

# 岚皋县职业教育中心“组团 式”帮扶项目

## 建设工程施工合同

二〇二五年九月

## 合同主要条款

发包人（全称）：岚皋县职业教育中心

承包人（全称）：陕西凯鸿晟铭建设工程有限公司

### 一、承包范围：

岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶项目工程量清单全部内容。

### 二、工期：

45日历天（自合同签订之日起计算），质保期：三年。

### 三、工程内容：

岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶项目工程量清单全部内容。

### 四、工程概况：

本工程为2025年岚皋县职教中心“组团式”帮扶项目，项目建设地址位于陕西省安康市岚皋县，主要建设内容为培训中心、美容美甲实操室、焊工培训实操室、电工培训实操室区域的装饰装修工程、电气工程、弱电工程、设备工程等。

### 五、承发包方式：

包工包料、包工期、包质量、包安全文明施工的施工总承包。

### 六、本工程严禁转包。

### 七、适用法律和法规：

《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、国务院《建设工程质量管理条例》、国务院《建设工程安全生产管理条例》等国家、地方部门有关法律法规。

八、项目经理要保证常驻现场，非发包人要求中途不得更换项目经理及主要技术管理人员。

### 九、发包人派驻的现场代表职权：

- 1、本合同及与本包工程相关的所有合同的履行权；
- 2、对工程规模、设计标准、规划设计、生产工艺设计和设计使用功能要求的认定权；
- 3、对工程设计变更的审批权；
- 4、工程变更及签证的确认权；主要材料、设备的认质权；

- 5、工程价款的支付权；
- 6、积极协调外部环境、组织工程竣工验收；
- 7、行使发包人应有的其他权利和义务。

#### 十、承包人应做好以下工作：

1、提供计划、报表的名称及完成时间：承包人应在本合同签订后五日内向发包人提交经承包人的技术总工（公司总工）审批的施工组织设计（或施工方案）、总进度计划、总资金使用计划及工程进度计划、资金使用计划。

2、承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任，提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施，负责施工区域内的安全保卫，制定相应的施工安全措施，承担由于自身安全防护措施不力造成的经济损失和责任；

3、遵守发包人及相关部门对施工场地交通、施工噪音、环境保护和安全生产等的管理规定，按规定办理有关手续，并承担由此发生的费用以及因此造成的罚款；

4、做好已完工程成品保护，预防二次污染，并承担成品保护的费用；

5、按照文明工地要求组织施工，保证施工现场清洁整齐，符合环境卫生管理的有关规定，交工之前清理完与现场无关的任何多余物品及垃圾等，做到工完场清；承担因违反有关规定造成的损失和罚款；

6、承包人应认真遵守国务院颁布的《建设工程安全生产管理条例》及部门、地方制定的有关安全生产法律、法规的规定，根据本工程特点制定切实可行的安全管理制度和安全施工措施，认真履行安全施工与检查职责，做好施工中的安全防护工作，确保本工程施工安全，依法承担本工程施工的安全责任。

7、承包人未能履行相关义务，导致工期延误、或给发包人造成损失的，承包人赔偿发包人有关损失，由此产生的工期延误而导致承包人不能按本合同约定的竣工时间向发包人交付工程的，工期每推迟一天按 100 元/天处罚，限额为合同总造价的百分之二。

8、承包人要服从项目所在地党委、政府属地管理，处理好与周边民众的关系及保护好周边建筑不受损坏；承包人要主动向项目所在地镇、村及周边民众详细了解装修建筑的设备和管线），未经允许不得擅自拆除、移动、破坏，若不慎损坏则做相应赔偿。

#### 十一、合同价款、支付、调整及竣工结算

1、签约合同总价为（大写）：人民币壹佰柒拾肆万捌仟捌佰元整小写：1748800.00元，合同后附工程量计价清单。

## 2、工程款的支付

签合同后随工程进度支付工程款，工程完成50%，支付工程款40%，竣工验收合格，审计完成后付清尾款。

## 3、合同价款的调整

3.1 承包人在报价时已考虑了施工期间可能出现的政策、施工环境和市场的变化可能影响工程造价的因素，除发生下述情况按实调整外，承包人不得再以其他任何原因提出调整工程造价。

3.1.1 发包人工地代表确认的工程量增减；

3.1.2 发包人工地代表确认的设计变更或工程洽商；

3.2 合同价款调整计算办法：

发包人指定或暂定单价的材料或设备，按发包人现场签署的认质认价单进行合同价款调整；但承包人投标时根据市场行情自主报价的材料和设备的实际采购价格与原报价有差异的不予调整。

## 4、竣工结算

4.1 工程通过竣工验收并交付使用后 10 天内承包人向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料，发包人收到承包人递交的竣工结算报告及完整的结算资料后进行初审，并提出修改意见。

4.2 审计或造价咨询机构对工程竣工结算价款的最终审定应在双方对初审结论达成共识后完成。

十二、承包人采购的材料、设备均应满足设计和规范要求的质量等级和环保要求，并向发包人和监理单位提供产品合格证明和检验资料，因材料质量引起的工程质量、环境污染问题，由承包人承担所造成的一切损失。如发包人或监理单位对该部分材料的质量有异议，有权提出停止使用或再次见证取样复试的要求。如复试结果合格，由此发生的费用由发包人承担。

主要材料、设备或发包方有特别要求的材料设备须事先向发包方及监理方提供产品资料及样品，经考察筛选确定后再采购，使用或安装之前仍需履行必要的检验、检测程序。

承包人负责采购的所有材料、设备的采购、检验（试验）、使用、退换等执行国家、行业相应的技术标准。

### 十三、补充条款

1、经双方考察认质认价的材料、设备，结算时不再优惠。

2、对本工程材料、构配件、设备的、试件等的检测、试验的外委实验室由发、承包方共同考察确定，检测试验费用由发包人从承包人的工程款中扣除直接支付。

3、承包人应在竣工验收通过后 10 日内清退出场。否则，发包人将按 100 元/日向承包人收取场地占用费，此笔费用从工程款中予以扣除。

4、承包人在施工期间应严格按照国家有关政策处理好农民工工资问题，若由此引起一切不良后果由承包人负责；发包人亦可暂停向承包人支付工程款，直至问题得到妥善解决。

5、其他补充条款：

5.1 如工程达不到合格标准，承包人予以全额赔偿由此给发包人造成的全部损失。

5.2 本工程不得转包。一经发现承包人将本工程予以转包，发包人有权立即中止合同，承包人应在    天内无条件清退出场。同时，承包人承担由此给发包人造成的一切损失。

5.3 因工程确需分包的项目必须经发包人同意。

### 十四、合同生效

1、本合同一式四份，双方各执两份，具有同等法律效力

2、本合同双方约定自双方法定代表人或委托代理签字并加盖公章/合同专用章之日起生效。

发包人：(盖章)  
法定代表人或授权代表(签字)  
开户银行：  
银行帐号：

2025年 9月 16日

承包人：(盖章)  
法定代表人或授权代表(签字)  
开户银行：中国工商银行安康高新支行  
银行帐号：2607060409200094389

2025年 9月 16日

# 工程项目清单费用汇总表

工程名称:2025年岚皋县职教中心“组团式”帮扶项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)
1	培训中心	818172.38
2	美容美甲实操室	245269.82
3	焊工培训实操室	122607.32
4	电工培训实操室	562750.48
合 计		1748800





# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		拆除工程					32834.58
1	011706003001	天棚面龙骨及饰面拆除 [项目特征] 1. 龙骨及饰面种类: 原石膏板饰面 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输		m2	136.24	12.10	1648.50
2	011705001001	平面块料拆除 [项目特征] 1. 饰面材料种类: 原地砖 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输		m2	157.89	18.27	2884.65
3	011704002001	立面抹灰层拆除 [项目特征] 1. 拆除部位: 原墙面 2. 抹灰层种类: 无机涂料面层 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输		m2	142.34	31.08	4423.93
4	01B001	建筑垃圾外运 [项目特征] 1. 拆除地面、墙面、天棚所产生的垃圾 [工作内容] 1. 运输		m3	145.71	163.87	23877.50
		新建工程					319284.12
		结构部分					25298.13
5	010502010001	钢筋混凝土墙 [项目特征] 1. 混凝土强度等级: 商品砼 C30 2. 墙体厚度: 250mm [工作内容] 1. 孔洞预留 2. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护		m3	3.89	600.47	2335.83

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
6	010501001001	基础垫层 [项目特征] 1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品砼 C15 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 其他材料的现场拌和、铺设、找平、压实		m3	2.63	533.80	1403.89
7	010502002001	条形基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:商品砼 C30 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护		m3	5.23	581.75	3042.55
8	010506001001	现浇构件钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:三级钢10以上 [工作内容] 1. 钢筋制作 2. 钢筋安装、固定 3. 钢筋连接		t	0.842	4933.86	4154.31
9	010401003001	多孔砖墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10 KP1型承重多孔砖 [工作内容] 1. 砂浆制作 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 墙体顶缝、侧缝填塞处理		m3	22.14	648.67	14361.55
		楼地面装饰工程					41503.92

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	011104002001	竹、木(复合)地板 [项目特征] 1. 基层材料种类、规格:5mm水泥自流平 2. 面层材料品种、规格:橡木实木多层木地板 3. 防护材料种类:珍珠棉防潮垫 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨铺设 3. 基层铺设 4. 面层铺设		m <sup>2</sup>	12.52	282.86	3541.41
11	011103001001	橡塑板楼地面 [项目特征] 1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:5mm水泥自流平 2. 面层材料品种、规格:米色橡胶地板 [工作内容] 1. 清理基层 2. 面层铺设 3. 压条装钉		m <sup>2</sup>	144.12	191.67	27623.48
12	011102001001	石材楼地面(过门石) [项目特征] 1. 古堡灰大理石 2. 石材粘结剂 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 3mm界面剂 [工作内容] 1. 清理基层 2. 找平层铺设 3. 面层铺设、磨边 4. 勾缝		m <sup>2</sup>	1.34	194.38	260.47
13	011105006001	金属踢脚线 [项目特征] 1. 踢脚线高度:50mm 2. 面层材料品种、规格:磨砂黑不锈钢踢脚线 [工作内容] 1. 清理基层 2. 基层铺贴 3. 面层铺设		m	50.04	201.41	10078.56

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		天棚工程					62892.45
14	011302001001	平面吊顶天棚 [项目特征] 1. 白色无机涂料 2. 9.5mm厚纸面石膏板 3. 12mm厚高密度灰硅板 4. 次龙骨(覆面龙骨)@≤300 C50*19(20)*0.6 5. 主龙骨/承载龙骨/C50*19(20)*0.6(正反安装) 5. 50厚隔音岩棉 6. ∅8全丝吊筋@≤1200 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 开孔及洞口处理		m2	46.43	189.86	8815.20
15	010810002001	窗帘盒 [项目特征] 1. 窗帘盒材质、规格：石膏板窗帘盒 [工作内容] 1. 制作 2. 安装		m	15	64.54	968.10
16	010810001001	窗帘 [项目特征] 1. 窗帘材质：米白色办公卷帘(A级防火) [工作内容] 1. 制作 2. 安装		m2	33.78	204.16	6896.52

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
17	011302001002	平面吊顶天棚 [项目特征] 1. 白色冲孔铝板 2. 12mm厚欧松板 3. 12mm厚高密度灰硅板 4. 50厚轻钢系列龙骨@800 5. 50厚隔音岩棉 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 开孔及洞口处理		m2	89.81	514.56	46212.63
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					79589.62
18	011205001001	墙、柱面装饰板 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:卡式轻钢龙骨、50系列轻钢龙骨@400 2. 隔离层材料种类、规格:50厚隔音岩棉 3. 基层材料种类、规格:12mm厚欧松板 12mm厚高密度灰硅板 4. 面层材料品种、规格:米白色冲孔铝复合板 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴		m2	116.2	575.27	66846.37

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	011205001002	墙、柱面装饰板 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距：卡式轻钢龙骨、50系列轻钢龙骨@400 2. 隔离层材料种类、规格：50厚隔音岩棉 3. 基层材料种类、规格：12mm厚欧松板 12mm厚高密度灰硅板 4. 面层材料品种、规格：木纹铝复合板 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴		m <sup>2</sup>	26.14	487.50	12743.25
		家具设施					110000
20	01B002	培训中心一体式桌椅 [项目特征] 1. 培训中心一体式桌椅联排固定脚椅子 2. 选材为绿色环保木质材料,板面厚度为2cm左右。 3. 座椅收缩方式：折叠收缩 4. 材质：靠背,座椅（带扶手）采用软状填充物包裹满足基本舒适度要求 [工作内容] 1. 运输、安装		位	110	1000.00	110000.00
合 计							352118.70

# 措施项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	
一		通用措施					13025.44	
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1	10570.06	10570.06	
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1	1077.97	1077.97	
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1	431.19	431.19	
4	011801002001	二次搬运费		项	1	568.93	568.93	
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1	377.29	377.29	
二		专业措施					4952.27	
1	010505005001	墙面模板	[工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	31.45	112.56	3540.01	
2	010505001001	垫层模板	[工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	5.73	43.19	247.48	
3	010505002001	基础模板	[工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	14.29	81.51	1164.78	
合 计								17977.71





# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
		扩声系统					99331.57
1	030505012001	专业全频音箱 1. 高音单元：1×1" (25mm)/1.4" voice coil 2. 低音单元：1×10" (250mm)/2" voice coil 3. 频响范围：55Hz-20 KHz 4. 灵 敏 度：95dB/M/W 5. 最大声压：117dB continuous, 123dB peak 6. 额定功率：300W 7. 峰值功率：1200W		台	4	4195.97	16783.88
2	030505012002	功率放大器 1. 额定功率：2×550W/8Ω，2×880W/4Ω； 2. 频率响应：10Hz-20 KHz (±0.3dB) 3. 总谐波失真：20 Hz-20 kHz 1W<0.2% 4. 信噪比：>102dB 输入阻抗：平衡 20KΩ / 非平衡10KΩ 5. 输入灵敏度：0.775V/1.0V/1.4V		台	2	4187.50	8375.00

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
3	030505017001	<p>A1超融合算力服务器</p> <p>1、音频接口：支持≥64路网络音频输入，≥16路网络音频输出，支持≥2路模拟音频输入</p> <p>2、模拟音频输出，支持USB音频扩展模拟输出，通讯接口：支持1路2.5G有线网络接口1路1G有线网络接口，支持WIFI6接入双天线设计，支持蓝牙5.0有线网络端口聚合使用可达5000Mbps，支持屏幕采集/摄像头采集/图片采集/幻灯片采集/流媒体采集/文本采集/窗口采集/颜色采集/NDI视频采集/场景采集以及音频采集和文字采集功能。</p> <p>3、视频接口：支持2路DP输出，支持2路HDMI输出，4路输出都支持4K@60/4:4:4输出，DP接口单独使用支持两路8K视频输出。</p> <p>4、支持DANTE网络音频输入，支持DANTE网络音频输出，支持模拟音频输入支持模拟音频输出，支持文件音频输入，支持NDI网络音频输入。</p> <p>5、支持噪声抑制/反馈抑制/噪声门限/压缩器/反转极性/向上压缩器/NDI音频输出/专业EQ/增益/扩展效果/限幅/静音检测12个音频处理模块，12个音频处理模块不分先后顺序可以根据实际使用情况进行添加，支持模块功能拖拽，一个模块可以多次添加支持模块功能复用，噪声抑制模块可</p>	台	1	36135.49	36135.49	

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		以抑制环境噪声如敲击声，风声，纸张摩擦声等环境噪声。					
4	030505002001	16路小型数字调音台 1. 7寸电容触摸屏1024x600分辨率 2. 12路话筒输入，4路线路输入 3. 中英文界面随时切换且无需重启 4. 内置6~12个通道独立的反馈抑制器 5. 带2个DCA 6. iPad触摸屏全功能控制，实时数据同步 7. 可选配WIFI热点 8. 支持8个终端同时控制		台	1	28055.12	28055.12
5	030505012003	一拖二真分集无线话筒 1. 工作频率：640~690MHz； 2. S/N信噪比：>102dB； 3. T、H、D失真：<0.5%； 4. 频率响应：40Hz-18KHz； 5. 频率稳定度：±0.002；		套	1	2327.32	2327.32

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
6	030505006001	电源管理器 1. WiFi智能时序器, 4寸高分辨率触摸显示屏, 手机APP远程控制。 2. 设备具备前面板USB电源口, 可接USB LED灯, 内置功率计。 3. 电压保护: 过压保护从130V-500V均可设置。 4. 欠压保护: 欠压保护从90V-250V均可设置。 5. 电流保护: 过流保护从1A-50A均可设置。 6. 一键配网: 在同一WiFi局域网下即可通过APP配网, 匹配完成后自动连接网络实现远程控制。 7. WIFI传输距离30m无遮挡(2.4G WIFI网络)。 8. 设备支持APP远程控制。		台	1	1307.00	1307.00
7	030501005001	机柜 [项目特征] 1. 名称:22U机柜 [工作内容] 1. 安装		台	1	2316.96	2316.96
8	030412003001	配线 [项目特征] 1. 名称:EVJV2*1.5 [工作内容] 1. 配线		m	120	7.25	870.00
9	030412002001	线槽 [项目特征] 1. 名称:线槽 [工作内容] 1. 安装		m	120	26.34	3160.80
		显示系统					95054.97

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	030505018001	室内全彩LED显示屏 [项目特征] 1. 像素点间距：≤2mm 2. 单元板分辨率：≥12800Dots 3. 刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4. 白平衡亮度：0-700cd/m <sup>2</sup> 可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99%。 5. 为了防止LED光源对人眼的伤害，LED电子显示屏产品需通过TUV莱茵低蓝光认证，无视网膜蓝光危害。		m <sup>2</sup>	14.7	4664.94	68574.62
11	030505017002	视频处理器 1、输入：2*HDMI1.4、1*DVI、1*3G SDI、音频输入 2、输出 10 路千兆网口，带载 650 万像素点 3、支持 3 个图层，一键全屏缩放，任意截取 4、支持 10 个自定义场景，支持输入源热备份功能 5、支持逐点亮色度校正 6、最宽 10240，最高 8192		台	1	5098.42	5098.42
12	030501008001	接收卡 单卡带载像素为 512*512，集成 12 个标准 HUB75接口，免接 HUB板；		张	32	138.04	4417.28

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
13	030505006002	电源 输入电压/输入频率： 100~240VAC/47~63HZ 带转换开关； 输出过载保护：110%- 150%切断输出，输入 重启后；上升保持时 间：50ms，20ms额定 满载。		台	48	158.06	7586.88
14	030412003002	配线 [项目特征] 1. 名称:超五类网线 [工作内容] 1. 配线		m	305	5.75	1753.75
15	030409001001	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:3*25平方电缆 [工作内容] 1. 电缆敷设		m	100	71.72	7172.00
16	030409002001	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:3*25平方电缆 头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地		个	2	226.01	452.02
		录播系统					158299.56
17	030501019001	资源管理服务器 1. Cpu: Intel Xeon E5(4核8线程水平), 及以上配置 2. 内存: 8GB DDR4 3. 硬盘: 4TB SAS/SA TA 4. 磁盘阵列: 支持 ra id0、raid1、raid10 5. 网络: 双千兆网卡 , 10M/100M/1000Mbp s自适应 6. 电源冗余: 支持双 电源冗余		台	1	2699.43	2699.43

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
18	030505019003	高清录播主机 内置液晶屏，显示系统硬盘空间、版本号 和录制状态、IP地址 等设备信息； 具备功能快捷按键， 可通过面板按键快速 查看IP、录播、直播 状态，控制开启/结束 录制、直播等； 视频支持 H.264、H.2 65视频编解码标准， 视频编码码率可调， 支持512kbps~20Mbps ，视频分辨率可调， 支持640x360~3840× 2160； 支持≥2路HDMI输入接 口并具备音频采集能 力，输入接口最大可 支持4Kp60分辨率，并 向下兼容1080、720等 常规分辨率； 支持≥4路SDI输入接 口并具备音频输入能 力，输入接口最大可 支持1080分辨率，并 向下兼容720等常规分 辨率； 支持≥5路高清视频输 出，并具备音频输出 能力，其中HDMI信号 输出≥4路，UVC视频 输出≥1路。输出接口 最大可支持4K分辨率 ；	台	1	15153.64	15153.64	

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
19	030501024001	录播管理软件 录制模式：支持电影模式和资源模式两种录制模式。 分段录制：支持30分钟分段、60分钟分段两种分段录制方式，系统可在不结束录制的条件下根据分段时长自动将视频录制为多个分段文件； 录制存储：采用H.264/H.265的视频编码格式和MP4的视频封装格式，支持在断网情况下也可以进行视频录制并存储于录播主机中 同步录制：支持外接存储设备（如U盘） 网络导播：支持通过浏览器即可访问并使用导播功能，而无需额外安装客户端或APP；		套	1	30630.07	30630.07
20	030501024002	智能跟踪处理软件 支持自定义设置发言画面全屏功能，开启后在授课过程中选择听讲发言，发言方的画面即自动全屏放大，关闭后在授课过程中选择听讲发言，发言方的画面不全屏放大； 支持举手申请发言，听讲端如需发言，点击举手按钮即可申请发言，主讲教室在收到发言申请后，可选择是否运行发言； 支持通过PC客户端软件进行互动发起/结束、画面切换、发言管理、声音大小调节、听课端列表查看等功能。		套	1	30412.81	30412.81

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
21	030506009001	高清摄像机 1. 采用1/2.5英寸, 851万有效像素的高品质“Exmor R” CMOS Sensor传感器 2. 20倍光学变焦(支持选配12倍光学变焦) 58度大视角 12倍值字变焦 3. 20X光学变焦, 58度水平视角, 12倍值字变焦 4. 4KP30超高清的HDMI视频输出 5. 支持4KP30/25, 1080P60/50/30/25、720P60/50等多种高清视频制式。 6. 支持4K, 1080P30/25, 720P30/25等多种高清视频制式。 7. 最低照度: 支持超低照度: 0.1Lux@F1.6 (彩色), 0.01Lux@F1.6 (黑白)。	套	5	4764.78	23823.90	

# 分部分项工程项目清单计价表

第 10 页 共 12 页

工程名称: 录播系统

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
22	030501024003	摄像机管理软件 1. 摄像机管理软件采用B/S架构, 支持外采浏览器直接访问进行管理。 2. 支持网络参数设置与修改, 支持一键恢复默认参数。 3. 支持曝光模式设置功能, 包括自动、手动。 4. 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。 5. 支持自动白平衡设置功能, 红、蓝增益可调范围0~200。 6. 支持噪声抑制设置功能, 支持2D、3D降噪。 7. 支持摄像机图像质量调节功能, 包括亮度、对比度、色调、饱和度。 8. 支持摄像机控制功能, 包括云台控制、预置位设置与调用、焦距调节等。		套	5	2012.81	10064.05
23	030505017004	音频处理器 1、处理器: ADI SHARC 21489 2、采样率/量化位数: 48K/24bit 3、40bit DSP浮点运算引擎 4、模拟输入、输出通道数量: 16X16 5、输入增益: 0/10/20/30/40/43 dB 6、输出电平: 0/-6 dB 7、幻象电源: +48V 8、频率响应(20~20kHz): ±0.2dB 9、最大电平: +24dBu		台	1	4791.37	4791.37

# 分部分项工程项目清单计价表

第 11 页 共 12 页

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
24	030505012004	拾音话筒 1. 单体：背极式驻极体 2. 指向性：超心型 3. 频率响应：40Hz—16kHz 4. 低频衰减：内置 5. 灵敏度：-29dB±3dB (1dB=1V/Pa at 1kHz) 6. 输出阻抗：500Ω±20% (at 1kHz) 7. 最大声压级：130dB (T.H.D≤1% at 1kHz) 8. 信噪比：70dB (1KHz at 1Pa)		支	8	1662.32	13298.56
25	030505003001	录制面板 1. 控制接口：RS232 2. 信号指示灯：支持 3. 支持一键式系统电源开关控制。 4. 一键式录制、停止、锁定电脑信号； 5. 支持本地录播全自动的开启、关闭控制。该功能同时支持录播模式和互动模式。 6. 支持通过面板一键发起与远端设备互动连接；		个	1	3737.06	3737.06
26	030505006003	电源管理器 电压保护：过压保护从130V-500V均可设置，当电压超过设定值不启动，使用过程中超过设置电压自动跳开		台	1	1662.00	1662.00
27	030501019002	导播电脑 1. CPU酷睿I5；内存8G；集成显卡；硬盘256G SSD；显示器：23寸液晶，支持1920*1080；标配USB鼠键套		台	1	5917.49	5917.49

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
28	030501015001	交换机 [项目特征] 1. 名称:24口千兆交换机 [工作内容] 1. 安装		台	1	1465.28	1465.28
29	030505018002	高清电视 1. ≥55吋、HDMI接口		台	2	3916.95	7833.90
30	03B001	机柜、视频线、音频线、电源线、网线、话筒线、插板等其他辅材		项	1	6810.00	6810.00
合 计							352686.10

# 措施项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
一		通用措施					4095.36
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	3151.25	3151.25
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	415.41	415.41
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	165.74	165.74
4	031401002001	二次搬运费		项	1	218.20	218.20
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	144.76	144.76
二		专业措施					1193.12
1	031402001001	脚手架		项	1	1193.12	1193.12
合 计							5288.48

# 其他项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）		
				综合单价	合价	
1	暂列金额					
1.1						
2	专业工程暂估价					
2.1						
3	计日工					
3.1						
3.2						
3.3						
4	总承包服务费					
4.1	发包人供应材料保管费					
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理					
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务					
5	合同中约定的其他项目					
5.1	优质工程增加费					
5.2	智慧工地增加费					
合 计						

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	030402012005	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP4 2. 规格:500*400*120 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子		台	1	1497.60	1497.60
2	030413013001	插座 [项目特征] 1. 名称:明装插座,安全型 2. 规格:220V/10A [工作内容] 1. 安装		套	14	38.42	537.88
3	030413013002	插座 [项目特征] 1. 名称:明装空调插座,安全型,带开关型 2. 规格:220V/15A [工作内容] 1. 安装		套	2	40.15	80.30
4	030412005001	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装		个	16	12.81	204.96
5	030409001003	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 [工作内容] 1. 电缆敷设		m	54.25	35.02	1899.84
6	030409002003	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地		个	2	74.04	148.08
7	030412003001	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-4 [工作内容] 1. 配线		m	284.76	5.51	1569.03

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	030412001004	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 开槽		m	90.42	54.34	4913.42
9	030412001005	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG25 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 开槽		m	50	61.94	3097.00
10	03B001	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN3 2 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵		个	1	82.64	82.64
合 计							14030.75







# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030412001001	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 开槽		m	105	54.34	5705.70
2	030412003002	配线 [项目特征] 1. 名称:UTP-6 [工作内容] 1. 配线		m	105	5.95	624.75
3	030502002001	弱电插座 [项目特征] 1. 名称:网络插座 [工作内容] 1. 安装		个	2	42.84	85.68
4	030412005001	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装		个	2	31.51	63.02
5	03B001	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN25 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵		个	2	83.15	166.30
合 计							6645.45









# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		美容实训设备					190915.5
1	01B001	美容床 [项目特征] 1. L:188/190cm、B:70/80cm、H: 62cm、型材壁厚: 4mm 2. 成品美容床(带头托、下部储物柜) [工作内容] 1. 运输、安装		张	20	1800.00	36000.00
2	01B002	美容椅 [项目特征] 1. 成品美容椅 2. 附带靠背升降调节、底部滑轮功能 [工作内容] 1. 运输、安装		把	20	360.00	7200.00
3	01B003	美容床四件套 [项目特征] 1. 美容床四件套 [工作内容] 1. 运输		套	20	130.00	2600.00
4	01B004	洁面盆 [项目特征] 1. 洁面盆 [工作内容] 1. 运输		个	30	120.00	3600.00
5	01B005	调膜碗、调膜棒 [项目特征] 1. 调膜碗、调膜棒 [工作内容] 1. 运输		套	30	45.00	1350.00
6	01B006	成品柜子 [项目特征] 1. 成品柜子 [工作内容] 1. 运输		个	4	2300.00	9200.00
7	01B007	热水器 [项目特征] 1. 热水器 [工作内容] 1. 运输		台	1	1800.00	1800.00
8	01B009	全身镜 [项目特征] 1. 全身镜 [工作内容] 1. 运输		面	2	80.00	160.00

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
9	01B015	皮肤检测仪 [项目特征] 1. 皮肤检测仪 2. 需满足日光, 交叉偏振, 平行偏振, UV 紫外光、伍氏光五色光谱检测		台	4	8500.00	34000.00
10	01B016	皮肤综合美容仪 [项目特征] 1. 皮肤综合美容仪 2. 配备角质铲、冷热导入、面部导入、离子夹、离子球、电流夹、眼部导入、注氧喷枪、眼部提拉等功能		台	4	11000.00	44000.00
11	01B017	纳米微晶仪 [项目特征] 1. 纳米微晶仪		台	4	560.00	2240.00
12	01B018	UV工具消毒箱 [项目特征] 1. UV工具消毒箱		台	2	580.00	1160.00
13	01B019	毛巾消毒箱 [项目特征] 1. 毛巾消毒箱		台	2	850.00	1700.00

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	030505018001	成品LED大屏 4000*2100 [项目特征] 1. 像素点间距：≤2mm 2. 单元板分辨率：≥12800Dots 3. 刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4. 白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99%。 5. 为了防止LED光源对人眼的伤害，LED电子显示屏产品需通过TUV莱茵低蓝光认证，无视网膜蓝光危害。		m2	8.4	5464.94	45905.50
		美甲区					20770
15	01B010	美甲桌兼美容推车 [项目特征] 1. 成品美甲桌兼美容推车 [工作内容] 1. 运输、安装		张	20	380.00	7600.00
16	01B011	展示架 [项目特征] 1. 定制展示架 [工作内容] 1. 运输、安装		项	1	1890.00	1890.00
17	01B012	美容刷收纳盒 [项目特征] 1. 成品美容刷收纳盒 [工作内容] 1. 运输、安装		个	20	108.00	2160.00

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
18	01B013	桌面灯 [项目特征] 1. 成品桌面灯 [工作内容] 1. 运输、安装		个	20	366.00	7320.00
19	01B014	甲托 [项目特征] 1. 成品甲托 [工作内容] 1. 运输、安装		个	40	45.00	1800.00
合 计							211685.50



# 其他项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合          计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

# 单位工程清单费用汇总表

工程名称: 电气工程

专业/标段: 通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)
1	分部分项工程项目费	9469.86
1.1	其中: 建筑工人社保费用	344.47
2	措施项目费	551.71
2.1	专业措施项目费	129.1
2.1.1	其中: 建筑工人社保费用	6.89
2.2	通用措施费	422.61
2.2.1	安全文明施工措施费	325.18
2.2.2	冬雨季施工增加费	42.87
2.2.3	夜间施工增加费	17.1
2.2.4	二次搬运费	22.52
2.2.5	测量放线定位复测费	14.94
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	10021.57
5	增值税	901.94
6	单位工程造价	10923.51
合	计	10923.51

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气工程

专业/标段: 通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		美容美甲实操室					9469.86
1	030402012007	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP3 2. 规格:500*400*120 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子		台	1	1497.60	1497.60
2	030413013007	插座 [项目特征] 1. 名称:明装插座,安全型 2. 规格:220V/10A [工作内容] 1. 安装		套	11	39.11	430.21
3	030413013008	插座 [项目特征] 1. 名称:明装空调插座,安全型,带开关型 2. 规格:220V/15A [工作内容] 1. 安装		套	1	40.84	40.84
4	030412005004	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装		个	11	17.93	197.23
5	030409001004	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 [工作内容] 1. 电缆敷设		m	64.5	36.50	2354.25
6	030409002004	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地		个	2	74.04	148.08
7	030412003002	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-4 [工作内容] 1. 配线		m	173.49	5.51	955.93

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	030412001006	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设		m	55.13	30.19	1664.37
9	030412001007	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG25 [工作内容] 1. 电线管路敷设		m	60	34.97	2098.20
10	03B002	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN32 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵		个	1	83.15	83.15
合 计							9469.86

# 措施项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
一		通用措施					422.61
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	325.18	325.18
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	42.87	42.87
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	17.10	17.10
4	031401002001	二次搬运费		项	1	22.52	22.52
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	14.94	14.94
二		专业措施					129.10
1	031402001001	脚手架		项	1	129.10	129.10
合 计							551.71

# 其他项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）		
				综合单价	合价	
1	暂列金额					
1.1						
2	专业工程暂估价					
2.1						
3	计日工					
3.1						
3.2						
3.3						
4	总承包服务费					
4.1	发包人供应材料保管费					
4.2	发包人发包专业工程管理服务费率_协调与管理					
4.3	发包人发包专业工程管理服务费率_协调、管理并提供配合服务					
5	合同中约定的其他项目					
5.1	优质工程增加费					
5.2	智慧工地增加费					
合 计						

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。





# 措施项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
一		通用措施					157.13
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	120.91	120.91
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	15.94	15.94
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	6.36	6.36
4	031401002001	二次搬运费		项	1	8.37	8.37
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	5.55	5.55
二		专业措施					48.23
1	031402001001	脚手架		项	1	48.23	48.23
合 计							205.36







# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	01B001	成品金属储物柜 [项目特征] 1. 成品金属储物柜 [工作内容] 1. 运输		套	2	450.00	900.00
2	011205001001	墙、柱面装饰板 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:40*40*3镀锌方管外包浅蓝色铝单板(2mm厚) [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴		m2	16.2	364.17	5899.55
3	01B002	成品面罩		个	20	160.00	3200.00
4	01B003	成品手套		个	20	62.00	1240.00
5	01B004	成品护目镜		个	20	48.00	960.00
6	01B005	成品敲渣锤		个	6	64.00	384.00
7	01B006	成品扳手		个	2	86.00	172.00
8	01B007	成品虎头钳		个	6	186.00	1116.00
9	01B008	成品小铁锤		个	6	64.00	384.00
10	01B009	焊接操作台 [项目特征] 1. 焊接操作台 [工作内容] 1. 运输、安装		套	6	1850.00	11100.00
11	01B010	角磨机 [项目特征] 1. 角磨机 [工作内容] 1. 运输、安装		台	1	600.00	600.00
12	01B012	切割机 [项目特征] 1. 切割机 [工作内容] 1. 运输、安装		台	1	930.00	930.00

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
13	01B013	焊机 [项目特征] 1. 型号：220和380双用，自动转换。 额定输入容量：8.9—11.9 220V电压，输入功率8.9KW，输出功率6.7KW 380V电压，输入功率11.9KW，输出功率8.9KW [工作内容] 1. 运输、安装		台	6	1830.00	10980.00
合 计							37865.55

# 措施项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
一		通用措施					263.13
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1	213.53	213.53
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1	21.78	21.78
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1	8.71	8.71
4	011801002001	二次搬运费		项	1	11.49	11.49
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1	7.62	7.62
二		专业措施					
合 计							263.13





# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通风工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	030702001001	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:矩形 3. 规格:800*800 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞		m2	9.6	149.44	1434.62
2	030702001002	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:矩形 3. 规格:500*630 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞		m2	2.8	149.44	418.43
3	030702001003	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:圆形 3. 规格:φ630 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞		m2	13.85	189.98	2631.22
4	030702001006	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:圆形 3. 规格:φ450 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞		m2	7.35	231.62	1702.41

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通风工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
5	030702001004	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:圆形 3. 规格:φ360 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞		m2	4.97	231.62	1151.15	
6	030702001005	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:圆形 3. 规格:φ250 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞		m2	9.42	260.08	2449.95	
7	030701003001	通风机 [项目特征] 1. 名称:离心风机 2. 型号:HTFC-I-15 3. 规格:风量:10304m3/h 风压:792pa 功率:7.5KW 380V 转速:1300r/min [工作内容] 1. 安装 2. 基础制作安装		台	1	7915.67	7915.67	
8	030701002001	除尘设备 [项目特征] 1. 名称:除尘设备 [工作内容] 1. 安装 2. 基础制作安装		台	1	3343.89	3343.89	
合 计								21047.34



# 其他项目清单计价表

工程名称：通风工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合		计			

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	030402012001	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP1 2. 规格:500*600*180 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子		台	1	2471.35	2471.35
2	030402012002	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP2 2. 规格:500*600*180 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子		台	1	2471.35	2471.35
3	030402012003	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP1-1 2. 规格:400*500*180 [工作内容] 1. 安装		台	6	897.60	5385.60
4	030402012004	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 FX 2. 规格:500*600*300 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子		台	1	2671.35	2671.35
5	030413013001	插座 [项目特征] 1. 名称:明装插座,安全型 2. 规格:220V/10A [工作内容] 1. 安装		套	4	39.11	156.44
6	030413013002	插座 [项目特征] 1. 名称:明装空调插座,安全型,带开关型 2. 规格:220V/15A [工作内容] 1. 安装		套	2	40.84	81.68
7	030412005001	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装		个	6	17.93	107.58

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	030409001001	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-4X50+1X25 [工作内容] 1. 电缆敷设		m	67.5	191.03	12894.53
9	030409002001	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-4X50+1X25电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地		个	4	186.60	746.40
10	030409001002	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*16 [工作内容] 1. 电缆敷设		m	65.71	79.59	5229.86
11	030409002002	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*16电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地		个	12	74.04	888.48
12	030409001003	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 [工作内容] 1. 电缆敷设		m	12.23	36.50	446.40
13	030409002003	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地		个	2	74.04	148.08
14	030412003001	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-4 [工作内容] 1. 配线		m	117.63	5.51	648.14

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	030412003002	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZN-RYJS-4*2.5 [工作内容] 1. 配线		m	7.5	13.16	98.70
16	030412003003	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZN-RYJS-2*1.5 [工作内容] 1. 配线		m	7.5	7.01	52.58
17	030412001001	配管 [项目特征] 1. 名称:SC65 [工作内容] 1. 电线管路敷设		m	60	94.42	5665.20
18	030412001002	配管 [项目特征] 1. 名称:SC25 [工作内容] 1. 电线管路敷设		m	9	43.27	389.43
19	030412001003	配管 [项目特征] 1. 名称:SC20 [工作内容] 1. 电线管路敷设		m	15	36.14	542.10
20	030412001004	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设		m	34.81	30.19	1050.91
21	030412001005	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG40 [工作内容] 1. 电线管路敷设		m	46.55	41.44	1929.03
22	03B001	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN80 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵		个	2	115.90	231.80

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
23	030409012001	直埋电缆沟槽挖填 [项目特征] 1. 挖填岩土类别：普通土 2. 挖填深度：0.9m [工作内容] 1. 开挖 2. 回填 3. 夯实		m3	3.38	107.85	364.53
合 计							44671.52



# 其他项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）		
				综合单价	合价	
1	暂列金额					
1.1						
2	专业工程暂估价					
2.1						
3	计日工					
3.1						
3.2						
3.3						
4	总承包服务费					
4.1	发包人供应材料保管费					
4.2	发包人发包专业工程管理服务费用_协调与管理					
4.3	发包人发包专业工程管理服务费用_协调、管理并提供配合服务					
5	合同中约定的其他项目					
5.1	优质工程增加费					
5.2	智慧工地增加费					
合 计						

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。







# 其他项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合		计			

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。





# 措施项目清单计价表

工程名称：灭火器

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
一		通用措施					3.48
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	2.68	2.68
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	0.35	0.35
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	0.14	0.14
4	031401002001	二次搬运费		项	1	0.19	0.19
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	0.12	0.12
二		专业措施					
合 计							3.48







# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	01B001	电工技能实训考核装置 [项目特征] 1. 输入电压：三相五线（或四线）~380V ±10% 50Hz 2. 工作环境：环境温度范围为-5℃~+45℃ 相对湿度<85%（25℃）海拔<4000m 3. 装置容量：<3kVA 4. 参考外形尺寸：1600mm ×750mm ×1665mm 5. 安全保护：设有电压型漏电保护器和电流型漏电保护器（漏电保护动作电流 $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$ 、分断时间 $\leq 0.1\text{s}$ ）等，电压型漏电保护器采用技术具有自主知识产权。 6. 停电应急处置模拟演练系统软件。软件需要实现以下功能： 1) 直观显示操作前后设备的状态； 2) 模拟操作完毕后，图形还原到操作前状态； 3) 可以设置故障，用户选择需要操练的科目（不同的故障）； 4) 可以模拟应急操作，用户在图形界面上进行故障处理（模拟操作），如果操作错误，系统自动提示正误； 5) 系统自动生成预案，预设一些故障类型和应急处理操作步骤，在演练结束后输出正确的应急处置操作步骤（操作票）根据用户选择的故障类型，系统自动生成应急处置操作步骤（操作票）；	套	12	22000.00	264000.00	

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		6) 智能开票，给正常运行时的操作任务自动开票； 7) 人工开票，用户可以手动开票； 8) 操作票维护，操作票预览及保存及打印。 7. 具有电力拖动仿真实训软件、机床电气仿真实训软件、多种电机在环实时仿真实验系统、安全用电仿真实训软件、三维工业自动化设计软件。					

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
2	01B002	电气控制系统安装与调试实训平台 [项目特征] 1. 输入电源：三相五线（或三相四线）~380V±10% 50Hz 2. 工作环境：温度-10℃~+40℃ 相对湿度<85%（25℃） 海拔<4000m 3. 整机容量：<1.5kVA 4. 装置外形尺寸：160cm×80cm×150cm 网孔板外形尺寸：73.5cm×76cm 5. 安全保护：具有漏电压、漏电流保护装置，安全符合国家标准 6. 学生可以通过选择对应的电机与运行方式获得电机的转速、转矩、电流等信息。暂停/停止后会自动显示游标，挪动游标可以在右侧获取当前点的值，有助于后续的计算与分析。 7. PLC技术AR仿真实训教学APP软件：具有实时交互性，在手机上打开本软件，将摄像头对准到特定物体上（图片/实物），然后增强现实系统可以在它上面展示出以下功能：PLC技术实训装置的动画演示、可编程控制器的介绍、变频器的介绍、工业触摸屏的介绍、PLC控制LED仿真实训、PLC控制继电器接触电路仿真实训、PLC控制变频调速仿真实训。软件内置AI智能语音助手，点击相应位置，自动语音讲解其功能。	套	3	60450.00	181350.00	

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
3	01B004	钢木方凳 [项目特征] 1. 外形尺寸：长×宽×高=360mm×260mm×450mm。 2. 凳框采用0.9mm厚的优质方钢管和优质冷轧钢板焊接而成，坚固耐用。 3. 采用钣金圆弧压边包边木面板工艺，造型独特，防止伤手，防护凳面		张	30	92.00	2760.00	
4	030505018001	成品LED大屏 4000*2100 [项目特征] 1. 像素点间距：≤2mm 2. 单元板分辨率：≥12800Dots 3. 刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4. 白平衡亮度：0-700cd/m <sup>2</sup> 可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99%。 5. 为了防止LED光源对人眼的伤害，LED电子显示屏产品需通过TUV莱茵低蓝光认证，无视网膜蓝光危害。		m <sup>2</sup>	8.4	5464.94	45905.50	
合 计								494015.50



# 其他项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合                计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只能填写“合价”列数值。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		电工实训室					18670.66
1	030402012006	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP2 2. 规格:500*600*180 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子		台	1	2471.35	2471.35
2	030413013005	插座 [项目特征] 1. 名称:明装插座,安全型 2. 规格:220V/10A [工作内容] 1. 安装		套	22	39.11	860.42
3	030413013006	插座 [项目特征] 1. 名称:明装空调插座,安全型,带开关型 2. 规格:220V/15A [工作内容] 1. 安装		套	1	40.84	40.84
4	030413013009	插座 [项目特征] 1. 名称:三相插座 2. 规格:380V/20A [工作内容] 1. 安装		套	12	62.88	754.56
5	030412005003	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装		个	35	17.93	627.55
6	030409001005	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*16 [工作内容] 1. 电缆敷设		m	44	79.59	3501.96
7	030409002005	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*16 6电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地		个	2	227.59	455.18

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	030412001008	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG40 [工作内容] 1. 电线管路敷设		m	40	41.44	1657.60
9	030412003001	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-4 [工作内容] 1. 配线		m	592.08	5.51	3262.36
10	030412001004	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设		m	164.15	30.19	4955.69
11	03B001	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN50 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵		个	1	83.15	83.15
合 计							18670.66



# 其他项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）		
				综合单价	合价	
1	暂列金额					
1.1						
2	专业工程暂估价					
2.1						
3	计日工					
3.1						
3.2						
3.3						
4	总承包服务费					
4.1	发包人供应材料保管费					
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理					
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务					
5	合同中约定的其他项目					
5.1	优质工程增加费					
5.2	智慧工地增加费					
合                    计						

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；  
 2 其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。







