

# 总 说 明

工程名称：装修改造工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：本工程为 。建设地点位于 。本工程包括 。

## 二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》 年第 期。

## 三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

## 四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

# 分部分项工程量清单

工程名称：装修改造工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		砌 筑 工 程		
1	010302001001	实心砖墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:水泥砖 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:200 4. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥石灰砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 砌筑 4. 材料运输	m3	1.74
2	010302001002	实心砖墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:200 4. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥石灰砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 砌筑 4. 材料运输	m3	35.57
		混凝土及钢筋混凝土工程		
3	010402001001	构造柱 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土拌和料要求:商混 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.04
4	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:三级钢10以内 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	0.66
		墙、柱面工程		
5	020201001001	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实 3. 面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰	m2	496.8



# 措施项目清单

工程名称：装修改造工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。











# 总 说 明

工程名称：办公室装饰工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：本工程为 。建设地点位于 。本  
工程包括 。

二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充  
通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》 年第 期。

三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

# 分部分项工程量清单

工程名称：办公室装饰工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		墙、柱面工程		
1	020507001001	刷喷涂料 [项目特征] 1. 腻子种类: 腻子两道 2. 涂料品种、刷喷遍数: 白色无机涂料三遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m <sup>2</sup>	237.41
2	020105006001	木质踢脚线 [项目特征] 1. 踢脚线高度: 80 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 实木踢脚 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m	75.48
		天棚工程		
3	020302001002	天棚吊顶 H=3000mm 1. 双层石膏板吊顶, 白色无机涂料 2. $\phi 8$ 丝杆, M8膨胀螺栓固定, 50主龙@900系列轻钢龙骨 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆	m <sup>2</sup>	73.65
4	020408001001	木窗帘盒 H=3200mm [项目特征] 1. 窗帘盒材质、规格、颜色: 木工板基层 石膏板面层 2. 油漆种类、刷漆遍数: 腻子两道 白色无机涂料三遍 [工作内容] 1. 制作、运输、 2. 安装 3. 刷防护材料、油漆	m	12.33
		门窗工程		
5	020401003001	成品木门 [项目特征] 1. 门类型: 实木复合套装门 2. 框截面尺寸、单扇面积: 900*2100mm 3. 含五金 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装	樘	5



# 措施项目清单

工程名称：办公室装饰工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。











# 总 说 明

工程名称：过道装饰工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：本工程为 。建设地点位于 。本  
工程包括 。

## 二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充  
通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》 年第 期。

## 三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

## 四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、



# 措施项目清单

工程名称：过道装饰工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。









# 总 说 明

工程名称：大厅装饰工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：本工程为 。建设地点位于 。本  
工程包括 。

## 二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充  
通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》 年第 期。

## 三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

## 四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、



# 分部分项工程量清单

工程名称：大厅装饰工程

专业：土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		墙、柱面工程		
1	020204001001	石材墙面 [项目特征] 1. 墙体类型: 内墙 2. 干挂方式 (膨胀螺栓、钢龙骨): 钢龙骨具体尺寸详见图纸 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 750*1500mm 瓷砖干挂 [工作内容] 1. 基层清理 2. 面层干挂 3. 嵌缝 4. 刷防护材料 5. 磨光、酸洗、打蜡	m <sup>2</sup>	210.14
2	020205001001	石材柱面 [项目特征] 1. 柱体材料: 砗 2. 挂贴方式: 钢龙骨具体尺寸详见图纸 3. 干贴方式: 750*1500mm 瓷砖干挂 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 结合层铺贴 5. 面层铺贴 6. 面层挂贴 7. 面层干挂 8. 嵌缝 9. 刷防护材料 10. 磨光、酸洗、打蜡	m <sup>2</sup>	65.74
3	020207001001	装饰板墙面 [项目特征] 1. 墙体类型: 内墙 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 1. 基层材料种类、规格: 阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 实木多层墙板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉 7. 面层铺贴 8. 刷防护材料、油漆	m <sup>2</sup>	12.48
4	020207001002	装饰板墙面 [项目特征] 1. 30*30木龙骨, 阻燃处理	m <sup>2</sup>	12.14

# 分部分项工程量清单

工程名称：大厅装饰工程

专业：土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 10mm阻燃板基层 3. 铝板饰面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉 7. 面层铺贴 8. 刷防护材料、油漆		
		天棚工程		
5	020302001001	天棚吊顶 做法：陕09J01 棚102 [项目特征] 1. 双层石膏板吊顶，白色无机涂料 2. U型轻钢覆面横撑龙骨CB60×27，间距1200，用挂件与次龙骨联结 3. U型轻钢覆面次龙骨CB60×27，间距400，用挂件与承载龙骨联结 4. U型轻钢承载龙骨CB50×20（或CB60×27），间距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平5. φ6（φ8）钢筋吊杆，双向中距≤1200，吊杆上部膨胀螺栓固定 6. 现浇混凝土板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆	m <sup>2</sup>	316.35
6	020302005001	软膜天花吊顶 1. 底层厚度、砂浆配合比：四边安装25mm*20mm F支撑龙骨（龙骨加工弯曲造型） 2. 骨架材料种类、规格：造型底架制作和安装 3. 面层材料品种、规格、颜色：安装软膜 4. 防护层材料种类：清洁软膜	m <sup>2</sup>	24.87
7	020303001001	灯槽 [项目特征] 1. 格栅片材料品种、规格、品牌、颜色：15厚阻燃木工板石膏板面层满刮腻子二道 艺术涂料两遍 2. 安装固定方式：悬挑式 [工作内容] 1. 安装、固定	m	92.3
8	020601014001	服务台 [项目特征] 1. 台柜规格：服务台	个	1



# 措施项目清单

工程名称：大厅装饰工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。











# 总 说 明

工程名称：空调工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：本工程为 。建设地点位于 。本  
工程包括 。

## 二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充  
通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》 年第 期。

## 三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

## 四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

# 分部分项工程量清单

工程名称: 空调工程

专业: 通风 空调工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030901004003	空调器 [项目特征] 1. 形式: 中静压风管式室内机 MDV-D36T2/BP3N1-D1(B) 2. 设备参数: 制冷量/制热量(kW): 3.6/4.0 制冷量/制热功率(kW): 0.034/0.034 外形尺寸: 700*450*199mm(H) 静压: 10~50Pa 电源规格: 220v, 50Hz 重量: 13.0Kg 3. 安装位置: 吸顶安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	9
2	030901004004	空调器 [项目特征] 1. 形式: 室外主机-GMV-H140WL/Da, 2. 设备参数: 制冷量/制热量(kW): 78.5/87.5 制冷量/制热功率(kW): 20.56/21.10 重量: 429Kg 电源规格: 380v, 50Hz 外形尺寸: 1730*850*1830mm(H) 3. 安装位置: 屋顶落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1
3	030901004005	空调器 [项目特征] 1. 形式: 室外主机-CMV-NHD25P/Fa, 2. 设备参数: 制冷量/制热量(kW): 95.2/106.0 制冷量/制热功率(kW): 25.70/25.58 重量: 479Kg 电源规格: 380v, 50Hz 外形尺寸: 1730*850*1835mm(H) 重量: 479Kg 3. 安装位置: 屋顶落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	2
4	030901004006	空调器 1. 名称: 全热交换器XS-D350A	台	1
5	030801010001	铜管 [项目特征] 1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水): 冷媒 液管 3. 材质: 无缝紫铜管 4. 规格: $\Phi 25$ 5. 连接形式: 钎焊氮封 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 采用B1级橡塑保温30mm厚, 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	30

# 分部分项工程量清单

工程名称：空调工程

专业：通风 空调工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 水压及泄漏试验		
6	030801010002	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒 液管 3. 材质：无缝紫铜管 4. 规格：Φ15.9 5. 连接形式：钎焊氮封 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：采用B1级橡塑保温20mm厚 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 水压及泄漏试验	m	170
7	030801010003	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒 液管 3. 材质：无缝紫铜管 4. 规格：Φ12 5. 连接形式：钎焊氮封 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：采用B1级橡塑保温15mm厚 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 水压及泄漏试验	m	40
8	030801010004	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒 液管 3. 材质：无缝紫铜管 4. 规格：Φ9.52 5. 连接形式：钎焊氮封 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：采用B1级橡塑保温15mm厚	m	200

# 分部分项工程量清单

工程名称: 空调工程

专业: 通风 空调工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		<p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 管道、管件及弯管的制作安装</li> <li>2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件)</li> <li>3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装</li> <li>4. 管道除锈、刷油、防腐</li> <li>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</li> <li>6. 水压及泄漏试验</li> </ol>		
9	030801010005	<p>铜管</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位 (室内、外): 室内</li> <li>2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水): 冷媒 液管</li> <li>3. 材质: 无缝紫铜管</li> <li>4. 规格: <math>\Phi 6</math></li> <li>5. 连接形式: 钎焊氮封</li> <li>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 采用B1级橡塑保温15mm厚</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 管道、管件及弯管的制作安装</li> <li>2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件)</li> <li>3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装</li> <li>4. 管道除锈、刷油、防腐</li> <li>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</li> <li>6. 水压及泄漏试验</li> </ol>	m	40
10	030902003001	<p>不锈钢板风管制作安装</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 形状: 矩形</li> <li>2. 周长或直径: 4000mm以内</li> <li>3. 板材厚度: <math>\delta 1.0</math></li> <li>4. 接口形式: 咬口连接</li> <li>5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 25mm难燃B1级密闭发泡橡塑保温材料</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 风管制作、安装</li> <li>2. 法兰制作、安装</li> <li>3. 吊托支架制作、安装</li> <li>4. 风管保温、保护层</li> <li>5. 保护层及支架、法兰除锈、刷油</li> </ol>	m <sup>2</sup>	43.24
11	CB002	<p>空调线控器</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称: 空调线控器</li> <li>2. 型号: KJR-86JKB</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装</li> </ol>	个	9
12	030801005001	<p>塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位 (室内、外): 室内</li> <li>2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水): 冷凝水</li> </ol>	m	180

# 分部分项工程量清单

工程名称：空调工程

专业：通风 空调工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 材质:U-PVC 4. 规格:DN25 5. 连接形式:热熔连接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 采用B1级橡塑保温10mm厚 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装(指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管(包括防水套管)制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验		
13	030902008001	柔性软风管 [项目特征] 1. 材质:铝箔石棉柔性风管 2. 规格:933*179mm [工作内容] 1. 安装 2. 风管接头安装	m	40
14	030903011001	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型:铝合金回风口可开式单层百叶『带过滤网』 2. 规格:1094*288mm [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	14
15	030903011002	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型:铝合金回风口可开式单层百叶『带过滤网』 2. 规格:820*200mm [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	13
16	CB001	室内机安装新增静压箱采购安装(镀锌铁皮制作,胶粘保温板保温) [项目特征] 1. 规格:730mm*150mm 数量145个	个	9
17	030904001001	通风工程检测、调试 [项目特征] 1. 系统:空调系统调试运行 [工作内容] 1. 管道漏光试验 2. 漏风试验 3. 通风管道风量测定 4. 风压测定 5. 温度测定	系统	1



# 措施项目清单

工程名称：空调工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。









# 总 说 明

工程名称：窗口无线排队叫号系统

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：本工程为 。建设地点位于 。本  
工程包括 。

## 二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充  
通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》 年第 期。

## 三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

## 四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

# 分部分项工程量清单

工程名称：窗口无线排队叫号系统

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	031104020001	自动寻呼终端设备 [项目特征] 1. 名称:取号机 2. 规格:32寸 3. 型号:1、32寸液晶显示器; 2、32寸电容触摸屏; 3、高速532热敏打印 机, 打印纸宽: 80mm; 4、CPU :工控I3; 5、固态硬盘128G; 6、内存4G; 7、内置功 放及音响; 8、排队机管理系统软件(标准 版); 9、电源: AC220V 50HZ 10、最大功耗: 350W 11、二代身份证阅读器 [工作内容] 1. 安装、调测	架	1
2	031207003001	显示和信号设备 [项目特征] 1. 名称:室内显示模块 2. 类别:室内单色LED显示模块 P5规格 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	套	6
3	CB001	呼叫器 [项目特征] 1. 名称:呼叫器 2. 型号:21键无线 3. 规格:6位LCD液晶显示, 支持顺呼, 回呼, 暂 停等。 字符尺寸13.2mm×5.0mm 排队序号显示: 4位, 等候人数显示: 2位 工作电压: DC12V 1A [工作内容] 1. 安装	组	6
4	CB002	呼叫器 [项目特征] 1. 名称:评价器 2. 型号:10.1寸 3. 规格:触摸评价 系统: CPU 主板 A133 四核, 主频 1.6G RAM2GB 内存 16GB 显示: LCD 屏 10.1"高清 IPS 屏 分辨率 800*1280, 对比度 800 亮度 250cd/m <sup>2</sup> , 屏幕比例 16: 10	组	6

# 分部分项工程量清单

工程名称：窗口无线排队叫号系统

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		网络：WiFi802.11b/g/n，蓝牙 4.0 [工作内容] 1. 安装		
5	031202006001	<p>局域网交换机 [项目特征]</p> <p>1. 名称:宽带接入交换机3 2. 功能:1、交换容量≥336Gbps/3.36Tbps；转发性能≥140Mpps；MAC地址表≥32K；路由表容量≥16K；ARP≥16K； 2、支持模块化双电源；支持模块化双风扇 3、固定电口数≥48；独立Conbo端口数≥8；千兆端口≥4万兆；扩展槽≥1； 4、最大堆叠台数&gt;=9台；最大堆叠带宽&gt;=160G；支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由； 支持通过标准以太端口进行堆叠（万兆或40G均支持）；支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预；支持远程堆叠 5、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；支持基于MAC的VLAN；Voice Vlan；SuperVLAN； Guest vlan；PVLAN；最大VLAN数(不是VLAN ID)&gt;=4094 6、支持最多8个GE口；支持最多128个聚合组（IRF2）；支持LACP 7、支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN；支持流镜像；同时支持N：M的端口镜像（M大于1） 8、支持IGMP v1/v2/v3，MLD v1/v2；支持IGMP Snooping v1/v2/v3，MLD Snooping v1/v2；支持PIM Snooping；支持MLD Proxy；支持组播VLAN；支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM；支持MSDP 9、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、IS-IS、策略路由、等价路由；支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+；支持IPv4和IPv6环境下的策略路由 10、支持VRRPv2/v3（虚拟路由冗余协议）；支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过200ms； 11、支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；整机提供ACL条目数不小于3K条；支持基于端口和VLAN的ACL；支持IPv6 ACL；支持出方向ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证；三层PORTAL认证； 12、支持WRR、WFQ、SP+WRR、WDRR、SP+WDRR、SP+WFQ</p>	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：窗口无线排队叫号系统

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		13、支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持OAM(802.1AG, 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准 14、符合IEEE 802.3az (EEE) 节能标准；端口定时down功能 (Schedule job) 支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源 支持智能风扇调速 [工作内容] 1. 安装 2. 单体调试		
6	031208017001	显示装置 [项目特征] 1. 名称:室内P2.0彩屏 2. 类型:室内P2.0彩色显示屏模组 LED 封装方式 SMD2020 表贴三合一 水平视角 $H \geq 160^\circ$ 垂直视角 $V \geq 140^\circ$ 像素组成 1R1G1B 点间距 3mm 扫描方式 1/32 扫描 驱动方式 恒流驱动 模组分辨率 $64 \times 64$ 点 模组尺寸 $192\text{mm} \times 192\text{mm} \times 14\text{mm}$ 模组重量 $230\text{g} \pm 5\text{g}$ 模组类型 灯驱合一 模组工作电压 $4.5\text{V} - 5\text{V}$ 模组平均功率 7W 模组最大功率 15W 使用环境 室内 白平衡亮度 $\geq 500\text{cd/m}^2$ 色温 $3000 - 18000\text{K}$ 平均功率 $204\text{W/m}^2$ 最大功率 $408\text{W/m}^2$ 亮度均匀性 $\geq 97\%$ 色度均匀性 $\pm 0.003\text{Cx, Cy}$ 之内 像素密度 (点/平方米) 111111 供电方式 AC200-240V, 50/60Hz 工作环境温度 $-20^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$ 工作环境湿度 10%~60% 存储环境温度 $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ 存储环境湿度 10%~60% 换帧频率 60Hz4 刷新频率 $\geq 1920\text{Hz}$ 最佳视距 $\geq 3\text{m}$ 控制方式 与电脑显示屏同步显示 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	m <sup>2</sup>	14.9

# 措施项目清单

工程名称：窗口无线排队叫号系统

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。









# 总 说 明

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：本工程为 。建设地点位于 。本  
工程包括 。

## 二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充  
通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》 年第 期。

## 三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

## 四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		应急照明		
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:配电箱 ALE 2. 规格:500*600*200 3. 安装方式:挂墙安装,底部距地面1.5m [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
2	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	188.05
3	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:照明配线 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-RYJS-2*4 3. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	191.35
4	030213003001	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:单向疏散指示灯 2. 规格:2W 3. 安装方式:壁装0.5,吊装3m [工作内容] 1. 安装	套	11
5	030213003002	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:安全出口指示灯 2. 规格:2W 3. 安装方式:门上0.2m [工作内容] 1. 安装	套	9
6	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称:应急型照明灯 2. 规格:6W 3. 安装方式:壁装2.5 [工作内容] 1. 安装	套	14
		强电部分		
7	030204018003	配电箱 [项目特征]	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 名称、型号:配电箱 AL-a 2. 规格:500*600*200 3. 安装方式:挂墙安装,底部距地面1.5m [工作内容] 1. 箱体安装		
8	030204018004	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:配电箱 AL 2. 规格:500*600*200 3. 安装方式:挂墙安装,底部距地面1.5m [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
9	030208004001	电缆桥架 [项目特征] 1. 型号、规格:强电电缆桥架200*100 2. 材质:钢制镀锌桥架 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	35.68
10	030212001002	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	11.91
11	030212001003	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	628.73
12	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:暗配 2. 导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-2.5 3. 敷设部位或线制:穿管 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	2137.54
13	030212003003	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:暗配 2. 导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-4 3. 敷设部位或线制:穿管	m	777.8

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
14	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-5*10 3. 敷设方式: 穿管或桥架 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	27.94
15	030213004001	荧光灯 [项目特征] 1. 名称: LED平板灯 40WxLED (600x600) [工作内容] 1. 安装	套	19
16	030213003003	装饰灯 [项目特征] 1. 名称: 深防眩射灯(开孔75) [工作内容] 1. 安装	套	56
17	030213003004	装饰灯 [项目特征] 1. 名称: 可调式射灯 [工作内容] 1. 安装	套	2
18	030213003005	装饰灯 [项目特征] 1. 名称: LED 低压COB灯带 2. 规格: 交直流电压转换器 [工作内容] 1. 安装	m	128.93
19	030213004002	荧光灯 [项目特征] 1. 名称: 软膜灯箱(嵌入灯管) [工作内容] 1. 安装	套	22
20	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称: 二开单控开关 2. 型号: AC250V 10A 86型 3. 安装高度: 1.3米 [工作内容] 1. 安装	个	5
21	030204031005	小电器 [项目特征] 1. 名称: 二开双控开关 2. 型号: AC250V 10A 86型 3. 安装高度: 1.3米 [工作内容] 1. 安装	个	2

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
22	030204031002	<p>小电器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:二三孔组合插座</p> <p>2. 型号:AC250V 10A 86型</p> <p>3. 安装高度:0.3米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	52
		弱电部分		
23	030208004002	<p>电缆桥架</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 型号、规格:100*100</p> <p>2. 材质:金属桥架</p> <p>3. 类型:水平</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆桥架安装</p> <p>2. 桥架支撑架安装</p>	m	29.48
24	031202007001	<p>路由器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:锐捷网关</p> <p>2. 型号:RG-EG310G-E</p> <p>3. 功能:机架式10口2000MVPN路由器EG310G-E, 固化10个千兆电口, 推荐带终端数300台, 推荐带宽2000Mbps, 支持设备内进行叠加测速, 自动端口聚合, 默认三个网段, 支持灵活修改, 内置AC功能, 支持Easy VPN、IPSec VPN、OPEN VPN, 支持PPPoE Server、扫码认证、授权认证, 支持应用流控、应用阻断, 支持睿易MACC云平台与睿易APP管理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 单体调试</p>	台	1
25	031202006001	<p>局域网交换机</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:核心交换</p> <p>2. 功能:RG-NBS5100-24GT4SFP</p> <p>3. 层数(交换机):三层网管交换机, 交换容量396Gbps, 包转发率51Mpps, 24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机, 固化4个SFP千兆光口, 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能, 支持睿易APP和MACC云平台统一管理。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 单体调试</p>	台	1
26	031202006002	<p>局域网交换机</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:poe交换</p> <p>2. 功能:RG-ES226GC-P</p> <p>3. 层数(交换机):24个10/100/1000Mbps电</p>	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		口（支持PoE/PoE+），2个SFP光口。整机POE最大输出功率370W，支持端口状态显示、端口流量统计、PoE端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、流控配置、PoE输出开关，支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离，支持端口镜像、环路保护、线缆检测支持EWEB/APP/MACC管理。 [工作内容] 1. 安装 2. 单体调试		
27	031202001001	终端设备 [项目特征] 1. 名称:吸顶AP 2. 类型:RG-EAP262(E 3. 功能:2976M双频千兆吸顶AP，1个千兆LAN口上联，内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax协议。支持AP与路由两种工作模式，支持二层智能漫游，支持睿易一体化组网，支持“睿易”APP管理。支持802.3at PoE供电和本地供电（PoE+供电设备和DC适配器需单独采购） [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体测试	台	3
28	031208009001	视频控制设备 [项目特征] 1. 名称:机柜 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	台	1
29	030212001004	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	163.63
30	031103018001	大对数非屏蔽电缆 [项目特征] 1. 规格:CAT-5 2. 敷设环境:穿管或桥架 [工作内容] 1. 敷设、测试 2. 卡接（配线架侧）	m	595
31	031103023001	单口非屏蔽八位模块式信息插座 [项目特征]	个	18





# 措施项目清单

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。





