 名称：双联开关 2. 安装形式：距地面高1.3米安装	个	2	18.11	36.22	15.98				
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	2	18.11	36.22	15.98				
	2605120033@2	双联开关		只	2.04	6.9	14.076					
本页小计							818.09	196.47				

第 21 页 共 25 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程				标段：		第 22 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
59	030404034003	照明开关	1. 名称：单联双控开关 2. 安装形式：距地面高1.3米安装	个	2	20.26	40.52	16.3		
	4-13-303 换	跷板暗开关双控≤3联		套	2	20.26	40.52	16.3		
	2605120033@5	单联双控开关		只	2.04	8.58	17.5032			
60	030404034004	照明开关	1. 名称：三联双控开关 2. 安装形式：距地面高1.3米安装	个	2	24.61	49.22	16.3		
	4-13-303 换	跷板暗开关双控≤3联		套	2	24.61	49.22	16.3		
	2605120033@3	三联双控开关		只	2.04	12.84	26.1936			
61	030404034005	照明开关	1. 名称：四联双控开关 2. 安装形式：距地面高1.3米安装	个	2	28.98	57.96	16.62		
	4-13-304 换	跷板暗开关双控≤6联		套	2	28.98	57.96	16.62		
	2605120033@4	四联双控开关		只	2.04	15.93	32.4972			
62	030404034006	照明开关	1. 名称：延时开关 2. 安装形式：距地面高1.3米安装	个	1	69.89	69.89	8.64		
	4-13-312 换	声控延时开关		套	1	69.89	69.89	8.64		
	2609330003@1	延时开关		个	1.02	56.81	57.9462			
本页小计							217.59	57.86		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程					标段：	第 23 页 共 25 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
63	030404035001	插座	1.名称：插座面板(安全型) 2.规格：220V 10A 两三口插座 3.安装形式：内嵌于墙上 离地面高0.3米安装	个	59	21.35	1259.65	555.78		
	4-13-325 换	单相带接地暗插座电流(A) ≤16		套	59	21.35	1259.65	555.78		
	2641120027@6	插座面板(安全型)		套	60.18	8.31	500.0958			
64	030404035002	插座	1.名称：插座面板(安全型) 2.规格：220V 10A 两三口插座 3.安装形式：内嵌于墙上 离地面高1米安装	个	12	21.35	256.2	113.04		
	4-13-325 换	单相带接地暗插座电流(A) ≤16		套	12	21.35	256.2	113.04		
	2641120027@6	插座面板(安全型)		套	12.24	8.31	101.7144			
65	030404035003	插座	1.名称：漏电保护插座（安全型） 2.规格：220V 16A 三孔插座+防水面板 3.安装形式：内嵌于墙上 离地面高1米安装	个	1	53.21	53.21	9.42		
本页小计						1569.06	678.24			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程				标段：		金额（元）					第 24 页 共 25 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		备注		
								人工费	机械费		暂估价	
	4-13-325 换	单相带接地暗插座电流(A) ≤16		套	1	53.21	53.21	9.42				
	2641120027@5	漏电保护插座（安全型）		套	1.02	39.55	40.341					
66	030404035004	插座	1.名称：地面插座（安全型） 2.规格：220V 10A 3.安装形式：地面安装	个	1	151.59	151.59	9.42				
	4-13-325 换	单相带接地暗插座电流(A) ≤16		套	1	151.59	151.59	9.42				
	2641120027@7	地面插座面板（安全型）		套	1.02	136	138.72					
67	030404035005	插座	1.名称：地面插座（安全型） 2.规格：220V 16A 3.安装形式：地面安装	个	1	151.59	151.59	9.42				
	4-13-325 换	单相带接地暗插座电流(A) ≤16		套	1	151.59	151.59	9.42				
	2641120027@8	地面插座面板（安全型）		套	1.02	136	138.72					
68	030502012001	信息插座	1.名称：排风智能控制面板 2.安装形式：高度1.3m	个	13	466.67	6066.71	50.83				
	5-2-39	信息插座 各类插座面板安装		个	13	466.67	6066.71	50.83				
	B05110429@1	排风智能控制面板		个	13.13	456.64	5995.6832					
本页小计							6369.89	69.67				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-电气工程					标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
69	030411006001	接线盒	1. 名称：出线面板	个	8	5.27	42.16	10.4				
	4-11-216 换	接线盒面板安装		个	8	5.27	42.16	10.4				
	B04110137@1	出线面板		个	8.16	3.19	26.0304					
70	030411006002	接线盒	1. 名称：钢制开关插座盒 2. 规格：86型 3. 安装形式：暗装	个	96	7.83	751.68	339.84				
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	96	7.83	751.68	339.84				
	2911330065@1	钢制开关插座盒		个	97.92	2.82	276.1344					
71	030411006003	接线盒	1. 名称：钢制灯头盒 2. 规格：86型 3. 安装形式：暗装	个	73	8.08	589.84	245.28				
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	73	8.08	589.84	245.28				
	2911330065@2	钢制灯头盒		个	74.46	2.82	209.9772					
本页小计							1383.68	595.52				
合 计							193433.61	29245.24	736.6			

第 25 页 共 25 页

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 检验科(实验室)-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 检验科(实验室)-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	19864.18	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	4830.46	
2	措施项目费		1492.15	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	1008.59	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	536.43	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	483.56	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		476.58	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	92.85	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	92.85	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	92.85	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率	493.22	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	21942.4	
7	增值税	计算基数 \times 费率	1974.82	
招标控制价合计		6+7	23,917.22	

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-给排水工程					标段：		金额（元）					第 1 页 共 9 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注		
								人工费	机械费	暂估价			
		给水					5739.8	1709.09	18.5				
1	031001006004	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R给水 管 S4 DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗 设 计要求：管道试压、消毒 、冲洗	m	24.61	31.37	772.02	286.21	2.71				
	10-1-232 换	室内塑料给水管(热熔连接) 公称直径(mm以内)32		m	24.61	30.64	754.05	277.11	2.71				
	1725330055@1	PP-R给水管 S4		m	25.00376	12.02	300.54519 52						
	10-8-31	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)50		m	24.61	0.73	17.97	9.11					
2	031001006005	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R给水 管 S4 DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗 设 计要求：管道试压、消毒 、冲洗	m	12.25	24.3	297.68	119.56	1.35				
	10-1-231 换	室内塑料给水管(热熔连接) 公称直径(mm以内)25		m	12.25	23.57	288.73	115.03	1.35				
	1725330055@2	PP-R给水管 S4		m	12.446	7.73	96.20758						
本页小计							1069.7	405.77	4.06				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-给排水工程				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	10-8-31	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）50		m	12.25	0.73	8.94	4.53			
3	031001006006	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R给水 管 S4 DN20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗 设计要求：管道试压、消毒、冲洗	m	101.24	18.85	1908.37	891.92	11.14		
	10-1-230 换	室内塑料给水管(热熔连接) 公称直径(mm以内)20		m	101.24	18.12	1834.47	854.47	11.14		
	1725330055@3	PP-R给水管 S4		m	102.85984	4.67	480.3554528				
	10-8-31	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）50		m	101.24	0.73	73.91	37.46			
4	031003013001	水表	1. 类型：有线远传水表 2. 规格、压力等级：DN32 3. 连接形式：螺纹连接 4. 含1个全铜截止阀、1个水表	组	1	431.21	431.21	44.5	0.81		
	10-2-222	螺纹水表组成安装 公称直径(mm以内) 32		组	1	431.21	431.21	44.5	0.81		
	2401150081@2	有线远传水表		只	1	278	278				
	1900330009@3	全铜截止阀		个	1.01	87.16	88.0316				
本页小计							2339.58	936.42	11.95		

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-给排水工程				标段：		第 3 页 共 9 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
5	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：全铜截止阀 2. 规格、压力等级：DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	1	111.91	111.91	12.06	0.41	
	10-2-4	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内)32		个	1	111.91	111.91	12.06	0.41	
	1900330009@3	全铜截止阀		个	1.01	87.16	88.0316			
6	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：全铜截止阀 2. 规格、压力等级：DN20 3. 连接形式：螺纹连接	个	13	51.3	666.9	105.95	2.08	
	10-2-2	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内)20		个	13	51.3	666.9	105.95	2.08	
	1900330009@4	全铜截止阀		个	13.13	35.95	472.0235			
7	031006012001	热水器、开水炉	1. 能源种类：电热水器 2. 型号、容积：容量：60L 功率：2.2W	台	1	899.34	899.34	99.76		
	10-4-77	电热水器安装 挂式RS50型		台	1	899.34	899.34	99.76		
	5201120003@1	电热水器		台	1	764	764			
8	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种：调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：1遍 3. 标志色方式、品种：蓝色环	m2	0.13	7.86	1.02	0.62		
	12-2-8 换	管道刷油 调和漆第一遍 标志色环零星刷油		m2	0.13	7.86	1.02	0.62		
本页小计							1679.17	218.39	2.49	

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-给排水工程				标段：		第 4 页 共 9 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.01365	16.29	0.2223585			
9	031208002012	管道绝热	1. 绝热材料品种：橡塑管壳（户内） 2. 绝热厚度：15mm 3. 管道外径：DN50mm以下	m3	0.31	2101.12	651.35	148.51		
	12-4-355	橡塑管壳安装(管道) 管道	橡塑管壳安装(管道) 管道	m3	0.31	2101.12	651.35	148.51		
	1513330015@1	橡塑管壳		m3	0.3193	1313	419.2409			
		排水					14124.38	4046.39	43.49	
10	031001006007	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：废水 3. 材质、规格：UPVC排水管 DN40 4. 连接形式：粘接 5. 灌水试验 6. 含管件	m	23.4	19.33	452.32	232.6		
	10-1-276 换	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(mm以内)50		m	23.4	19.33	452.32	232.6		
	1725330123@5	UPVC排水管		m	23.6808	3.55	84.06684			
本页小计							1103.67	381.11		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-给排水工程				标段：		金额（元）					第 5 页 共 9 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注	
								人工费	机械费	暂估价		
11	031001006008	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：废水 3. 材质、规格：UPVC排水 管 DN50 4. 连接形式：粘接 5. 灌水试验 6. 含管件	m	92.7	20.14	1866.98	921.44				
	10-1-276 换	室内塑料排水管道(粘接) 公 称直径(mm以内)50		m	92.7	20.14	1866.98	921.44				
	1725330123@1	UPVC排水管道		m	93.8124	4.35	408.08394					
12	031001006009	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：废水 3. 材质、规格：UPVC排水 管 DN75 4. 连接形式：粘接 5. 灌水试验 6. 含管件	m	12.54	28.95	363.03	152.11				
	10-1-277 换	室内塑料排水管道(粘接) 公 称直径(mm以内)75		m	12.54	28.95	363.03	152.11				
	1725330123@6	UPVC排水管道		m	12.2892	7.82	96.101544					
本页小计							2230.01	1073.55				

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
13	031001006010	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：UPVC排水 管 DN100 4. 连接形式：粘接 5. 灌水试验 6. 含管件	m	73.59	44.48	3273.28	1081.77		
	10-1-278 换	室内塑料排水管(粘接) 公 称直径(mm以内)100		m	73.59	44.48	3273.28	1081.77		
	1725330123@3	UPVC排水管		m	63.2874	14.41	911.971434			
14	031004014001	给、排水附（配）件	1. 材质：不锈钢地漏 2. 型号、规格：DN50	个	8	37.99	303.92	91.68		
	10-3-79 换	地漏安装 公称直径(mm以内))50		个	8	37.99	303.92	91.68		
	0307330031@1	不锈钢地漏		个	8.08	23	185.84			
15	031004014002	给、排水附（配）件	1. 材质：不锈钢地漏 2. 型号、规格：DN100	个	1	72.64	72.64	26.7		
	10-3-81 换	地漏安装 公称直径(mm以内))100		个	1	72.64	72.64	26.7		
	0307330031@3	不锈钢地漏		个	1.01	38	38.38			
16	031004014003	给、排水附（配）件	1. 材质：地面扫除口 2. 型号、规格：DN100	个	4	41.97	167.88	27.76		
	10-3-85 换	地面扫除口安装 公称直径(mm以内)100		个	4	41.97	167.88	27.76		
本页小计							3817.72	1227.91		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	0307330033@1	地面扫除口		个	4.04	32.4	130.896			
17	031003012001	倒流防止器	1. 材质: 倒流防止器 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	套	2	2416.49	4832.98	161.7	3.9	
	10-2-254	倒流防止器组成安装(螺纹连接不带水表) 公称直径(mm) 50		组	2	2416.49	4832.98	161.7	3.9	
	1909330001@1	倒流防止器		个	2	2273	4546			
18	031002003001	套管	1. 类型: 一般穿楼板钢套管 2. 材质: 钢制 3. 套管规格: DN150 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏填实	个	6	110.12	660.72	343.26	6.42	
	13-1-110	一般穿墙钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150 过楼板套管 主材 [1707120019]		个	6	110.12	660.72	343.26	6.42	
	1707120019@5	碳钢管		m	1.2	61.163	73.3956			
19	031002003002	套管	1. 类型: 一般穿楼板钢套管 2. 材质: 钢制 3. 套管规格: DN125 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏填实	个	2	107.06	214.12	114.42	2.14	
本页小计						5707.82	619.38	12.46		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-给排水工程				标段：		金额（元）					第 8 页 共 9 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注	
								人工费	机械费	暂估价		
	13-1-110	一般穿墙钢管制作安装 公称直径(mm以内)150 过 楼板套管 主材[1707120019]		个	2	107.06	214.12	114.42	2.14			
	1707120019@6	碳钢管		m	0.4	45.826	18.3304					
20	031002003003	套管	1.类型：一般穿楼板钢套 管 2.材质：钢制 3.套管规格：DN80 4.填料材质：阻燃密实材 料和防水油膏填充	个	29	59.73	1732.17	860.43	31.03			
	13-1-109	一般穿墙钢管制作安装 公称直径(mm以内)100 过 楼板套管 主材[1707120019]		个	29	59.73	1732.17	860.43	31.03			
	1707120019@2	碳钢管		m	5.8	28.472	165.1376					
21	031201001002	管道刷油	1、油漆品种：调和漆 2、涂刷遍数、漆膜厚度 ：1遍 3、标志色方式、品种： 黄棕色环	m2	0.47	7.86	3.69	2.25				
	12-2-8 换	管道刷油 调和漆第一遍 标志色环等零星刷油		m2	0.47	7.86	3.69	2.25				
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.04935	16.29	0.8039115					
本页小计							1735.86	862.68	31.03			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 检验科(实验室)-给排水工程 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 检验科(实验室)-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	92.85	明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费	92.85	明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
5	建筑渣土处置费		
合 计		92.85	

单位工程招标控制价费用表

工程名称：检验科（实验室）-家具

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	272310	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）		
2	措施项目费			
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）		
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算		
2.2.1	其中：安全文明施工基本费			
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率		
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	272310	
7	增值税	计算基数 \times 费率	24507.9	
招标控制价合计		6+7	296,817.90	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 1 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		洗涤灭菌室					18342				
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 2 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
1	03B004	家具	边台3900*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A 1级别不燃材料；一体实 芯黑色坯体烧制，中间无 黄锈色夹层；釉面漫反射 性能好，呈现高光哑光色 泽，陶瓷表面平整无橘皮 状，平整无凹凸，触感细 腻。 (1) 耐腐蚀性：依 据GB/T 3810.13-2016标 准，同一份检测报告需包 含硝酸溶液（35%）、硼 酸溶液（30%）、酒石酸 溶液（50%）、草酸溶液 （10%）、氢氧化钙饱和 溶液（0.02mol/L）、硫 酸钠溶液（10%）、碘化 钾溶液（30%）、盐酸羟 胺溶液（200g/L）、三氯 化铁溶液（30%）、磷酸 二氢铵溶液（40%）、磷 酸二氢钠溶液（120g/L） 、硫氰酸钾溶液（200g/L ）、柠檬酸钠溶液（400g /L）、重铬酸钾溶	台	1	10327	10327			
本页小计						10327				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 3 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
本页小计						10327		人工费	机械费	暂估价	
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酐氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。								
本页小计						10327					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 4 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							10327				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							10327				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 5 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						10327				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔件要去拔锋、平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲脂喷涂烘干后进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲							
本页小计						10327				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 6 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							10327				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							10327				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 7 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： (1) 导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG (2) 铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 (3) 高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@1	边台		台	1	10327	10327			
	补充主材001@1	边台		台		10327				
本页小计						10327				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 8 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
2	03B005	家具	吊柜1800*300*600 1、吊柜：全钢结构 2、柜体：柜体采用≥1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，双面酸洗磷化再经环氧树脂静电粉末喷涂，耐腐蚀。所用钢板金属喷漆涂层硬度、冲击力等理化性能需满足标准要求； 3、门板：双面柜门，门板采用1.0mm厚冷轧钢板加工而成，表面酸洗磷化再经环氧树脂静电粉末喷涂，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加蜂窝纸，5mm钢化玻璃视窗； 4、层板：主体采用≥1.2mm优质冷轧钢板机加工而成，其余材质同柜体。箱体内部设有托架，位置任意可调； 5、铰链：采用金属耐腐蚀铰链，具有耐酸碱、抗腐蚀、承重力强、开启≥110度，闭合循环寿命≥5	组	1	2952	2952			
本页小计						2952				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 9 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			万次、 6、拉手：钢制一体折弯 拉							
	补充主材001@2	吊柜		组	1	2952	2952			
	补充主材001@2	吊柜		组		2952				
3	03B006	家具	不锈钢排风罩1500*800 1、：采用1.0mm 304不锈 钢板制作。 2、不锈钢导风管：采用1 .0mm厚304不锈钢制作，导 风管上配有手动调节阀， 可任意调节风量。	台	1	3203	3203			
	补充主材001@3	不锈钢排风罩		台	1	3203	3203			
	补充主材001@3	不锈钢排风罩		台		3203				
本页小计						3203				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 10 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
4	03B007	家具	PP大水槽 1、水槽采用全新PP料及进口色母料，无碳酸钙成分；下水口与水槽一体注塑成型，水槽内壁无缩印，四边平整，表面光滑顺畅，不有划伤、裂纹、气泡、爆边等明显缺陷。水槽壁厚≥5mm；为防止水槽中间或四周有积液，槽体底部有导流线。 2、耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含甲酸（AR，85%）、抗坏血酸（AR）、单宁酸（AR）、二氯乙酸（AR，98%）、氨水（氢氧化铵）（AR）、氢氧化钙（AR）、氢氧化钾（AR，≥85.0%）、磷酸氢二钠（无水）（AR，≥99.0%）、硫代硫酸钠（≥99.5%）、硫酸酸钾（GR，99%）、硫酸铁铵（>98%）、己烷（AR，≥97.0%）、邻二甲苯（CP，≥98.0%）、四	套	1	636	636			
本页小计						636				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 11 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
本页小计							636				
			氯化碳、2-苯乙醇（≥99.0%）、2-甲氧基乙醇（特纯99%）、糠醛（呋喃交叉）（AR，99%）、桃醛（0.98）、二恶烷（1,4-二氧六环、二氧杂环己烷）（AR，99%）、丁酮（甲基乙基酮、甲乙酮）（AR，≥99.0%）、二正丁胺（1601）（AR）、N-甲基吡咯烷酮（≥99.5%）、二硫化碳（≥99.9%）、二氯甲烷（AR，≥99.5%）等至少150种有机、无机试剂，耐污染接触时间≥48h，覆盖/未覆盖玻璃盖板，检验结果均为5级（无明显变化）。 3、抗菌性：依据JC/T 897-2014标准，要求≥14种细菌的检测，检测值≥99.99%（菌种包括粘质沙雷氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、恶臭假单胞菌、鲍曼不动杆菌）。 4、低温老化性：依据								
本页小计							636				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 12 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			GB/T 2423.1-2008标准，测试条件为-40℃恒温，环境下持续60小时，测试结果需满足：外观未变色，无明显变化。 5、筒支架缺口冲击强度：依据GB/T 1043.1-2008标准，检测结果≥7kJ/m ² 。							
	补充主材001@4	PP大水盆		套	1	636	636			
	补充主材001@4	PP大水盆		套		636				
本页小计							636			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 13 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
5	03B008	家具	1、龙头选用H63黄铜管，使用红冲锻造工艺，不出现砂眼；涂层经哑光环氧树脂粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，耐化学三联水龙头 腐蚀；陶瓷阀芯可90度旋转、耐磨、耐腐蚀，开关使用寿命测试可达60万次；静态最大耐压2.5MPa，鹅颈出水管可360度旋转；旋钮把手为PP全新材料无添加碳酸钙；供水软管：长度1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。 2、性能要求： (1) 耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含甲酸（AR，85%）、抗坏血酸（AR）、单宁酸（AR）、二氯乙酸（AR，98%）、氨水（氢氧化铵）（AR）、氢氧化钙（AR）、氢氧化钾（AR，≥85.0%	套	1	360	360			
本页小计						360				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 14 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
本页小计							360				
			）、磷酸氢二钠（无水）（AR，≥99.0%）、硫代硫酸钠（≥99.5%）、硫氰酸钾（GR，99%）、硫酸铁铵（≥98%）、己烷（AR，≥97.0%）、邻二甲苯（CP，≥98.0%）、四氯化碳、2-苯乙醇（≥99.0%）、2-甲氧基乙醇（特纯99%）、糠醛（呋喃甲叉）（AR，99%）、桃醛（0.98）、二恶烷（1,4-二氧六环、二氧杂环己烷）（AR，99%）、丁酮（甲基乙基酮、甲乙酮）（AR，≥99.0%）、二正丁胺（1601）（AR）、N-甲基吡咯烷酮（≥99.5%）、二硫化碳（≥99.9%）、二氯甲烷（AR，≥99.5%）等至少150种有机、无机试剂，耐污染接触时间≥48h，覆盖/未覆盖玻璃盖板，检验结果均为5级（无明显变化）。 (2) 耐老化测试：依据								
本页小计							360				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 15 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			GB/T 1865-2009标准， ≥1000h测试后，光泽保 持率≥90%，色差≤1。 (3) 连接软管耐压性： 依据GB/T 23448-2019标 准，经过耐压性能检测， 软管无破裂、渗漏和其他 缺陷。 (4) 中性盐雾试验：依 据GB/T 10125-2021标准 ，进行≥1500h中性盐雾 试验后，试件平整表面无 起泡、无开裂、无脱落、 无明显锈蚀。							
	补充主材001@5	三联水龙头		套	1	360	360			
	补充主材001@5	三联水龙头		套		360				
本页小计							360			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		金额（元）				第 16 页 共 178 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		备注
								人工费	机械费	
6	03B009	家具	纯水龙头 1、阀体采用PP材质； 2、出水嘴采用PP注塑，一体成型； 3、直管采用PP注塑，一体成型； 4、鹅颈管采用PP注塑，一体成型，可360度旋转。 5、性能参数 (1) 耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含甲酸（AR，85%）、抗坏血酸（AR）、单宁酸（AR）、二氯乙酸（AR，98%）、氨水（氢氧化铵）（AR）、氢氧化钙（AR）、氢氧化钾（AR，≥85.0%）、磷酸氢二钠（无水）（AR，≥99.0%）、硫代硫酸钠（≥99.5%）、硫酸钾（GR，99%）、硫酸铁铵（>98%）、己烷（AR，≥97.0%）、邻二甲苯（CP，≥98.0%）、四氯化碳、2-苯乙醇（>99.	套	1	568	568			
本页小计								568		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具						标段：		第 17 页 共 178 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	金额（元）			备注	
							合价	其中	暂估价		
本页小计						568					
			0%）、2-甲氧基乙醇（特纯99%）、糠醛（呋喃甲叉）（AR，99%）、桃醛（0.98）、二恶烷（1,4-二氧六环、二氧杂环己烷）（AR，99%）、丁酮（甲基乙基酮、甲乙酮）（AR，≥99.0%）、二正丁胺（1601）（AR）、N-甲基吡咯烷酮（>99.5%）、二硫化碳（≥99.9%）、二氯甲烷（AR，≥99.5%）等至少150种有机、无机试剂，耐污染接触时间≥48h，覆盖/未覆盖玻璃盖板，检验结果均为5级（无明显变化）。 (2) 抗菌性：依据JC/T 897-2014标准，要求≥14种细菌的检测，检测值≥99.99%（菌种包括金黄色葡萄球菌，大肠埃希氏菌，粪肠球菌、宋氏志贺氏菌）。 (3) 耐老化测试：依据GB/T 1865-2009标准，								
本页小计						568					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		金额（元）					第 18 页 共 178 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
			≥1000h测试后，光泽保持率≥90%，色差≤1。 （4）连接软管抗弯曲性：依据GB/T 23448-2019标准，连接软管应通过360°弯曲性试验，检测结果果椭圆度≤7.6%。								
	补充主材001@6	纯水龙头		套	1	568	568				
	补充主材001@6	纯水龙头		套		568					
7	03B010	家具	滴水架 材料：采用高密度PP，一体成型，无异味；表面光洁，无缩印，无划痕，无飞边；内部无气泡、无气纹； 款式：可拆卸式滴水棒，滴水棒卡扣设计为嵌入式，可拆卸，安装简便，插好后不易脱落，左右摇晃<1mm； 接水底部：中间设有排水孔；	套	1	296	296				
	补充主材001@7	滴水架		套	1	296	296				
本页小计							296				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 19 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
	补充主材001@7	滴水架		套		296				
		准备室					22364			
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 20 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
8	03B011	家具	边台3900*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A1级别不燃材料；一体实芯黑色坯体烧制，中间无黄锈色夹层；釉面漫反射性能好，呈现高光哑光色泽，陶瓷表面平整无橘皮状，平整无凹凸，触感细腻。 (1) 耐腐蚀性：依据GB/T 3810.13-2016标准，同一份检测报告需包含硝酸溶液（35%）、硼酸溶液（30%）、酒石酸溶液（50%）、草酸溶液（10%）、氢氧化钙饱和溶液（0.02mol/L）、硫酸钠溶液（10%）、碘化钾溶液（30%）、盐酸羟胺溶液（200g/L）、三氯化铁溶液（30%）、磷酸二氢铵溶液（40%）、磷酸二氢钠溶液（120g/L）、硫氰酸钾溶液（200g/L）、柠檬酸钠溶液（400g/L）、重铬酸钾溶	台	1	10327	10327			
本页小计						10327				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 21 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							10327				
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二胺四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酐氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。 (2) 氙弧灯老化测试：依据GB/T 16422.2-2022、GB/T 250-2008标准，通过氙弧灯老化测试（黑								
本页小计							10327				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 22 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							10327				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							10327				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 23 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						10327				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋、平毛刺；经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂、氧树脂喷涂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。（3）门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击							
本页小计						10327				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 24 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							10327				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							10327				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 25 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@1	边台		台	1	10327	10327			
	补充主材001@1	边台		台		10327				
本页小计						10327				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 26 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
9	03B012	家具	吊柜3000*300*600 1、吊柜：全钢结构 2、柜体：柜体采用≥1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，双面酸洗磷化再经环氧树脂静电粉末喷涂，耐腐蚀。所用钢板金属喷漆涂层硬度、冲击力等理化性能需满足标准要求； 3、门板：双面柜门，门板采用1.0mm厚冷轧钢板加工而成，表面酸洗磷化再经环氧树脂静电粉末喷涂，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加蜂窝纸，5mm钢化玻璃视窗； 4、层板：主体采用≥1.2mm优质冷轧钢板机加工而成，其余材质同柜体。箱体内部设有托架，位置任意可调； 5、铰链：采用金属耐腐蚀铰链，具有耐酸碱、抗腐蚀、承重力强、开启≥110度，闭合循环寿命≥5	组	1	6553	6553			
本页小计						6553				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 27 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
			万次、 6、拉手：钢制一体折弯 拉								
	补充主材001@8	吊柜		组	1	6553	6553				
	补充主材001@8	吊柜		组		6553					
本页小计							6553				

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 28 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
10	03B013	家具	中水盆 1、水盆采用全新PP料及进口色母料，无碳酸钙成分；下水口与水槽一体注塑成型，水槽内壁无缩印，四边平整，表面光滑顺畅，不有划伤、裂纹、气泡、爆边等明显缺陷。水槽壁厚≥5mm；为防止水槽中间或四周有积液，槽体底部有导流线。 2、耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含甲酸（AR，85%）、抗坏血酸（AR）、单宁酸（AR）、二氯乙酸（AR，98%）、氨水（氢氧化铵）（AR）、氢氧化钙（AR）、氢氧化钾（AR，≥85.0%）、磷酸氢二钠（无水）（AR，≥99.0%）、硫代硫酸钠（≥99.5%）、硫酸钾（GR，99%）、硫酸铁铵（>98%）、己烷（AR，≥97.0%）、邻二甲苯（CP，≥98.0%）、四	套	1	232	232			
本页小计						232				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 29 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							232				
			氯化碳、2-苯乙醇（≥99.0%）、2-甲氧基乙醇（特纯99%）、糠醛（呋喃交叉）（AR，99%）、桃醛（0.98）、二恶烷（1,4-二氧六环、二氧杂环己烷）（AR，99%）、丁酮（甲基乙基酮、甲乙酮）（AR，≥99.0%）、二正丁胺（1601）（AR）、N-甲基吡咯烷酮（≥99.5%）、二硫化碳（≥99.9%）、二氯甲烷（AR，≥99.5%）等至少150种有机、无机试剂，耐污染接触时间≥48h，覆盖/未覆盖玻璃盖板，检验结果均为5级（无明显变化）。 3、抗菌性：依据JC/T 897-2014标准，要求≥14种细菌的检测，检测值≥99.99%（菌种包括粘质沙雷氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、恶臭假单胞菌、鲍曼不动杆菌）。 4、低温老化性：依据								
本页小计							232				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 30 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			GB/T 2423.1-2008标准，测试条件为-40℃恒温，环境下持续60小时，测试结果需满足：外观未变色，无明显变化。 5、筒支架缺口冲击强度：依据GB/T 1043.1-2008标准，检测结果≥7kJ/m ² 。							
	补充主材001@9	中水盆		套	1	232	232			
	补充主材001@9	中水盆		套		232				
本页小计							232			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 31 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
11	03B014	家具	三联水龙头 1、龙头选用H63黄铜管，使用红冲锻造工艺，不出现砂眼；涂层经哑光处理，树脂粉末涂膜耐化学腐蚀；陶瓷阀芯可90度旋转、耐磨、耐腐蚀，开关使用寿命测试可达60万次，鹅颈出水管可360度旋转；旋钮把手为PP全新材料无添加碳酸钙；供水软管：长度1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。 2、性能要求： (1) 耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含甲酸（AR，85%）、抗坏血酸（AR）、单宁酸（AR）、二氯乙酸（AR，98%）、氨水（氢氧化铵）（AR）、氢氧化钙（AR）、氢氧化钾（AR，≥85.0%	套	1	360	360			
本页小计						360				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 32 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							360				
			）、磷酸氢二钠（无水）（AR，≥99.0%）、硫代硫酸钠（≥99.5%）、硫氰酸钾（GR，99%）、硫酸铁铵（≥98%）、己烷（AR，≥97.0%）、邻二甲苯（CP，≥98.0%）、四氯化碳、2-苯乙醇（≥99.0%）、2-甲氧基乙醇（特纯99%）、糠醛（呋喃甲叉）（AR，99%）、桃醛（0.98）、二恶烷（1,4-二氧六环、二氧杂环己烷）（AR，99%）、丁酮（甲基乙基酮、甲乙酮）（AR，≥99.0%）、二正丁胺（1601）（AR）、N-甲基吡咯烷酮（≥99.5%）、二硫化碳（≥99.9%）、二氯甲烷（AR，≥99.5%）等至少150种有机、无机试剂，耐污染接触时间≥48h，覆盖/未覆盖玻璃盖板，检验结果均为5级（无明显变化）。 (2) 耐老化测试：依据								
本页小计							360				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 33 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			GB/T 1865-2009标准， ≥1000h测试后，光泽保持率≥90%，色差≤1。 (3) 连接软管耐压性：依据GB/T 23448-2019标准，经过耐压性能检测，软管无破裂、渗漏和其他缺陷。 (4) 中性盐雾试验：依据GB/T 10125-2021标准，进行≥1500h中性盐雾试验后，试件平整表面无起泡、无开裂、无脱落、无明显锈蚀。								
	补充主材001@5	三联水龙头		套	1	360	360				
	补充主材001@5	三联水龙头		套		360					
本页小计							360				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 34 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
12	03B015	家具	滴水架 材料：采用高密度PP，一体成型，无异味；表面光洁，无缩印，无划痕，无气飞边；内部无气泡、无气纹； 款式：可拆卸式滴水棒，滴水棒卡扣设计为嵌入式，可拆卸，安装简便，插好后不易脱落，左右摇晃<1mm； 接水底部：中间设有排水孔；	套	1	296	296			
	补充主材001@7	滴水架		套	1	296	296			
	补充主材001@7	滴水架		套		296				
本页小计						296				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 35 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
13	03B016	家具	单口洗眼器台式 1. 主体：加厚铜质 2. 洗眼喷头：加厚铜质环 氧树脂涂层外加软性橡胶 ，出水经缓压处理呈泡沫 状水柱，防止冲伤眼睛； 3. 莲蓬头护罩：Φ70橡胶 质护杯，以避免紧急使用 时瞬间接触眼部造成碰撞 二次伤害； 4. 防尘盖：PP材质，平常 可防尘，使用时可随被 水冲开，并降低突然时短 暂的高水压，防止冲伤眼 睛，防尘盖有连接于护罩 可防尘脱落。使用时自动 被水冲开； 5. 水流锁定开关：水流开 启，水流锁定功能一次完 成，方便使用； 6. 前置过滤器：配有小型 前置过滤器主要的去除管 道所产生的沉淀杂质和细 菌、微生物残骸、铁锈、 沙泥等大于5微米以上的 颗粒杂质，避免眼睛及人	套	1	426	426			
本页小计						426				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 36 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			体肌肤受到伤害； 7. 供水软管：长度1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。 8. 洗眼量：>6L/min。 9. 性能：（1）测试压力0.20MPa，测试时间3min/次，样品提供冲洗液流量：≥10.3L/min，能保持洗眼时间：15min；							
	补充主材001@10	单口洗眼器		套	1	426	426			
	补充主材001@10	单口洗眼器		套		426				
本页小计							426			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 37 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
14	03B017	家具	试剂柜900*450*1800 1、全钢结构； 2、柜体：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 高品质一级钢板；表面经酸洗、磷化防锈处理，环氧树脂粉末静电喷涂，厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ 。 3、门板：为上嵌玻璃掩门，下钢制掩门，掩门采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 高品质一级钢板，表面环氧树脂粉末喷涂。门面板双层结构制作，中间填充隔音材料，起到静音作用。带双锁。 4、层板：3件可调式层板，任意调节高度，每件层板由5只层板扣支撑。 5、铰链：采用门铰，外形美观，使用过程中无噪音。 6、拉手：钢制成型拉手 7、可调脚：4只PVC浇筑M10*40螺母可调地脚	套	2	2085	4170			
	补充主材001@11	试剂柜		套	2	2085	4170			
	补充主材001@11	试剂柜		套		2085				
本页小计							4170			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 38 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中	暂估价	
								人工费	机械费	
		微生物室					23597			
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 39 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
15	03B018	家具	边台4700*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A1级别不燃材料；一体实芯黑色坯体烧制，中间无黄锈色夹层；釉面漫反射性能好，呈现高光哑光色泽，陶瓷表面平整无橘皮状，平整无凹凸，触感细腻。 (1) 耐腐蚀性：依据GB/T 3810.13-2016标准，同一份检测报告需包含硝酸溶液（35%）、硼酸溶液（30%）、酒石酸溶液（50%）、草酸溶液（10%）、氢氧化钙饱和溶液（0.02mol/L）、硫酸钠溶液（10%）、碘化钾溶液（30%）、盐酸羟胺溶液（200g/L）、三氯化铁溶液（30%）、磷酸二氢铵溶液（40%）、磷酸二氢钠溶液（120g/L）、硫酸钾溶液（200g/L）、柠檬酸钠溶液（400g/L）、重铬酸钾溶	台	1	12445	12445			
本页小计						12445				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 40 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							12445				
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。 (2) 氙弧灯老化测试：依据GB/T 16422.2-2022、GB/T 250-2008标准，通过氙弧灯老化测试（黑								
本页小计							12445				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 41 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费 暂估价	
本页小计						12445				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘							
本页小计						12445				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		金额（元）					第 42 页 共 178 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		备注	
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							12445				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔件要去拔锋、平毛刺；经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂氧树脂喷涂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。（3）门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型为双斜边凸面结构，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击								
本页小计							12445				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 43 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							12445				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							12445				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 44 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。								
	补充主材001@12	边台		台	1	12445	12445				
	补充主材001@12	边台		台		12445					
本页小计							12445				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 45 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
16	03B019	家具	边台1500*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A1级别不燃材料；一体实芯黑色坯体烧制，中间无黄锈色夹层；釉面漫反射性能好，呈现高光哑光色泽，陶瓷表面平整无橘皮状，平整无凹凸，触感细腻。 (1) 耐腐蚀性：依据GB/T 3810.13-2016标准，同一份检测报告需包含硝酸溶液（35%）、硼酸溶液（30%）、酒石酸溶液（50%）、草酸溶液（10%）、氢氧化钙饱和溶液（0.02mol/L）、硫酸钠溶液（10%）、碘化钾溶液（30%）、盐酸羟胺溶液（200g/L）、三氯化铁溶液（30%）、磷酸二氢铵溶液（40%）、磷酸二氢钠溶液（120g/L）、硫氰酸钾溶液（200g/L）、柠檬酸钠溶液（400g/L）、重铬酸钾溶	台	2	3972	7944			
本页小计						7944				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 46 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计						7944					
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。 (2) 氙弧灯老化测试：依据GB/T 16422.2-2022、GB/T 250-2008标准，通过氙弧灯老化测试（黑								
本页小计						7944					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 47 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费 暂估价	
本页小计						7944				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘							
本页小计						7944				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 48 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						7944				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋、平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂高树脂喷涂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型为双斜边凸面结构，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲							
本页小计						7944				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 49 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							7944				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							7944				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 50 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@13	边台		台	2	3972	7944			
	补充主材001@13	边台		台		3972				
本页小计							7944			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 51 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
17	03B020	家具	中水盆 1、水盆采用全新PP料及进口色母料，无碳酸钙成分；下水口与水槽一体注塑成型，水槽内壁无缩印，四边平整，表面光滑顺畅，不有划伤、裂纹、气泡、爆边等明显缺陷。水槽壁厚≥5mm；为防止水槽中间或四周有积液，槽底部有导流线。 2、耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含甲酸（AR，85%）、抗坏血酸（AR）、单宁酸（AR）、二氯乙酸（AR，98%）、氨水（氢氧化铵）（AR）、氢氧化钙（AR）、氢氧化钾（AR，≥85.0%）、磷酸氢二钠（无水）（AR，≥99.0%）、硫代硫酸钠（≥99.5%）、硫酸酸钾（GR，99%）、硫酸铁铵（>98%）、己烷（AR，≥97.0%）、邻二甲苯（CP，≥98.0%）、四	套	1	232	232			
本页小计						232				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 52 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						232				
			氯化碳、2-苯乙醇（≥99.0%）、2-甲氧基乙醇（特纯99%）、糠醛（呋喃交叉）（AR，99%）、桃醛（0.98）、二恶烷（1,4-二氧六环、二氧杂环己烷）（AR，99%）、丁酮（甲基乙基酮、甲乙酮）（AR，≥99.0%）、二正丁胺（1601）（AR）、N-甲基吡咯烷酮（≥99.5%）、二硫化碳（≥99.9%）、二氯甲烷（AR，≥99.5%）等至少150种有机、无机试剂，耐污染接触时间≥48h，覆盖/未覆盖玻璃盖板，检验结果均为5级（无明显变化）。 3、抗菌性：依据JC/T 897-2014标准，要求≥14种细菌的检测，检测值≥99.99%（菌种包括粘质沙雷氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、恶臭假单胞菌、鲍曼不动杆菌）。 4、低温老化性：依据							
本页小计						232				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 53 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			GB/T 2423.1-2008标准，测试条件为-40℃恒温，环境下持续60小时，测试结果需满足：外观未变色，无明显变化。 5、筒支架缺口冲击强度：依据GB/T 1043.1-2008标准，检测结果≥7kJ/m ² 。							
	补充主材001@9	中水盆		套	1	232	232			
	补充主材001@9	中水盆		套		232				
本页小计							232			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 54 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
18	03B021	家具	感应水龙头 1、主体：采用黄铜镀铬处理； 2、阀芯：材质为黄铜； 3、外形尺寸：L：≥170mm，E≥25mm，H2≥35mm，D≥45mm； 4、给水口径：G1/2； 5、使用水压：0.05-0.50Mpa； 6、电源电压：DC6V或AC220V； 7、感应时间：<1.0s； 8、整机能耗：<1.0W； 9、人体感应距离：10—15cm； 10、使用环境温度：1-45℃； 11、水嘴流量：符合CJ/T194标准，0.05L/s≤流量≤0.125L/s。	套	1	729	729			
	补充主材001@18	感应水龙头		套	1	729	729			
	补充主材001@18	感应水龙头		套		729				
本页小计							729			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 55 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程 量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
19	03B022	家具	单口洗眼器台式 1. 主体：加厚铜质 2. 洗眼喷头：加厚铜质环 氧树脂涂层外加软性橡胶 ，出水经缓压处理呈泡沫 状水柱，防止冲伤眼睛； 3. 莲蓬头护罩：Φ70橡胶 质护杯，以避免紧急使用 时瞬间接触眼部造成碰撞 二次伤害； 4. 防尘盖：PP材质，平常 可防尘，使用时可随时被 水冲开，并降低突然时短 暂的高水压，防止冲伤眼 睛，防尘盖有连接于护罩 可防尘脱落。使用时自动 被水冲开； 5. 水流锁定开关：水流开 启，水流锁定功能一次完 成，方便使用； 6. 前置过滤器：配有小型 前置过滤器主要的去除管 道所产生的沉淀杂质和细 菌、微生物残骸、铁锈、 沙泥等大于5微米以上的 颗粒杂质，避免眼睛及人	套	1	426	426			
本页小计						426				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 56 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			体肌肤受到伤害； 7. 供水软管：长度1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。 8. 洗眼量：>6L/min。 9. 性能：（1）测试压力0.20MPa，测试时间3min/次，样品提供冲洗液流量：≥10.3L/min，能保持洗眼时间：15min；							
	补充主材001@10	单口洗眼器		套	1	426	426			
	补充主材001@10	单口洗眼器		套		426				
本页小计							426			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 57 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
20	03B023	家具	气瓶柜500*450*1900 1、柜体采用整装组合全钢结构，采用≥1.0mm高品质一级钢板，表面经酸洗、磷化防锈处理，环氧树脂粉末静电喷涂，厚度≥75μm。 2、门板：双层结构，带锁拉手，附10MM圆型有机玻璃观察窗，稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。 3、地脚：高强度可调地脚，组合结构，地脚材质为高强度尼龙，底部为防滑纹设计，通过钢制镀锌制作的M10*40 螺杆连接组合，防震性能好，且具耐腐蚀、耐老化、减震及防滑的功能，在水平的环境下可调节平台的水平，调节高度为0-30mm。 4、铰链：采用门铰，外形美观，使用过程中无噪音。 5、导瓶板：3.0mm斜坡踏板，用于挪动气瓶。	台	1	1821	1821			
本页小计						1821				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 58 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			6、气瓶固定卡环；PCV材料浇注，带纤维固瓶带。							
	补充主材001@14	气瓶柜		台	1	1821	1821			
	补充主材001@14	气瓶柜		台		1821				
		缓冲					3765			
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 59 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
21	03B024	家具	不锈钢水柜600*500*850 1、台面外包304#不锈钢，整体焊接成型。带可调节脚，承载性好，牢固边角打磨光滑无毛刺。 2、柜体：落地结构 (1) 柜体采用整装组合结构，采用高品质SUS304不锈钢≥1.0mm板制作。 (2) 门板：采用高品质SUS304不锈钢≥1.0mm板制作。门面板双层结构制作，中间填充隔音材料，起到静音作用。 (3) 含4只PVC浇筑M10*40螺母可调地脚。 (4) 五金及配件：铰链：采用不锈钢铰链，外形美观，使用过程中无噪音。拉手：不锈钢C型拉手。 3、配置感应水龙头及不锈钢水槽	台	1	3765	3765			
	补充主材001@15	不锈钢水柜		台	1	3765	3765			
	补充主材001@15	不锈钢水柜		台		3765				
本页小计						3765				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 60 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
							17882				
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 61 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
22	03B025	家具	边台3830*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A1级别不燃材料；一体实芯黑色坯体烧制，中间无黄锈色夹层；釉面漫反射性能好，呈现高光哑光色泽，陶瓷表面平整无橘皮状，平整无凹凸，触感细腻。 (1) 耐腐蚀性：依据GB/T 3810.13-2016标准，同一份检测报告需包含硝酸溶液（35%）、硼酸溶液（30%）、酒石酸溶液（50%）、草酸溶液（10%）、氢氧化钙饱和溶液（0.02mol/L）、硫酸钠溶液（10%）、碘化钾溶液（30%）、盐酸羟胺溶液（200g/L）、三氯化铁溶液（30%）、磷酸二氢铵溶液（40%）、磷酸二氢钠溶液（120g/L）、硫氰酸钾溶液（200g/L）、柠檬酸钠溶液（400g/L）、重铬酸钾溶	台	1	10141	10141			
本页小计						10141				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 62 页 共 178 页							
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
本页小计						10141		人工费	机械费	暂估价		
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。									
本页小计						10141						

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 63 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							10141				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							10141				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 64 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计						10141					
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂高树脂喷涂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型为双斜边凸面结构，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲								
本页小计						10141					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 65 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							10141				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							10141				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 66 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
			型材经专用模具拉伸成型 结合高强度工程塑料插件 组合而成，易清洁，底部 为下斜面设计，美观实用 ；使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自 闭静音导轨，动态负载： 35KG （2）铰链：带缓冲自闭 铰链，开启角度：105° ，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M 10螺丝压模成型，底衬防 水黑色PVC六角套环，保 证可以在柜门打开的情况 下，进行钢柜体的水平调 节。地脚最高可调节至15 mm的高度。								
	补充主材001@16	边台		台	1	10141	10141				
	补充主材001@16	边台		台		10141					
本页小计						10141					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 67 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
23	03B026	家具	边台1200*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A 1级别不燃材料；一体实 芯黑色坯体烧制，中间无 黄锈色夹层；釉面漫反射 性能好，呈现高光哑光色 泽，陶瓷表面平整无橘皮 状，平整无凹凸，触感细 腻。 (1) 耐腐蚀性：依 据GB/T 3810.13-2016标 准，同一份检测报告需包 含硝酸溶液（35%）、硼 酸溶液（30%）、酒石酸 溶液（50%）、草酸溶液 （10%）、氢氧化钙饱和 溶液（0.02mol/L）、硫 酸钠溶液（10%）、碘化 钾溶液（30%）、盐酸羟 胺溶液（200g/L）、三氯 化铁溶液（30%）、磷酸 二氢铵溶液（40%）、磷 酸二氢钠溶液（120g/L） 、硫酸钾溶液（200g/L） ）、柠檬酸钠溶液（400g /L）、重铬酸钾溶	台	2	3177	6354			
本页小计						6354				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 68 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						6354				
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲酯（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二胺四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。							
本页小计						6354				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 69 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							6354				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							6354				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 70 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							6354				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔件要去拔锋、平毛刺；经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂、氧树脂喷涂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。（3）门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲								
本页小计							6354				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 71 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						6354				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝							
本页小计						6354				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 72 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@17	边台		台	2	3177	6354			
	补充主材001@17	边台		台		3177				
本页小计							6354			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 73 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
24	03B027	家具	中水盆 1、水盆采用全新PP料及进口色母料，无碳酸钙成分；下水口与水槽一体注塑成型，水槽内壁无缩印，四边平整，表面光滑顺畅，不有划伤、裂纹、气泡、爆边等明显缺陷。水槽壁厚≥5mm；为防止水槽中间或四周有积液，槽体底部有导流线。 2、耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含甲酸（AR，85%）、抗坏血酸（AR）、单宁酸（AR）、二氯乙酸（AR，98%）、氨水（氢氧化铵）（AR）、氢氧化钙（AR）、氢氧化钾（AR，≥85.0%）、磷酸氢二钠（无水）（AR，≥99.0%）、硫代硫酸钠（≥99.5%）、硫酸酸钾（GR，99%）、硫酸铁铵（>98%）、己烷（AR，≥97.0%）、邻二甲苯（CP，≥98.0%）、四	套	1	232	232			
本页小计							232			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 74 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						232				
			氯化碳、2-苯乙醇（≥99.0%）、2-甲氧基乙醇（特纯99%）、糠醛（呋喃交叉）（AR，99%）、桃醛（0.98）、二恶烷（1,4-二氧六环、二氧杂环己烷）（AR，99%）、丁酮（甲基乙基酮、甲乙酮）（AR，≥99.0%）、二正丁胺（1601）（AR）、N-甲基吡咯烷酮（≥99.5%）、二硫化碳（≥99.9%）、二氯甲烷（AR，≥99.5%）等至少150种有机、无机试剂，耐污染接触时间≥48h，覆盖/未覆盖玻璃盖板，检验结果均为5级（无明显变化）。 3、抗菌性：依据JC/T 897-2014标准，要求≥14种细菌的检测，检测值≥99.99%（菌种包括粘质沙雷氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、恶臭假单胞菌、鲍曼不动杆菌）。 4、低温老化性：依据							
本页小计						232				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 75 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			GB/T 2423.1-2008标准，测试条件为-40℃恒温，环境下持续60小时，测试结果需满足：外观未变色，无明显变化。 5、筒支架缺口冲击强度：依据GB/T 1043.1-2008标准，检测结果≥7kJ/m ² 。							
	补充主材001@9	中水盆		套	1	232	232			
	补充主材001@9	中水盆		套		232				
本页小计							232			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 76 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
25	03B028	家具	感应水龙头 1、主体：采用黄铜镀铬处理； 2、阀芯：材质为黄铜； 3、外形尺寸：L：≥170mm，E≥25mm，H2≥35mm，D≥45mm； 4、给水口径：G1/2； 5、使用水压：0.05-0.50Mpa； 6、电源电压：DC6V或AC220V； 7、感应时间：<1.0s； 8、整机能耗：<1.0W； 9、人体感应距离：10—15cm； 10、使用环境温度：1-45℃； 11、水嘴流量：符合CJ/T194标准，0.05L/s≤流量≤0.125L/s。	套	1	729	729			
	补充主材001@18	感应水龙头		套	1	729	729			
	补充主材001@18	感应水龙头		套		729				
本页小计							729			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 77 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
26	03B029	家具	单口洗眼器台式 1. 主体：加厚铜质 2. 洗眼喷头：加厚铜质环 氧树脂涂层外加软性橡胶 ，出水经缓压处理呈泡沫 状水柱，防止冲伤眼睛； 3. 莲蓬头护罩：Φ70橡胶 质护杯，以避免紧急使用 时瞬间接触眼部造成碰撞 二次伤害； 4. 防尘盖：PP材质，平常 可防尘，使用时可时被 水冲开，并降低突然时短 暂的高水压，防止冲伤眼 睛，防尘盖有连接于护罩 可防尘脱落。使用时自动 被水冲开； 5. 水流锁定开关：水流开 启，水流锁定功能一次完 成，方便使用； 6. 前置过滤器：配有小型 前置过滤器主要的去除管 道所产生的沉淀杂质和细 菌、微生物残骸、铁锈、 沙泥等大于5微米以上的 颗粒杂质，避免眼睛及人	套	1	426	426			
本页小计						426				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 78 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			体肌肤受到伤害； 7. 供水软管：长度1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。 8. 洗眼量：≥6L/min。 9. 性能：（1）测试压力0.20MPa，测试时间3min/次，样品提供冲洗液流量：≥10.3L/min，能保持洗眼时间：15min；							
	补充主材001@10	单口洗眼器		套	1	426	426			
	补充主材001@10	单口洗眼器		套		426				
		生化免疫大厅					157365			
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 79 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
27	03B030	家具	中央边台1500*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A 1级别不燃材料；一体实 芯黑色坯体烧制，中间无 黄锈色夹层；釉面漫反射 性能好，呈现高光哑光色 泽，陶瓷表面平整无橘皮 状，平整无凹凸，触感细 腻。 (1) 耐腐蚀性：依 据GB/T 3810.13-2016标 准，同一份检测报告需包 含硝酸溶液（35%）、硼 酸溶液（30%）、酒石酸 溶液（50%）、草酸溶液 （10%）、氢氧化钙饱和 溶液（0.02mol/L）、硫 酸钠溶液（10%）、碘化 钾溶液（30%）、盐酸羟 胺溶液（200g/L）、三氯 化铁溶液（30%）、磷酸 二氢铵溶液（40%）、磷 酸二氢钠溶液（120g/L） 、硫酸钾溶液（200g/L ）、柠檬酸钠溶液（400g /L）、重铬酸钾溶	台	4	4023	16092			
本页小计						16092				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 80 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						16092					
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。								
本页小计						16092					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 81 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							16092				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² •nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							16092				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 82 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						16092				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔件要去拔锋、平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂高树脂粉末进行喷涂，高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击。							
本页小计						16092				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 83 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							16092				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							16092				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 84 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@19	中央边台		台	4	4023	16092			
	补充主材001@19	中央边台		台		4023				
本页小计							16092			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 85 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
28	03B031	家具	边台900*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A 1级别不燃材料；一体实 芯黑色坯体烧制，中间无 黄锈色夹层；釉面漫反射 性能好，呈现高光哑光色 泽，陶瓷表面平整无橘皮 状，平整无凹凸，触感细 腻。 (1) 耐腐蚀性：依 据GB/T 3810.13-2016标 准，同一份检测报告需包 含硝酸溶液（35%）、硼 酸溶液（30%）、酒石酸 溶液（50%）、草酸溶液 （10%）、氢氧化钙饱和 溶液（0.02mol/L）、硫 酸钠溶液（10%）、碘化 钾溶液（30%）、盐酸羟 胺溶液（200g/L）、三氯 化铁溶液（30%）、磷酸 二氢铵溶液（40%）、磷 酸二氢钠溶液（120g/L） 、硫氰酸钾溶液（200g/L ）、柠檬酸钠溶液（400g /L）、重铬酸钾溶	台	2	2383	4766			
本页小计						4766				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 86 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							4766				
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇乙醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酐氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。 (2) 氙弧灯老化测试：依据GB/T 16422.2-2022、GB/T 250-2008标准，通过氙弧灯老化测试（黑								
本页小计							4766				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 87 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							4766				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							4766				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 88 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							4766				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂高树脂喷涂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型为双斜边凸面结构，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击								
本页小计							4766				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 89 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							4766				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							4766				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 90 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@20	边台		台	2	2383	4766			
	补充主材001@20	边台		台		2383				
本页小计							4766			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 91 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
29	03B032	家具	边台1200*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A1级别不燃材料；一体实芯黑色坯体烧制，中间无黄锈色夹层；釉面漫反射性能好，呈现高光哑光色泽，陶瓷表面平整无橘皮状，平整无凹凸，触感细腻。 (1) 耐化学腐蚀性：依据GB/T 3810.13-2016标准，同一份检测报告需包含硝酸溶液（35%）、硼酸溶液（30%）、酒石酸溶液（50%）、草酸溶液（10%）、氢氧化钙饱和溶液（0.02mol/L）、硫酸钠溶液（10%）、碘化钾溶液（30%）、盐酸羟胺溶液（200g/L）、三氯化铁溶液（30%）、磷酸二氢铵溶液（40%）、磷酸二氢钠溶液（120g/L）、硫氰酸钾溶液（200g/L）、柠檬酸钠溶液（400g/L）、重铬酸钾溶	台	1	3177	3177			
本页小计						3177				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 92 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						3177					
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇乙醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。								
本页小计						3177					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 93 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计						3177					
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计						3177					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 94 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							3177				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋、平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂、氧树脂喷涂粉末进行喷涂、高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、满足鼓泡、凹陷、压痕，耐腐蚀、实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工，孔位与门板使用标准模具一次成型，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击								
本页小计							3177				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 95 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						3177				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝							
本页小计						3177				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 96 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@17	边台		台	1	3177	3177			
	补充主材001@17	边台		台		3177				
本页小计						3177				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 97 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
30	03B033	家具	边台1800*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A1级别不燃材料；一体实芯黑色坯体烧制，中间无黄锈色夹层；釉面漫反射性能好，呈现高光哑光色泽，陶瓷表面平整无橘皮状，平整无凹凸，触感细腻。 (1) 耐腐蚀性：依据GB/T 3810.13-2016标准，同一份检测报告需包含硝酸溶液（35%）、硼酸溶液（30%）、酒石酸溶液（50%）、草酸溶液（10%）、氢氧化钙饱和溶液（0.02mol/L）、硫酸钠溶液（10%）、碘化钾溶液（30%）、盐酸羟胺溶液（200g/L）、三氯化铁溶液（30%）、磷酸二氢铵溶液（40%）、磷酸二氢钠溶液（120g/L）、硫酸钾溶液（200g/L）、柠檬酸钠溶液（400g/L）、重铬酸钾溶	台	1	4766	4766			
本页小计						4766				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 98 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
本页小计						4766		人工费	机械费	暂估价	
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。 (2) 氙弧灯老化测试：依据GB/T 16422.2-2022、GB/T 250-2008标准，通过氙弧灯老化测试（黑								
本页小计						4766					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 99 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							4766				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							4766				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 100 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							4766				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋、平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂、氧树脂喷涂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工，孔位与门板使用标准模具一次成型，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击								
本页小计							4766				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 101 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							4766				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							4766				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 102 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用；使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@21	边台		台	1	4766	4766			
	补充主材001@21	边台		台		4766				
本页小计						4766				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 103 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
31	03B034	家具	边台1500*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A1级别不燃材料；一体实芯黑色坯体烧制，中间无黄锈色夹层；釉面漫反射性能好，呈现高光哑光色泽，陶瓷表面平整无橘皮状，平整无凹凸，触感细腻。 (1) 耐化学腐蚀性：依据GB/T 3810.13-2016标准，同一份检测报告需包含硝酸溶液（35%）、硼酸溶液（30%）、酒石酸溶液（50%）、草酸溶液（10%）、氢氧化钙饱和溶液（0.02mol/L）、硫酸钠溶液（10%）、碘化钾溶液（30%）、盐酸羟胺溶液（200g/L）、三氯化铁溶液（30%）、磷酸二氢铵溶液（40%）、磷酸二氢钠溶液（120g/L）、硫氰酸钾溶液（200g/L）、柠檬酸钠溶液（400g/L）、重铬酸钾溶	台	3	3972	11916			
本页小计						11916				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 104 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计						11916					
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。 (2) 氙弧灯老化测试：依据GB/T 16422.2-2022、GB/T 250-2008标准，通过氙弧灯老化测试（黑								
本页小计						11916					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 105 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							11916				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							11916				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 106 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						11916				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋、平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂高树脂喷涂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型为双斜边凸面结构，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击。							
本页小计						11916				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 107 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							11916				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							11916				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 108 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@13	边台		台	3	3972	11916			
	补充主材001@13	边台		台		3972				
本页小计							11916			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 109 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
32	03B035	家具	边台3300*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A1级别不燃材料；一体实芯黑色坯体烧制，中间无黄锈色夹层；釉面漫反射性能好，呈现高光哑光色泽，陶瓷表面平整无橘皮状，平整无凹凸，触感细腻。 (1) 耐腐蚀性：依据GB/T 3810.13-2016标准，同一份检测报告需包含硝酸溶液（35%）、硼酸溶液（30%）、酒石酸溶液（50%）、草酸溶液（10%）、氢氧化钙饱和溶液（0.02mol/L）、硫酸钠溶液（10%）、碘化钾溶液（30%）、盐酸羟胺溶液（200g/L）、三氯化铁溶液（30%）、磷酸二氢铵溶液（40%）、磷酸二氢钠溶液（120g/L）、硫酸钾溶液（200g/L）、柠檬酸钠溶液（400g/L）、重铬酸钾溶	台	1	8738	8738			
本页小计						8738				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 110 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							8738				
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二胺四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酐氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。 (2) 氙弧灯老化测试：依据GB/T 16422.2-2022、GB/T 250-2008标准，通过氙弧灯老化测试（黑								
本页小计							8738				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 111 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							8738				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							8738				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 112 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							8738				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋、平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后进行喷涂、高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型为双斜边凸面结构，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击								
本页小计							8738				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 113 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							8738				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							8738				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 114 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@22	边台		台	1	8738	8738			
	补充主材001@22	边台		台		8738				
本页小计						8738				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 115 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
33	03B036	家具	边台2600*750*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A 1级别不燃材料；一体实 芯黑色坯体烧制，中间无 黄锈色夹层；釉面漫反射 性能好，呈现高光哑光色 泽，陶瓷表面平整无橘皮 状，平整无凹凸，触感细 腻。 (1) 耐化学腐蚀性：依 据GB/T 3810.13-2016标 准，同一份检测报告需包 含硝酸溶液（35%）、硼 酸溶液（30%）、酒石酸 溶液（50%）、草酸溶液 （10%）、氢氧化钙饱和 溶液（0.02mol/L）、硫 酸钠溶液（10%）、碘化 钾溶液（30%）、盐酸羟 胺溶液（200g/L）、三氯 化铁溶液（30%）、磷酸 二氢铵溶液（40%）、磷 酸二氢钠溶液（120g/L） 、硫酸钾溶液（200g/L） ）、柠檬酸钠溶液（400g /L）、重铬酸钾溶	台	1	6884	6884			
本页小计						6884				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 116 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
本页小计							6884		机械费	暂估价	
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酐氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。 (2) 氙弧灯老化测试：依据GB/T 16422.2-2022、GB/T 250-2008标准，通过氙弧灯老化测试（黑								
本页小计							6884				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 117 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							6884				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							6884				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 118 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						6884				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋、平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂、氧树脂喷涂粉末进行喷涂、高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工，孔位与门板使用标准模具一次成型，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击。							
本页小计						6884				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 119 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							6884				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							6884				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 120 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@23	边台		台	1	6884	6884			
	补充主材001@23	边台		台		6884				
本页小计						6884				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 121 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
34	03B037	家具	移动边台1200*600*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A1级别不燃材料；一体实芯黑色坯体烧制，中间无黄锈色夹层；釉面漫反射性能好，呈现高光哑光色泽，陶瓷表面平整无橘皮状，平整无凹凸，触感细腻。 (1) 耐腐蚀性：依据GB/T 3810.13-2016标准，同一份检测报告需包含硝酸溶液（35%）、硼酸溶液（30%）、酒石酸溶液（50%）、草酸溶液（10%）、氢氧化钙饱和溶液（0.02mol/L）、硫酸钠溶液（10%）、碘化钾溶液（30%）、盐酸羟胺溶液（200g/L）、三氯化铁溶液（30%）、磷酸二氢铵溶液（40%）、磷酸二氢钠溶液（120g/L）、硫酸钾溶液（200g/L）、柠檬酸钠溶液（400g/L）、重铬酸钾溶	台	3	3219	9657			
本页小计						9657				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 122 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							9657				
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。 (2) 氙弧灯老化测试：依据GB/T 16422.2-2022、GB/T 250-2008标准，通过氙弧灯老化测试（黑								
本页小计							9657				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 123 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							9657				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。 (3) 压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。 (4) 吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 (1) 回型框架结构，活动柜体 (2) 柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲折焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘干防锈。钢制部件表面处理，要去披锋、冲压、表面经脱脂、水洗、酸洗、水洗、中和、磷化、水								
本页小计							9657				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 124 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							9657				
			洗、高压冲洗、烘干后使用环氧树脂喷涂厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 。（3）门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准为双斜边凸面性模压成型为双斜边凸面结构，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双涂层结构内外都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽								
本页小计							9657				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 125 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1. 0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 3、配件部分： (1) 导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG (2) 铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷扎板电镀工艺。								
	补充主材001@24	移动边台		台	3	3219	9657				
	补充主材001@24	移动边台		台		3219					
本页小计							9657				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具					标段：		第 126 页 共 178 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
35	03B038	家具	中水盆 1、水盆采用全新PP料及进口色母料，无碳酸钙成分；下水口与水槽一体注塑成型，水槽内壁无缩印，四边平整，表面光滑顺畅，不有划伤、裂纹、气泡、爆边等明显缺陷。水槽壁厚≥5mm；为防止水槽中间或四周有积液，槽体底部有导流线。 2、耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含甲酸（AR，85%）、抗坏血酸（AR）、单宁酸（AR）、二氯乙酸（AR，98%）、氨水（氢氧化铵）（AR）、氢氧化钙（AR）、氢氧化钾（AR，≥85.0%）、磷酸氢二钠（无水）（AR，≥99.0%）、硫代硫酸钠（≥99.5%）、硫酸钾（GR，99%）、硫酸铁铵（>98%）、己烷（AR，≥97.0%）、邻二甲苯（CP，≥98.0%）、四	套	3	232	696			
本页小计						696				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 127 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							696				
			氯化碳、2-苯乙醇（≥99.0%）、2-甲氧基乙醇（特纯99%）、糠醛（呋喃交叉）（AR，99%）、桃醛（0.98）、二恶烷（1,4-二氧六环、二氧杂环己烷）（AR，99%）、丁酮（甲基乙基酮、甲乙酮）（AR，≥99.0%）、二正丁胺（1601）（AR）、N-甲基吡咯烷酮（≥99.5%）、二硫化碳（≥99.9%）、二氯甲烷（AR，≥99.5%）等至少150种有机、无机试剂，耐污染接触时间≥48h，覆盖/未覆盖玻璃盖板，检验结果均为5级（无明显变化）。 3、抗菌性：依据JC/T 897-2014标准，要求≥14种细菌的检测，检测值≥99.99%（菌种包括粘质沙雷氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、恶臭假单胞菌、鲍曼不动杆菌）。 4、低温老化性：依据								
本页小计							696				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具						标段：		第 128 页 共 178 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
			GB/T 2423.1-2008标准，测试条件为-40℃恒温，环境下持续60小时，测试结果需满足：外观未变色，无明显变化。 5、筒支架缺口冲击强度：依据GB/T 1043.1-2008标准，检测结果≥7kJ/m ² 。								
	补充主材001@9	中水盆		套	3	232	696				
	补充主材001@9	中水盆		套		232					
本页小计							696				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 129 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
36	03B039	家具	感应水龙头 1、主体：采用黄铜镀铬处理； 2、阀芯：材质为黄铜； 3、外形尺寸：L：≥170mm，E≥25mm，H2≥35mm，D≥45mm； 4、给水口径：G1/2； 5、使用水压：0.05-0.50Mpa； 6、电源电压：DC6V或AC220V； 7、感应时间：<1.0s； 8、整机能耗：<1.0W； 9、人体感应距离：10—15cm； 10、使用环境温度：1-45℃； 11、水嘴流量：符合CJ/T194标准，0.05L/s≤流量≤0.125L/s。	套	2	729	1458			
	补充主材001@18	感应水龙头		套	2	729	1458			
	补充主材001@18	感应水龙头		套		729				
本页小计							1458			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 130 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
37	03B040	家具	纯水龙头 1、阀体采用PP材质； 2、出水嘴采用PP注塑，一体成型； 3、直管采用PP注塑，一体成型； 4、鹅颈管采用PP注塑，一体成型，可360度旋转。 5、性能参数 (1) 耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含甲酸（AR，85%）、抗坏血酸（AR）、单宁酸（AR）、二氯乙酸（AR，98%）、氨水（氢氧化铵）（AR）、氢氧化钙（AR）、氢氧化钾（AR，≥85.0%）、磷酸氢二钠（无水）（AR，≥99.0%）、硫代硫酸钠（≥99.5%）、硫氰酸钾（GR，99%）、硫酸铁铵（>98%）、己烷（AR，≥97.0%）、邻二甲苯（CP，≥98.0%）、四氯化碳、2-苯乙醇（>99.	套	1	568	568			
本页小计						568				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 131 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							568				
			0%）、2-甲氧基乙醇（特纯99%）、糠醛（呋喃甲叉）（AR，99%）、桃醛（0.98）、二恶烷（1,4-二氧六环、二氧杂环己烷）（AR，99%）、丁酮（甲基乙基酮、甲乙酮）（AR，≥99.0%）、二正丁胺（1601）（AR）、N-甲基吡咯烷酮（>99.5%）、二硫化碳（≥99.9%）、二氯甲烷（AR，≥99.5%）等至少150种有机、无机试剂，耐污染接触时间≥48h，覆盖/未覆盖玻璃盖板，检验结果均为5级（无明显变化）。 (2) 抗菌性：依据JC/T 897-2014标准，要求≥14种细菌的检测，检测值≥99.99%（菌种包括金黄色葡萄球菌，大肠埃希氏菌，粪肠球菌、宋氏志贺氏菌）。 (3) 耐老化测试：依据GB/T 1865-2009标准，								
本页小计							568				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 132 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			≥1000h测试后，光泽保持率≥90%，色差≤1。 （4）连接软管抗弯曲性：依据GB/T 23448-2019标准，连接软管应通过360°弯曲性试验，检测结果椭圆度≤7.6%。							
	补充主材001@6	纯水龙头		套	1	568	568			
	补充主材001@6	纯水龙头		套		568				
本页小计							568			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		金额（元）				第 133 页 共 178 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
38	03B041	家具	单口洗眼器台式 1. 主体：加厚铜质 2. 洗眼喷头：加厚铜质环 氧树脂涂层外加软性橡胶 ，出水经缓压处理呈泡沫 状水柱，防止冲伤眼睛； 3. 莲蓬头护罩：Φ70橡胶 质护杯，以避免紧急使用 时瞬间接触眼部造成碰撞 二次伤害； 4. 防尘盖：PP材质，平常 可防尘，使用时可随时被 水冲开，并降低突然时短 暂的高水压，防止冲伤眼 睛，防尘盖有连接于护罩 可防尘脱落。使用时自动 被水冲开； 5. 水流锁定开关：水流开 启，水流锁定功能一次完 成，方便使用； 6. 前置过滤器：配有小型 前置过滤器主要的去除管 道所产生的沉淀杂质和细 菌、微生物残骸、铁锈、 沙泥等大于5微米以上的 颗粒杂质，避免眼睛及人	套	1	426	426				
本页小计							426				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 134 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
			体肌肤受到伤害； 7. 供水软管：长度1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。 8. 洗眼量：>6L/min。 9. 性能：（1）测试压力0.20MPa，测试时间3min/次，样品提供冲洗液流量：≥10.3L/min，能保持洗眼时间：15min；							
	补充主材001@10	单口洗眼器		套	1	426	426			
	补充主材001@10	单口洗眼器		套		426				
本页小计							426			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 135 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
39	03B042	家具	仪器台4500*900*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A 1级别不燃材料；一体实 芯黑色坯体烧制，中间无 黄锈色夹层；釉面漫反射 性能好，呈现高哑光色 泽，陶瓷表面平整无橘皮 状，平整无凹凸，触感细 腻。 (1) 耐腐蚀性：依 据GB/T 3810.13-2016标 准，同一份检测报告需包 含硝酸溶液（35%）、硼 酸溶液（30%）、酒石酸 溶液（50%）、草酸溶液 （10%）、氢氧化钙饱和 溶液（0.02mol/L）、硫 酸钠溶液（10%）、碘化 钾溶液（30%）、盐酸羟 胺溶液（200g/L）、三氯 化铁溶液（30%）、磷酸 二氢铵溶液（40%）、磷 酸二氢钠溶液（120g/L） 、硫酸钾溶液（200g/L） ）、柠檬酸钠溶液（400g /L）、重铬酸钾溶	台	2	12222	24444			
本页小计						24444				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 136 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						24444					
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二胺四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。								
本页小计						24444					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 137 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费 暂估价		
本页小计							24444			
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘							
本页小计							24444			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 138 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						24444				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋、平毛刺；经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂、氧树脂喷涂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击							
本页小计						24444				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 139 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							24444				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							24444				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 140 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
			型材经专用模具拉伸成型 结合高强度工程塑料插件 组合而成，易清洁，底部 为下斜面设计，美观实用 ；使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自 闭静音导轨，动态负载： 35KG （2）铰链：带缓冲自闭 铰链，开启角度：105° ，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M 10螺丝压模成型，底衬防 水黑色PVC六角套环，保 证可以在柜门打开的情况 下，进行钢柜体的水平调 节。地脚最高可调节至15 mm的高度。								
	补充主材001@25	仪器台		台	2	12222	24444				
	补充主材001@25	仪器台		台		12222					
本页小计							24444				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 141 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
40	03B043	家具	仪器台4500*1000*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A 1级别不燃材料；一体实 芯黑色坯体烧制，中间无 黄锈色夹层；釉面漫反射 性能好，呈现高哑光色 泽，陶瓷表面平整无橘皮 状，平整无凹凸，触感细 腻。 (1) 耐腐蚀性：依 据GB/T 3810.13-2016标 准，同一份检测报告需包 含硝酸溶液（35%）、硼 酸溶液（30%）、酒石酸 溶液（50%）、草酸溶液 （10%）、氢氧化钙饱和 溶液（0.02mol/L）、硫 酸钠溶液（10%）、碘化 钾溶液（30%）、盐酸羟 胺溶液（200g/L）、三氯 化铁溶液（30%）、磷酸 二氢铵溶液（40%）、磷 酸二氢钠溶液（120g/L） 、硫酸钾溶液（200g/L ）、柠檬酸钠溶液（400g /L）、重铬酸钾溶	台	2	12633	25266			
本页小计						25266				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 143 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							25266				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							25266				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 144 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							25266				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋、平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂、氧树脂喷涂粉末进行喷涂、高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击								
本页小计							25266				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 145 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							25266				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							25266				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 146 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@36	仪器台		台	2	12633	25266			
	补充主材001@36	仪器台		台		12633				
本页小计						25266				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 147 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
41	03B044	家具	仪器台7700*1000*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A 1级别不燃材料；一体实 芯黑色坯体烧制，中间无 黄锈色夹层；釉面漫反射 性能好，呈现高光哑光色 泽，陶瓷表面平整无橘皮 状，平整无凹凸，触感细 腻。 (1) 耐化学腐蚀性：依 据GB/T 3810.13-2016标 准，同一份检测报告需包 含硝酸溶液（35%）、硼 酸溶液（30%）、酒石酸 溶液（50%）、草酸溶液 （10%）、氢氧化钙饱和 溶液（0.02mol/L）、硫 酸钠溶液（10%）、碘化 钾溶液（30%）、盐酸羟 胺溶液（200g/L）、三氯 化铁溶液（30%）、磷酸 二氢铵溶液（40%）、磷 酸二氢钠溶液（120g/L） 、硫氰酸钾溶液（200g/L ）、柠檬酸钠溶液（400g /L）、重铬酸钾溶	台	1	21616	21616			
本页小计						21616				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具					标段：		第 148 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							21616				
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酐氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。 (2) 氙弧灯老化测试：依据GB/T 16422.2-2022、GB/T 250-2008标准，通过氙弧灯老化测试（黑								
本页小计							21616				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 149 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							21616				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							21616				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 150 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						21616				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋、平毛刺；经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后进行喷涂、高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。（3）门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型为双斜边凸面结构，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击							
本页小计						21616				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 151 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计						21616					
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计						21616					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 152 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用；使用舒适。 3、配件部分： (1) 导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG (2) 铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 (3) 高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@27	仪器台		台	1	21616	21616			
	补充主材001@27	仪器台		台		21616				
本页小计							21616			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 153 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
42	03B045	家具	仪器台2400*900*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A1级别不燃材料；一体实芯黑色坯体烧制，中间无黄锈色夹层；釉面漫反射性能好，呈现高光哑光色泽，陶瓷表面平整无橘皮状，平整无凹凸，触感细腻。 (1) 耐化学腐蚀性：依据GB/T 3810.13-2016标准，同一份检测报告需包含硝酸溶液（35%）、硼酸溶液（30%）、酒石酸溶液（50%）、草酸溶液（10%）、氢氧化钙饱和溶液（0.02mol/L）、硫酸钠溶液（10%）、碘化钾溶液（30%）、盐酸羟胺溶液（200g/L）、三氯化铁溶液（30%）、磷酸二氢铵溶液（40%）、磷酸二氢钠溶液（120g/L）、硫氰酸钾溶液（200g/L）、柠檬酸钠溶液（400g/L）、重铬酸钾溶	台	2	6519	13038			
本页小计						13038				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 154 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						13038					
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。								
本页小计						13038					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 155 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							13038				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							13038				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 156 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							13038				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔、件要去拔锋、平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂、氧树脂喷涂粉末进行喷涂、高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱纹、满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲								
本页小计							13038				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 157 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							13038				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							13038				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 158 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费 暂估价		
			型材经专用模具拉伸成型结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用；使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@28	仪器台		台	2	6519	13038			
	补充主材001@28	仪器台		台		6519				
本页小计							13038			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 159 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
43	03B046	家具	活动台600*500*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A 1级别不燃材料；一体实 芯黑色坯体烧制，中间无 黄锈色夹层；釉面漫反射 性能好，呈现高哑光色 泽，陶瓷表面平整无橘皮 状，平整无凹凸，触感细 腻。 (1) 耐腐蚀性：依 据GB/T 3810.13-2016标 准，同一份检测报告需包 含硝酸溶液（35%）、硼 酸溶液（30%）、酒石酸 溶液（50%）、草酸溶液 （10%）、氢氧化钙饱和 溶液（0.02mol/L）、硫 酸钠溶液（10%）、碘化 钾溶液（30%）、盐酸羟 胺溶液（200g/L）、三氯 化铁溶液（30%）、磷酸 二氢铵溶液（40%）、磷 酸二氢钠溶液（120g/L） 、硫酸钾溶液（200g/L） ）、柠檬酸钠溶液（400g /L）、重铬酸钾溶	台	1	1238	1238			
本页小计						1238				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 160 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
						人工费	机械费	暂估价		
本页小计						1238				
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。							
本页小计						1238				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 161 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							1238				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）回型框架结构，活动柜体 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲折焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘干防锈。钢制部件表面处理，要去披锋、冲压、表面经脱脂、水洗、酸洗、水洗、中和、磷化、水								
本页小计							1238				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 162 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						1238				
			洗、高压冲洗、烘干后使用环氧树脂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 。（3）门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工工艺，孔位与门板使用标准为双斜边凸面性模压成型为双斜边凸面结构，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽							
本页小计						1238				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 163 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1. 0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 3、配件部分： (1) 导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG (2) 铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷扎板电镀工艺。								
	补充主材001@26	活动台		台	1	1238	1238				
	补充主材001@26	活动台		台		1238					
本页小计						1238					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 164 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费 暂估价	
44	03B047	家具	水电钢立柱100*100*3000 采用≥1.0mm高品质一级 钢板；表面经酸洗、磷化 防锈处理，环氧树脂粉末 静电喷涂，厚度≥75μm 。内部可根据需求走各类 水、电线管，表面可安装 电源插座。带检修口。	套	1	411	411			
	补充主材001@29	水电钢立柱		套	1	411	411			
	补充主材001@29	水电钢立柱		套		411				
45	03B048	家具	水电钢立柱100*100*2150 采用≥1.0mm高品质一级 钢板；表面经酸洗、磷化 防锈处理，环氧树脂粉末 静电喷涂，厚度≥75μm 。内部可根据需求走各类 水、电线管，表面可安装 电源插座。带检修口。	套	1	296	296			
	补充主材001@30	水电钢立柱		套	1	296	296			
	补充主材001@30	水电钢立柱		套		296				
本页小计							707			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		金额（元）					第 165 页 共 178 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
46	03B049	家具	给水钢立柱100*60*2150 采用≥1.0mm高品质一级 钢板；表面经酸洗、磷化 防锈处理，环氧树脂粉末 静电喷涂，厚度≥75μm 。内部可根据需求走各类 水、电线管，表面可安装 电源插座，带检修口。	套	8	239	1912				
	补充主材001@31	给水钢立柱		套	8	239	1912				
	补充主材001@31	给水钢立柱		套		239					
		试剂耗材					11277				
47	03B050	家具	货架1500*450*2000 1、全钢结构：以1.0mm厚 优质冷轧钢板材质冲压成 高强度方钢为框架，采用 特制连接件连接，表面环 氧树脂粉末静电喷涂工艺 ； 2、层板：采用1.0mm厚 优质冷轧钢板经防腐处理 后环氧树脂粉末喷涂，层 板高度可随意调节。底面 采用钢架承重托梁，高度 可调，共5件层板。	台	9	1253	11277				
	补充主材001@32	货架		台	9	1253	11277				
本页小计							13189				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 166 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
	补充主材001@32	货架		台		1253				
		冷库					7752			
48	03B051	家具	不锈钢货架1000*500*2000 1、不锈钢结构； 2、框架：采用高品质SUS304不锈钢≥1.0mm板冲压成高强度方钢为框架，采用特制连接件连接； 3、层板：采用高品质SUS304不锈钢≥1.0mm板。共5件层板。	台	6	1292	7752			
	补充主材001@33	不锈钢货架		台	6	1292	7752			
	补充主材001@33	不锈钢货架		台		1292				
		配血室					9966			
本页小计							7752			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 167 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
49	03B052	家具	边台3240*600*850 1. 台面部分 15 mm岩板级陶瓷台面，A 1级别不燃材料；一体实 芯黑色坯体烧制，中间无 黄锈色夹层；釉面漫反射 性能好，呈现高哑光色 泽，陶瓷表面平整无橘皮 状，平整无凹凸，触感细 腻。 (1) 耐腐蚀性：依 据GB/T 3810.13-2016标 准，同一份检测报告需包 含硝酸溶液（35%）、硼 酸溶液（30%）、酒石酸 溶液（50%）、草酸溶液 （10%）、氢氧化钙饱和 溶液（0.02mol/L）、硫 酸钠溶液（10%）、碘化 钾溶液（30%）、盐酸羟 胺溶液（200g/L）、三氯 化铁溶液（30%）、磷酸 二氢铵溶液（40%）、磷 酸二氢钠溶液（120g/L） 、硫酸钾溶液（200g/L） ）、柠檬酸钠溶液（400g /L）、重铬酸钾溶	台	1	8579	8579			
本页小计						8579				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 168 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
						人工费	机械费	暂估价		
本页小计						8579				
			液（100g/L）、次氯酸钠溶液（1%）、正丙醇（AR99.5%）、异丙醇（AR99.5%）、甲醛溶液（福尔马林）（10%）、乙二醇甲醚（AR99.5%）、乙二醇二甲醚（AR99%）、邻苯二甲酸二甲酯（AR99%）、乙二醇丁醚醋酸酯（AR98%）、异戊烷（AR99%）、二氯甲烷（AR99.5%）、汽油95号、优级真空泵油68号、3#标准油、酚酞指示剂（10g/L）、吐温40（棕榈酸）（AR）、乙二醇四乙酸钠溶液（0.05mol/L）、乙酰氯（1mol/L）等至少120种试剂，浸泡时间≥48h，检测结果均为GA级（浸泡后表面无可见变化）。 (2) 氙弧灯老化测试：依据GB/T 16422.2-2022、GB/T 250-2008标准，通过氙弧灯老化测试（黑							
本页小计						8579				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 169 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
本页小计							8579				
			标温度计：65℃，循环：102min干燥、18min 喷淋，辐照度：0.51W/（m ² ·nm），试验时长：≥3500h），色牢度等级≥4-5级，符合相关技术要求。（3）压缩强度：依据GB/T 9966.1-2020标准，检测结果≥512MPa。（4）吸水率：依据GB/T 9966.3-2020标准，检测结果≤0.01%。 2. 柜体部分 （1）柜体柜体使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计。分为上梁承重框架、储物柜体及底部地面保护框架三层独立模块。 （2）柜体为片装组合结构，材质采用1.0mm厚冷轧钢板冲压焊接制作，先经脱脂、水洗、酸洗、中和、磷化、高压冲洗、烘								
本页小计							8579				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 170 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							8579				
			干防锈。钢制部件表面处理，所有切割、冲压、钻孔件要去拔锋、平毛刺；表面经洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用喷涂高树脂喷涂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度≥75μm，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、鼓泡、凹陷、压痕，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。 (3) 门板、抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，柜体门板、抽屉通过一体成型自动模压机精密加工，孔位与门板使用标准模具一次性模压成型为双斜边凸面结构，无焊接点外露。门板、抽屉没有薄弱连接点，避免人工二次冲击								
本页小计							8579				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 171 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							8579				
			孔导致的变形或涂层损伤，导致钣金件易生锈、腐蚀。双层结构内外表面都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板、抽屉门板内含填充材料起到静音作用。 (4) 拉手1.0mm厚钢制一体成型拉手，双斜边凸面外观与柜门表面高度贴合；其拉手弯边处为R5-R6弧形折弯结构，边缘圆润光滑，与柜门侧面自然衔接。避免使用时手部接触割伤风险，提升操作舒适性；折弯处的弧形过渡能分散受力，减少长期使用后的拉手边变形风险。 (5) 上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强，避免台面变形受损。 (6) 地围：使用1.2mm铝								
本页小计							8579				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 172 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			型材经专用模具拉伸成型，结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，底部为下斜面设计，美观实用，使用舒适。 3、配件部分： （1）导轨：三节缓冲自闭静音导轨，动态负载：35KG （2）铰链：带缓冲自闭铰链，开启角度：105°，采用冷轧板电镀工艺。 （3）高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。地脚最高可调节至15mm的高度。							
	补充主材001@34	边台		台	1	8579	8579			
	补充主材001@34	边台		台		8579				
本页小计						8579				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具				标段：		第 173 页 共 178 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
50	03B053	家具	中水盆 1、水盆采用全新PP料及进口色母料，无碳酸钙成分；下水口与水槽一体注塑成型，水槽内壁无缩印，四边平整，表面光滑顺畅，不有划伤、裂纹、气泡、爆边等明显缺陷。水槽壁厚≥5mm；为防止水槽中间或四周有积液，槽体底部有导流线。 2、耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含甲酸（AR，85%）、抗坏血酸（AR）、单宁酸（AR）、二氯乙酸（AR，98%）、氨水（氢氧化铵）（AR）、氢氧化钙（AR）、氢氧化钾（AR，≥85.0%）、磷酸氢二钠（无水）（AR，≥99.0%）、硫代硫酸钠（≥99.5%）、硫酸钾（GR，99%）、硫酸铁铵（>98%）、己烷（AR，≥97.0%）、邻二甲苯（CP，≥98.0%）、四	套	1	232	232			
本页小计						232				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 174 页 共 178 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计							232				
			氯化碳、2-苯乙醇（≥99.0%）、2-甲氧基乙醇（特纯99%）、糠醛（呋喃交叉）（AR，99%）、桃醛（0.98）、二恶烷（1,4-二氧六环、二氧杂环己烷）（AR，99%）、丁酮（甲基乙基酮、甲乙酮）（AR，≥99.0%）、二正丁胺（1601）（AR）、N-甲基吡咯烷酮（≥99.5%）、二硫化碳（≥99.9%）、二氯甲烷（AR，≥99.5%）等至少150种有机、无机试剂，耐污染接触时间≥48h，覆盖/未覆盖玻璃盖板，检验结果均为5级（无明显变化）。 3、抗菌性：依据JC/T 897-2014标准，要求≥14种细菌的检测，检测值≥99.99%（菌种包括粘质沙雷氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、恶臭假单胞菌、鲍曼不动杆菌）。 4、低温老化性：依据								
本页小计							232				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具						标段：		第 175 页 共 178 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
			GB/T 2423.1-2008标准，测试条件为-40℃恒温，环境下持续60小时，测试结果需满足：外观未变色，无明显变化。 5、筒支架缺口冲击强度：依据GB/T 1043.1-2008标准，检测结果≥7kJ/m ² 。								
	补充主材001@9	中水盆		套	1	232	232				
	补充主材001@9	中水盆		套		232					
本页小计							232				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		第 176 页 共 178 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
51	03B054	家具	感应水龙头 1、主体：采用黄铜镀铬处理； 2、阀芯：材质为黄铜； 3、外形尺寸：L：≥170mm，E≥25mm，H2≥35mm，D≥45mm； 4、给水口径：G1/2； 5、使用水压：0.05-0.50Mpa； 6、电源电压：DC6V或AC220V； 7、感应时间：<1.0s； 8、整机能耗：<1.0W； 9、人体感应距离：10—15cm； 10、使用环境温度：1-45℃； 11、水嘴流量：符合CJ/T194标准，0.05L/s≤流量≤0.125L/s。	套	1	729	729			
	补充主材001@18	感应水龙头		套	1	729	729			
	补充主材001@18	感应水龙头		套		729				
本页小计							729			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具						标段：		第 177 页 共 178 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
52	03B055	家具	单口洗眼器台式 1. 主体：加厚铜质 2. 洗眼喷头：加厚铜质环 氧树脂涂层外加软性橡胶 ，出水经缓压处理呈泡沫 状水柱，防止冲伤眼睛； 3. 莲蓬头护罩：Φ70橡胶 质护杯，以避免紧急使用 时瞬间接触眼部造成碰撞 二次伤害； 4. 防尘盖：PP材质，平常 可防尘，使用时可随被 水冲开，并降低突然时短 暂的高水压，防止冲伤眼 睛，防尘盖有连接于护罩 可防尘脱落。使用时自动 被水冲开； 5. 水流锁定开关：水流开 启，水流锁定功能一次完 成，方便使用； 6. 前置过滤器：配有小型 前置过滤器主要的去除管 道所产生的沉淀杂质和细 菌、微生物残骸、铁锈、 沙泥等大于5微米以上的 颗粒杂质，避免眼睛及人	套	1	426	426			
本页小计						426				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：检验科（实验室）-家具			标段：		金额（元）					第 178 页 共 178 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
			体肌肤受到伤害; 7. 供水软管: 长度1.5米, 软性PVC管外覆不锈钢网, 外层包裹PE管, 有效防止生锈、渗漏。 8. 洗眼量: >6L/min。 9. 性能: (1) 测试压力0.20MPa, 测试时间3min/次, 样品提供冲液流量: ≥10.3L/min, 能保持洗眼时间: 15min;								
	补充主材001@10	单口洗眼器		套	1	426	426				
	补充主材001@10	单口洗眼器		套		426					
本页小计							426				
合 计							272310				

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 检验科(实验室)-家具

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单项工程招标控制价费用表

工程名称：智能化

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	305653.64	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	14356.52	
2	措施项目费		7276.62	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	5673.33	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	3438.12	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1603.29	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1580.16	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	307.84	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	307.84	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	307.84	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额 \times 费率		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
3.6	垂直运输保险增加费	垂直运输分部相应定额基期价格 $\times 5\%$		
4	规费	计算基数 \times 费率	1635.33	
5	安全文明施工标准提升增加费			市建管〔2021〕64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	314873.43	
7	增值税	计算基数 \times 费率	28338.6	
招标控制价合计		1+2+3+4+5+7	343212.03	

单位工程招标控制价费用表

工程名称：智能化-综合布线系统

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	19929.32	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	2823.32	
2	措施项目费		1259.34	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	952.93	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	577.48	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	306.41	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		301.99	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	58.83	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	58.83	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	58.83	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率	312.53	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	21560.02	
7	增值税	计算基数 \times 费率	1940.4	
招标控制价合计		1+2+3+4+5+7	23,500.42	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-综合布线系统			标段：		金额（元）					第 1 页 共 7 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
		内网					19929.32	2682.03	613.97		
1	030501012001	交换机	1、名称：16口千兆POE无线AP交换机 2、参数：16个10/100/1000BASE-T以太网端口, 2个千兆SFP, PoE+, 交流供电, 支持ISO及TCP/IP协议	台	1	1758.82	1758.82	106.6	90.06		
	5-1-39	交换机24端口		台	1	1758.82	1758.82	106.6	90.06		
	B05110397@1	16口千兆POE无线AP交换机		台	1	1504.425	1504.425				
2	030501012002	交换机	1、名称：16口千兆POE监控交换机 2、参数：16个10/100/1000BASE-T以太网端口, 2个千兆SFP, PoE+, 交流供电, 支持ISO及TCP/IP协议	台	1	1758.82	1758.82	106.6	90.06		
	5-1-39	交换机24端口		台	1	1758.82	1758.82	106.6	90.06		
	B05110397@2	16口千兆POE监控交换机		台	1	1504.425	1504.425				
本页小计							3517.64	213.2	180.12		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-综合布线系统			标段：		金额（元）					第 2 页 共 7 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
3	030501012003	交换机	1、名称：16口千兆交换机 (外网) 2、参数：10/100/1000 Base-T 自适应 以太网端口≥ 16 个，千 兆 SFP 口≥ 2 个，支持IPv4/v6 静态路由	台	1	1316.34	1316.34	106.6	90.06		
	5-1-39	交换机24端口		台	1	1316.34	1316.34	106.6	90.06		
	B05110397@3	16口千兆交换机(外网)		台	1	1061.947	1061.947				
4	030501012004	交换机	1、名称：48口千兆交换机 (内网) 2、参数：10/100/1000 Base-T 自适应 以太网端口≥ 48 个，千 兆 SFP 口≥ 4 个，支持IPv4/v6 静态路由	台	1	2441.56	2441.56	133.17	112.6		
	5-1-40	交换机48端口		台	1	2441.56	2441.56	133.17	112.6		
	B05110397@4	48口千兆交换机(内网)		台	1	2123.894	2123.894				
本页小计							3757.9	239.77	202.66		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-综合布线系统			标段：		金额（元）					第 3 页 共 7 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
5	030501012005	交换机	1、名称：程控交换机 2、参数：信号接口：RJ11 语音接口：3.5mm 最大外线：2外线 最大分机：8分线	台	1	320	320				
	补充主材003@1	程控交换机		台	1	320	320				
	补充主材003@1	程控交换机		台		320					
6	030501007001	接口卡	1、名称：千兆光模块 2、参数：1.规格：传输距离10KM；工作波长1310nm；传输速率：1.25G 2.工作内容：本体安装、单体调试	台	4	263.97	1055.88	159.76			
	5-1-5	模块安装单个光/电端口插入式		台	4	263.97	1055.88	159.76			
	B05110397@5	千兆光模块		台	4	212.389	849.556				
7	030501008001	集线器	1、名称：3000M无线千兆双频 2、参数：吸顶安装 底盒材质、规格：阻PC, 86型底盒 工作内容：端接模块、安装面板	台	4	838.55	3354.2	133			
本页小计							4730.08	292.76			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-综合布线系统			标段：		金额（元）					第 4 页 共 7 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
	5-1-54	无线设备室内定向AP		套	4	838.55	3354.2	133			
	B05110397@6	3000M无线ap千兆双频		台	4	796.46	3185.84				
8	030502012002	信息插座	1、名称：语音模块 2、参数：规格：语音免打模块 RJ11	个	5	41.21	206.05	19.55			
	5-2-35	信息插座 4对模块安装		个	5	41.21	206.05	19.55			
	HY005@3	语音模块		个	5.05	35.398	178.7599				
9	030502012003	信息插座	1、名称：网络模块 2、参数：规格：六类免打模块 MKC61	个	48	41.21	1978.08	187.68			
	5-2-35	信息插座 4对模块安装		个	48	41.21	1978.08	187.68			
	HY005@4	网络模块		个	48.48	35.398	1716.09504				
10	030502012004	信息插座	1、名称：英式单口面板 2、参数：1. 安装方式：暗装 2. 工作内容：端接模块、安装面板	个	43	19.44	835.92	320.35			
	5-2-39	信息插座 各类插座面板安装		个	43	5.46	234.78	168.13			
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	43	13.98	601.14	152.22			
	2911330065@5	英式单口面板		个	43.86	8.85	388.161				
本页小计							3020.05	527.58			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-综合布线系统			标段：		金额（元）					第 5 页 共 7 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
11	030502012005	信息插座	1、名称：英式双口面板、 2、参数：1. 安装方式：暗装 2. 工作内容：端接模块、安装面板	个	5	19.44	97.2	37.25			
	5-2-39	信息插座 各类插座面板安装		个	5	5.46	27.3	19.55			
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	5	13.98	69.9	17.7			
	2911330065@6	英式双口面板		个	5.1	8.85	45.135				
12	030502017001	线管理器	1、名称：110理线架 2、参数：规格：50对	个	1	144.44	144.44	26.57			
	5-2-56	线管理器IU		个	1	144.44	144.44	26.57			
	3013330033@3	110理线架		个	1.01	106.195	107.25695				
13	030502017002	线管理器	1、名称：24口理线架 2、参数：规格：24口	个	3	77.4	232.2	79.71			
	5-2-56	线管理器IU		个	3	77.4	232.2	79.71			
	3013330033@4	24口理线架		个	3.03	39.823	120.66369				
14	Z030502021001	过路盒	1、名称：底盒 2、参数：材质：镀锌规格：86型 安装形式：暗装	个	47	9.71	456.37	157.92			
本页小计							930.21	301.45			

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-综合布线系统			标段：		金额（元）					第 6 页 共 7 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	47	9.71	456.37	157.92			
	2911330065@7	底盒		个	47.94	4.425	212.1345				
15	Z030502021002	过路盒	1、名称：FC光纤盒 2、参数：规格：12位 工作内容：本体安装	个	1	81.93	81.93	3.36			
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	1	81.93	81.93	3.36			
	2911330065@8	FC光纤盒		个	1.02	75.221	76.72542				
16	030502013001	光纤盒	1、名称：耦合器 2、参数：规格：LC-LC双工耦合器 工作内容：安装、打接	个	8	31.34	250.72	22.16			
	5-2-27	安装光纤耦合器		个	8	31.34	250.72	22.16			
	3013330025@3	耦合器		个	8.08	26.549	214.51592				
17	030502001001	机柜、机架	1、名称：网络机柜 2、参数：规格：18U 600*600*988mm	台	1	2298.79	2298.79	266.18			
	5-2-3	标准落地式机柜19"		台	1	2298.79	2298.79	266.18			
	5505330035@4	网络机柜600*600*988mm		个	1	1946.903	1946.903				
18	030502019001	双绞线缆测试	1、名称：双绞线缆测试	链路	61	22	1342	815.57	231.19		
	5-2-57	测试 4对双绞线缆		链路	61	22	1342	815.57	231.19		
本页小计							3973.44	1107.27	231.19		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-综合布线系统		标段：		第 7 页 共 7 页		
合 计		19929.32	2682.03	613.97		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 智能化-综合布线系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：智能化-视频监控系统

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	25183.82	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	1864.99	
2	措施项目费		989.54	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	778.97	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	472.06	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	210.57	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		207.53	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	40.43	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	40.43	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	40.43	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率	214.77	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	26428.56	
7	增值税	计算基数 \times 费率	2378.57	
招标控制价合计		1+2+3+4+5+7	28,807.13	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-视频监控系統				标段：		第 1 页 共 4 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		视频监控系統				25183.82	2192.2	50.35		
本页小计										

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-视频监控系統			标段：		第 2 页 共 4 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
1	030507013001	录像设备	1、名称：16路4盘NVR 2、参数：视频接入路数：16路 网络输入带宽：160Mbps 视频输出：1路HDMI，1路VGA HDMI输出：4K（3840*2160）/30Hz，2K（2560*1440）/60Hz，1920*1080/60Hz，1600*1200/60Hz，1280*1024/60Hz，1280*720/60Hz 预览分屏：1/2/4/6/8/9/16画面 盘位：4个SATA接口 录像/抓图模式：定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、运动或报警录像、运动且报警录像 回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放 备份模式：常规备份、事件备份、录像剪辑备份	台	1	2466.72	2466.72	199.68		
本页小计						2466.72	199.68			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-视频监控子系统			标段：		金额（元）					第 3 页 共 4 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
	5-1-13	录像设备16路硬盘录像机		台	1	2466.72	2466.72	199.68			
	B05110399@42	16路4盘NVR		台	1	2212.389	2212.389				
2	03B056	8T监控级硬盘	1、名称：监控硬盘 2、参数：容量：≥10TB, 接口类型：SATA3.0	块	3	4800	14400				
	补充主材005@1	监控硬盘		块	3	4800	14400				
	补充主材005@1	监控硬盘		块		4800					
3	030507008001	监控摄像设备	1、名称：400 万像素网络全彩半球 2、参数：传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS, 最高分辨率 2560×1440 (1440P), 帧率 2560×1440@25fps, 供电方式 DC12V/POE (802.3af, class 3) 双供电模式, 功耗 POE: ≤7W; DC12V: ≤6W	台	14	452.37	6333.18	816.9	6.72		
	5-6-84	摄像机彩色带定焦镜头		台	14	452.37	6333.18	816.9	6.72		
	B05110399@45	400 万像素网络全彩半球		台	14	371.681	5203.534				
本页小计							20733.18	816.9	6.72		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-视频监控子系统			标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
4	030507008002	监控摄像设备	1、名称：半球机吊装支架 2、参数：半球机吊装支架	台	14	46.15	646.1	187.18		
	5-6-91	摄像机支架		台	14	46.15	646.1	187.18		
	B05110399@46	半球机吊装支架		台	14	26.549	371.686			
5	030507017001	安全防范分系统调试	1、名称：电视监视系统调试	系统	1	574.91	574.91	449.23	4.7	
	5-6-147	电视监视系统≤50台		系统	1	574.91	574.91	449.23	4.7	
6	030507018001	安全防范全系统调试	1、名称：安防系统联合调试	系统	1	269.76	269.76	179.79	17.31	
	5-6-155	安防系统联合调试≤200点		系统	1	269.76	269.76	179.79	17.31	
7	030507019001	安全防范系统工程试运行	1、名称：安全防范系统工程试运行	系统	1	493.15	493.15	359.42	21.62	
	5-6-161	安全防范系统工程试运行≤200点		系统	1	493.15	493.15	359.42	21.62	
本页小计							1983.92	1175.62	43.63	
合 计							25183.82	2192.2	50.35	

第 4 页 共 4 页

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 智能化-视频监控系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：智能化-门禁系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	14259.49	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	471.11	
2	措施项目费		253.59	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	200.21	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	121.34	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	53.38	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		52.61	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	10.25	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	10.25	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	10.25	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率	54.45	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	14577.78	
7	增值税	计算基数 \times 费率	1312	
招标控制价合计		1+2+3+4+5+7	15,889.78	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-门禁系统				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		门禁系统					14259.49	563.59	4.41		
1	030507006001	出入口控制设备	1、名称：门禁控制器 2、参数： 规格：处理器 32bit,上行 通讯接口 TCP/IP 网络接 口,下行通讯接口 Wiegand 接口,合法卡 / 事件记录 1 万合法卡、5 万刷卡记录,LED 指示灯 显示电源状态、通讯状 态、设备运行状态,可接 读卡器数4个 wiegand 接 口的读卡器,输入接口： 门磁*2、开门按钮2，输 出接口：输入*2 工作内容：安装、调试	台	7	628.36	4398.52	125.51	4.41		
	5-6-66	门禁控制器双门		台	7	628.36	4398.52	125.51	4.41		
	B57111282@9	门禁控制器		台	7	601.77	4212.39				
本页小计							4398.52	125.51	4.41		

第 1 页 共 6 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-门禁系统				标段：		第 2 页 共 6 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
2	030507005001	出入口目标识别设备	1、名称：人脸识别门禁 2、参数：型号、规格：7英寸 LCD 显示屏；200万广角宽动态摄像头；补光灯亮度手动、自动调节；精准定位目标人脸 360 个以上关键点位置，并提供1:10000 人脸识别能力；最大支持 10000 人脸库，支持 JPG、JPEG 格式图片导入人脸照片；人脸识别准确率≥ 99%，1：N 比对时间≤0.5s/人；照片视频防假；活体验证检测；IC 卡容量 10W；人脸库 1w；通行出入记录 30 万；门锁信号 1 个；支持卡、人脸、卡或人脸、卡 + 人脸开门模式；符合设计、技术要求文件及规范要求。 。安装方式：门边高1.5m安装 工作内容：安装、接线	台	7	707.19	4950.33	93.59		
本页小计						4950.33	93.59			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-门禁系统			标段：		金额（元）					第 3 页 共 6 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
	5-6-61	出入口目标识别设备 读卡器		台	7	707.19	4950.33	93.59			
	B57111282@10	人脸识别门禁		台	7	690.265	4831.855				
3	030507005002	出入口目标识别设备	1、名称：发卡器 2、参数：规格：读卡频率：13.56MHz,125KHz 通讯接口：USB 2.0 工作电压：DC 5V, 200mA 读取类型：Mifare卡, CPU卡, ID卡 工作内容：安装、调试	台	1	211.05	211.05	26.9			
	5-6-62	出入口目标识别设备 发卡器		台	1	211.05	211.05	26.9			
	B57111282@11	发卡器		台	1	176.991	176.991				
本页小计							211.05	26.9			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-门禁系统			标段：		第 4 页 共 6 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
4	030501017001	软件	1、名称：门禁软件 SYW95A 2、参数：支持设备：可与 DVR、NVR、IPC、IPD、DVS、网络存储设备、报警设备、门禁设备、可视对讲设备等配套使用。 支持系统：Windows 系统支持 Windows XP/2003/2008/win7及以上版本；Mac 系统支持 macOS 10.12 及以上版本。 支持不同组织管理人员，可从设备端批量获取人员信息，还能批量导入、导出人员信息和人脸信息，提供卡号、指纹、人脸等多种认证凭证，可实现组合认证。 具备门禁、可视对讲功能，支持设置假日计划、门禁常开常闭计划等；支持配置梯控设备参数；可生成多种类型的考勤报表，支持将考勤原始数据通过 SQL Server 数据库对接	套	1	2385.08	2385.08	66.5		
本页小计						2385.08	66.5			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-门禁系统			标段：		金额（元）					第 5 页 共 6 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
			三方考勤系统或薪资系统；还支持设备在线升级、NTP 网络校时、语音对讲和广播、电子地图等功能。								
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	1	2385.08	2385.08	66.5			
	B05110425@2	门禁软件 SYW95A		套	1	2300.885	2300.885				
5	030507005003	出入口目标识别设备	1、名称：无接触开门按钮 2、参数：安装方式：暗装	台	7	46.75	327.25	62.79			
	5-6-64	出入口目标识别设备 出入口按钮		台	7	46.75	327.25	62.79			
	B57111282@12	无接触开门按钮		台	7	35.398	247.786				
6	030507007001	出入口执行机构设备	1、名称：单门磁力锁 2、参数：安装支架规格：最大拉力：280kg；开锁方式：断电开门；输入电压：DC12V；工作电流：340mA；外壳：阳极硬化电镀处理 工作内容：安装	台	4	198.43	793.72	107.6			
	5-6-72	出入口执行机构设备 电控锁		台	4	198.43	793.72	107.6			
	B57111282@13	单门磁力锁		台	4	159.292	637.168				
本页小计							1120.97	170.39			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-门禁系统			标段：		金额（元）					第 6 页 共 6 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
7	030507007002	出入口执行机构设备	1、名称：双门磁力锁 2、参数：安装支架 规格：最大拉力：280kg； 开锁方式：断电开门；输入电压：DC12V；工作电流：340mA；外壳：阳极硬化电镀处理 工作内容：安装	台	3	331.18	993.54	80.7			
	5-6-72	出入口执行机构设备 电控锁		台	3	331.18	993.54	80.7			
	B57111282@14	双门磁力锁		台	3	292.035	876.105				
8	030507005004	出入口目标识别设备	1、名称：Mifare卡 2、参数：规格：支持国密SM1算法加密 符合ISO14443TypeA标准，工作频率为13.56MHz，容量为8K，标准白卡外形	台	50	4	200				
	补充主材003@1	Mifare卡		台	50	4	200				
	补充主材003@1	Mifare卡		台		4					
本页小计							1193.54	80.7			
合 计							14259.49	563.59	4.41		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 智能化-门禁系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：智能化-呼叫系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	99.9	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	7.43	
2	措施项目费		4.02	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	3.18	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	1.93	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	0.84	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		0.83	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	0.16	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	0.16	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	0.16	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率	0.86	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	104.94	
7	增值税	计算基数 \times 费率	9.44	
招标控制价合计		1+2+3+4+5+7	114.38	

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 智能化-呼叫系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智能化-呼叫系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：智能化-冰箱温度无线采集系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	55059.53	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	1400.22	
2	措施项目费		758.58	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	599.68	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	363.42	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	158.9	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		156.61	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	30.51	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	30.51	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	30.51	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率	162.08	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	56010.7	
7	增值税	计算基数 \times 费率	5040.96	
招标控制价合计		1+2+3+4+5+7	61,051.66	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-冰箱温度无线采集系统				标段：		第 1 页 共 2 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费	暂估价	
		冰箱温度无线采集系统					55059.53	1687.56	2.52	
1	030501017002	软件	1、名称：冰箱及超低温 冰箱温度传感器 2、参数：实时检测；冰 箱温度、湿度；无线通信 数据采集；	套	21	2084.19	43767.99	1396.5		
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	21	2084.19	43767.99	1396.5		
	B05110425@2	冰箱及超低温冰箱温度传感 器		套	21	2000	42000			
2	030501017003	软件	1、名称：无线数据传输 采集模块 2、参数：通信数据采集 ；TCP/IP协议传输	套	1	4124.19	4124.19	66.5		
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	1	4124.19	4124.19	66.5		
	B05110425@3	无线数据传输采集模块		套	1	4040	4040			
3	030411005002	接线箱	1、名称：控制箱 2、参数：国标定制，冷 轧钢板喷涂；主要元气体 选用正泰品牌；含开关电 源、断路器；输入：22 0VAC；	个	1	1657.86	1657.86	57.16		
	4-11-204 换	接线箱明装半周长 (mm) ≤15 00		个	1	1657.86	1657.86	57.16		
本页小计							49550.04	1520.16		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-冰箱温度无线采集系统				标段：		第 2 页 共 2 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
	2911330067@1	控制箱		个	1	1584.071	1584.071			
4	030404022001	控制器	1、名称：控制器 2、参数：房间控制器，含控制器CPU及相关输入输出及通信等扩展模块，满足当前控制系统点位需求；用于房间本地系统控制；支持上位机及触摸屏对接；含编程	台	1	5509.49	5509.49	167.4	2.52	
	4-4-103	控制器主令		台	1	5509.49	5509.49	167.4	2.52	
	5527330007	控制器		台	1	5283.186	5283.186			
本页小计							5509.49	167.4	2.52	
合 计							55059.53	1687.56	2.52	

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 智能化-冰箱温度无线采集系统 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智能化-冰箱温度无线采集系统

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	30.51	明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费	30.51	明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
5	建筑渣土处置费		
合 计		30.51	

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	167886.01	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	2592.21	
2	措施项目费		1260.71	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	973.97	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	590.24	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	286.74	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		282.6	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	55.06	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	55.06	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	55.06	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率	292.47	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	169494.25	
7	增值税	计算基数 \times 费率	15254.48	
招标控制价合计		1+2+3+4+5+7	184,748.73	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)					标段：		第 1 页 共 14 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		智慧实验室环境管理系统 (物联网云系统)				167886.01	2740.92	328.48			
1	030507014001	显示设备	1、名称：75寸触摸屏 2、参数：屏幕尺寸：75英寸 响应速度：≤8ms 分辨率：3840*2160 显示背光类型：LED液晶屏 运行内存/RAM：≥8GB 存储内存：≥256GB 处理器型号≥英特尔 i7 支持多点、多手势触控 安装方式：壁挂伸缩支架安装	台	1	8326.88	8326.88	266.18	143.08		
	5-5-186	液晶显示器85"以下		台	1	8326.88	8326.88	266.18	143.08		
	B05110398@1	75寸触摸屏		台	1	7787.611	7787.611				
本页小计							8326.88	266.18	143.08		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)				标段：		第 2 页 共 14 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
2	030501013001	网络服务器	1、名称：主服务器 2、参数：处理器：≥英特尔至强4310*2，24核心 2.1G主频； 内存：≥4*16G, DDR4 内存，≥16个内存插槽； RAID：≥RAID 730-8i1 GB, PCIe 12Gb 适配器，RAID5；硬盘：≥2*4T，支持热插拔硬盘；网卡：≥2 GbE 端口，标配LOM 接口；扩展性能：≥6个PCIe 3.0插槽；电源：≥550W，双电源，支持冗余；系统：windows server 2022 /linux	台	1	59374.43	59374.43	199.68	2.64	
	5-1-45	PC塔式服务器		台(套)	1	59374.43	59374.43	199.68	2.64	
	B05110397@2	主服务器		台	1	59115.044	59115.044			
本页小计							59374.43	199.68	2.64	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)				标段：		第 3 页 共 14 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
3	030501013002	网络服务器	1、名称：客户端主机 2、参数：内存≥32G，插槽数≥4个，处理器型号≥Intel i7，支持CPU颗数≥1颗，显卡≥RTX3060 Ti-8G，固态硬盘≥256G，机械硬盘≥2T，网口上行速率≥千兆，含27寸4K高清显示器+键鼠组合1套	台	1	15746.12	15746.12	199.68	2.64	
	5-1-45	PC塔式服务器		台(套)	1	15746.12	15746.12	199.68	2.64	
	B05110397@3	客户端主机		台	1	15486.726	15486.726			
4	030501017004	软件	1、名称：低温冰箱参数集中监控内容 2、参数：含界面编写，操作权限设置，至少监控以下数据：冰箱温度及超限	套	21	464.72	9759.12	1396.5		
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	21	464.72	9759.12	1396.5		
	B05110425@55	低温冰箱参数集中监控内容		套	21	380.531	7991.151			
本页小计							25505.24	1596.18	2.64	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)				标段：		第 4 页 共 14 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
5	030501017005	软件	1、名称：摄像头集中监控内容 2、参数：将视频数据与可视化技术相结合，以更清晰直观的方式展示视频数据交互。通过对视频数据进行实时分析、比较、筛选等操作，从而更好地理解并利用视频数据。视频数据可视化交互的实现通常包括以下几个步骤： 1. 数据采集：从视频中提取关键帧、音频、文本等信息，形成结构化数据。 2. 数据处理：对采集到的数据进行清洗、去噪、归一化等操作，以便于后续分析和可视化。 3. 可视化设计：根据数据分析的需求，选择合适的可视化图表、颜色、布局等，以直观展示数据特征。	套	1	16632.86	16632.86	66.5		
本页小计							16632.86	66.5		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)				标段：		第 5 页 共 14 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
			4. 交互设计：设计交互方式，如拖拽、缩放、筛选等，使用户能够方便地对数据进行操作和分析。 5. 系统实现：将可视化设计和交互设计整合到系统中，实现用户与视频数据的交互。							
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	1	16632.86	16632.86	66.5		
	B05110425@56	摄像头集中监控内容		套	1	16548.673	16548.673			
6	030501017006	软件	1、名称：冷库温度集中监控内容 2、参数：含界面编写，操作权限设置，至少监控以下数据：冷库运行温度、电流、运转状态、超温、远程报警、故障远程报警、温度记录、运转数据记录	套	1	10447.02	10447.02	66.5		
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	1	10447.02	10447.02	66.5		
	B05110425@57	冷库温度集中监控内容		套	1	10362.832	10362.832			
本页小计							10447.02	66.5		

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	030501005001	插箱、机柜	1、名称：服务器机柜 2、参数：600*450*635； 含排插、风扇等配件	台	1	1325.34	1325.34	266.18			
	5-2-3	标准落地式机柜19"		台	1	1325.34	1325.34	266.18			
	5505330035@1	服务器机柜600*450*635		个	1	973.451	973.451				
8	030501012006	交换机	1、名称：24口核心管理级交换机 2、参数：三层核心交换机，全网管型，支持WEB管理；交换容量：336Gbps / 3.36 Tbps；包转发率：96/126 Mpps；24个10M100/1000BASE-T以太网端口；固定端口：4个千兆SFP；存储温度：-40℃~+70℃ 相对湿度：5%~95%（无凝露）；业务口防雷：共模±7kV（最大支持±10kV，设备不损坏）配置交流电源模块：差模±5kV，共模±5kV；电源口防雷：配置直流电源模块：差模±2kV，共模±4kV；散热方式：风冷散热，智能调速	台	1	2732.27	2732.27	106.6	90.06		
本页小计							4057.61	372.78	90.06		

第 6 页 共 14 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)			标段：		金额（元）					第 7 页 共 14 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
	5-1-39	交换机24端口		台	1	2732.27	2732.27	106.6	90.06		
	B05110397@4	24口核心管理级交换机		台	1	2477.876	2477.876				
9	030501012007	交换机	1、名称：路由器 2、参数：以太网，ISO及TCP/IP协议	台	1	829.61	829.61	106.6	90.06		
	5-1-39	交换机24端口		台	1	829.61	829.61	106.6	90.06		
	B05110397@5	路由器		台	1	575.221	575.221				
本页小计							829.61	106.6	90.06		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)				标段：		第 8 页 共 14 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
10	03B059	网关设备	1、名称：LORAWAN网关 2、参数：规格：支持信道数量：≥8；工作频段：470~510 MHz(多频段可选)；CN470/IN865/EU868/AU915/US915/KR920/AS923等)；灵敏度：≥-140dBm@292bps；发射功率≥27dBm Max；协议：V1.0 Class A/Class B/Class C和V1.0.2 Class A/Class B/Class C；千兆网口：≥1个；SIM卡槽：(可选)单SIM卡；WiFi：IEEE 802.11 b/g/n (2.4G)；调试串口：≥1个；CPU：≥4核处理器，1.5 GHz，64-bit ARM Cortex-A53；内存：≥512 MB DDR4 RAM；闪存：≥8GB eMMC；内置硬件看门狗、定时器；电源输入：9~24 VDC, 802.3 af 标准PoE输入；防护等级：≥IP65	个	1	3950	3950			
本页小计						3950				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)				标段：		第 9 页 共 14 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			；工作温度：-40° C ~ 70° C；安装方式：壁挂式、抱杆或桌面安装。							
	补充主材002@1	LORAWAN网关		个	1	3950	3950			
	补充主材002@1	LORAWAN网关		个		3950				
本页小计						3950				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)				标段：		第 10 页 共 14 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
11	030501017007	软件	名称：实验室专用设施温控系统模块 2、参数：实时处理分析低温冰箱及血小板保存箱等数据并做收发，可与物联网云平台配合使用 1) 支持高温、常温、低温、超低温等各类监测指标，实现无人值守的实验室过程、全程监控。 2) 记录的数据客观公正，符合规范。 3) 充分利用以太网网络，无需布置专门复杂线路，监测点数量不受限制。 4) 所有检测数据7*24小时自动记录，减少人工工作量和人为失误，标准化的电子数据格式使数据记录更加准确、完整、规范可追溯。 5) 系统支持实时监测、实时记录、实时报警。数据同步更新，7*24小时不间断在线监测、最快1秒钟内发出风险警示，系统可	套	1	30615.16	30615.16	66.5		
本页小计						30615.16	66.5			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）		工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统（物联网云系统）		标段：		第 11 页 共 14 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
			对接平台推送报警信息。							
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	1	30615.16	30615.16	66.5		
	B05110425@58	实验室专用设施温控系统模块		套	1	30530.973	30530.973			
本页小计							30615.16	66.5		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)				标段：		第 12 页 共 14 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
12	03B060	三维模型及渲染	1、名称：三维模型及渲染 2、参数：模拟建设实验室建筑空间真实场景，并构建具备数字孪生全景3D数据模型，以满足智慧实验室的数字孪生底座引擎搭建的需要。同时，建立项目级、功能级或构件级模型单元，且可以通过模型视图、表格、文档、图像、点云、媒体及网页等多种表达方式和实现各种数据信息模型和实时访问，包括但不限于以下功能：1)运营模型：可通过三维模型方式建立实验室环境安全及智慧管理平台管控对象动态数据等级≥LOD4.0模型精细度等级。2)建筑信息模型设计交付标准》GB/T51301-2018中模型单元信息深度4级（N4级）	平方	428.8	19	8147.2			
本页小计						8147.2				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)				标段：		第 13 页 共 14 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						8147.2				
			包含模型单元的身份描述、项目信息、实体系统属性、系、组成材质、性能属性等及资产信息和维护信息（G4级满足高精度渲染展示和高精度识别管理需求）的要求。 2) 系统应采用静态3D的全新境界，可创建自由缩放、能展示建筑结构和设备及其家具外观。 3) 展示模型：将建设完成的模型导入平台。将建设完成的模型系统展示平台与中、除家具、设备、仪器。并符合JGJT236-2011《建筑产品模型数据交换格式》规范》相关要求。4) 依照软件模型底图，数字化处理为可交互的三维性能视觉表现。5) 支持高性能管理，支							
本页小计						8147.2				

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 智能化-智慧实验室环境管理系统(物联网云系统)

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 智能化-综合管线工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 \times 综合单价）	23235.57	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	5197.24	
2	措施项目费		2750.84	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 \times 综合单价）	2164.39	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	1311.65	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	586.45	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		577.99	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	112.6	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	112.6	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	112.6	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 \times 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 \times 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 \times 费率	598.17	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	26697.18	
7	增值税	计算基数 \times 费率	2402.75	
招标控制价合计		1+2+3+4+5+7	29,099.93	

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-综合管线工程					标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
		综合管线工程					23235.57	6099.54	158.45			
1	030411003003	桥架	1、名称：桥架防火热镀锌150*75mm 2、内容：热镀锌工艺，符合JB/T10216-2000标准，含快速连接件、通用附件、连接板和连接套件	m	47.56	61.32	2916.38	1012.55	51.36			
	4-8-28 换	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤400		m	47.56	61.32	2916.38	1012.55	51.36			
	2927330007@7	桥架防火热镀锌150*75mm		m	48.0356	29.03	1394.473468					
2	030413001003	铁构件	1、名称：电缆桥架支架制作安装	kg	29.32	17.06	500.2	262.12	26.97			
	13-1-27 换	一般铁构件制作		kg	29.32	11.62	340.7	158.91	14.07			
	0113120071-1@1	扁钢		kg	6.4504	3.54	22.834416					
	0121120049-1@1	角钢		kg	21.99	3.54	77.8446					
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	29.32	5.44	159.5	103.21	12.9			
3	030413001004	铁构件	1、名称：电缆桥架支架除锈后，刷红丹防锈漆两遍，调和漆两遍	kg	29.32	2.27	66.56	29.91	8.8			
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	29.32	0.47	13.78	7.33	2.93			
	12-2-53 换	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	29.32	0.49	14.37	5.86	1.47			
本页小计							3483.14	1304.58	87.13			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-综合管线工程					标段：	金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	1305120033-1@1	醇酸防锈漆		kg	0.340112	13.29	4.52008848				
	12-2-54 换	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	29.32	0.45	13.19	5.57	1.47		
	1305120033-1@1	醇酸防锈漆		kg	0.27854	13.29	3.7017966				
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	29.32	0.44	12.9	5.57	1.47		
	1301120097-1@1	酚醛调和漆		kg	0.23456	16.29	3.8209824				
	12-2-63 换	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	29.32	0.42	12.31	5.57	1.47		
	1301120097-1@1	酚醛调和漆		kg	0.20524	16.29	3.3433596				
4	030411001012	配管	1、名称：JDG20 2、敷设方式：暗配	m	479.68	10.93	5242.9	2182.54	23.98		
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm)20		m	479.68	10.93	5242.9	2182.54	23.98		
	2906330001@4	JDG20		m	494.0704	4.03	1991.103712				
5	030502005001	双绞线缆	1、名称：CAT6 2、敷设方式：管内穿线	m	511.21	5.63	2878.11	557.22	10.22		
	5-2-13 换	双绞线缆 管内穿放≤4对 高于超五类的布线 换为【2801330075@5】		m	511.21	5.63	2878.11	557.22	10.22		
本页小计						8121.01	2739.76	34.2			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：智能化-综合管线工程					标段：	金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	2801330075@6	CAT6		m	536.7705	3.98	2136.34659				
6	030502005002	双绞线缆	1、名称：CAT6 2、敷设方式：桥架穿线	m	1856.12	5.57	10338.59	1948.93	37.12		
	5-2-15 换	双绞线缆 线槽(桥架)内布放≤4对 高于超五类的布线		m	1856.12	5.57	10338.59	1948.93	37.12		
	2801330075@6	CAT6		m	1948.926	3.98	7756.72548				
7	030411004012	配线	1、名称：RVV 2*1.5 2、敷设方式：管内穿线	m	80.2	4.48	359.3	50.53			
	4-12-39 换	穿多芯软导线 二芯单芯导线截面(mm2以内) 1		m	80.2	4.48	359.3	50.53			
	2801120393@17	RVV 2*1.5		m	86.616	3.37	291.89592				
8	030411004013	配线	1、名称：RVVP 2*1.5 2、敷设方式：管内穿线	m	40.1	8.92	357.69	30.48			
	4-12-39 换	穿多芯软导线 二芯单芯导线截面(mm2以内) 1 多芯软导线线槽配线		m	40.1	8.92	357.69	30.48			
	2801120393@15	RVVP 2*1.5		m	43.308	7.31	316.58148				
9	030411004014	配线	1、名称：RVVP 6*1.0 2、敷设方式：管内穿线	m	40.1	14.36	575.84	25.26			
本页小计							11631.42	2055.2	37.12		

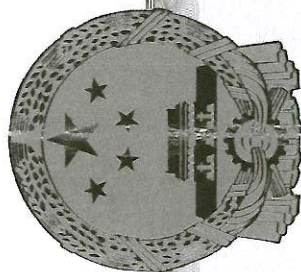
施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 智能化-综合管线工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]



照 执 业 证

统一—社会信用代码

913302047204853688



信解
录用了案、
登信”备信
码业统、管信
二维企系记、监
描“国公多可、
扫“息更许

名称 中冠工程管理咨询有限公司

注册
资本
伍仟万元整

类型 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

成立日期 2000年06月09日

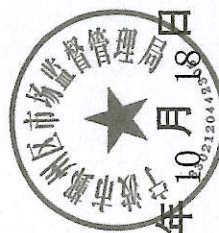
法定代表人 聂伟军

所
住

浙江省宁波市鄞州区世纪大道北段555号15楼

[illegible]

經
扣
損
圖



登记机关

2024



质量管理体系认证证书

证书号: 28526Q00182R300

兹证明

中冠工程管理咨询有限公司

(统一社会信用代码: 913302047204853688)

注册地址: 浙江省宁波市鄞州区世纪大道北段 555 号 15 楼 邮编: 315000

审核地址: 浙江省宁波市鄞州区世纪大道北段 555 号 15 楼 邮编: 315000

质量管理体系符合:

《质量管理体系 要求》GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
认证范围如下:

建设工程服务(工程造价咨询、建筑工程咨询、招标代理、
建设项目工程决算审计验证、工程建设项目管理、全过程工程咨
询、工程建设经济纠纷司法鉴定)

首次发证日期: 2020 年 03 月 27 日

本次发证日期: 2026 年 03 月 16 日

有效期至: 2029 年 03 月 15 日

获证组织在证书有效期内需按期接受监督审核, 监督审核通过后将监督合格标识粘贴证书指定位置, 此证书方为有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官网(www.cnca.gov.cn)上查询, 也可通过登录浙江盛标检测认证有限公司网站 <https://www.iso-zsc.com>, 进入获证组织证书查询。

证书信息查询



监督合格
标识粘贴处

监督合格
标识粘贴处



应在证书签发之日起每 12 个月内进行监审

浙江盛标检测认证有限公司

地址: 浙江省杭州市西湖区西港发展中心 8 幢 E 座 1601 室
网址: www.iso-zsc.com 电话: 0571-87006736 邮编: 310030