

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 21 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 |
| | | 视频监控系统 | | | | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 21 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 | 030506009002 | 监控摄像设备 | 1. 名称:警戒枪式摄像机 (变焦) 2. 技术要求:传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 200万; 最大分辨率: 1920×1080; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外); 补光灯: 2颗 (红外灯); 镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 2.7mm~13.5mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 92.6° ~30° ; 垂直: 51.2° ~17° ; 对角: 112.8° ~36.5° ; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 热度图: 支持; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 人脸检测: 支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性8种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (愤怒, 平静, 高兴, 悲伤, 厌恶, 惊讶, 困惑, 害怕), 口罩, 胡子; 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照, 自定义; 支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI编码: H.264: 支持 (压缩率≥25%); H.265: 支持 (压缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /270° (在1080p分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持, 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常; 人脸检测; 物品遗留; 物品搬移; 虚焦侦测; 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; GA/T1400; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RCA头); 音频输出: 1路 (RCA头); 报警输入: 1路 (支持对接湿接点报警输出 (直流3~5V电位, 最大5mA电流); 支持对接干接 | 台 | 6 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 21 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 |
| | | | 点报警输出)； 报警输出：1路（湿接点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67； 3. 安装方式：壁装 | | | | |
| 2 | 030506009006 | 监控摄像设备 | 1. 名称：红外高清枪式摄像机 2. 技术要求：传感器类型：1/3英寸CMOS； 像素：200万； 最大分辨率：1920×1080； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 补光灯：2颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：2.8mm； 镜头光圈：F2.0； 视场角：水平：89°；垂直：48°；对角：104°； 周界防范：绊线入侵；区域入侵； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 走廊模式：90°/270°（在1080p分辨率及以下支持）； 报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；安全异常；智能动检（人）； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181；大华云联； 预览最大用户数：6个（总带宽：24M）； 供电方式：DC12V（±30%）；PoE（802.3af）； 防护等级：IP67； 3. 安装方式：壁装 | 台 | 1 | | |
| 3 | 030506009005 | 监控摄像设备 | 1. 名称：枪式摄像机支架 2. 规格：铝合金壁装支架 3. 安装方式：壁装 | 台 | 7 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 21 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 |
| 4 | 030506009003 | 监控摄像设备 | 1. 名称:高清红外半球摄像机 2. 技术要求: 传感器类型: 1/2.8英寸CMOS; 像素: 200万; 最大分辨率: 1920×1080; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 30m (红外); 补光灯: 1颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 88°; 垂直: 44°; 对角: 105°; 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵; 智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /270° (在1080P分辨率及以下支持); 内置麦克风: 支持; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 音频异常侦测; 电压检测; 安全异常; 智能动检 (人); 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽:48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67; IK10 3. 安装方式:吸顶安装 | 台 | 1 | | |
| 5 | 030505006006 | 模块电源 | 1. 名称:摄像机电源 (DC12V 2A) 2. 安装方式:箱内安装 | 台 | 8 | | |
| 6 | 040205002001 | 立杆 | 1. 名称:4米仿古立杆 (含基础) 2. 规格尺寸:杆体为矩形钢管,采用优质镀锌钢管,管壁厚度为3.0MM。 杆体与法兰连接处采埋弧焊接,外焊加强筋。杆体表面全部镀锌,厚度不小于30μm;表面采用户外聚酯粉末静电喷涂,颜色待定。立杆与横臂连接采用镀锌螺栓。详见设计图纸 | 根 | 4 | | |
| 7 | 030412004001 | 室外防水设备箱 | 1. 名称:立杆设备箱 2. 规格:400*300*220mm,含空开 (10A)、导轨,采用优质冷轧钢板制作,裸钢板厚度1.2MM,内置安装板一块。做防锈处理。 3. 安装形式:壁挂安装 | 个 | 4 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 21 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 | 030501015004 | 交换机 | 1. 名称:工业级交换机(1光+4电) 2. 技术要求:交换容量: 256Gbps; 包转发率: 60Mpps; 业务端口: 具备4个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、2个1000BASE-X SFP端口; 环网协议: STP、RSTP; VLAN功能: 支持; 链路聚合: 支持; 设备管理: WEB管理、APP管理; 供电方式: 外置单电源(53VDC/1.22A); 空载功耗: ≤3W; 满载功耗: ≤65W; PoE: Port1≤60W, Port2-4≤30W, 总功率≤60W; 散热方式: 无风扇, 自然散热; 安装方式: 桌面式安装; 工作湿度: 5%~95%RH(无凝结); 工作温度: -10℃~55℃; 3. 安装方式: 机架安装 | 台 | 4 | | |
| 9 | 030501017002 | 转换器 | 1. 名称:单模光模块 2. 技术要求:支持标准: IEEE 802.3z; 传输介质: 单模光纤; 传输距离: ≤10km; 传输速率: 1.25Gbps; 端口类型: 双纤LC; 传输波长: 1310nm(TX), 1310nm(RX); | 个 | 8 | | |
| 10 | 030507001001 | 电涌保护器 | 1. 名称:网络电源二合一防雷器 2. 类别:网络电源二合一 3. 技术要求:额定电压Un 24VAC(12VDC)。 放电电流In 5KA Imax 10KA。 额定电压Un 5V。 放电电流In 2.5KA Imax 5KA。 | 套 | 4 | | |
| 11 | 040806001001 | 接地极 | 1. 名称:接地极 2. 规格:Φ50mm镀锌钢管2.5米 | 根 | 9 | | |
| 12 | 030410003001 | 引下线 | 1. 名称:设备接地引线 2. 规格:BVR16mm2 | m | 40 | | |
| 13 | 040806001002 | 户外接地母线敷设 | 1. 名称:接地母线 2. 规格:4*40扁铁 | m | 45 | | |
| 14 | 030506018001 | 安全防范分系统调试 | 1. 调试类别:视频监控调试 | 系统 | 1 | | |
| | | 入侵报警系统 | | | | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 21 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 | 030506002001 | 入侵报警控制器 | 1. 名称:报警主机 2. 技术要求:报警输入:支持本地16路,最大可扩展到256路; 报警输出:本地4路,最大可扩展到256路; 无线防区:支持通过网络模块ARM2C0系列扩展最大64路无线防区; 网络制式:4G可选; 网络接口:2个RJ-45 10M/100M以太网口; 电话线:1路PSTN; RS-485接口:2路,支持键盘、扩展模块、打印机; M-BUS总线接口:支持2路MBUS扩展,单路最大通信距离2.4KM; 蓄电池:1个接口,蓄电池规格DC12V/7Ah; 辅电输出:1路DC12V/1A; 蜂鸣器:1个; 供电方式:AC100~AC240V,50Hz/60Hz; 功耗:空载功耗:5W满载功耗:60W; 工作湿度:10%~90%RH(无凝结) 2. 安装方式:壁挂安装 | 套 | 1 | | |
| 16 | 030506002002 | 入侵报警控制器 | 1. 名称:报警键盘 2. 技术要求:分辨率:128x64, LCD屏尺寸:56.27x38.35mm;具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯;具有0~9数字键和菜单键;具蜂鸣器;壳体防拆;对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能;支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询;支持无线433MHz,支持无线遥控器,RS485接口与主机连接 3. 安装方式:壁挂安装 | 套 | 1 | | |
| 17 | 040805009001 | 蓄电池 | 1. 名称:报警主机后备电池 2. 技术要求:12V7AH,报警主机专用 3. 安装形式:主机箱内安装 | 组件 | 1 | | |
| 18 | 030506002003 | 入侵报警控制器 | 1. 名称:双防区模块 2. 技术要求:防区数量:2个 3. 安装方式:设备箱内安装 | 套 | 1 | | |
| 19 | 030506002004 | 入侵报警控制器 | 1. 名称:8防区报警模块 2. 技术要求:防区数量:8个 3. 安装方式:设备箱内安装 | 套 | 4 | | |
| 20 | 030506001003 | 入侵探测设备 | 1. 名称:室外被动红外探测器 2. 技术要求:探测范围:≥12米x12米。支持防拆报警。 3. 安装方式:壁挂 | 套 | 2 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 21 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 | 031006014001 | 保护罩 | 1. 名称:智能型红外线幕墙灯杆 2. 技术规格:光束数: 10 束 (10G) 灯杆高度: 155 cm 灯杆直径: 14 cm 防护: IP65/IP66 | 根 | 8 | | |
| 22 | 040805002001 | 半高杆照明灯 | 1. 名称:装饰照明灯头 2. 技术要求:红外幕墙 (红外光栅) 专用大型室外灯头 / 防护罩, 工程塑料 / 铝合金, IP66 防水 | 套 | 8 | | |
| 23 | 030506001002 | 入侵探测设备 | 1. 名称:红外幕栏探测器 2. 技术要求:光束数: 10 束 探测距离: 30m (10 - 30m 可调) 总高度: 约 209cm 灯杆直径: 14cm 输出: 常开 / 常闭 红外波长: 940nm 防护: IP66 | 对 | 8 | | |
| 24 | 030506002005 | 入侵报警控制器 | 1. 名称:8 探点探测区域控制器 2. 技术要求:1) 信号传输距离: 不小于 15KM 2) 探测半径: 挖掘 30 米, 爆破 100 米 3) 地波传感器数: 单机不少于 8 个, 单套系统不少于 64 个地波传感器。 4) 报警响应时间: $\leq 2S$ 5) 光纤接口: FC/APC 接口 6) 仪器功耗: 最大 50W 7) IP 等级: 处理器: IP30, 光纤传感器: IP68 8) 系统具有故障检测、系统恢复等功能。 9) 可接继电器输出模块、网络信号输出模块等外围设备, 可实现地波传感器报警输出与监控摄像机前端一对一、多对一、一对多等多种报警输出关系; 10) 可实现与计算机的直接连接或通过网络接口与 LAN 连接; | 套 | 1 | | |
| 25 | 030506001006 | 入侵探测设备 | 1. 名称:地波微震动探测器 2. 技术要求:1) 等级达到 IP68, 满足地理环境使用 2) 设备高、低温测试工作环境, 高温测试: $85^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$ 、传感器: $-40^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$ 3) 采用开启式专业设计箱体, 具备防拆功能, 具有外观新型专利。 4) 采用全无源光路工作原理 | 台 | 2 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 21 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 |
| 26 | 030506003002 | 入侵报警中心显示设备 | <p>1. 名称:地波微震动探测报警主控系统(含报警管理软件)</p> <p>2. 技术要求:1) 系统架构:采用 C/S 架构,提高整机运行效率,数据库中数据的管理更专业更安全。</p> <p>2) 系统集成:平台软件具备一定的集成能力,能满足对国内主要品牌视频监控系统的集成;能集成数字广播系统、RS485 声光报警系统、探照灯等联动子系统,且支持软件远程遥控编程,支持报警主机以网络形式接入。</p> <p>3) 与第三方平台对接:提供基于 Web Service 的开发接口,具备与第三方平台对接功能,可提供通用的报警转发与控制协议供第三方使用</p> <p>4) 用户体验:前端采用丰富客户端展示技术,保证界面的有效统一性;功能模块分布更人性化,操作简单。</p> <p>长安华严寺塔安防工程--设计说明</p> <p>5) 控制权限:具有密码功能,根据用户需要可无限制分配权限,确保用户建立合理的管理控制体系,提供操作人员权限管理,分为超级管理员、管理员、值班员等角色,以保证系统运行数据安全。</p> <p>6) 软件设置与调节:支持多维度包括灵敏度、响应度、抗扰度、数字放大等调节,以适应不同安全等级。</p> <p>7) 音频复核:系统应能按照日期查询报警的历史记录,并进行音频回放复核。</p> <p>8) 告警管理:支持警情处理功能,能记录警情处理结果。</p> <p>9) 报警信息提示:支持精确的设备状态信息提示,设备故障包括通信故障、开盖告警、断纤告警,警情包括入侵报警。</p> <p>10) 电子地图:具有电子地图显示,支持用户自行引入自己的电子地图,并能与安防系统软件对接,地波传感器结构及地波传感器位置通过地图显示,通过地图可以形象直观的观察各地波传感器状态并对地波传感器进行直接的控制,并发出声光报警等提示,并能实现报警联动。一旦报警信息上传,主窗口下相应地波传感器的警情画面就会自动弹出,并发出报警声,提醒值班人员注意。</p> | 套 | 1 | | |
| 27 | 030505006007 | 模块电源 | <p>1. 名称:开关电源(DC12V 10A)</p> <p>2. 安装方式:箱内安装</p> | 台 | 4 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 21 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 | 030506003 001 | 入侵报警中心显示设备 | 1. 名称:声光报警器 2. 技术要求:声光警号(声光报警器) 警灯颜色:红色 报警音量:105dB 硬件接口:红/黑线 使用环境:室内/外(IP54室外防水) 外壳材质:PC+ABS 安装方式:壁挂 3. 安装方式:壁挂 | 套 | 1 | | |
| 29 | 030506001 004 | 入侵探测设备 | 1. 名称:紧急按钮 2. 技术要求:紧急按钮(86盒) 外壳材质:防火ABS,阻燃环保 耐压耐流:耐压:24VDC、耐流:500mA 报警输出:IO输出(常闭NC/常开NO可选) 工作电源:无需供电 3. 安装方式:壁挂 | 套 | 1 | | |
| 30 | 030506018 002 | 安全防范分系统调试 | 1. 调试类别:入侵报警调试 | 系统 | 1 | | |
| | | 出入口控制系统 | | | | | |
| 31 | 030506006 001 | 出入口控制设备 | 1. 名称:门禁控制器 2. 技术要求:主处理器:高性能嵌入式处理器; 网络协议:IPv4;UDP;P2P;IPv6;TCP; OSDP协议:支持; 接入标准:CGI; 是否支持SDK:支持; 产品款式:铁箱门禁控制器; 蜂鸣器:支持; 外壳材料:SGCC镀锌; 远程验证:支持; 用户容量:100000; 指纹容量:10000; 卡片容量:100000; 存储记录数量:500000; RS-485接口:3个(2个读卡器接口,1个扩展接口); 韦根接口:2路输入; 网络接口:1个RJ-45,10Mbps/100Mbps自适应; 报警输入:7路(其中1路为消防接口,另外6路中前2路支持多态报警,含正常/报警/短路/断路四态;另可外接报警模块扩展8路); 报警输出:4路(外接报警模块可扩展8路); 门状态检测:1路; 3. 安装方式:壁挂安装 | 台 | 1 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

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 |
| 32 | 030506006 002 | 出入口控制设备 | 1. 名称:人脸门禁一体机 2. 技术要求:显示屏: 7英寸显示屏 屏幕类型: 电容触摸屏 显示屏分辨率: 600(H)×1024(V) 摄像头: 2MP CMOS高清双摄像头 光照补偿: 自动红外补光 外壳材料: 玻璃;PC+ABS 验证方式: 刷卡; 密码; 人脸识别 读卡类型: IC卡; CPU卡(需另购PSAM卡); 身份证(序列号); CPU卡序列号 黑白名单设定: 支持 广告播放: 支持图文、视频广告播放 外接读卡器: 支持1路485读卡器 实时监控: 支持 抓拍功能: 支持 WEB配置: 支持 主动注册: 支持 IC卡加密: 支持 人脸识别速度: 0.1s 人脸容量: 50000 用户容量: 50000 卡片容量: 100000 密码容量: 50000 存储记录数量: 300000 RS-485接口: 1个 RS-232接口: 1个 韦根接口: 1路, 输入输出可配 USB接口: 1个USB2.0接口 网络接口: 1个10Mbps/100Mbps/1000Mbps自适应以太网口 报警输入: 2路(开关量) 报警输出: 1路 报警联动: 支持 开门按钮: 支持 门状态检测: 支持 门锁控制: 支持 音频接口: 支持 电源输出接口: 支持, 12V 1A 音频输出接口: 支持 | 台 | 1 | | |
| 33 | 040805009 002 | 蓄电池 | 1. 名称:蓄电池 2. 型号、规格:7AH 3. 安装形式:主机箱内安装 | 块 | 1 | | |
| 34 | 030506007 003 | 出入口执行机构设备 | 1. 名称:自动闭门器 2. 规格:铝合金闭门器65KG | 台 | 1 | | |

分部分项工程项目清单计价表

第 11 页 共 21 页

工程名称：长安华严寺塔安防工程

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 |
| 35 | 030506005002 | 出入口目标识别设备 | 1. 名称:出门按钮 2. 技术要求:结构:塑料面板; 性能:最大耐电流1.25A,电压250V; 输出:常开; 3. 安装方式:壁挂 | 台 | 1 | | |
| 36 | 030506007001 | 出入口执行机构设备 | 1. 名称:单门磁力锁 2. 技术要求:产品款式:磁力锁; 外壳材料:铝合金; 表面工艺:电镀拉丝; 安全类型:断电开门; 最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力; 3. 规格:单门 | 台 | 1 | | |
| 37 | 030506007002 | 出入口执行机构设备 | 1. 名称:磁力锁配件 2. 技术要求:外壳材料:铝合金; 表面工艺:阳极氧化; 适用门型:木门;玻璃门;金属门;防火门等; 3. 规格:单门 | 付 | 1 | | |
| 38 | 030506018003 | 安全防范分系统调试 | 1. 调试类别:门禁系统调试 | 系统 | 1 | | |
| | | 紧急广播系统 | | | | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 长安华严寺塔安防工程

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 |
| 39 | 030505004 001 | 网络广播 主控软件 | 1. 名称:网络广播主控软件 2. 技术要求:基于B/S架构设计,任意平台(Win-dows、Android、IOS等)均可通过网络浏览器远程访问服务器,无需安装任何客户端软件;支持1000分区,可根据用户需要制作节目源,具有定时、分区、寻呼、报警等功能;支持多个远程软件操作系统(或web登陆),支持标准SIP通讯协议,将SIP通讯协议与自有通讯协议完美结合;支持AI自适应监测现场环境噪声,支持GPS和北斗自动校对北京时间精度1分钟到1n秒可设置功能;支持对终端进行10段参量音效均衡调节,同时支持多种音效模式设定(古典、俱乐部、舞曲、大厅、现场、派对、流行等),具有高保真CD音质;支持在线/离线电子地图功能,导入任意工程平面图,可将终端拖动添加至平面图,在平面图上可实时查看终端状态,并支持全屏显示;支持离线寻呼功能,支持服务器断网后仍然能够进行广播寻呼功能;支持数据可视化显示,可实时统计终端上线、离线数量,终端故障情况、终端预警情况等,便于管理人员的数据查看;实时广播,可以对任意单点、组群、分区或全部广播,或对任意指定的区域进行广播讲话,一键到位的实时广播,每个终端音量单独可调;支持对外部音源和服务器内置音源实现一键ALL混音输出,实现话筒和背景音乐同时播放。文字广播,内置TTS文本转语音功能,可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音,支持后台调整语速、循环次数、设置男声或女声等功能,语音清晰自然;电话广播,通过IP网络电话接口,可接入外线电话或程控交换机,实现远程电话广播,随时随地发布广播通知;手机APP,手机安装专用播放软件,通过手机可对任意一个终端或多个终端进行广播寻呼,将节目播放到任意一个终端或多个终端,远程操作节目播放暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减等;支持录音功能,包括广播,对讲,实时采集,监听等录音,可以选择打开/关闭,录音列表一目了然,方便查看使用;支持全双工回声消除,啸叫抑制技术(AEC),对讲自动录音,支持智能DSS键,用户可自定义为速拨、对讲、接听、挂断等功能,支持后台web设置呼叫策略,支持多种类型呼叫转移策略:无响应转移、占线转移、关机转移等功能;支持实时显示及查看终端网络延时状况,便于调试人员更直观的确认网络是否出现异常;支持对终端的远程重启,便于管理人员远程维护终端;支持终端播放监听,可设任意网络适配器作为监听器,监听其他网络适配器正在播放的节目内容;支持MP3/WMA/WAV/PCM/flac无损音频压缩格式音乐;支持本地音源上传服务器、 | 台 | 1 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

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 |
| | | | IP音源(CD/USB/蓝牙/FM)及服务器自带2路音频采集外部音源,支持WEB远程管理歌曲库,支持新建/删除/重命名歌曲列表、上传/删除歌曲等操作;支持离线定时播报功能,终端定时点备份功能,定时点的内容能自动备份到网络播放终端上,当服务器断网时,保证广播系统准时、定时点及内容正常的播报;支持无线远程遥控,遥控器支持7个功能按键,可在后台设置7个功能键,支持新建任务/切换任务、暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减操作;支持消防联动功能,当接收到消防告警信号时,可自动触发广播系统,实现告警信息的快速传递;支持32路消防触发通道 | | | | |
| 40 | 030608010001 | 扩音设备 | 1. 名称:监听音箱 2. 技术要求: 内置2*20W高品质数字功放,支持离线寻呼功能,脱离服务器也能接受紧急寻呼,并自动将音量调节到设定值,确保紧急信息能够及时、清晰地传达给听众;支持DHCP、静态IP网络模式,以及AUTO IP功能;在DHCP模式下,如果无法获取到IP地址,系统会自动切换到临时IP,确保网络连接的稳定性和可靠性;支持TCP、UDP、IGMP、ICMP等网络协议,支持配置终端优先级的自定义设置,用户可以根据实际需求调整不同设备的优先级;提供1路本地MIC、1路LINE IN输入和1路LINE OUT输出,方便用户根据需要进行本地音频信号的扩展和传输; 喇叭单元4.5~*1 2.5~*1 网络接口 Rj45(10/100M) 音频输入灵敏度 300mV 音频输出 1V MIC输入灵敏度 10mV 功放输出功率 2*20W | 台 | 1 | | |

分部分项工程项目清单计价表

第 14 页 共 21 页

工程名称: 长安华严寺塔安防工程

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 |
| 41 | 030505012001 | 公共广播、背景音乐系统设备 | <p>1. 名称:网络寻呼麦克风</p> <p>2. 技术要求:采用7" IPS高清触控屏, 可达170° 宽视角, 全方位无障碍显示;</p> <p>采用3W全频高保真扬声器, 用于监听和对讲;</p> <p>采用防啸叫技术, 内置专业DSP啸叫抑制模块, 更好保证寻呼、对讲时无啸叫产生;</p> <p>采用电容触摸技术, 操作灵敏、交互方便;</p> <p>采用高保真鹅颈式设计, 软管话筒直接输入, 话筒打开时红色指示灯自动点亮;</p> <p>采用人性化图形化界面设计, 信息显示一目了然, 操作简单便捷;</p> <p>采用电平显示设计, 具有多段电平指示功能, 讲话声压、音乐播放更直观可控;</p> <p>支持分区广播、分组广播、全区广播;</p> <p>采用保密性设计, 具有用户密码与权限管理, 输入对应的全向的账号密码可登录使用;</p> <p>支持对分区/分组/全区节目源点播控制功能;</p> <p>支持SIP协议, 支持VOIP 网络电话相互对讲, 支持VOIP 网络电话寻呼播放终端;</p> <p>支持应急一键报警、应急一键寻呼, 带防护盖, 防止误操作;</p> <p>支持多种播放模式, 支持多选歌曲播放、U盘音乐文件播放模式;</p> <p>支持对呼台做为分区终端使用, 可设置为监听音箱;</p> <p>支持RS485通讯协议, 支持对接第三方设备控制;</p> <p>支持服务器离线寻呼功能, 服务器断网后仍然能够进行广播功能;</p> <p>支持启动网络寻呼, MIC具有手动打开/关闭静音功能;</p> <p>支持TCP、UDP、IGMP、ICMP等网络协议, 根据不同的网络配置要求进行设备;</p> <p>支持自动闭麦设计, MIC具有无声音输入时自动关闭功能, 并可设定自动关闭时间;</p> <p>支持高优先级, 在音乐播放的时可默音进行分区喊话;</p> <p>支持POE供电, 符合IEEE802.3af标准</p> <p>1路3.5耳机接口线路输入, 支持单声道或立体声输入, 具有采集播放功能;</p> <p>1路3.5耳机接口线路输出, 支持外接功率放大器;</p> <p>1路3.5耳机接口MIC输入、1路短路输入、1路短路输出;</p> <p>标准RJ45网络接口, 支持局域网和广域网;</p> <p>技术参数:</p> <p>输入灵敏度 300mV;</p> <p>频率 20Hz-20kHz;</p> <p>输出幅度 1.0±0.1V ;</p> | 台 | 1 | | |

分部分项工程项目清单计价表

第 15 页 共 21 页

工程名称：长安华严寺塔安防工程

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 |
| | | | 频响 20Hz-20kHz ; 失真度 ≤0.1% ; 信噪比 ≥90dB; | | | | |
| 42 | 030505005001 | 扬声器 | 1. 名称:室外IP防水音柱 2. 技术要求:铝质前网采用纯铝经过硬化和防氧化处理; 内置≥15W高品质数字功放, 紧急寻呼功能, 即使脱离服务器也能接受紧急寻呼, 并自动调节音量到设定值; 网络模式灵活多样, 支持DHCP、静态IP网络模式, 以及AUTO IP功能; 在DHCP模式下, 如果没有获取到IP地址, 设备将自动切换到临时IP, 确保网络连接的稳定性; 支持无音乐信号(包括本地音频信号)自动待机; 技术参数: 喇叭单元 3"×2 2"×1 额定功率 30W 输入电压 AC220V 50Hz/60Hz 灵敏度(1m, 1W) 87±3dB 频率响应 140-20KHZ 工作环境温度-20℃ ~ +60℃ 防水等级 IP66 3. 安装方式:壁装 | 台 | 3 | | |
| 43 | 031301006002 | 成品支架 | 1. 名称:音柱安装支架 2. 技术要求:根据图纸安装方式定制 | 套 | 3 | | |
| 44 | 030506018005 | 安全防范分系统调试 | 1. 调试类别:广播调试 | 系统 | 1 | | |
| | | 电子巡查系统 | | | | | |
| 45 | 030506008001 | 巡更设备 | 1. 名称:巡更点信息钮 | 套 | 6 | | |
| 46 | 030506008002 | 巡更设备 | 1. 名称:感应式巡检器 | 套 | 1 | | |
| 47 | 030506008003 | 巡更设备 | 1. 名称:通讯座 | 套 | 1 | | |
| 48 | 030501024002 | 软件 | 1. 名称:电子巡更管理软件 | 套 | 1 | | |
| 49 | 030506018006 | 安全防范分系统调试 | 1. 调试类别:电子巡查系统调试 | 系统 | 1 | | |
| | | 监控中心设备 | | | | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长安华严寺塔安防工程

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 |
| 50 | 030501024 003 | 软件(含 硬件) | <p>1. 名称:综合管理平台(含网络视频模块)</p> <p>2. 技术要求:平台集成基础管理、视频、门禁、停车场,访客,设备运维、出入校、风险防控、人脸库、客流统计等系统,可按需扩展业务模块满足不同场景需求。系统采用开放架构,易部署、易使用、易维护、易扩展、灵活开放。</p> <p>一、系统功能</p> <p>1、 开放平台:支持提供在线式的平台开放API开发手册;</p> <p>2、 单点认证:支持通第三方系统直接嵌入系统平台软件页面;</p> <p>3、 低代码开发:支持核心业务表单自定义字段;支持自定义菜单;</p> <p>4、 系统安全:支持访问安全、接口安全、数据安全、传输安全、上传安全、隐私保护等;</p> <p>二、业务功能</p> <p>1、 视频监控:支持窗口分割、浏览/抓图、轮巡、鱼眼模式、音频和对讲;</p> <p>2、 门禁管理:支持门禁概览、权限管理、门禁事件查看及处理;支持设备复核、离线补传及报警联动;</p> <p>3、 停车场管理:提供配置引导及数据概览;支持场区设置,包括场区展示、基本信息管理、出/入口放行模式管理、收费规则管理、车道/潮汐车道配置、财务中心、查询记录、值守记录。</p> <p>4、 访客管理:支持多种来访模式、支持来访区域配置及管理;</p> <p>5、 设备运维:支持资产管理,视频、图片通道、存储设备、服务器等监控;支持网络拓扑、报警处置、知识库、自动化巡检以及远程设备管理;</p> <p>6、 人脸库:支持部门、卡片、车辆管理;支持人员管理,人脸采集及质量管理;在移动端支持H5、APP、微信服务号实现人脸采集及刷新;</p> <p>7、 出入校:提供出入口人脸库管理、通行规则管理;支持出入口考勤及报表查询;在移动端支持通过APP\微信推送考勤记录;</p> <p>8、&nbsp;支持巡更管理;</p> <p>三、网络视频模块</p> <p>1、接入性能:单台默认视频支持600路,门禁100路,停车5进5出,访客机2台,支持性能扩展;</p> <p>2、软件性能:管理角色支持10000个,管理用户支持1000个,支持用户并发100个;电视墙上墙路数64个,上墙轮询路数128个;出入校考勤记录保持6个月,考勤通行消息推送1分钟内;</p> <p>四、硬件规格</p> <p>1、处理器:1颗intel i3-1115G4 CPU,2核4</p> | 套 | 1 | | |

分部分项工程项目清单计价表

第 17 页 共 21 页

工程名称：长安华严寺塔安防工程

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 |
| | | | 线程, 3.0GHz; 2、硬盘：配置1块128G SSD固态硬盘, 1块4T机械硬盘, 机械硬盘单盘最大支持企业级24T; 3、内存：32G内存(2根16GB DDR4 SODIMM 内存条); 4、接口：前置2个USB2.0接口、后置2个USB3.0接口1个RS-232接口(后置, 用于调试及透传串口数据)、1个VGA接口、2个HDMI接口;。 | | | | |
| 51 | 031101024001 | 微型计算机 | 1. 名称:工作站 2. 技术要求:I5 12400 16G 512G 4G | 台 | 1 | | |
| 52 | 031101023001 | 键盘、鼠标、显示器切换设备 | 1. 名称:显示器 2. 规格:23.8英寸FHD | 台 | 2 | | |
| 53 | 030505018002 | 显示设备 | 1. 名称:43 寸液晶监视器(含安装支架) 2. 规格:屏幕尺寸: 43英寸; 分辨率: 3840×2160; 亮度: 400cd/m ² (typ.); 对比度: 4000:1; 刷新率: 60Hz; 面板技术: VA; 背光类型: DLED; 色彩范围: 8bit+FRC; 色域: 72% NTSC; 响应时间: 6.5ms; 使用寿命: 30000小时; 输入接口: 2个HDMI 2.0接口(3840×2160@60Hz)、1个VGA接口(1920×1080@60Hz)、1个Audio in接口、2个USB 2.0接口、1个RS-232 in接口; 扬声器: 10W×2; (含壁挂支架) | 台 | 1 | | |

分部分项工程项目清单计价表

第 18 页 共 21 页

工程名称：长安华严寺塔安防工程

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 |
| 54 | 030501004001 | 存储设备 | 1. 名称:超脑 NVR 2. 技术要求:主处理器:工业级微控制器; 操作系统:嵌入式Linux操作系统; 后智能分析:支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检 *后智能无法和4K显示输出功能同时启用; 前智能分析:支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、智能动检; 周界后智能性能(路数):2路,每路绘制10规则线; 周界前智能性能(路数):全通道(最大处理4个事件/秒); 人脸检测后智能性能(1080P)(路数):1路,单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能(1080P)(路数):1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持6路图片流,最多同时处理12张/秒人脸; 2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持1路视频流,最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能(路数):全通道(最大处理4个事件/秒); 接入路数:32路; 分辨率:12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF;QCIF; 解码能力:不开智能:1路12MP@25fps;3路8MP@25fps;4路6MP@25fps;4路5MP@25fps;6路4MP@25fps;12路2MP@25fps;32路D1@25fps开智能:2路8MP@25fps;3路5MP@25fps;4路4MP@25fps;5路3MP@25fps;8路2MP@25fps;32路D1@25fps; 报警输入:16路; 报警输出:4路,其中3路继电器输出,1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口:9个SATA,单盘最大20T; RS-485接口:1个; 网络接口:2个(10M/100M/1000M以太网口,RJ-45) | 台 | 1 | | |
| 55 | 030501004002 | 存储设备 | 1. 名称:监控专用硬盘 2. 技术要求:≥6T,7200RPM,SATA | 块 | 3 | | |
| 56 | 031102004001 | 移动通信专线 | 1. 名称:数据专线(3年) 2. 型号:安防联网专线(含10M专线3年使用费及安装调试费) | 条 | 1 | | |

分部分项工程项目清单计价表

第 19 页 共 21 页

工程名称：长安华严寺塔安防工程

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 |
| 57 | 030501015005 | 交换机 | 1. 名称:中心汇聚交换机 2. 技术要求:全网管交换机, 机架式, 24个千兆电口, 4个千兆光口, 交换容量: 336Gbps; 包转发率: 96Mpps; 业务端口: 具备24个10/100/1000BASE-T电口、4个1000BASE-X SFP端口; 环网协议: STP、RSTP; VLAN功能: 支持; 3. 安装方式:机架安装 | 台 | 1 | | |
| 58 | 030606001002 | 监控中心机柜 | 1. 名称:42U网络机柜 2. 规格:42U (600*800*2000) 固定板3块 风扇部件2组, 1.5mm镀铝锌板安装梁, 1.2mm优质冷轧板, 前钢化玻璃后钣金门。 | 台 | 1 | | |
| 59 | 040801015001 | 控制台 | 1. 型号:控制台(含办公椅2把) 2. 技术要求:1800*900*750MM, 3联、钢木结构, 内含机架、托板, 详见设计图纸。 | 台 | 1 | | |
| 60 | 030501002001 | 输出设备 | 1. 名称:多功能打印机 2. 型号、规格:黑白激光三合一一体机(打印/复印/扫描) | 台 | 1 | | |
| 61 | 030701004001 | 空调器 | 1. 名称:壁挂空调 2. 规格:2匹变频冷暖挂机(含辅材) | 台 | 1 | | |
| 62 | 030506008005 | 巡更设备 | 1. 名称:警棍 2. 规格:ABS硬胶压注成型 | 套 | 2 | | |
| 63 | 030907001002 | 应急照明控制器 | 1. 名称:强光手电 | 台 | 2 | | |
| 64 | 030902003001 | 灭火器材 | 1. 名称:二氧化碳灭火器 2. 规格:3公斤二氧化碳 | 具 | 2 | | |
| 65 | 030608009002 | 扩音对讲话机 | 1. 名称:数字对讲机 | 台 | 2 | | |
| 66 | 030506020001 | 安全防范系统试运行 | 1. 名称:安全防范系统试运行 | 系统 | 1 | | |
| | | 供配电及防雷接地 | | | | | |
| 67 | 030406003002 | EPS、UPS电源 | 1. 名称:UPS主机 2. 技术要求:容量: 2KVA / 2000W (PF=1.0) 类型: 在线式(双变换) UPS 输入 / 输出: 单相 220V | 台 | 1 | | |
| 68 | 030609001002 | 盘、箱、柜 | 1. 名称:电池柜 2. 规格:6节电池柜 | 台 | 1 | | |
| 69 | 030406002002 | 蓄电池 | 1. 名称:蓄电池 2. 规格:12V40AH 3. 容量(A·h):40 | 组件 | 6 | | |
| 70 | 030113004002 | 柴油发电机组 | 1. 名称:发电机(含防水雨棚) 2. 型号:5KW, 220v电启动 | 台 | 1 | | |

分部分项工程项目清单计价表

第 20 页 共 21 页

工程名称：长安华严寺塔安防工程

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 |
| 71 | 030402012002 | 成套配电箱 | 1. 名称:监控室配电箱 2. 技术要求:定制500*400*180, 含空开、地排、零排、双电源切换开关、导轨(机柜式), 采用优质冷轧钢板制作, 裸钢板厚度1.5MM, 内置安装板一块, 做防锈处理 | 台 | 1 | | |
| 72 | 030502002004 | 弱电插座 | 1. 名称:机柜PDU插排(10A 8孔) 2. 技术要求: 防雷+防过载1.8米、8插位总控、2500W防火阻燃 | 个 | 3 | | |
| 73 | 030507001002 | 电涌保护器 | 1. 名称:进出线电源防雷器 2. 技术要求:放电电流: 30KA, 级数: 2P, 防护等级: IP20 | 套 | 2 | | |
| 74 | 030410001001 | 接地极 | 1. 名称:接地极 2. 规格:50mm镀锌钢管2.5米 | 根 | 6 | | |
| 75 | 030410002001 | 接地母线 | 1. 名称:接地扁铁 2. 规格:40mm*4mm | m | 35 | | |
| 76 | 030410003002 | 引下线 | 1. 名称:中心接地线 2. 规格:BVR16mm2 | m | 20 | | |
| 77 | 011109001001 | 防静电地板 | 名称: 防静电地板 [项目特征] 1. 面层材料品种、规格:600*600防静电地板 2. 完成面高出150mm 3. 详见设计图纸及招标文件 | m2 | 21 | | |
| 78 | 030410011001 | 接地跨接 | 1. 名称:中心设备跨接(存储、显示、客户端、交换机等) | 处 | 15 | | |
| 79 | 040807003002 | 接地装置 | 1. 名称:接地系统测试 | 系统 | 1 | | |
| | | 综合布线系统 | | | | | |
| 80 | 030409001006 | 电力电缆 | 1. 名称:设备电源线 2. 规格:RC-RVV2*1.0 | m | 200 | | |
| 81 | 030409001007 | 电力电缆 | 1. 名称:报警总线 2. 规格:RC-RVV3*1.5 | m | 200 | | |
| 82 | 030409001008 | 电力电缆 | 1. 名称:报警信号线 2. 规格:RC-RVV5*0.5 | m | 200 | | |
| 83 | 030409001009 | 电力电缆 | 1. 名称:主干电源线 2. 规格:YJV3*4 | m | 200 | | |
| 84 | 030502003005 | 双绞线缆 | 1. 名称:六类网线 2. 规格:CAT6 UTP | m | 610 | | |
| 85 | 030502005004 | 光缆 | 1. 名称:室外光缆 2. 规格:4芯 | m | 200 | | |
| 86 | 030502005002 | 光缆 | 1. 名称:室外光缆 2. 规格:16芯 | m | 100 | | |
| 87 | 030502005001 | 光缆 | 1. 名称:室外光缆 2. 规格:24芯 | m | 200 | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|------|--------|--------|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| | 一 | 分部分项 | | | | | | | | | |
| | | 视频监控系统 | | | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|------|------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 1. 名称:警戒枪式摄像机 (变焦) 2. 技术要求:传感器类型 : 1/2.7英寸CMOS; 像素: 200万; 最大分辨率: 1920×108 0; 最低照度: 0.002lux (彩 色模式); 0.0002lux (黑 白模式); 0lux (补光灯 开启); 最大补光距离: 50m (红 外); 补光灯: 2颗 (红外灯); ; 镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 2.7mm~13.5 mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 92.6° ~30°; 垂直: 51.2° ~17°; 对角: 112.8° ~36.5°; 通用行为分析: 物品遗 留; 物品搬移; 热度图: 支持; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 人脸检测: 支持人脸检 测; 支持跟踪; 支持优 选; 支持抓拍; 支持上 报最优的人脸抓拍图; 支 持人脸曝光; 支持人脸 属性提取, 支持6种属性 0种表情, 性别, 年龄 | | | | | | | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|--------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 2 | 030506009006 | 监控摄像设备 | 1. 名称:红外高清枪式摄像机 2. 技术要求:传感器类型: 1/3英寸CMOS; 像素: 200万; 最大分辨率: 1920×1080; 最低照度: 0.01lux (彩色模式); 0.001lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外); 补光灯: 2颗 (红外灯); ; 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 2.8mm; 镜头光圈: F2.0; 视场角: 水平: 89° ; 垂直: 48° ; 对角: 104° ; ; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 智能编码: H.264: 支持; ; H.265: 支持; 宽动态: 支持; 走廊模式: 90° /270° (在1080p分辨率及以下支持); 报警事件: 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 安全异常; 智能动检(人); ; 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile T); GB/T28181; | 台 | | | | | | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | |
|----|--------------|--------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | 合计 |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 3 | 030506009005 | 监控摄像设备 | 1. 名称:枪式摄像机支架 2. 规格:铝合金壁装支架 3. 安装方式:壁装 | 台 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|--------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 4 | 030506009003 | 监控摄像设备 | 1. 名称: 高清红外半球摄像机 2. 技术要求: 传感器类型: 1/2.8英寸CMOS; 像素: 200万; 最大分辨率: 1920×1080; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 30m (红外); 补光灯: 1颗 (红外灯); ; 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 88°; 垂直: 44°; 对角: 105°; ; 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在1080P分辨率及以下支持); 内置麦克风: 支持; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 音频异常; | 台 | | | | | | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|---------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 5 | 030505006006 | 模块电源 | 1. 名称:摄像机电源 (DC 12V 2A) 2. 安装方式:箱内安装 | 台 | | | | | | | |
| 6 | 040205002001 | 立杆 | 1. 名称:4米仿古立杆 (含基础) 2. 规格尺寸:杆体为矩形钢管,采用优质镀锌钢管,管壁厚度为3.0MM。 杆体与法兰连接处采用埋弧焊接,外焊加强筋。杆体表面全部镀锌,厚度不小于30μm;表面采用户外聚酯粉末静电喷涂,颜色待定。立杆与横臂连接采用镀锌螺栓。详见设计图纸 | 根 | | | | | | | |
| 7 | 030412004001 | 室外防水设备箱 | 1. 名称:立杆设备箱 2. 规格:400*300*220mm,含空开(10A)、导轨,采用优质冷轧钢板制作,裸钢板厚度1.2MM,内置安装板一块。做防锈处理。 3. 安装形式:壁挂安装 | 个 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 8 | 030501015004 | 交换机 | 1. 名称:工业级交换机 (1光+4电) 2. 技术要求:交换容量:256Gbps; 包转发率: 60Mpps; 业务端口: 具备4个10/100/1000BASE-T电口 (PoE)、2个1000BASE-X SFP端口; 环网协议: STP、RSTP; VLAN功能: 支持; 链路聚合: 支持; 设备管理: WEB管理、APP管理; 供电方式: 外置单电源(53VDC/1.22A); 空载功耗: ≤3W; 满载功耗: ≤65W; PoE: Port1≤60W, Port2-4≤30W, 总功率≤60W; ; 散热方式: 无风扇, 自然散热; 安装方式: 桌面式安装; ; 工作湿度: 5%~95%RH(无凝结); 工作温度: -10℃~55℃; ; 3. 安装方式: 机架安装 | 台 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|-----------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 9 | 030501017002 | 转换器 | 1. 名称:单模光模块 2. 技术要求:支持标准: IEEE 802.3z; 传输介质: 单模光纤; 传输距离: ≤10km; 传输速率: 1.25Gbps; 端口类型: 双纤LC; 传输波长: 1310nm(TX), 1310nm(RX); | 个 | | | | | | | |
| 10 | 030507001001 | 电涌保护器 | 1. 名称:网络电源二合一防雷器 2. 类别:网络电源二合一 3. 技术要求:额定电压Un 24VAC(12VDC)。放电电流In 5KA Imax 10KA。 额定电压Un 5V。放电电流In 2.5KA Imax 5KA。 | 套 | | | | | | | |
| 11 | 040806001001 | 接地极 | 1. 名称:接地极 2. 规格:φ50mm镀锌钢管 2.5米 | 根 | | | | | | | |
| 12 | 030410003001 | 引下线 | 1. 名称:设备接地引线 2. 规格:BVR16mm2 | m | | | | | | | |
| 13 | 040806001002 | 户外接地母线敷设 | 1. 名称:接地母线 2. 规格:4*40扁铁 | m | | | | | | | |
| 14 | 030506018001 | 安全防范分系统调试 | 1. 调试类别:视频监控调试 | 系统 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|------|--------|--------|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| | | 入侵报警系统 | | | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 10 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|---------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 15 | 030506002001 | 入侵报警控制器 | 1. 名称:报警主机 2. 技术要求:报警输入:支持本地16路,最大可扩展到256路; 报警输出:本地4路,最大可扩展到256路; 无线防区:支持通过网络模块ARM2C0系列扩展最大64路无线防区; 网络制式:4G可选; 网络接口:2个RJ-45 10M/100M以太网口; 电话线:1路PSTN; RS-485接口:2路,支持键盘、扩展模块、打印机; M-BUS总线接口:支持2路MBUS扩展,单路最大通信距离2.4KM; 蓄电池:1个接口,蓄电池规格DC12V/7Ah; 辅电输出:1路DC12V/1A; ; 蜂鸣器:1个; 供电方式:AC100~AC240V,50Hz/60Hz; 功耗:空载功耗:5W满载功耗:60W; 工作湿度:10%~90%RH(无凝结) 2. 安装方式:壁挂安装 | 套 | | | | | | | |

注：本报价清单综合单价分析表，仅供参考。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 11 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|---------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 16 | 030506002002 | 入侵报警控制器 | 1. 名称:报警键盘 2. 技术要求:分辨率: 128x64 , LCD屏尺寸: 56.27x38.35mm; 具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯; 具有0~9数字键和菜单键; 具蜂鸣器; 壳体防拆; 对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能; 支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询; 支持无线433MHz, 支持无线遥控器, RS485接口与主机连接 3. 安装方式:壁挂安装 | 套 | | | | | | | |
| 17 | 040805009001 | 蓄电池 | 1. 名称:报警主机后备电池 2. 技术要求:12V7AH, 报警主机专用 3. 安装形式:主机箱内安装 | 组件 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 12 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|---------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 18 | 030506002003 | 入侵报警控制器 | 1. 名称:双防区模块 2. 技术要求:防区数量: 2个 3. 安装方式:设备箱内安装 | 套 | | | | | | | |
| 19 | 030506002004 | 入侵报警控制器 | 1. 名称:8防区报警模块 2. 技术要求:防区数量: 8个 3. 安装方式:设备箱内安装 | 套 | | | | | | | |
| 20 | 030506001003 | 入侵探测设备 | 1. 名称:室外被动红外探测器 2. 技术要求:探测范围: ≥12米x12米。支持防拆报警。 3. 安装方式:壁装 | 套 | | | | | | | |
| 21 | 031006014001 | 保护罩 | 1. 名称:智能型红外线幕墙灯杆 2. 技术规格:光束数: 10束 (10G) 灯杆高度: 155 cm 灯杆直径: 14 cm 防护: IP65/IP66 | 根 | | | | | | | |
| 22 | 040805002001 | 半高杆照明灯 | 1. 名称:装饰照明灯头 2. 技术要求:红外幕墙 (红外光栅) 专用大型室外灯头 / 防护罩, 工程塑料 / 铝合金, IP66 防水 | 套 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 13 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|--------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 23 | 030506001002 | 入侵探测设备 | 1. 名称:红外幕栏探测器 2. 技术要求:光束数: 10束 探测距离: 30m (10 - 30m 可调) 总高度: 约 209cm 灯杆直径: 14cm 输出: 常开 / 常闭 红外波长: 940nm 防护: IP66 | 对 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 14 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|---------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 24 | 030506002005 | 入侵报警控制器 | 1. 名称:8 探点探测区域控制器 2. 技术要求:1)信号传输距离: 不小于 15KM 2) 探测半径: 挖掘 30 米, 爆破 100 米 3) 地波传感器数: 单机不少于 8 个, 单套系统不少于 64 个地波传感器。 4) 报警响应时间: $\leq 2S$ 5) 光纤接口: FC/APC 接口 6) 仪器功耗: 最大 50W 7) IP 等级: 处理器: I P30, 光纤传感器: IP68 8) 系统具有故障检测、系统恢复等功能。 9) 可按继电器输出模块、网络信号输出模块等外围设备, 可实现地波传感器报警输出与监控摄像机前端一对一、多对一、一对多等多种报警输出关系; 10) 可实现与计算机的直接连接或通过网络接口与 LAN 连接; | 套 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 15 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | |
|----|--------------|--------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | 合计 |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 25 | 030506001006 | 入侵探测设备 | 1. 名称:地波微震动探测器 2. 技术要求:1) 等级达到 IP68, 满足地理环境使用 2) 设备高、低温测试工作环境, 高温测试: 85℃±2℃、传感器: -40℃±2℃ 3) 采用开启式专业设计箱体, 具备防拆功能, 具有外观新型专利。 4) 采用全无源光路工作原理 | 台 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 16 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|------|------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 1. 名称:地波微震动探测报警主控系统(含报警管理软件) 2. 技术要求:1) 系统架构: 采用 C/S 架构, 提高整机运行效率, 数据库中数据的管理更专业更安全。 2) 系统集成: 平台软件具备一定的集成能力, 能满足对国内主要品牌视频监控系统的集成; 能集成数字广播系统、RS485 声光报警系统、探照灯等联动子系统, 且支持软件远程遥控编程, 支持报警主机以网络形式接入。 3) 与第三方平台对接: 提供基于 Web Service 的开发接口, 具备与第三方平台对接功能, 可提供通用的报警转发与控制协议供第三方使用 4) 用户体验: 前端采用丰富客户端展示技术, 保证界面的有效统一性; 功能模块分布更人性化, 操作简单。 长安华严寺塔安防工程-设计说明 5) 控制权限: 具有密码功能, 根据用户需要可无限制分配权限, 确保 | | | | | | | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 17 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|------------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 27 | 030505006007 | 模块电源 | 1. 名称:开关电源 (DC12V 10A) 2. 安装方式:箱内安装 | 台 | | | | | | | |
| 28 | 030506003001 | 入侵报警中心显示设备 | 1. 名称:声光报警器 2. 技术要求:声光警号 (声光报警器) 警灯颜色: 红色 报警音量: 105dB 硬件接口: 红/黑线 使用环境: 室内/外 (IP54室外防水) 外壳材质: PC+ABS 安装方式: 壁挂 3. 安装方式:壁装 | 套 | | | | | | | |
| 29 | 030506001004 | 入侵探测设备 | 1. 名称:紧急按钮 2. 技术要求:紧急按钮 (86盒) 外壳材质: 防火ABS, 阻燃环保 耐压耐流: 耐压:24VDC、耐流:500mA 报警输出: IO输出 (常闭NC/常开NO可选) 工作电源: 无需供电 3. 安装方式:壁装 | 套 | | | | | | | |
| 30 | 030506018002 | 安全防范分系统调试 | 1. 调试类别:入侵报警调试 | 系统 | | | | | | | |
| | | 出入口控制系统 | | | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 18 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|---------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 31 | 030506006001 | 出入口控制设备 | 1. 名称:门禁控制器 2. 技术要求:主处理器: 高性能嵌入式处理器; 网络协议: IPv4; UDP; P2P; IPv6; TCP; OSDP协议: 支持; 接入标准: CGI; 是否支持SDK: 支持; 产品款式: 铁箱门禁控 制器; 蜂鸣器: 支持; 外壳材料: SGCC镀锌; 远程验证: 支持; 用户容量: 100000; 指纹容量: 10000; 卡片容量: 100000; 存储记录数量: 500000 ; RS-485接口: 3个(2个 读卡器接口, 1个扩展接 口); 韦根接口: 2路输入; 网络接口: 1个RJ-45, 1 0Mbps/100Mbps自适应; 报警输入: 7路(其中1 路为消防接口, 另外6路 中前2路支持多态报警, 含正常/报警/短路/断路 四态;另可外接报警模块 扩展8路); 报警输出: 4路(外接报 警模块可扩展8路); 门状态检测: 1路; 3. 安装方式:壁挂安装 | 台 | | | | | | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 19 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|---------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 32 | 030506006002 | 出入口控制设备 | 1. 名称:人脸门禁一体机 2. 技术要求:显示屏: 7英寸显示屏 屏幕类型: 电容触摸屏 显示屏分辨率: 600(H) × 1024(V) 摄像头: 2MP CMOS高清双摄像头 光照补偿: 自动红外补光 外壳材料: 玻璃;PC+ABS 验证方式: 刷卡; 密码; 人脸识别 读卡类型: IC卡; CPU卡(需另购PSAM卡); 身份证(序列号); CPU卡序列号 黑白名单设定: 支持 广告播放: 支持图文、视频广告播放 外接读卡器: 支持1路485读卡器 实时监控: 支持 抓拍功能: 支持 WEB配置: 支持 主动注册: 支持 IC卡加密: 支持 人脸识别速度: 0.1s 人脸容量: 50000 用户容量: 50000 卡片容量: 100000 密码容量: 50000 存储记录数量: 300000 RS-485接口: 1个 RS-232接口: 1个 韦根接口: 1路, 输入输出可配 | 台 | | | | | | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 20 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|-----------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 33 | 040805009002 | 蓄电池 | 1. 名称: 蓄电池 2. 型号、规格: 7AH 3. 安装形式: 主机箱内安装 | 块 | | | | | | | |
| 34 | 030506007003 | 出入口执行机构设备 | 1. 名称: 自动闭门器 2. 规格: 铝合金闭门器65KG | 台 | | | | | | | |
| 35 | 030506005002 | 出入口目标识别设备 | 1. 名称: 出门按钮 2. 技术要求: 结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流1.25A, 电压250V; 输出: 常开; 3. 安装方式: 壁装 | 台 | | | | | | | |
| 36 | 030506007001 | 出入口执行机构设备 | 1. 名称: 单门磁力锁 2. 技术要求: 产品款式: 磁力锁; 外壳材料: 铝合金; 表面工艺: 电镀拉丝; 安全类型: 断电开门; 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 3. 规格: 单门 | 台 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 21 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|-----------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 37 | 030506007002 | 出入口执行机构设备 | 1. 名称:磁力锁配件 2. 技术要求:外壳材料:铝合金; 表面工艺:阳极氧化; 适用门型:木门;玻璃门; ;金属门;防火门等; 3. 规格:单门 | 付 | | | | | | | |
| 38 | 030506018003 | 安全防范分系统调试 | 1. 调试类别:门禁系统调试 | 系统 | | | | | | | |
| | | 紧急广播系统 | | | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 22 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|------|------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 1. 名称:网络广播主控软件 2. 技术要求:基于B/S架构设计,任意平台(Windows、Android、IOS等)均可通过网络浏览器远程访问服务器,无需安装任何客户端软件;支持1000分区,可根据用户需要制作节目源,具有定时、分区、寻呼、报警等功能;支持多个远程软件操作系统(或web登陆),支持标准SIP通讯协议,将SIP通讯协议与自有通讯协议完美结合;支持AI自适应监测现场环境噪声,支持GPS和北斗自动校对北京时间精度1分钟到1n秒可设置功能;支持对终端进行10段参量音效均衡调节,同时支持多种音效模式设定(古典、俱乐部、舞曲、大厅、现场、派对、流行等),具有高保真CD音质;支持在线/离线电子地图功能,导入任意工程平面图,可将终端拖动添加至平面图,在平面图上可实时查看终端状态,并支持全屏显示;支持离线寻呼功能,支持服务器断网后仍然能够进行广播寻呼功能;支持数据可视化显示;可 | | | | | | | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 23 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 40 | 030608010001 | 扩音设备 | 1. 名称: 监听音箱 2. 技术要求: 内置2*20W高品质数字功放, 支持离线寻呼功能, 脱离服务器也能接受紧急寻呼, 并自动将音量调节到设定值, 确保紧急信息能够及时、清晰地传达给听众; 支持DHCP、静态IP网络模式, 以及AUTO IP功能; 在DHCP模式下, 如果无法获取到IP地址, 系统会自动切换到临时IP, 确保网络连接的稳定性和可靠性; 支持TCP、UDP、IGMP、ICMP等网络协议, 支持配置终端优先级的自定义设置, 用户可以根据实际需求调整不同设备的优先级; 提供1路本地MIC、1路LINE IN输入和1路LINE OUT输出, 方便用户根据需要进行本地音频信号的扩展和传输; 喇叭单元4.5"*1 2.5"*1 网络接口 Rj45(10/100M) 音频输入灵敏度 300mV 音频输出 1V MIC输入灵敏度 10mV 功放输出功率 2*20W | 台 | | | | | | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 24 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|------|------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | 1. 名称:网络寻呼麦克风 2. 技术要求:采用7" IPS 高清触控屏, 可达170° 宽视角, 全方位无障碍显示; 采用3W全频高保真扬声器, 用于监听和对讲; 采用防啸叫技术, 内置专业DSP啸叫抑制模块, 更好保证寻呼、对讲时无啸叫产生; 采用电容触摸技术, 操作灵敏、交互方便; 采用高保真鹅颈式设计, 软管话筒直接输入, 话筒打开时红色指示灯自动点亮; 采用人性化图形化界面设计, 信息显示一目了然, 操作简单便捷; 采用电平显示设计, 具有多段电平指示功能, 讲话声压、音乐播放更直观可控; 支持分区广播、分组广播、全区广播; 采用保密性设计, 具有用户密码与权限管理, 输入对应的全向的账号密码可登录使用; 支持对分区/分组/全区节目源点播控制功能; 支持SIP协议, 支持VOIP 网络电话相互对讲, 支持VOIP 网络电话寻呼播放终端; 支持应急一键报警、应 | | | | | | | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 25 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 42 | 030505005001 | 扬声器 | 1. 名称:室外IP防水音柱 2. 技术要求:铝质前网采用纯铝经过硬化和防氧化处理;内置≥15W高品质数字功放,紧急寻呼功能,即使脱离服务器也能接受紧急寻呼,并自动调节音量到设定值;网络模式灵活多样,支持DHCP、静态IP网络模式,以及AUTO IP功能;在DHCP模式下,如果没有获取到IP地址,设备将自动切换到临时IP,确保网络连接的稳定性;支持无音乐信号(包括本地音频信号)自动待机; 技术参数: 喇叭单元 3"×2 2"×1 额定功率 30W 输入电压 AC220V 50Hz/60Hz 灵敏度(1m, 1W) 87±3dB 频率响应 140-20KHZ 工作环境温度-20℃ ~ +60℃ 防水等级 IP66 3. 安装方式:壁装 | 台 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 26 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|-----------|------------------------------------|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 43 | 031301006002 | 成品支架 | 1. 名称:音柱安装支架 2. 技术要求:根据图纸安装方式定制 | 套 | | | | | | | |
| 44 | 030506018005 | 安全防范分系统调试 | 1. 调试类别:广播调试 | 系统 | | | | | | | |
| | | 电子巡查系统 | | | | | | | | | |
| 45 | 030506008001 | 巡更设备 | 1. 名称:巡更点信息钮 | 套 | | | | | | | |
| 46 | 030506008002 | 巡更设备 | 1. 名称:感应式巡检器 | 套 | | | | | | | |
| 47 | 030506008003 | 巡更设备 | 1. 名称:通讯座 | 套 | | | | | | | |
| 48 | 030501024002 | 软件 | 1. 名称:电子巡更管理软件 | 套 | | | | | | | |
| 49 | 030506018006 | 安全防范分系统调试 | 1. 调试类别:电子巡查系统调试 | 系统 | | | | | | | |
| | | 监控中心设备 | | | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 27 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|------|------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| | | | <p>1. 名称:综合管理平台（含网络视频模块）</p> <p>2. 技术要求:平台集成基础管理、视频、门禁、停车场，访客，设备运维、出入校、风险防控、人脸库、客流统计等系统，可按需扩展业务模块满足不同场景需求。系统采用开放架构，易部署、易使用、易维护、易扩展、灵活开放。</p> <p>一、系统功能</p> <p>1、 开放平台：支持提供在线式的平台开放API开发手册；</p> <p>2、 单点认证：支持通第三方系统直接嵌入系统平台软件页面；</p> <p>3、 低代码开发：支持核心业务表单自定义字段；支持自定义菜单；</p> <p>4、 系统安全：支持访问安全、接口安全、数据安全、传输安全、上传安全、隐私保护等；</p> <p>二、业务功能</p> <p>1、 视频监控：支持窗口分割、浏览/抓图、轮巡、鱼眼模式、音频和对讲；</p> <p>2、 门禁管理：支持门禁概览、权限管理、门禁事件查看及处理；支</p> | | | | | | | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 28 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|---------------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 51 | 031101024001 | 微型计算机 | 1. 名称:工作站 2. 技术要求:I5 12400 16G 512G 4G | 台 | | | | | | | |
| 52 | 031101023001 | 键盘、鼠标、显示器切换设备 | 1. 名称:显示器 2. 规格:23.8英寸FHD | 台 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 29 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 53 | 030505018002 | 显示设备 | 1. 名称:43 寸液晶监视器(含安装支架) 2. 规格:屏幕尺寸: 43英寸; 分辨率: 3840×2160; 亮度: 400cd/m ² (typ.) ; 对比度: 4000:1; 刷新率: 60Hz; 面板技术: VA; 背光类型: DLED; 色彩范围: 8bit+FRC; 色域: 72% NTSC; 响应时间: 6.5ms; 使用寿命: 30000小时; 输入接口: 2个HDMI 2.0接口(3840×2160@60Hz)、1个VGA接口(1920×1080@60Hz)、1个Audio in接口、2个USB 2.0接口、1个RS-232 in接口; ; 扬声器: 10W×2; (含壁挂支架) | 台 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 30 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 54 | 030501004001 | 存储设备 | 1. 名称:超脑 NVR 2. 技术要求:主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式Linux 操作系统; 后智能分析: 支持后智能 人脸检测、人脸识别 、周界防范、智能动检 *后智能无法和4K显示输出 功能同时启用; 前智能分析: 支持前智能 人脸检测、人脸识别 、周界防范、立体行为 分析、人群分布、人数 统计、热度图、车牌识 别、智能动检; 周界后智能性能(路数): 2路, 每路绘制10规 则线; 周界前智能性能(路数): 全通道(最大处理4 个事件/秒); 人脸检测后智能性能(1 080P)(路数): 1路, 单 路同时最多检测12张人 脸; 人脸识别后智能性能(1 080P)(路数): 1. 前端 人脸检测+后端人脸比对 支持6路图片流, 最多同 时处理12张/秒人脸; 2 . 后端人脸检测+后端人 脸比对支持1路视频流, 最多同时处理12张/秒人 脸; 人脸识别前智能性能(| 台 | | | | | | | |

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 31 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|--------|---|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 55 | 030501004002 | 存储设备 | 1. 名称: 监控专用硬盘 2. 技术要求: ≥6T, 7200RPM, SATA | 块 | | | | | | | |
| 56 | 031102004001 | 移动通信专线 | 1. 名称: 数据专线 (3 年) 2. 型号: 安防联网专线 (含10M专线3年使用费及安装调试费) | 条 | | | | | | | |
| 57 | 030501015005 | 交换机 | 1. 名称: 中心汇聚交换机 2. 技术要求: 全网管交换机, 机架式, 24个千兆电口, 4个千兆光口, 交换容量: 336Gbps; 包转发率: 96Mpps; 业务端口: 具备24个10/100/1000BASE-T电口、4个1000BASE-X SFP端口; ; 环网协议: STP、RSTP; VLAN功能: 支持; 3. 安装方式: 机架安装 | 台 | | | | | | | |
| 58 | 030606001002 | 监控中心机柜 | 1. 名称: 42U网络机柜 2. 规格: 42U (600*800*2000) 固定板3块 风扇部件2组, 1.5mm镀锌铝锌板安装梁, 1.2mm优质冷轧板, 前钢化玻璃后钣金门。 | 台 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 32 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|-----------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 59 | 040801015001 | 控制台 | 1. 型号:控制台(含办公椅2把) 2. 技术要求:1800*900*750MM, 3联、钢木结构, 内含机架、托板, 详见设计图纸。 | 台 | | | | | | | |
| 60 | 030501002001 | 输出设备 | 1. 名称:多功能打印机 2. 型号、规格:黑白激光三合一一体机(打印/复印/扫描) | 台 | | | | | | | |
| 61 | 030701004001 | 空调器 | 1. 名称:壁挂空调 2. 规格:2匹变频冷暖挂机(含辅材) | 台 | | | | | | | |
| 62 | 030506008005 | 巡更设备 | 1. 名称:警棍 2. 规格:ABS硬胶压注成型 | 套 | | | | | | | |
| 63 | 030907001002 | 应急照明控制器 | 1. 名称:强光手电 | 台 | | | | | | | |
| 64 | 030902003001 | 消防器材 | 1. 名称:二氧化碳灭火器 2. 规格:3公斤二氧化碳 | 具 | | | | | | | |
| 65 | 030608009002 | 扩音对讲机 | 1. 名称:数字对讲机 | 台 | | | | | | | |
| 66 | 030506020001 | 安全防范系统试运行 | 1. 名称:安全防范系统试运行 | 系统 | | | | | | | |
| | | 供配电及防雷接地 | | | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 33 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|-----------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 67 | 030406003002 | EPS、UPS电源 | 1. 名称:UPS主机 2. 技术要求:容量: 2KVA / 2000W (PF=1.0) 类型: 在线式(双变换) UPS 输入 / 输出: 单相 220V | 台 | | | | | | | |
| 68 | 030609001002 | 盘、箱、柜 | 1. 名称:电池柜 2. 规格:6节电池柜 | 台 | | | | | | | |
| 69 | 030406002002 | 蓄电池 | 1. 名称:蓄电池 2. 规格:12V40AH 3. 容量(A·h):40 | 组件 | | | | | | | |
| 70 | 030113004002 | 柴油发电机组 | 1. 名称:发电机(含防水雨棚) 2. 型号:5KW, 220v电启动 | 台 | | | | | | | |
| 71 | 030402012002 | 成套配电箱 | 1. 名称:监控室配电箱 2. 技术要求:定制500*400*180, 含空开、地排、零排、双电源切换开关、导轨(机柜式), 采用优质冷轧钢板制作, 裸钢板厚度1.5MM, 内置安装板一块, 做防锈处理 | 台 | | | | | | | |
| 72 | 030502002004 | 弱电插座 | 1. 名称:机柜PDU插排(10A 8孔) 2. 技术要求: 防雷+防过载1.8米、8插位总控、2500W防火阻燃 | 个 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 34 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|--------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 73 | 030507001002 | 电涌保护器 | 1. 名称:进出线电源防雷器 2. 技术要求:放电电流:30KA,级数:2P,防护等级:IP20 | 套 | | | | | | | |
| 74 | 030410001001 | 接地极 | 1. 名称:接地极 2. 规格:50mm镀锌钢管2.5米 | 根 | | | | | | | |
| 75 | 030410002001 | 接地母线 | 1. 名称:接地扁铁 2. 规格:40mm*4mm | m | | | | | | | |
| 76 | 030410003002 | 引下线 | 1. 名称:中心接地线 2. 规格:BVR16mm2 | m | | | | | | | |
| 77 | 011109001001 | 防静电地板 | 名称:防静电地板 [项目特征] 1. 面层材料品种、规格:600*600防静电地板 2. 完成面高出150mm 3. 详见设计图纸及招标文件 | m2 | | | | | | | |
| 78 | 030410011001 | 接地跨接 | 1. 名称:中心设备跨接(存储、显示、客户端、交换机等) | 处 | | | | | | | |
| 79 | 040807003002 | 接地装置 | 1. 名称:接地系统测试 | 系统 | | | | | | | |
| | | 综合布线系统 | | | | | | | | | |
| 80 | 030409001006 | 电力电缆 | 1. 名称:设备电源线 2. 规格:RC-RVV2*1.0 | m | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 35 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|--------|--|----|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 81 | 030409001007 | 电力电缆 | 1. 名称:报警总线 2. 规格:RC-RVV3*1.5 | m | | | | | | | |
| 82 | 030409001008 | 电力电缆 | 1. 名称:报警信号线 2. 规格:RC-RVV5*0.5 | m | | | | | | | |
| 83 | 030409001009 | 电力电缆 | 1. 名称:主干电源线 2. 规格:YJV3*4 | m | | | | | | | |
| 84 | 030502003005 | 双绞线缆 | 1. 名称:六类网线 2. 规格:CAT6 UTP | m | | | | | | | |
| 85 | 030502005004 | 光缆 | 1. 名称:室外光缆 2. 规格:4芯 | m | | | | | | | |
| 86 | 030502005002 | 光缆 | 1. 名称:室外光缆 2. 规格:16芯 | m | | | | | | | |
| 87 | 030502005001 | 光缆 | 1. 名称:室外光缆 2. 规格:24芯 | m | | | | | | | |
| 88 | 030502012001 | 光缆终端盒 | 1. 名称:光缆终端盒 2. 规格:24口（满配尾纤、法兰，含16根1.5米光纤跳线） | 个 | | | | | | | |
| 89 | 030502012002 | 光缆终端盒 | 1. 名称:光缆终端盒 2. 规格:8口（满配尾纤、法兰，含8根1.5米光纤跳线） | 个 | | | | | | | |
| 90 | 031106006001 | 光纤链路测试 | 1. 测试类别:光纤链路测试 2. 测试内容:通断、衰减 | 链路 | | | | | | | |
| 91 | 030412001010 | 配管 | 1. 名称:PE管 2. 规格:Φ50 | m | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：长安华严寺塔安防工程

专业/标段：通用安装工程

第 36 页 共 36 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 组价依据 | 综合单价 | | | | | 合计 |
|----|--------------|--------|--|----------------|------|------|-----|---------|-----|----|----|
| | | | | | | 其中 | | | | | |
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 92 | 030412001009 | 配管 | 1. 名称:PE管 2. 规格:Φ32 | m | | | | | | | |
| 93 | 040504001001 | 砌筑检查井 | [项目特征] 1. 名称:接线井(含井盖) 2. 规格:600mm长*600mm宽*800mm深 [工作内容] 1. 井坑开挖 2. 砌筑、勾缝、抹面 3. 井筒、井圈、井盖安装 4. 盖板安装 5. 防水、止水 6. 井壁砌筑 7. 井周围回填 8. 余土外运 | 座 | | | | | | | |
| 94 | 010502030001 | 电缆沟土石方 | 电缆沟土石方 [项目特征] 1. 名称:室外地面开挖及恢复 2. 管沟尺寸:500*400mm, 含管沟恢复 [工作内容] 1. 地面面层开挖 2. 挖土、填土 3. 恢复路面 | m ³ | | | | | | | |
| | 二 | 专业措施 | | | | | | | | | |
| 1 | 031402001001 | 脚手架 | | 项 | | | | | | | |

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

