

# 工程造价咨询报告书

咨询项目全称 光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程

咨询业务类别 招标清单编制

咨询报告日期 二〇二四年八月二十三日

浙江经济建设投资咨询中心有限公司



咨询报告书编号：

咨询项目委托方全称：浙江工贸职业技术学院

咨询企业执业专用章：浙江经济建设投资咨询中心有限公司



咨询企业法定住所：浙江省杭州市萧山区萧山经济技术开发区北塘路 38 号 308 室

邮 编： 311215

联系电话： 0571-82209993

咨询作业期： 2024 年 08 月

法定代表人：



技术负责人：

项目负责人：

执业资格（章）



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

# 清单编制说明

工程名称：光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程

## 一、工程概况：

光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程，本工程位于浙江省温州市区浙江工贸职业技术学院瓯江口校区，主要内容为科创楼 2-5 楼局部装修。

## 二、编制依据：

1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《浙江省建设工程计价规则》（2013 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》（2018 版）；

2、浙建 [2016]144 号文件、浙建站定 [2016]23 号、关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通发（浙建建发（2019）92 号）文件等其他省、市相关文件、解释等。

## 三、编制范围

本工程包含施工图范围内的所有工程。

## 四、工程质量：

1、工程质量：详见招标文件；

2、工期：详见招标文件

## 五、安全文明施工措施、规费、税金、管理费等要求：

1、安全防护、文明施工措施费用（文明施工费、环境保护费、安全施工费和临时设施费四项费用）的取费基数：人工费+机械费；

2、根据《浙江省建设工程施工取费定额》（2018 版）规定，安全防护、文明施工措施费用（含扬尘防治增加费）的投标价总额不得低于按照《浙江省建设工程施工取费定额》（2018 版）规定的相应费率下限计算（即最低费单独装饰工程费率为 5.91%，安装工程费率为 7.35%）。

3、通用安装工程企业管理费最低费率报价不得低于弹性费率下限乘以 20%的计算：费率单独装饰工程费率为 2.486%，安装工程费率为 3.258%，否则作为废标处理；

4、规费报价不得低于省建设行政主管部门颁发的《浙江省建设工程计价规则》规定的对应专业工程规费乘以 30%的计算值，最低取费费率单独装饰工程费率为 8.376%，安装工程费率为 9.189%。

5、依据浙建建发【2019】92 号《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知》税金按 9%计取，税金为不可竞争费用。

6、风险费用请投标人根据招标文件对风险范围、风险幅度以及合同工期长短的要求，结合市场造价水平在综合单价中考虑。

## 六、其他说明：

1、特、大型机械指本工程所用塔吊及桩机等附属配套机械安拆费及进退场费，机械数量各投标人根据施工组织设计自行报价，今后均不得调整；

2、投标人应自行踏勘现场，充分了解现场情况，清除建筑垃圾及杂草、废土、拆除的构筑物运距自行考虑，费用计入综合单价，总价一次性包干，今后不作调整；

3、各投标人在进行综合单价报价时必须结合施工图、施工规范、技术标准、图集、招标文件中的相关条款及清单描述进行报价，清单子目中未能对各节点详图进行完全性描述的必须结合施工图详细节点进行报价，否则视为已计入相应项目综合单价中，中标后将不调整综合单价；如发现清单中的表述与设计文件不符，请投标人提出书面意见以便答疑，如不提出则视为无异议。中标后不得以清单描述与设计做法不完全一致而要求调整清单或拒绝按图施工，否则投标人将承担违约责任；

4、投标人应充分考虑措施项目，其所需发生的费用由投标人自行测算并进入报价，今后不得调整；若今后工程实施中发生新的措施项目但投标文件未列入的项目，视作投标人在风险费或其它项目中已考虑，今后不得增加；

5、清单中自补项以“个”“项”为单位的，请参照施工图节点详图及投标人自行踏勘现场计算工程量自行报价；

6、投标人技术标文件中所列的施工组织技术措施，其费用均应包含在投标报价中，还应包括投标人为完成该工程所需交纳的地方或行业的其它有关费用；

7、承包人为便利于施工而更改施工方案所增加的工程费用一概不予调整，属施工技术组织措施失误造成的费用及延误的费用及延误工期均由承包人承担；

8、投标人应根据现场实际情况，充分考虑各项施工措施费（施工技术措施和施工组织措施），费用计入总价中。措施项目费用为包干费用，中标后不予调整。未在总报价中体现或不完全未在总报价中体现或不充分体现的，视作优惠；

9、投标人应充分考虑施工过程中的材料、机械的工地二次运输、装卸、保管及安装等内容，相关费用包含在本次投标报价中，如不报视作优惠；

10、分部分项工程量清单中的工程量是按实物净量计算的，一切损耗均应在投标报价的综合单价中考虑；

11、本工程量清单子目报价要求各投标人根据施工图纸、项目特征内容综合报价，对于没有在清单中列出或没有描述详细的工作内容，要求各投标单位根据设计及施工规范要求相应子目中综合考虑，今后不作调整；

12、投标人应充分考虑本工程的环境保护、文明施工、安全施工、临时设施措施等费用，并计入相应的措施费中；

13、所有材料必须符合设计及招标人要求，由投标人根据招标文件及施工图的要求明确规格型号和报价，有推荐品牌的，投标人应在推荐品牌中选择，并在表 1-6 主材表备注栏中标明品牌；无推荐品牌的，投标人也应在备注栏中标明选择的品牌。若投标人未列出，在施工期间，招标人可根据工程需要提出要求，投标人必须按照招标人的要求提供材料（设备），费用差价风险由投标人承担。未作特别要求的材料都必须采用中档以上品牌或国内外知名厂家生产，在采购前报监理和发包人确认；

14、投标人在投标报价时应充分领会《建设工程工程量清单计价规范》（GB50855-2013）及《浙江省建设工程量清单计价指引》中各项目所组合的工程内容；

15、分部分项工程量清单中所列的特征描述供投标人报价时参考，投标人应在认真熟悉和理解招标文件及设计施工图后，做为完成清单中分部分项工程除规费、税金以外的全费用报价，以后不再调整；

16、投标人在报价时应充分考虑本工程的质量要求，对本工程各项工艺、材料的检查、检验、试验、测试等所需费用和时间应充分考虑；

17、除本说明特别注明外，其余项目特征与施工图纸不符的，以图纸为准。投标单位应充分详阅图纸，如今后图纸与清单描述不一致，均以图纸为准；

## **七、清单编制说明**

- 1、根据甲方回复，静电地板增加 3 厘米 C25 细石混凝土找平层；
- 2、本次智能化门禁系统设备按门禁系统主要材料表计入本次预算；
- 3、本次智能化系统为末端点位增加机房及弱电井内设备不计入本次预算；
- 4、多媒体教学系统仅预埋配管、设备及配套线路不计入本次预算。

## 材料品牌表

序号	项目名称	材料品牌	型号及规格	备注
1	环氧地坪	立邦、三棵树、嘉宝莉	按照设计和规范要求	
2	油漆、涂料	立邦、多乐士、华润	按照设计和规范要求	
3	防辐射静电地板	凯牌、昊宏、自力	按照设计和规范要求	
4	五金件	松下、雅洁、顶固	按照设计和规范要求	
5	配电箱、元器件	温州/德力西、温州/正泰、上海华通低压、人民电器、江南	按照设计和规范要求	
6	桥架、线槽	扬州世发长胜、乐清中建、浙江益鼎、江苏/恒隆、扬中长江、乐清华特、绿色起源	按照设计和规范要求	
7	电缆电线	温州/嘉泽、温州/威尔鹰、温州/网牌、江苏长远	按照设计和规范要求	
8	开关、插座	温州/利尔、温州/泰力、德力西、正泰、西门子	按照设计和规范要求	
9	计算机网络及无线网络系统	华三、华为、锐捷	按照设计和规范要求	
10	综合布线系统	天诚、赛格、一舟、TCL、康普	按照设计和规范要求	
11	视频安防监控系统	宇视、海康威视、大华	按照设计和规范要求	

## 材料品牌表

序号	项目名称	材料品牌	型号及规格	备注
12	广播管理系统	DSPPA、BOSCH、ITC	按照设计和规范要求	

注：以上品牌均为优等品，无注明品牌的材料均按市场质量好、价格中等的材料。施工单位在施工前需提供样品并经理理和甲方认可后方可施工。

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-建筑

标段:

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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	
		二层									
1	011604001001	平面抹灰层拆除	原地面环氧地坪漆及自流平铲除、清理、垃圾外运	m2	608.40						
2	011608002001	铲除涂料面	墙面原乳胶漆铲除、清理、垃圾外运	m2	563.43						
3	011101005001	自流坪楼地面	1. 界面剂喷涂 2. 细石混凝土找平层 非泵送商品砼 C25 厚30mm 3. 水泥基自流平砂浆楼地面 厚3(mm) 4. 环氧地坪涂料楼地面 底涂一道 5. 环氧地坪涂料楼地面 中涂一道 6. 环氧地坪涂料楼地面 面涂一道	m2	608.40						
4	011407001001	墙面喷刷涂料	墙面喷刷涂料 1、封闭底涂料一道; 2、多彩合成树脂乳液内墙涂料一道; 3、罩光乳胶漆两道(颜色由甲方指定)	m2	563.43						
		三层									
5	011604001002	平面抹灰层拆除	原地面环氧地坪漆及自流平铲除、清理、垃圾外运	m2	608.90						
6	011608002002	铲除涂料面	墙面原乳胶漆铲除、清理、垃圾外运	m2	531.66						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-建筑

标段:

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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	011101005002	自流坪楼地面	1. 界面剂喷涂 2. 细石混凝土找平层 <sup>^</sup> 非泵送商品砼 C25 <sup>^</sup> 厚30mm 3. 水泥基自流平砂浆楼地面 <sup>^</sup> 厚3(mm) 4. 环氧地坪涂料楼地面 底涂一道 5. 环氧地坪涂料楼地面 <sup>^</sup> 中涂一道 6. 环氧地坪涂料楼地面 面涂一道	m2	608.90						
8	011407001002	墙面喷刷涂料	墙面喷刷涂料 1、封闭底涂料一道; 2、多彩合成树脂乳液内墙涂料一道; 3、单光乳胶漆两道(颜色由甲方指定)	m2	531.66						
9	011210002001	金属隔断	1. 隔墙双层50系列轻钢龙骨基层 2. 墙面100厚玻璃隔音棉 3. 墙面双面双层12厚石膏板基层 4. 板缝贴胶带、点锈 5. 批刮腻子(满刮三遍)	m2	8.57						
10	010801001001	木质门	1、MM1023成品木门含配套门套、门套线、门头板、五金配件等	樘	1						
		四层									
11	011608002003	铲除涂料面	墙面原乳胶漆铲除、清理、垃圾外运	m2	635.20						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-建筑

标段:

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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	011102001001	石材楼地面	1. 30厚C25细石混凝土找平层 2. 160厚C25细石混凝土找平层 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 4. 石材专用粘接剂 5. 20厚国产大理石 6. 石材镜面处理, 六面防护	m2	24.69						
13	011104004001	防静电活动地板	35厚全钢静电地板: 30mmC25细石混凝土找平, 5#镀锌角钢底层钢架焊接, 拆装式支架, 不锈钢收边条	m2	624.50						
14	011407001003	墙面喷刷涂料	墙面喷刷涂料 1、封闭底涂料一道; 2、多彩合成树脂乳液内墙涂料一道; 3、罩光乳胶漆两道(颜色由甲方指定)	m2	635.20						
15	011210002002	金属隔断	1. 隔墙双层50系列轻钢龙骨基层 2. 墙面100厚玻璃隔音棉 3. 墙面双面双层12厚石膏板基层 4. 板缝贴胶带、点锈 5. 批刮腻子(满刮三遍)	m2	32.84						
		五层									
16	011608002004	铲除涂料面	墙面原乳胶漆铲除、清理、垃圾外运	m2	477.30						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-建筑

标段:

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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	
17	011102001002	石材楼地面	1. 30厚C25细石混凝土找平层 2. 160厚C25细石混凝土找平层 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 4. 石材专用粘接剂 5. 20厚国产大理石 6. 石材镜面处理, 六面防护	m <sup>2</sup>	27.41						
18	011104004002	防静电活动地板	35厚全钢静电地板: 30mmC25细石混凝土找平, 5#镀锌角钢底层钢架焊接, 拆装式支架, 不锈钢收边条	m <sup>2</sup>	694.80						
19	011407001004	墙面喷刷涂料	墙面喷刷涂料 1、封闭底涂料一道; 2、多彩合成树脂乳液内墙涂料一道; 3、罩光乳胶漆两道(颜色由甲方指定)	m <sup>2</sup>	477.30						
		其他									
20	01B001	其他措施费	教室及办公室家具、设备搬运至甲方指定位置及后期复原、现场成品保护、现场垃圾清理外运等费用一次性包干, 结算时不做调整	项	1						
21	010810002001	木窗帘盒	窗帘盒: 18厚阻燃板窗帘盒基层、9.5厚石膏板基层、板缝贴胶带、点绣、腻子两遍, 乳胶漆三遍;	m	318.39						
22	01B002	窗帘	布帘含轨道及配件	m <sup>2</sup>	1187.60						
23	011608002005	铲除涂料面	墙面原乳胶漆铲除、清理、垃圾外运	m <sup>2</sup>	200.00						
本页小计											



## 施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-建筑

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	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			0						
1	011701003001	里脚手架	1. 内墙脚手架 高度3.6m以上	m2	2207.50						
本页小计											
合计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-安装

标段:

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	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	
		电气系统			0						
1	030404017001	配电箱	1、名称:配电箱 AWS3 元器件增加、更换 2、详细配置:成套设备,含内部元器件、箱体、配件等,具体配置详见系统图。 3、工作内容:开箱、检查、安装、查校线、接地	台	6						
2	030404017002	配电箱	1、名称:配电箱 AWS4改 元器件增加、更换 2、详细配置:成套设备,含内部元器件、箱体、配件等,具体配置详见系统图。 3、工作内容:开箱、检查、安装、查校线、接地	台	1						
3	030404017003	配电箱	1、名称:配电箱 AWS4 元器件增加、更换 2、详细配置:成套设备,含内部元器件、箱体、配件等,具体配置详见系统图。 3、工作内容:开箱、检查、安装、查校线、接地	台	8						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-安装

标段:

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	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	030404017004	配电箱	1、名称:配电箱 AWS5 元器件增加、更换 2、详细配置:成套设备,含内部元器件、箱体、配件等,具体配置详见系统图。 3、工作内容:开箱、检查、安装、查校线、接地	台	5						
5	030404017005	配电箱	1、名称:监控用电 AJE1 2、详细配置:成套设备,含内部元器件、箱体、配件等,具体配置详见系统图。 3、工作内容:开箱、检查、安装、查校线、接地	台	1						
6	030411003001	桥架	1、名称:100x50线槽桥架接地;配件制作安装;含桥架除锈、刷油、防腐;桥架跨接;厚度满足相关规范要求	m	424.21						
7	030413001001	铁构件	1、名称:一般铁构件制作、安装	kg	231.69						
8	031201003001	金属结构刷油	1、桥架支架除锈、刷漆	kg	231.69						
9	030411001001	配管	1、名称:热壁镀锌钢管 2、规格:SC40 3、配置形式:综合考虑 4、开孔及开孔部位防火泥封堵	m	12.00						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-安装

标段:

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	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	030411001011	配管	1、名称:热壁镀锌钢管 2、规格:SC20 3、配置形式:综合考虑 4、开孔及开孔部位防火泥封堵	m	50.74						
11	030411001002	配管	1、名称:电线管 2、规格:JDG25 3、配置形式:综合考虑 4、开孔及开孔部位防火泥封堵	m	1681.58						
12	030408001001	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:WDZB1-YJY-5X16 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:槽盒、配管内敷设 5、电压等级(KV):1.0以下	m	14.35						
13	030408006001	电力电缆头	1、名称:户内干包式电力电缆头制作、安装 2、规格:25mm <sup>2</sup> 及以下	个	2						
14	030411004013	配线	1、名称:铜芯导线 2、配线形式:管内穿线 3、规格:WDZB1-BYJ-2.5 4、配线部位:配管内敷设	m	156.30						
15	030411004001	配线	1、名称:铜芯导线 2、配线形式:管内穿线 3、规格:WDZB1-BYJ4 4、配线部位:配管内敷设	m	1771.58						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-安装

标段:

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	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	
16	030411004002	配线	1、名称:铜芯导线 2、配线形式:管内穿线 3、规格:WDZB1-BYJR4 4、配线部位:配管内敷设	m	885.79						
17	030411004014	配线	1、名称:铜芯导线 2、配线形式:线槽配线 3、规格:WDZB1-BYJ-2.5 4、配线部位:线槽内敷设	m	123.03						
18	030411004003	配线	1、名称:铜芯导线 2、配线形式:线槽配线 3、规格:WDZB1-BYJ4 4、配线部位:线槽内敷设	m	3690.96						
19	030411004004	配线	1、名称:铜芯导线 2、配线形式:线槽配线 3、规格:WDZB1-BYJR4 4、配线部位:线槽内敷设	m	1845.48						
20	030404035001	插座	1、名称:普通插座单相二极三极 10A安全型 ~250V	个	291						
21	030412005001	荧光灯	1、名称:双管荧光灯	套	1						
22	030404035002	插座	1、名称:空调插座	个	1						
23	030404034001	照明开关	1、名称:单联单控开关	个	1						
24	030411006001	接线盒	1、名称:钢制开关、插座盒 2、安装方式:综合考虑	个	291						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-安装

标段:

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	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	
		门禁管理系统			0						
25	030411001003	配管	1.名称、材质、规格:PC20 2.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	578.96						
26	030411001004	配管	1.名称、材质、规格:PC25 2.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	259.54						
27	030502005001	双绞线缆	1、名称: Cat5e-4PrUTP敷设; 2、敷设方式: 配管内	m	351.54						
28	030502005002	双绞线缆	1、名称: Cat5e-4PrUTP敷设; 2、敷设方式: 桥架内	m	1403.43						
29	030411004005	配线	1、名称: RVV2*1.0敷设; 2、敷设方式: 配管内	m	359.59						
30	030411004006	配线	1、名称: RVV2*1.0敷设; 2、敷设方式: 桥架内	m	1594.11						
31	030411004007	配线	1、名称: RVV4*1.0敷设; 2、敷设方式: 配管内	m	769.35						
32	030411004008	配线	1、名称: RVV4*1.0敷设; 2、敷设方式: 桥架内	m	2997.54						
33	030507007003	出入口执行机构设备	1、名称: 门吸 2、其他: 含调试、配件及附件等制作安装	台	38						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-安装

标段:

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	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	
34	030404031001	小电器	1、名称: 延迟电源 2、其他: 含调试、配件及附件等制作安装	个	5						
35	030507007004	出入口执行机构设备	1、名称: 自动闭门器 2、其他: 含调试、配件及附件等制作安装	对	19						
36	030507007001	出入口执行机构设备	1、名称: 双门磁力锁 2、其他: 含调试、配件及附件等制作安装	台	19						
37	030507007002	出入口执行机构设备	1、名称: 磁力锁支架	台	19						
38	030507005001	出入口目标识别设备	1、名称: 开门按钮 2、其他: 含调试、配件及附件等制作安装	台	19						
39	030507017001	安全防范分系统调试	1、名称: 出入口控制系统 $\leq 50$ 门	系统	1						
		教室音响系统									
40	030411001012	配管	1.名称、材质、规格:PC20 2.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	501.60						
41	030411004013	配线	1、名称: RVS-2*1.5敷设; 2、敷设方式: 配管内	m	539.60						
		校园智能广播系统			0						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-安装

标段:

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	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	
42	030411001005	配管	1.名称、材质、规格:PC20 2.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	86.04						
43	030411004009	配线	1、名称:RVS-2*1.5敷设; 2、敷设方式:配管内	m	100.04						
44	030506001001	扩声系统设备	1、名称:广播适配器 2、其他:含调试、壁挂支架配件及附件等制作安装	台	7						
45	030506001002	扩声系统设备	1、名称:壁挂音箱 2、其他:含调试、壁挂支架配件及附件等制作安装	台	14						
46	030506006001	背景音乐系统试运行	1、名称:公共广播、背景音乐系统试运行	系统	1						
		视频安防监控系统			0						
47	030411001006	配管	1.名称、材质、规格:PC25 2.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	156.16						
48	030502005003	双绞线缆	1、名称:Cat6-4PrUTP敷设; 2、敷设方式:配管内	m	184.16						
49	030502005004	双绞线缆	1、名称:Cat6-4PrUTP敷设; 2、敷设方式:桥架内	m	466.28						
50	030411004010	配线	1、名称:RVV2*1.5敷设; 2、敷设方式:配管内	m	184.16						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-安装

标段:

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	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	
51	030411004011	配线	1、名称:RVV2*1.5敷设; 2、敷设方式:桥架内	m	466.28						
52	030507008001	监控摄像设备	1.名称、彩色枪式摄像机 2、其他:含调试、配件及附件等制作安装	台	14						
53	030507008002	监控摄像设备	1、名称:摄像机支架	台	14						
54	030507017002	安全防范分系统调试	1、名称:电视监视系统~≤50台	系统	1						
		综合布线系统			0						
55	030411003002	桥架	1、名称:100x50线槽桥架接地;配件制作安装;含桥架除锈、刷油、防腐;桥架跨接;厚度满足相关规范要求	m	578.58						
56	030411003003	桥架	1、名称:100x100线槽桥架接地;配件制作安装;含桥架除锈、刷油、防腐;桥架跨接;厚度满足相关规范要求	m	133.88						
57	030413001002	铁构件	1、名称:一般铁构件制作、安装	kg	386.55						
58	031201003002	金属结构刷油	1、桥架支架除锈、刷漆	kg	386.55						
59	030411001007	配管	1.名称、材质、规格:PC20 2.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	128.07						
60	030411001008	配管	1.名称、材质、规格:PC25 2.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	88.57						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-安装

标段:

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	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	
61	030502007001	光缆	1、名称:4芯单模光纤敷设; 2、敷设方式:配管内	m	83.82						
62	030502007002	光缆	1、名称:4芯单模光纤敷设; 2、敷设方式:桥架内	m	284.51						
63	030502005005	双绞线缆	1、名称:Cat6-4PrUTP敷设; 2、敷设方式:配管内	m	399.63						
64	030502005006	双绞线缆	1、名称:Cat6-4PrUTP敷设; 2、敷设方式:桥架内	m	10364.48						
65	030502005007	双绞线缆	1、名称:Cat5e-4PrUTP敷设; 2、敷设方式:桥架内	m	11628.22						
66	030501012001	交换机	1、名称:24口交换机 2、其他:含调试、配件及附件等制作 安装	台	9						
67	030501012002	交换机	1、名称:48口交换机 2、其他:含调试、配件及附件等制作 安装	台	9						
68	030501007001	接口卡	1、名称:SFP千兆单模模块 XFP-LX-SM1310 2、其他:含调试、配件及附件等制作 安装	台	36						
69	030501005001	插箱、机柜	1、名称:光纤箱 2、其他:含调试、配件及附件等制作 安装	台	4						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-安装

标段:

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称	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	
70	030501005002	插箱、机柜	1、名称: 30U机柜 2、其他: 含调试、配件及附件等制作安装	台	9						
71	030502012001	信息插座	1、名称: 单口信息面板FP-11-1 2、其他: 含调试、配件及附件等制作安装	个	5						
72	030502004001	电视、电话插座	1、名称: 网络模块 2、其他: 含调试、配件及附件等制作安装	个	5						
73	030501008001	集线器	1、名称: 无线网络接入点 2、其他: 含调试、配件及附件等制作安装	台	7						
74	030502019001	双绞线缆测试	1、名称: 测试 4对双绞线缆	链路	626						
75	Z030502023001	综合布线系统试运行	1、名称: 综合布线试运行	系统	1						
		多媒体教学系统			0						
76	030411001009	配管	1.名称、材质、规格:PC20 2.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	169.47						
77	030411001010	配管	1.名称、材质、规格:PVC20 2.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	90.72						
本页小计											



## 施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称: 光电制造学院科创楼二三四五层改造装修工程-安装

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	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		
		[请输入分部名称]			0							
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1							
本页小计												
合计												