工程项目清单费用汇总表

工程名称:宜君县博物馆安防工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	宜君县博物馆安防工程	
合　　计		

工程项目总造价表

项目名称：宜君县博物馆安防工程　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	宜君县博物馆安防工程						
1.1	宜君县博物馆安防工程						
合计							

工程项目清单费用汇总表

工程名称:宜君县博物馆安防工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	宜君县博物馆安防工程	
合　　计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 37 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					
1	030506009001	监控摄像设备 [项目特征] 1.名称:大模型网络摄像机 2.参数:传感器类型≥1/2.7″ 最低照度彩色：≤0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），≤0 Lux with Light 黑白：≤0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），≤0 Lux with IR 焦距&视场角 2.7~13.5 mm：水平视场角：93.5°~28.7°,垂直视场角：50°~16.2°，对角视场角：110.4°~32.9° 光圈类型：固定光圈 最大光圈数：F1.6 补光灯类型：反射式补光，双光（红外850nm+白光） 补光距离：2.7-13.5mm：红外最远可达100米，白光最远可达50米； ≥1个 RJ45 10 M/100M自适应以太网口 [工作内容] 1.本体安装 2.设备组装 3.接线 4.支架安装 5.金属软管安装		套	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 37 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	030506009002	监控摄像设备 [项目特征] 1.名称:智能警戒枪式摄像机 2.参数:传感器类型≥1/2.7英寸 镜头：2.7~13.5mm电动变焦，水平视场角106.9°~32.3°，最大光圈F1.6。 补光：白光/红外双补光，红外≥50米，白光≥30米，支持防补光过曝。 低照度：彩色≤0.002Lux，配合星光级传感器，暗光环境下仍能输出清晰彩色图像。 宽动态：120dB，逆光环境下也能看清明暗细节。≥1个内置麦克风，≥1路音频输入/输出，≥1路报警输入/输出。 防护等级≥IP66 [工作内容] 1.本体安装 2.设备组装 3.接线 4.墙装支架安装 5.金属软管安装		套	10		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 37 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	030506009003	监控摄像设备 [项目特征] 1.名称:高清红外枪式摄像机 2.参数:传感器类型≥1/2.9″ Progressive Scan CMOS 图像尺寸≥1920×1080 最低照度 彩色：≤0.01Lux @（F1.2，AGC ON），≤0Lux with Light 焦距＆视场角2.7~8 mm: 支持白光，红外补光 补光距离 红外光≥30m，白光≥30m ≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口 ≥1个内置麦克风 ≥1路输入，≥1路输出（报警输出最大支持DC 12V，30mA） [工作内容] 1.本体安装 2.设备组装 3.接线 4.支架安装 5.金属软管安装		套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 37 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	030506009004	监控摄像设备 [项目特征] 1.名称:高清红外半球摄像机 2.参数:传感器类型≥1/2.7英寸CMOS 图像分辨率分辨率≥1920×1080 @25fps 主码流支持H.265/H.264编码。 镜头与视场角：2.7-8mm电动变焦 红外补光：距离≥30米，支持防补光过曝。 ≥1个麦克风， ≥1路音频输入 ≥1路音频输出（Line in/out）。 ≥1路报警输入，≥1路报警输出 [工作内容] 1.本体安装 2.设备组装 3.接线 4.支架安装 5.金属软管安装		台	2		
5	031101016001	局域网交换机 [项目特征] 1.名称:8口接入交换机 2.参数:≥8个千兆电口，≥2个千兆光口。 安装方式：导轨式 交换方式：存储转发 交换容量：≥20Gbps 包转发率：≥14.88Mbps MAC地址容量：≥4K [工作内容] 1.安装 2.电源板、接口板安装 3.接口检查 4.加电自检		台	7		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 37 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	031101016002	局域网交换机 [项目特征] 1.名称:16口接入交换机 2.型号:端口配置：≥16个千兆电口，≥4个千兆光口。 包转发率：≥41.66Mpps。 交换容量：≥56Gbps。 工作温度：-40℃~75℃。 防护能力：支持6KV防浪涌。 安装方式：坚固式高强度金属外壳，工业导轨安装。 [工作内容] 1.安装 2.电源板、接口板安装 3.接口检查 4.加电自检		台	1		
7	030506013001	视频传输设备 [项目特征] 1.名称:千兆光模块 2.类别:与交换机匹配 [工作内容] 1.安装 2.接线		个	16		
8	040804003001	接线箱 [项目特征] 1.规格:室内设备箱 2.材质:400*500*250mm [工作内容] 1.本体安装		个	3		
9	040804003002	接线箱 [项目特征] 1.规格:室内设备箱 2.材质:500*600*250mm [工作内容] 1.本体安装		个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 37 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	040804003003	接线箱 [项目特征] 1.规格:室外设备箱 2.材质:400*500*250mm [工作内容] 1.本体安装		个	3		
11	030507001001	电涌保护器 [项目特征] 1.名称:网络电源二合一防雷器 2.参数:网络+电源防雷器 [工作内容] 1.安装 2.接线、检验		个	12		
12	030505006001	电源 [项目特征] 1.名称:开关电源 2.参数:DC12V 10A [工作内容] 1.安装 2.接线		台	7		
13	030506018001	安全防范分系统调试 [项目特征] 1.调试类别:视频监控系统调试 [工作内容] 1.分系统调试 2.功能参数设置		系统	1		
		入侵和紧急报警系统					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 7 页　共 37 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	030506002001	入侵报警控制器 [项目特征] 1.名称:报警主机 2.要求:含报警键盘、电池 3.报警主机参数:总线报警主机 日志存储：≥40000条 子系统：≥8个 板载防区：≥8路 扩展防区：最大可扩展248路 板载警号输出：≥1路 板载继电器输出：≥4路 扩展输出：最大可扩展252路 键盘：≥32个 总线中继器：≥4个，单条总线最多2个 总线类型：M-BUS 总线拓扑：手拉手 总线距离：≥2400m，每增加一个中继器延长2400m，单条线路最多增加2个中继器 警号接口：≥1路 防区输入接口：≥8路 报警输出接口：≥4路 总线接口：≥2路 RS-485接口：≥1路 网络接口：≥1路，支持扩展 4.报警键盘参数:通讯协议：RS485 传输距离：≥800m 使用环境：室内 显示屏：LCD 操作按键：≥20个 指示灯：≥5个 蜂鸣器：支持 安装方式：壁挂 5.报警主机后备电池:12V7AH [工作内容] 1.安装 2.接线		套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 8 页　共 37 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	030506002002	入侵报警控制器 [项目特征] 1.名称:八防区模块 2.参数:防区数量：≥8个 通讯协议：M-BUS协议 [工作内容] 1.安装 2.接线		个	18		
16	030506001001	入侵探测设备 [项目特征] 1.名称:振动探测器 2.参数:报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警 探测距离：半径2-7m(视安装平面材质变化)，常规3m 使用环境：室内 [工作内容] 1.安装 2.接线		套	6		
17	030506001002	入侵探测设备 [项目特征] 1.名称:室外被动红外探测器 2.参数:探测距离：≥18米 探测角度：≥90° 探测速度：0.3-2m/s 报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警 安装方式：壁挂安装 安装高度：高挂模式2.5米-3.6米，低挂模式0.8-1.2米 [工作内容] 1.安装 2.接线		套	8		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 9 页　共 37 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	030506001003	入侵探测设备 [项目特征] 1.名称:玻璃破碎探测器 2.参数:探测范围：≥10m；探测角度：≥120° 报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警 使用环境：室内 安装方式：壁装；顶装 [工作内容] 1.安装 2.接线		套	10		
19	030506001004	入侵探测设备 [项目特征] 1.名称:室内红外双鉴探测器 2.类别:探测距离：≥12米 探测角度：≥90° 探测速度：0.2-3m/s 报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警 安装方式：壁挂安装 安装高度：1.8-2.4米 [工作内容] 1.安装 2.接线		套	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
20	030506001005	入侵探测设备 [项目特征] 1.名称:红外光栅探测器（壁装）100米 2.参数:光束：十光束 探测方式：相邻两光束遮挡报警（可设置单光束报警） 探测距离：室外≥100米 报警输出：无源继电器输出，接点容量AC\DC 30V 2.0Amax； 防拆输出：常闭，当外壳被移去时打开 光栅高度：≥172cm 报警周期: ≥1S（可设置即时报警） 防护等级：≥IP65 [工作内容] 1.安装 2.接线		对	1		
21	030506001006	入侵探测设备 [项目特征] 1.名称:红外光栅探测器（壁装）30米 2.参数:光束：十光束 探测方式：相邻两光束遮挡报警（可设置单光束报警） 探测距离：室外≥30米 报警输出：无源继电器输出，接点容量AC\DC 30V 2.0Amax； 防拆输出：常闭，当外壳被移去时打开 光栅高度：≥172cm 报警周期: ≥1S（可设置即时报警） 防护等级：≥IP65 [工作内容] 1.安装 2.接线		对	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
22	031301006001	成品支架 [项目特征] 1.名称:光栅支架 2.规格参数:和红外光栅配套 [工作内容] 1.放线、定位 2.安装		个	4		
23	030506001007	入侵探测设备 [项目特征] 1.名称:红外对射探测器（75米） 2.参数:探测方式：主动红外 警戒距离：≥75米 光源类型：红外数字脉冲 光轴角度：水平180°（±90°）；垂直 20°（±10°） 感应速度：50-700ms 防拆输出：NC 触点容量 DC30V0.5A max 光束数量：2光束 报警输出接口：NC/NO 触点容量 DC30V0.5A max 防护等级：≥IP55 [工作内容] 1.安装 2.接线		对	5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
24	030506001008	入侵探测设备 [项目特征] 1.名称:红外对射探测器（100米） 2.参数:探测方式：主动红外 警戒距离：≥100米 光源类型：红外数字脉冲 光轴角度：水平180°（±90°）；垂直 20°（±10°） 感应速度：50-700ms 防拆输出：NC 触点容量 DC30V0.5A max 光束数量：2光束 报警输出接口：NC/NO 触点容量 DC30V0.5A max 防护等级：≥IP55 [工作内容] 1.安装 2.接线		对	2		
25	031301006002	成品支架 [项目特征] 1.名称:对射支架 2.规格参数:L型，定制 [工作内容] 1.放线、定位 2.安装		对	7		
26	030502005001	光缆 [项目特征] 1.名称:震动光缆 2.规格:4芯单模 [工作内容] 1.敷设		m	200		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
27	030506001009	入侵探测设备 [项目特征] 1.名称:双防区振动采集器 2.参数:传感光缆长度：L≦300m/300m 传感光缆指标：敷设方式室外网上明敷、实体墙加网片明敷 报警接口：≥RJ45/485 传输速率：≥10/100Mb/s自适应 报警相应时间：≤1S 断纤报警：≤3S 断电报警：≤3S [工作内容] 1.安装 2.接线		台	1		
28	040804004001	接线盒 [项目特征] 1.规格:震动反馈盒 2.参数:冲击：能承受16N.m。 使用寿命：＞20年。 密封性能：≥IP65。 绝缘电阻：盒内绝缘电≥2×10MΩ/500V（DC）。 [工作内容] 1.本体安装		个	2		
29	03B001	铁网 [项目特征] 1.名称:铁网 2.规格:80CM 宽 [工作内容] 1.安装		m2	80		
30	030506001010	入侵探测设备 [项目特征] 1.名称:紧急按钮 2.参数:报警输出：常闭;常开 标称电压：≤125VAC 标称电流：≤2A [工作内容] 1.安装 2.接线		个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
31	030506001011	入侵探测设备 [项目特征] 1.名称:声光报警器 2.参数:报警音量：≥105dB 使用环境：室内/外（≥IP54室外防水） 安装方式：壁挂 [工作内容] 1.安装 2.接线		个	1		
32	040804003004	接线箱 [项目特征] 1.规格:模块箱 2.参数:400*300*160 [工作内容] 1.本体安装		个	5		
33	040804003005	接线箱 [项目特征] 1.规格:室内模块箱 2.参数:400*300*160 [工作内容] 1.本体安装		个	5		
34	030506018002	安全防范分系统调试 [项目特征] 1.调试类别:入侵和紧急报警系统调试 [工作内容] 1.分系统调试 2.功能参数设置		系统	1		
		出入口控制系统					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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	030506005001	出入口目标识别设备 [项目特征] 1.名称:人脸门禁一体机 2.参数:支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；RS-485 串口≥1 个；输入、输出韦根接口≥1 个（平台可配置）；USB 接口≥2 个；内置扬声器≥1 个；门锁 I/O 输出≥1 个；门磁 I/O 输入≥1 个；开门按钮 I/O 输入≥1 个；报警 I/O 输出≥1 个；报警事件 I/O 输入≥2 个；机械防拆开关≥1 个；支持 3.5mm 音频输出接口≥1 个；支持 micro SD 卡槽扩展；支持 MIC 音频输入采集。 屏幕≥7英寸触摸屏；屏幕流明度≥600cd/m2；屏幕分辨率≥600*1024； 采用≥200W 像素双目摄像头，帧率≥25 帧/s； 支持双码流技术，主码流和子码流均为≥1280×720@25fps 输出； 防水等级≥IP65； [工作内容] 1.安装 2.接线		套	5		
36	030506007001	出入口执行机构设备 [项目特征] 1.名称:闭门器 2.参数:开门角度≤180° 使用寿命：≥100万次 环境温度范围：-30℃---50℃ [工作内容] 1.安装 2.接线		台	5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
37	030506007002	出入口执行机构设备 [项目特征] 1.名称:单门磁力锁 2.参数:具有电锁状态指示灯; 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点; ≥100W次无故障运行 3.其他要求:含磁力锁配件和磁力锁配套 [工作内容] 1.安装 2.接线		台	5		
38	030506005002	出入口目标识别设备 [项目特征] 1.名称:出门按钮 2.参数:最大耐电流≥1.25A，电压≥250V; 输出：常开 [工作内容] 1.安装 2.接线		台	5		
39	030505006002	电源 [项目特征] 1.名称:开关电源 2.规格:DC12V 10A [工作内容] 1.安装 2.接线		个	3		
40	030506005003	出入口目标识别设备 [项目特征] 1.名称:发卡器 2.参数:支持发卡类型：ID卡、IC卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡；USB2.0接口; 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座; 3.其他要求:包含30感应卡 [工作内容] 1.安装 2.接线		台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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	030506018003	安全防范分系统调试 [项目特征] 1.调试类别:出入口控制系统调试 [工作内容] 1.分系统调试 2.功能参数设置		系统	1		
		内部通讯系统					
42	030905017001	消防广播及对讲电话主机(柜) [项目特征] 1.名称:中心管理机 2.参数:≥10寸高清触摸屏 集成≥200万高清摄像头，摄像头支持角度调节 支持H264/H265视频编码 设备支持≥256G SD卡，支持存储双向对讲通话时录像的双向混音音视频复合流；支持管理机本地SD卡存储的音视频文件回放 ≥4路开关量输入，≥4路继电器输出 [工作内容] 1.安装 2.校接线		台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
43	030608009001	扩音对讲话机 [项目特征] 1.名称:对讲分机 2.参数:支持≥200W像素摄像头，支持H.264/H.265视频编码格式； 支持≥10米红外补光； 支持最高256G Micro SD存储卡； 支持≥2路I/O输入，≥2路I/O输出，支持警灯警号独立控制； 支持≥2个RJ45 10M/100M自适应以太网口； 支持IP54防护等级。 [工作内容] 1.安装 2.线路检查 3.呼叫		台	3		
		电子巡查系统					
44	030506008001	巡更设备 [项目特征] 1.名称:巡更信息钮 2.参数:内置全球唯一的ID码； 环境温度：-25℃ - +65℃ [工作内容] 1.安装		个	10		
45	03B002	感应式巡检器 [项目特征] 1.名称:感应式巡检器 2.参数:显示：指示灯提示读卡成功，电已充满； 防止破坏：摔机警报提示，杜绝人为破坏； 防护等级：IP68 读卡距离：125K 3-5CM 数据存储:4万条		台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
46	030506008002	巡更设备 [项目特征] 1.名称:通讯座 2.参数:实现与巡更软件的通讯； 对巡更器进行充电； 通讯接口：USB； 波特率：19200； [工作内容] 1.安装		台	1		
47	030501024001	软件 [项目特征] 1.名称:电子巡更管理软件 2.参数:管理巡更系统，实现巡更路线设置、报表输出等功能 [工作内容] 1.安装 2.功能参数设置		套	1		
		应急广播系统					
48	030505012001	公共广播、背景音乐系统设备 [项目特征] 1.名称:网络广播中心（含软件） 2.参数:支持7槽扩展，支持多路音频扩展； 嵌入触摸屏和数字矩阵键盘操作集成软件； 支持7*24小时不间断运行； 显示屏：≥17.3寸高分辨率触摸液晶显示屏≥1920*1080； 支持实时广播、定时广播、文字广播、移动广播、广播对讲、广播监听、消防联动广播； 频响范围（-3 dB）：20Hz-20KHz 信噪比：LINE: ≥70dB，MIC: ≥70dB [工作内容] 1.安装 2.接线		台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
49	030505012002	公共广播、背景音乐系统设备 [项目特征] 1.名称:分控软件 2.类别:和广播中心配套 [工作内容] 1.安装 2.接线		套	1		
50	030505005001	扬声器 [项目特征] 1.名称:监听音箱 2.类别:频率响应：100 Hz~20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：≥30 W 扬声器单元：中低音5.25×1，球顶高音0.75×1 灵敏度（1m，1W）：86dB 最大声压级（1m）：97.5 dBSPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：85dB 网口：≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口 报警输入≥2 [工作内容] 1.安装 2.设备组装 3.接线		只	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
51	030505012003	公共广播、背景音乐系统设备 [项目特征] 1.名称:网络寻呼话筒 2.参数:网络接口：≥1个 本地存储：支持TF卡 显示屏：IPS，≥7英寸，≥1024 × 600，支持触摸 频响范围：鹅颈麦：50 Hz~16 KHz 内置麦：100 Hz-10 K Hz 灵敏度：鹅颈麦：-42 dB±2 dB (0db=1V/Pa at 1 KHz) 内置麦：-32 dB±3 dB 信噪比：鹅颈麦：78 dB 内置麦：68 dB 总谐波失真THD：1%（94 dB SPL@1 Khz） 音频编码及码率：广播：MP3 128 Kbps [工作内容] 1.安装 2.接线		台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
52	030505005002	扬声器 [项目特征] 1.名称:室外网络化防水音柱 2.参数:频率响应：100 Hz~20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：≥30 W 扬声器单元：中低音5.25×1，球顶高音0.75×1 灵敏度（1m，1W）：86dB 最大声压级（1m）：97.5 dBSPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：85dB 网口：≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口 报警输入≥2 [工作内容] 1.安装 2.设备组装 3.接线		只	4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
53	030505005003	扬声器 [项目特征] 1.名称:室内吸顶音箱 2.参数:额定功率：≥6W 扬声器单元：全频5×1 灵敏度（1m，1W）：93dB 最大声压级（1m）：100dBSPL 频率响应：300 Hz~15 kHz 信噪比：82dB 采样位宽支持16bits 网口：≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口 报警输入≥2个 音频输入：≥1个 [工作内容] 1.安装 2.设备组装 3.接线		只	6		
54	030505005004	扬声器 [项目特征] 1.名称:壁挂音箱 2.参数:频率响应：100 Hz~20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：≥30 W 扬声器单元：中低音5.25×1，球顶高音0.75×1 灵敏度（1m，1W）：86dB 最大声压级（1m）：97.5 dBSPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：85dB 网口：≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口 报警输入≥2 [工作内容] 1.安装 2.设备组装 3.接线		只	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
55	030505012004	公共广播、背景音乐系统设备 [项目特征] 1.名称:报警联动网络模块 2.参数:防区数量：≥1个 继电器数量：≥1个 通讯接口：LAN 使用环境：室内 [工作内容] 1.安装 2.接线		台	1		
56	030505013001	公共广播、背景音乐系统调试 [工作内容] 1.整体系统调试 2.完成调试报告 3.试运行		系统	1		
		中心设备					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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	030501024002	软件 [项目特征] 1.名称:综合管理平台 2.参数要求:系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。支持≥100路视频授权，≥20路门禁授权、≥150路入侵报警防区授权。 事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用，报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，保障报警事件通知的及时性，包括多种联动方式：视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO联动、抓图联动、门禁反控联动等。 [工作内容] 1.安装 2.功能参数设置		套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
58	030501019001	服务器 [项目特征] 1.名称:管理服务器 2.参数:2U双路标准机架式服务器 CPU：配置≥1颗intel至强4210R处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz 内存：配置64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：配置2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘；最高支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SAS/SATA硬盘，支持可选2块后置热插拔2.5寸硬盘 网口：板载≥2个千兆电口； 支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：≥1个RJ45管理接口，后置≥2个USB 3.0接口，前置≥2个USB2.0接口，≥1个VGA接口 3.其他要求:包含1块≥8T服务器硬盘 [工作内容] 1.安装 2.接线 3.接地		台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
59	030501023001	计算机应用、网络系统试运行 [项目特征] 1.名称:计算机 2.参数要求:处理器不低于I5-9400 6C 2.9G/≥8G/≥1T+256G/2G独显 3.其他要求:液晶显示器，屏幕尺寸≥23.5寸；大屏电缆：HDMI ≥10米 [工作内容] 1.系统调试 2.完成测试报告		台	2		
60	030505018001	显示设备 [项目特征] 1.名称:46寸液晶拼接屏 2.参数:显示尺寸：≥46 inch 物理拼缝：≤3.5 mm 物理拼缝公差：±0.8 mm 物理分辨率：≥1920×1080@60Hz（向下兼容） 可视角：178°(H)/178°(V) 亮度：500±10% cd/㎡ 对比度：1000：1 3.内容包含:含4条大屏电缆：HDMI ≥10米 [工作内容] 1.安装 2.接线		台	4		
61	030504004001	电视墙 [项目特征] 1.名称:支架 2.规格:和拼接屏配套 [工作内容] 1.机架、监（显）视器安装 2.信号分配系统安装 3.连接电源 4.接地		套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
62	030506010001	视频控制设备 [项目特征] 1.名称:解码器 2.类别:单口画面分割数：1,2,4,6,8,9,12,16,25,36 视频输出接口数≥4 视频输出接口类型：HDMI1.4 视频输出分辨率：3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 视频解码格式H.264，H.265，Smart264，Smart265，MJPEG 视频解码通道≥64 视频解码能力：H.264/H.265：支持2路3200W，或2路2400W，或4路1200W，或8路800W，或10路600W，或16路400W，或32路1080P，或64路720P及以下分辨率实时解码 MJPEG：4路1080P及以下分辨率实时解码 [工作内容] 1.安装 2.接线		台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
63	030501004001	存储设备 [项目特征] 1.名称:存储设备 2.类别:视频接入路数：≥64 路。 网络输入带宽：≥512 Mbps，开启 RAID 模式下网络输入带宽≥256Mbps。 网络输出带宽：≥256 Mbps。 录像支持分辨率：支持 32MP、24MP、12MP、8MP、7MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、720P 等多种分辨率录像存储。 视频输出接口：≥3 路 HDMI、2 路 VGA 接口，支持 8K+4K+4K 异源输出。- HDMI1、HDMI2 支持 4K@30Hz、2K@60Hz、1080P@60Hz；HDMI3 支持 8K@30Hz 输出。- 2 路 VGA 均支持 1080P@60Hz 输出。 解码格式支持 H.265、Smart265、H.264、Smart264。 解码能力：最大支持 48 路 1080P 解码；开启智能分析功能后最大支持 20 路 1080P 解码。 本地同步回放最大≥16 路； 支持预览画面即时回放，回放不影响其余通道预览。 支持多画面分割：主口支持最大 64 画面分割，辅口支持最大 16 画面分割 3.内容包含:6块≥8T 监控级硬盘 [工作内容] 1.安装 2.接线		台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
		3.接地					
64	030501015001	交换机 [项目特征] 1.名称:核心交换机 2.类别:业务槽位数量：≥3 交换容量：≥38.4Tbps 包转发率：≥7200Mpps 端口：≥24个千兆电口、≥24个千兆光口、≥2个万兆光口的业务卡 VLAN：支持≥4K 链路聚合：支持IEEE802.3ad LACP、静态链路聚合 组播：支持IGMP Snooping STP：支持STP/RSTP/MSTP [工作内容] 1.安装 2.接线 3.接地		台	1		
65	030606001001	机柜、台设备 [项目特征] 1.名称:机柜 2.型号:42U [工作内容] 1.安装		台	1		
66	030501006001	操作台 [项目特征] 1.名称:操作台 2.参数:3联，框架采用1.2-1.5mm厚一级冷轧钢板，表面静电粉末喷涂，具有任一位置走线功能； 3.内容包含:3台旋转座椅 [工作内容] 1.安装 2.接地		套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
67	030505003001	周边设备 [项目特征] 1.名称:监听音箱 2.参数:失真限制的输出功率:R/L:1.4W+1.4W 信噪比:R/L:>85dB(A) 总谐波失真加噪声(%):R/L:≤0.3% 输入灵敏度:R/L:600士50mV 调节形式:主箱旋钮调节 [工作内容] 1.安装 2.设备组装 3.接线		只	2		
68	030905019001	备用电源及电池主机(柜) [项目特征] 1.名称:UPS主机 2.容量:C6KS [工作内容] 1.安装		台	1		
69	030606001002	机柜、台设备 [项目特征] 1.名称:电池柜 2.型号:16节柜 3.包含:含1套电池散力架 [工作内容] 1.安装		台	1		
70	030406002001	蓄电池 [项目特征] 1.名称:蓄电池 2.型号:DC12V 65AH [工作内容] 1.安装 2.充放电		块	16		
71	030113004001	柴油发电机组 [项目特征] 1.名称:发电机 2.型号:8KW 3.要求:含1套发电机防雨棚（900*1800mm） [工作内容] 1.安装		台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
72	030402012001	成套配电箱 [项目特征] 1.名称:配电箱（含双电源切换器） 2.型号:根据现场实际情况定制 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地		台	1		
73	030701004001	空调器 [项目特征] 1.名称:空调 2.型号:1.5P壁挂 [工作内容] 1.安装		台	2		
74	030502002001	弱电插座 [项目特征] 1.名称:PDU 2.类别:10A6孔 [工作内容] 1.安装 2.接线		个	5		
75	03B003	辅助设备 [项目特征] 1.名称:辅助设备 2.要求:2个电警棍、2个强光手电、2台对讲机 3.电警棍参数:输入电压：6VDC； 功耗电流：2.5A； 输出电压：100-400万伏。 4.强光手电参数:光通量≥2700lm； 续航≥200分钟。 5.对讲机参数:采用锂电池； 频率范围400-470MHZ； 通讯距离3公里以内；		套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
76	030912001001	手提式灭火器 [项目特征] 1.形式:灭火器 2.规格、型号:5公斤二氧化碳 3.内容包含:1台灭火器箱 [工作内容] 1.本体放置		具	4		
77	030507001002	电涌保护器 [项目特征] 1.名称:电源防雷器 2.参数:放电电流In/Imax(8/20us)：40KA/80KA 保护级别Up＜2.5KV 响应时间≤25ns 工作温度：-40C~+80*C [工作内容] 1.安装 2.接线、检验		个	1		
78	03B004	机房装修 [项目特征] 1.名称:机房建设 2.装修要求: 1、吊顶:铝扣板吊顶 2、墙面:乳胶漆刷白 3、地面:防静电地板 4、更换防盗门，加装窗户防盗网。 5、墙体开洞		项	1		
79	030506020001	安全防范系统试运行 [工作内容] 1.试运行 2.完成试运行报告		系统	1		
		管线及其他					
80	030502005002	光缆 [项目特征] 1.名称:单模光缆(4芯) 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.敷设		m	400		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
81	030502005003	光缆 [项目特征] 1.名称:单模光缆(8芯) 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.敷设		m	200		
82	030502005004	光缆 [项目特征] 1.名称:单模光缆(12芯) 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.敷设		m	300		
83	030502012001	光缆终端盒 [项目特征] 1.名称:12口光缆终端盒 2.类别:12口 [工作内容] 1.安装 2.连接 3.标记		个	3		
84	030502012003	光缆终端盒 [项目特征] 1.名称:8口光缆终端盒 2.类别:8口 [工作内容] 1.安装 2.连接 3.标记		个	7		
85	030502008001	配线架 [项目特征] 1.名称:ODF配线架 2.规格:72口 [工作内容] 1.安装 2.卡接 3.绑扎 4.标记 5.电子配线架附件安装		台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
86	030502007001	跳线、跳纤 [项目特征] 1.名称:跳线 2.类别:3米 [工作内容] 1.卡接 2.绑扎 3.标记		条	30		
87	030502007002	跳线、跳纤 [项目特征] 1.名称:尾纤 2.类别:1.5m 单头 [工作内容] 1.卡接 2.绑扎 3.标记		条	60		
88	030409001001	电力电缆 [项目特征] 1.名称:主干电源线 2.型号:ZC-YJV3*4 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护		m	700		
89	030412003002	配线 [项目特征] 1.名称:网线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:UTP-6 [工作内容] 1.配线		m	610		
90	030412003007	配线 [项目特征] 1.名称:电锁线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV4*1.0 [工作内容] 1.配线		m	100		
91	030412003004	配线 [项目特征] 1.名称:报警总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZC-RVV3*1.5 [工作内容] 1.配线		m	700		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
92	030412003005	配线 [项目特征] 1.名称:报警信号线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV5*0.5 [工作内容] 1.配线		m	800		
93	030412003006	配线 [项目特征] 1.名称:设备电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV2*1.0 [工作内容] 1.配线		m	1200		
94	030409001002	电力电缆 [项目特征] 1.名称:入户电缆 2.型号:ZC-YJV3*16+1*10 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护		m	30		
95	030412001002	配管 [项目特征] 1.名称:JDG管 2.规格:Φ25 [工作内容] 1.电线管路敷设		m	1000		
96	030412001003	配管 [项目特征] 1.名称:JDG管 2.规格:Φ32 [工作内容] 1.电线管路敷设		m	1100		
97	030412001004	配管 [项目特征] 1.名称:PE管 2.规格:Φ32 [工作内容] 1.电线管路敷设		m	50		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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
98	030415027001	接地装置 [项目特征] 1.名称:监控中心接地 2.要求:接地电阻≤4Ω [工作内容] 1.接地极（板）制作、安装 2.接地母线敷设 3.接地电阻测试		组	1		
99	030409016001	桥架槽盒安装 [项目特征] 1.名称:电缆桥架 2.型号:300*100mm [工作内容] 1.安装 2.接地		m	30		
100	040205001001	人(手)孔井 [项目特征] 1.材料品种:树脂井 2.规格尺寸:600*600*600 3.盖板材质、规格:600*600 [工作内容] 1.基坑开挖、回填 2.模板制作、安装、拆除 3.垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护 4.井身砌筑 5.勾缝（抹面） 6.井盖安装 7.余方外运及弃置		座	3		
101	040101001001	挖一般土方 [项目特征] 1.土类别:普通土 2.挖土深度:500*400 [工作内容] 1.土方开挖 2.基底钎探 3.场内运输		m3	4		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：宜君县博物馆安防工程　　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可只填写“合价”列数值。