

三大王庙消防工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： (盖章)

年 月 日

工程名称： 三大王庙消防工程

标段名称： 三大王庙消防工程

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030904001001	点型探测器	1. 名称：点型光电感烟火灾探测器 2. 工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V~DC 28V） 额定工作电压：DC 24V（DC 18V~DC 28V） 类 型：光电式 监视电流：≤500uA 报警电流：≤2mA 保护面积：60~80m ² 指 示 灯：1个 编码方式：专用电子编码器编码 编码范围：1~250 线 制：无极性两总线 布线要求：RVS 2×1.5mm ² ，最大距离：1000m 使用环境：温度：-10℃~55℃ 相对湿度：≤95%，不结露 3. 外形尺寸（直径×高）：100.0mm×53.7mm（带底座） 重 量：107g 4. 其它：符合设计及规范要求。	个	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 2 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	030904003001	按钮	1名称：手动报警按钮（带电话插孔） 2. 额定工作电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V）。 3. 报警方式：手动按下启动零件 复位方式：专用钥匙手动复位 监视电流：≤500uA 报警电流：≤2mA 指示灯：火警指示灯、电话指示灯 编码方式：专用电子编码器编码 编码范围：1～250 线制：无极性两总线 布线要求：RVS 2×1.5mm ² ，最大距离：1000m 使用环境：温度：-10℃～55℃ 相对湿度：≤95%，不结露 触点容量：27 V/1A 4. 外形尺寸（长×宽×高）：86mm×86mm×34mm（带底座），重量：96g/ 5. 其它：符合设计及规范要求。	个	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 3 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030904004001	声光报警器	1. 名称：火灾声光报警器 2. 工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V） 额定工作电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V） 声压等级：75dB～100dB 闪光频率：1Hz～2Hz 变调周期：3s～5s 监视电流：≤500uA 报警电流：≤30mA 指示灯：启动指示灯 编码方式：专用电子编码器编码 编码范围：1～250 线制：通讯：无极性两总线 供电：24V，无极性 布线要求：RVS 2×1.5mm²，最大距离：1000m 使用环境：温度：-10℃～55℃ 相对湿度：≤95%，不结露 3. 外形尺寸（长×宽×高）：86.0mm×86.0mm×40.4mm（带底座） 4. 其它：符合设计及规范要求。	个	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 4 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030904007001	消防模块	1. 名称：总线隔离模块 2. 执行标准：Q/HKD 009-2019 3. 工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V~DC 28V） 4. 额定工作电压：DC 24V（DC 18V~DC 28V） 5. 监视电流：≤1mA 6. 动作电流：≤15mA 7. 指示灯：红色，短路防护后常亮 8. 线制：无极性两总线 9. 最大距离：1000m 10. 使用环境：温度：-10℃~55℃ 11. 相对湿度：≤95%，不结露 12. 其他：符合设计及规范要求	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 5 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030904007002	消防模块	1. 名称：输入输出控制模块 2. 总线电压 DC 24 V (DC 18 V~DC 28 V) 额定工作电压 DC 24 V (DC 18 V~DC 28 V) 产品执行标准 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》 监视电流 ≤500 uA 报警电流 ≤2 mA 指示灯 输入指示灯、输出指示灯 编码方式 专用电子编码器编码 编码范围 1~250 通讯 无极性两总线供电 24V，无极性 布线要求 RVS 2 × 1.5 mm ² ，最大距离：1000 m 使用环境 温度：-10 °C~55 °C；相对湿度：≤95%，不结露 触电容量 27 V/1 A 3. 外形尺寸 L 86 mm × W 86 mm × H 40.9 mm（带底座） 重量 101 g 4. 其它：符合设计及规范要求。	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 6 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称：消防电话分机 2. 主要技术参数：待机状态耗电：＜1mA；通话状态耗电：＜20mA；振铃声级：≥70dB；频率响应：300Hz～3400Hz；环境噪声：≤60dB；工作环境：1）环境温度：-10℃～55℃，2）相对湿度：≤95%，3）大气压力：86kPa～106kPa；与消防电话总机配合使用，双向全双工通话。 3. 安装方式：距地1.5m明装 4. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
7	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称：金属模块箱 2. 安装方式：底边距地1.5米明装； 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	3		
8	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称：消防电话模块 2. 规格：分机可与总机进行全双工通话；分机在正常监视状态下有光指示；分机摘机自动呼叫总机。总机应答后，即可与总机进行通话；分机接收到总机呼叫时，发出振铃声并伴有光指示。摘机即可与总机进行通话；分机采用低功耗设计，静态电流小1mA。 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 7 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030904013001	联动控制主机	1. 名称：火灾自动报警控制器（联动型） 2. 琴台式安装 3. 显示分辨率 1024 × 600p。 4. 可扩展性强，支持灵活配置电源盘、总线操作盘、直接控制盘、消防广播系统、消防电话系统。 5. 支持系统自诊断、自纠错、自恢复功能，保障系统可靠运行。 支持故障检测、环境曲线查看、回路状态查看等功能，提高系统管理能力。 6. 采用主备电管理系统，电源使用效率高。 7. 支持模块间电源隔离，提高抗干扰性能，系统更加稳定。 8. 支持静电、浪涌、电快速脉冲、辐射抗扰、抗雷击等防护能力。 9. 支持多个 USB 接口，可外接键盘、鼠标、移动硬盘，为调试维护提供更便利的现场操作方式 10. 琴台式安装，4回路，最大支持3200点前端设备的接入 11. 支持99台主从机的级联组网，兼容大项目和后期改造项目的扩展 12. 支持远程校时功能，通过来自于CRT或消防物联网平台的校时命令，进行本地时间的校对 13. 支持接入消防控	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 9 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030904007003	消防模块	1. 名称：火灾自动报警控制器软件模块 2. 系统多级权限管理，各级密码保护。 3. 具备一键查询系统设备功能，一键启动系统声光功能；操作便捷，紧急快速通报。 4. 可方便接入消防控制室图形显示系统，进行多层次、多画面显示各报警区域，可对各平面中的探测报警及设备动作点进行显示。 5. 系统软件平台具有自诊断、自纠错、自恢复功能，保障系统运行可靠性。 6. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
11	030501008001	扩展板卡	1. 名称：主控接口板 2. 容量：16回路，每回路满载250点 3. 直接控制输出：标配20组，满载200组 4. 总线联动控制输出：标配48组，满载1344组 5. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
12	030406001001	蓄电池	1. 名称：密封铅酸电池 2. 额定电压：12V 3. 额定容量：24AH 4. 其他：符合设计及规范要求	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 10 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030402011001	成套配电箱	1. 名称：电源供给装置 2. 规格：输入：AC220V；输出：24VDC 0.65A；17.5mm×90mm×54.5mm； 3. GB9254-2008，EN 55022 classB； 4. N55024，EN61000-3-2，3，EN61000-4-2，3，4，5，6，8，11。 5. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 11 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030904009001	区域报警控制器	1. 名称安防联动报警接入装置： 2. 总线电压 DC 24 V（DC 18 V~DC 28 V） 额定工作电压 DC 24 V（DC 18 V~DC 28 V） 产品执行标准 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》 监视电流 ≤500 uA 报警电流 ≤1 mA 指示灯 输入指示灯 编码方式 专用电子编码器编码 编码范围 1~250 通讯 无极性两总线供电 24V，无极性布线要求 RVS 2 × 1.5 mm ² ，最大距离：1000 m 使用环境 温度：-10 °C~55 °C；相对湿度：≤95%，不结露 触电容量 27 V/1 A 外形尺寸 L 86 mm × W 86 mm × H 40.9 mm（带底座） 重量 101 g 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 12 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030610001001	盘、箱、柜	1. 名称：多线手动控制盘 2. 内置微处理器； 3. RS485通讯方式，地址由拨码开关编码； 4. 直控点点数在6、10、14点任选； 5. 操作简单，外观整洁，使用方便，可靠性高； 6. 按键可直接控制直控点启/停操作，并以有源方式输出； 7. 电锁直接对直控点进行手动允许和禁止操作； 8. 标准2U上柜结构，DC24V供电，和双切换模块配套使用，用于现场大型消防设备的手动控制； 9. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
16	030610001002	盘、箱、柜	1. 名称：总线操作盘 2. 内置微处理器； 3. RS485通讯方式，地址由拨码开关编码； 4. 与J火灾自动报警主机配套使用，128个总线联动操作键，具有128个独立的标识窗口，外形美观，安装方便，4U标准入柜式。 5. 操作简单，外观整洁，使用方便，可靠性高； 6. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 13 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030904015001	火灾报警控制微机	1. 名称：消防图形显示装置 2. 支持双千兆网卡，支持网络容错、双网络 IP 设定以及双网隔离等。 3. 自主设计开发 BIOS，系统运行稳定可靠。 4. 支持1 个流控 RS-232 接口，可直接接入 RS-232 接口设备。 5. 支持1 个本地 GUI 接口，可外接显示器。 6. 支持 4 个标准 RS-485 接口，可连接火灾报警控制器、消防联动控制器等主机。 7. 具备视频接入、电气火灾接入、消防电源监控接入 8. 支持嵌入到柜式/琴台机柜中，也支持桌面式安装使用 9. 支持普通摄像机、球机、热成像摄像机、可视化烟雾探测器、安消智能摄像机及视频储存设备(DVR、NVR、XVR)的接入，支持添加的视频通道数不少于5000路。 10. 支持将火灾自动报警系统、无线Lora火灾报警系统报警点位与视频通道进行关联，支持多对多的关联关系，关联关系不少于50000条，当接收到火灾自动报警系统、Lora无线火灾报警系统的报警后，可在3S内弹窗显示关联的视频	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 14 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			（弹窗的视频播放支持多画面，画面路数不少于9路），实时查看报警区域的视频图像，实现火警的远程视频复核，确认是真实火警还是误报，方便快速处置火警，提高效率，降低风险。 11. 其它：符合设计及规范要求。				
18	030904015002	火灾报警控制微机	1. 名称：消防图形显示装置软件模块 2. 实时监控、显示消防报警设备的各种状态信息。 3. 分类显示、记录、查询各种异常状态信息。 4. 循环显示报警平面图，突出显示首火警信息。 5. 矢量底图，矢量设备图标，无极缩放图形不失真。 6. 单页面可支持万点设备，响应迅速。 7. 提供多级密码，便于系统安全管理，防止误操作。 8. 提供应急预案导入功能，在紧急情况下指导值班人员完成必要的应急操作。 9. 能够将火警信息实时传送给远程监控中心； 10. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
19	030501002001	输出设备	1. 名称：鼠标 2. 参数：光电鼠标 4. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 15 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030501002002	输出设备	1. 名称：键盘 2. 参数：USB键盘套装 4. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
21	030904014001	消防广播及对讲电话主机	1. 名称：电话主机 2. 主要技术指标：a. 工作电压：DC24V±10%；b. 工作电流≤0.5A c. 允许消防电话分机环路电阻：<1000 欧姆； d. 频率范围：300～3400Hz； e. 串音电平：<-60dB； f. 传输损耗：<5dB； g. 温度：0℃～+40℃； h. 相对湿度≤95%，不结露； 3. 安装方式：琴台式 4. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
22	030904008002	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称：消防接线端子箱 2. 规格：采用优质冷轧钢板；尺寸：450×320×100mm，壁厚1.2mm；灰色；带锁；内含40个接线端子位，预留模块安装位置。 3. 其他：符合设计及规范要求	台	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 17 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030501001001	输入设备	1. 名称：电子编码器 2. 显示屏：128 × 64 点阵中文液晶显示屏 3. 工作电压：电池供电：3 V（两节 AA 电池），microUSB 供电：5 V 4. 写入模式：手动、自动 5. 编码范围：1～250 6. 接口：microUSB 接口：接入外部供电 7. 总线接口：接入探测器，消火栓，模块，声光警报器等 8. 接线方式：信号线：无极性两总线 电源线：DC 5 V 9. 使用环境：温度：-10℃～55℃ 湿度：≤95%RH（40℃无凝露） 10. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
26	030904005003	消防报警电话插孔（电话）	1. 名称：手持式消防电话分机 2. 主要技术指标：a. 工作电压：DC24V±10%；b. 工作电流≤0.5A c. 允许消防电话分机环路电阻：<1000 欧姆； d. 频率范围：300～3400Hz； e. 串音电平：<-60dB； f. 传输损耗：<5dB； g. 温度：0℃～+40℃； h. 相对湿度≤95%，不结露； 4. 其他：符合设计及规范要求	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 18 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030904001002	点型探测器	图像型火灾探测摄像机 1. 最大图像尺寸：2592 × 1944 (500 W) 2. 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 3. 主码流：25 fps (2592 × 1944, 1920 × 1080, 1600 × 1200, 1280 × 720) 4. 子码流：25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 5. 最小照度：彩色：0.015 Lux@ (F1.6, AGC ON) 6. 镜头：6 mm, F1.6 7. 图像设置：饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调 8. 宽动态范围：120 dB 9. 快门：1/25 ~ 1/100,000 s 10. 日夜转换模式：全彩 11. 图像增强：背光补偿，3D数字降噪，灰度范围调节 12. 主码流视频压缩标准：H. 265, H. 264 13. 子码流压缩标准：H. 265, H. 264 14. 视频压缩码率：256 Kbps ~ 8 Mbps 15. 通用功能：一键恢复，防闪烁，心跳，镜像，密码保	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 19 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
			护，视频遮盖，IP地址过滤 16. 智能报警：区域入侵侦测，越界侦测，烟火检测 17. 存储功能：支持microSD/SDHC/SDXC卡(128 G)断网本地存储 18. 异常侦测：移动侦测，遮挡报警，网线断，IP地址冲突，非法登录，存储器满，存储器错 19. WEB配置：支持web预览、配置、参数导入/导出 20. 支持协议：TCP/IP，HTTP，HTTPS，FTP，DHCP，DNS，DDNS，RTP，RTSP，RTCP，NTP，UDP 21. 接口协议：开放型网络视频接口（PROFILE S，PROFILE G），ISAPI，GB28181 22. 功耗：≤10 W 23. 最远补光距离：30 m 24. 配件类型：壁装支架、吊装支架、万向节支架 25. 视场角：水平42°，垂直32° 26. 传感器类型：氧化钒（VOx）微测辐射热计 27. 最大图像尺寸：最大有效分辨率：1600 × 120；编码28. 分辨率：1280 × 720 29. 像元尺寸：17 μm				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 20 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			30. 响应波段：8~14 μm 31. 热成像镜头焦距：3 mm 32. 伪彩模式：支持白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2等15种模式 33. 烟火检测：支持 34. 温度异常检测：支持 35. 测温范围：0 °C~400 °C 36. 测温精度：±2 °C或者读数的±2%（取最大值）（距离摄像机0.3~3.3米范围内） 37. NETD（噪声等效温差）：≤50 mK(@ 25 °C, F#1.0) 38. 感温方式：支持非接触式感温，发生火灾时，探测器可将报警信息通过输入模块传输到火灾报警主机中，并在火灾报警主机中显示该报警信息。 39. 高温报警：支持 40. 产品应取得应急管理部的型式检验报告。				
28	031301004001	成品支架	1. 名称：图像型火灾探测器支架 2. 铝合金：最大承重1.0kg；壁装或立杆安装 3. 外壳喷涂与建筑物外观一致的油漆，做隐蔽处理 4. 其他：符合设计及规范要求。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 21 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030501011001	适配器	1. 名称：电源适配器 2. 性能参数：输入电压220V；输出电压DC12V；输出电流1A； 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1		
30	030904005004	消防报警电话插孔（电话）	1. 名称：消防无线外线电话 2. 规格：数字无绳电话机子母机大屏幕双线路双外线消防座机KX-TG9471B 一拖六 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
31	03B003	消防物联网卡流量	1. 名称：消防物联网卡流量 2. 规格：4G/5G 物联网卡流量（5年） 3. 其他：符合设计及规范要求 4. 此项费用暂估为5000元	项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 22 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称：火灾自动报警系统物联网中间件主机 2. 嵌入式linux主机，支持512个火灾报警探测器数据节点信号接入； 3. 支持接入子系统主机推送的数据信号；并实现与第三方平台系统数据接入； 4. 数据传输方式：支持TCP/IP网络传输，支持多中心地址，将数据推送至平台服务器； 5. 通讯接口：RS232、RS485、数字量，带光耦及电源隔离保护； 6. 支持通过Lora/NB-Iot/GPRS与无线消防设备连接； 7. 网络接口：≥2×RJ45端口，支持10Base-T100Base-TX/1000Base-T；标准19英寸机架式；高度≥2U；电源：AC 100~240V, 50~60Hz；功耗≤95W；工作温度：0℃~55℃；存储湿度：10%~90%RH 8. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 23 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	030501023001	软件	1. 名称：火灾自动报警系统物联网中间件系统软件模块 2. 嵌入式linux系统部署，火灾自动报警系统物联网中间件主机定向授权×1台； 3. 利用高效可靠的消息传递机制进行数据传递； 4. 对数据进行结构化处理并加密推送至监管平台，可对接OracleSQLServer2000/2005 MysqlPostgreSQL、JavaDB、sybase、informix、db2、sqlite、access等数据库，用于存储和查询系统中的所有的配置信息、日志信息、报警信息等。 5. 数据传输支持同步、异步，应用程序不受网络复杂度影响； 6. 其他：符合设计及规范要求	套	1		
34	030501006001	操作台	1. 名称：琴台式操作台（报警控制器） 2. 材料内外表面均进行喷塑处理 3. 可以安装19英寸各种控制盘和火灾自动报警及联动控制系统的相关设备，最多可装配24U盘 4. 外形尺寸：1050mm× 910mm× 1350mm 5. 其它：符合设计及规范要求。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 24 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030501006002	操作台	1. 名称：琴台式操作台（CRT） 2. 材料内外表面均进行喷塑处理 3. 可以安装19英寸各种控制盘，最多可装配12U盘，可以安装一套彩色CRT显示系统； 4. 其它：符合设计及规范要求。	套	1		
36	030412006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：金属 3. 规格：86*86 4. 安装形式：明装 5. 其他：符合设计及规范要求。	个	21		
37	030412004001	配线	1. 名称：火灾报警信号总线 2. 规格：NH-RVS-2×2.5mm ² 3. 部位：室内线路 4. 敷设方式：管内穿线 暗敷 明敷 5. 其他：符合设计及规范要求	m	179.54		
38	030412004002	配线	1. 名称：消防专用电话总线 2. 规格：ZR-RVVP-2×2.5mm ² 3. 部位：室内线路 4. 敷设方式：管内穿线 暗敷 明敷 5. 其他：符合设计及规范要求	m	137.5		
39	030412001001	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：七孔梅花管 3. 规格：七孔梅花管，孔径为32mm 4. 配置形式及部位：室外埋地 5. 其他：符合设计及规范要求	m	55		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 25 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	030412001002	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：DN25 4. 配置形式及部位：室内明配 5. 附件：含支架制作、安装；刷防火涂料；接地（含跨接线） 6. 其他：符合设计及规范要求	m	79.45		
41	030412001003	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：金属软管 3. 规格：DN25 4. 配置形式及部位：明配 5. 其他：符合设计及规范要求。	m	60		
42	030909003001	自动报警系统调试	1. 名称：火灾自动报警系统调试 2. 系统点数：≤128点 3. 其他：符合设计及规范要求。	系统	1		
43	030909005001	电话插孔调试	1. 名称：电话插孔调试 2. 系统点数：≤10点 2. 其他：符合设计及规范要求。	只	6		
44	030909005002	消防电话系统调试	1. 名称：消防电话系统调试 2. 系统点数：≤30点 2. 其他：符合设计及规范要求。	系统	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：火灾自动报警系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气火灾监控系统

标段：三大王庙消防工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称：电气火灾监控主机 2. 规格：系统容量：最大支持4回路，每回路100个点；工作电压：交流AC220V 50HZ （AC187V～AC242V）；报警设定值：剩余电流150mA～1000mA，调节精度：1mA，温度45℃～140℃，调节精度：1℃；信号传输距离：≤1000m（NH-RVS2×1.5mm ² ），供电距离：≤300m（NH-BV2×2.5mm ² ）；使用环境：工作温度：-10℃～+50℃；相对湿度：≤95%RH（不凝露） 4. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
2	030907002001	剩余电流式监控探测器	1. 名称：剩余电流式电气火灾监控探测器 2. 检测对象：剩余电流 3. 检测范围：0mA～1000mA 4. 报警设定值：150mA～1000mA 5. 功耗：<1mA 6. 其它：符合设计及规范要求。	个	1		
3	030908002001	电流传感器	1. 名称：剩余电流互感器 2. 参数：适用于智慧用电系统，采用有线传输方式，卡扣式设计便于安装，用于检测线路剩余电流值，内部采用高导磁合准确率高 3. 其他：符合设计及规范要求	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气火灾监控系统

标段：三大王庙消防工程

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030907004001	温度传感器	1. 名称：温度传感器 2. 规格：标称电阻值： $R_{25} = 100k\Omega \pm 1\%$ ；绝缘电阻：空气中500VDC，大于100M Ω ；线长：1000mm \pm 20mm。 3. 其他：符合设计及规范要求	个	4		
5	030412004001	配线	1. 名称：电气火灾监控线 2. 规格：NH-RVS-2X 1.5mm ² 3. 部位：埋地线路 4. 敷设方式：穿管敷设埋地 5. 其他：符合设计及规范要求	m	120		
6	030412001001	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定式镀锌钢导管 3. 规格：DN20 4. 配置形式及部位：室内明配 5. 附件：含支架制作、安装；刷防水涂料；接地（含跨接线） 6. 其它：符合设计及规范要求	m	120		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

增值税计价表

工程名称：电气火灾监控系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防设备电源监控系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030908003001	电压传感器	1. 名称：电压/电流信号传感器（单路） 2. 规格：总线编码/遥控编码；检测范围：单相相电压：AC20V~400V，交流电流：AC0~1000A（配接相应TP3200电流互感器使用）；工作电压：DC24V，功耗：电源功耗：≤0.35W，总线功耗：≤65mW； 3. 其他：符合设计及规范要求	个	3		
2	030908002001	电流传感器	1. 名称：电流互感器 2. 规格：额定电压：AC660V，额定频率：50Hz；精度：0.5级；工频耐压：3000V/50Hz/1min（外壳与二次线圈间）；绝缘等级：E级；使用环境：-25℃~+60℃ 无雨雪直接侵袭、无严重污染及剧烈震动的场所；适配监控器：TP3120 电压/电流信号传感器。 3. 其他：符合设计及规范要求	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防设备电源监控系统

标段：三大王庙消防工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030908001001	状态监控主机	1. 名称：消防设备电源状态监控器（触摸屏） 2. 规格：图形化全点触操作界面；系统容量：最大支持4回路，每回路100个点；工作电压：交流AC220V 50HZ（AC187V～AC242V）；信号传输距离：≤1000m（NH-RVS2×1.5mm²），供电距离：≤300m（NH-BV2×2.5mm²）；使用环境：工作温度：-10℃～+50℃；相对湿度：≤95%RH（不凝露） 4. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
4	030412004001	配线	1. 名称：电气配线 2. 规格：国标，NH-RVS-2x2.5mm² 3. 部位：室内线路 4. 敷设方式：管内穿线 明敷 5. 其它：符合设计及规范要求。	m	78.2		
5	030412001001	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：DN25 4. 配置形式及部位：室内明配 5. 附件：含支架制作、安装；刷防火涂料；接地（含跨接线） 6. 其他：符合设计及规范要求	m	78.2		
6	030506020001	安全防范分系统调试	1. 名称：消防设备电源监控系统调试 2. 其他：≤128点 3. 其他：符合设计及规范要求。	系统	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防设备电源监控系统	标段：三大王庙消防工程	第 3 页 共 3 页
合 计		

材料暂估单价及调整表

工程名称：消防设备电源监控系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：消防设备电源监控系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：消防设备电源监控系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防广播系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030904006001	消防广播(扬声器)	1. 名称：消防应急广播 2. 规格：5W 3. 安装方式：距地2.4m明装 4. 含安装所需底座、金属软管及两端锁扣；长度综合考虑 5. 其他：符合设计及规范要求	个	6		
2	030904007001	消防模块	1. 名称：输出模块（广播模块） 2. 输出容量：每只模块最多可带负载60W； 3. 使用环境：温度：-10℃～+55℃；相对湿度≤95%RH，不凝露； 4. 支持二总线，无极性； 5. 内置微处理器； 6. 具有消防广播传输线故障检测功能； 7. 总线输入端与输出端完全隔离设计； 8. 采用软硬件滤波技术，提高模块的抗干扰能力； 9. 抗潮湿能力强，PCB三防工艺，可适应各种不同的环境； 10. 采用插拔式结构设计，接触可靠，方便安装、更换，便于施工； 11. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防广播系统

标段：三大王庙消防工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030904014001	消防广播及对讲电话主机	1. 名称：广播主机 2. 工作电压：24VDC； 3. 失真度：<5%； 4. 信噪比：≥70dB； 5. 环境温度：0~40℃； 6. 环境湿度：20%~95%； 7. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
4	030505004001	功率放大器	1. 名称：消防广播功放盘 2. 功率：500W，110V定压广播功放； 3. 输入特性：输入阻抗600Ω，输入电平775mV； 4. 输出特性：定压输出120V，频率特性80Hz~8KHz（90V~145V），谐波失真≤5%，噪声电平<37mV； 5. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
5	030412006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：金属 3. 规格：86*86 4. 安装形式：明装 5. 其他：符合设计及规范要求。	个	6		
6	030412004001	配线	1. 名称：消防广播线 2. 规格：ZR-RVVP-2X2.5mm² 3. 部位：室内线路 4. 敷设方式：管内穿线 明敷 5. 其他：符合设计及规范要求	m	115		
本页小计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：消防广播系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：消防广播系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：消防广播系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：消防广播系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030501023001	软件	1. 名称：文物安全综合管理平台 2. 智慧消防综合管理平台定位为利用物联网传感技术，实现对烟、水、电、可燃气体、温度、报警、视频等多种数据进行采集，与视频相融合，进行统一管理，实现单位消防安全全局可知、实时可视。可通过移动端随时随地查看消防报警、设施状态与统计分析数据，辅助单位安全管理部门及时发现隐患并进行相应整改，建立一张“全覆盖、多维度”的消防监控网，实现消防管理由事后追责到事前预警用户管理。 3. 平台BS客户端应提供统一的认证、授权管理机制，并应支持HTTPS以及密码安全加密访问认证； 4. 平台BS客户端账号登录应支持验证码、连续登录尝试次数限制及IP地址限制等身份鉴别方式； 5. 平台BS客户端及移动客户端应支持实时监测五类传统系统的启动和停止状态数据，传统系统主要包括喷淋泵系统、消防广播系统、卷帘门系统、防排烟系统和消防水泵系统； 6. 平台BS客户端支持历史报警信息，主要包括人员在离岗、烟雾报警、火点报警、无证上岗、灭火器遗失、通道占用及	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
			车辆违停等信息； 7. 平台支持以五种维度对单位进行消防安全评分计算，并支持用户后台自定义配置维度占比，五种规则分别为单位信息完整度、建筑物管理、日常维护管理、物联网感知、历史火灾信息； 8. 平台BS客户端及移动客户端应支持统计每一个接入设备的历史故障次数； 9. 支持收到报警时，呈现当前设备历史已发生过几次误报，对于多次发生误报的设备进行转隐患维修处理； 10. 平台BS客户端及移动客户端监测数据主要包括液位、水压、电气线路温度、用电环境温度、燃气浓度、剩余电流、电压、烟雾浓度、无线用电设备剩余电量、信号强度、功率、烟感探测器迷宫污染程度等类型； 11. 平台BS客户端及移动客户端应支持对报警信息进行分级处理，并支持自定义配置分级推送时间和分级推送人员； 12. 平台支持对消控室进行排班管理，支持默认模板（两班倒或三班倒）的方式进行排班，也支持用户自定义单位内的排班模式，管理班次、上下班时间、人员；				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
			13. 平台BS客户端及移动客户端应支持查看单位制度、职责档案，主要包括安全消防责任书、消防工作计划、消防保障经费、消防工作会议、消防检查工作、消防整改监督、消防培训、消防演习、灭火疏散、应急救援、合法性文件、建筑消防信息、消防管理架构、消防安全责任制、消防安全管理制度、消防管理工作和投入、消防教育、消防培训、灭火应急预案，平台BS客户端及移动客户端平台应能对设备的数据进行智能研判，并支持通过BS客户端及移动客户端查看判定为故障的设备、单个设备和区域耗电量及网络异常区域； 14. 平台运营中心支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结果，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看；支持统计服务器在线率及各服务器在线详情； 15. 平台运管中心支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理，支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			统监测指数，显示系统运行状态； 16. 需要开通安全综合管理平台对应的消防模块； 17. 其他：符合设计及规范要求				
2	030501015001	交换机	1. 名称：千兆接入交换机 2. 轻网管提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口 3. 支持IEEE 802.3at/af标准 4. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准 6. 支持iVMS-4200客户端管理 7. 支持海康云管APP管理 8. 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 9. 支持远程升级 10. 支持6 KV防浪涌（PoE口） 11. 支持PoE输出功率管理 12. 千兆网络接入设计 13. 线速转发 14. 存储转发交换方式 15. 坚固式高强度金属外壳 16. 无风扇设计，高可靠性 17. 其他：符合设计及规范要求。	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030502007001	跳线、跳纤	1. 名称：3米六类非屏蔽网络跳线 2. 规格，型号：3.0米成品网络跳线，RJ45- RJ45； 3. 其他：符合设计及规范要求。	条	4		
4	030506015001	录像设备	1. 名称：硬盘录像机 2. 网络接口：2个，RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 串行接口：1个RS-485全双工串行接口：1个标准RS-232串行接口：1个键盘485串口 USB接口：2个USB 2.0（前置），1个USB 3.0（后置） 报警输入输出：16进4出（选配16进8出） 电源：≤200W 功耗（不含硬盘）：≤30W 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1		
5	030501004001	存储设备	1. 名称：企业级8TB硬盘 2. 规格：企业级8TB硬盘；ST8000NM000A 3. 参数：8000G；7200RPM；256M；SATA 4. . 其他：符合设计及规范要求。	块	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030501005001	插箱、机柜、台架	1. 名称：8位机架式PDU电源 2. 机柜专用PDU电源；8位5孔国标设计；总开关；电源灯指示；电源线规格为3芯1.5平方护套线，产品整体额定电流10A，额定功率：2500W。最大负载功率：3500W； 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1		
7	030402011001	成套配电箱	1. 名称：室外防水设备箱 2. 规格：钢材厚度>1.2mm，静电喷塑处理，安全防盗锁，箱内焊接背板，箱体尺寸400×800×300mm；仿古元素。防护等级IP55 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1		
8	030402011002	成套配电箱	1. 名称：信号电涌保护器 2. 参数：标称放电电流20-100A；响应时间<25s；最大操作电压275-420V；实时监测；以网页、APP、微信的方式报警并提醒用户进行远程处理，具有型式试验报告 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1		
9	030904007001	消防模块	1. 名称：图像火灾报警输入模块 2. 支持接入图像火灾探测装置输出信号，接入火灾自动报警主机，统一火灾报警设备管理 3. 其他：符合设计及规范要求。	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030412001001	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：DN25 4. 配置形式及部位：室内明配 5. 附件：含支架制作、安装；刷防火涂料；接地（含跨接线） 6. 其他：符合设计及规范要求	m	80		
11	030502003001	双绞线缆	1. 名称：六类防水非屏蔽网络双绞线 2. 产品性能满足并优于六类标准，采用防水设计； 3. 材质：导体采用23AWG优质无氧铜线（99.99%）； 4. 参数：直流电阻 $\leq 8.3 \Omega/100M$ ，绝缘电阻 $>5000M \Omega \cdot KM$ ； 5. 中心为十字骨架隔离设计； 6. 其他：符合设计及规范要求。	m	440.2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030506005001	入侵报警信号传输设备	1. 名称：用户信息传输装置 2. 功能特性：a. 符合国家标准《GB26875.1-2011 城市消防远程监控系统 第一部分 用户信息传输装置》；适用于一般工业与民用建筑中安装使用； b. 产品采用220V（主电）和DC12V（备电）两种供电方式，主备电源可以进行自动切换； c. 具有本机故障检测功能，自动检测主、备电源故障、与监控系统和控制中心通讯故障； d. 可以通过RS232/485接口接收火灾报警和消防报警主机的运行状态信息并上传给监控中心； e. 具有手动火警按钮，可以向监控中心上传人工火警信息； f. 可以采用GPRS/以太网两种通讯方式做数据上传； g. 具有日志记录查询功能； h. 具有值班查岗功能； i. 支持声光报警指示、语音报警； j. 支持液晶屏显示。 3. 性能参数：工作电源：AC220V 50Hz 主机功耗≤10W 备用电池DC12V/5AH（1节） 外接端口3路RS232或RS485 4路开关量输入 1路CAN总线 1路RJ45 报警声压≥70dB 70dB（A），1m 使用环境：室内	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 10 页 共 15 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030504001001	共用天线	1. 名称：用户信息传输装置天线 2. 参数：FYZ-PW16 5G物联网吸盘天线 5G全网通铜天线+SMA强力磁铁 工作频率:900-1800M-1800MHZ1700-2100MHZ1700-2100MHZ700-2700MHZ 阻抗:50Q 天线增益:35DB1 4G款高度:16.5CM 馈线长度:1米~15米 驻波比:<1.5 极化:水平 接口型号:SMA内螺纹内针N型公头内针 3. 其他：符合设计及规范要求	副	1		
17	030501023002	软件	1. 名称：用户信息传输装置软件模块 2. 兼容性广： 3. 可同时连接十余款建筑消防设施及消防平台,接收及传输报警和运行状态信息 4. 其他：符合设计及规范要求。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030501006002	操作台	1. 名称：消防操作控制台 2. 材质：优质冷轧钢板，厚度1.2mm，防火板面； 3. 每联控制台配置一个键盘抽屉及设备小柜，全数控设备加工，表面脱脂、酸洗、防锈磷化、静电喷塑； 4. 规格：宽度总高度总深度1200×750×900，配套操作台椅子2套； 5. 其他：符合设计及规范要求。	套	1		
19	030501005002	插箱、机柜、台架	1. 名称：服务器机柜 2. 规格：冷轧钢材质，脱脂、磷化、静电喷塑，钢材厚度>1.2mm，黑色，600*800*1000mm，金属网孔门；安全防盗锁 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
20	031301004001	成品支架	1. 名称：设备机柜支架 2. 定制生产、尺寸：600×800mm，角钢规格≥2.0mm，承载重量：满足需求。 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	080509005001	工作站	1. 名称：综合管理工作站 2. 管理工作站；含23.5英寸1080P液晶显示器； 3. 第十一代I5处理器；CPU主频3.7GHz；内核数：4；三级缓存：3MB；内存：8G；硬盘1T； 2G独立显卡；支持DVD光驱刻录； 4. 接口：USB3.0*2、9针串口*1、PS2接口*1、VGA接口*2、HDMI*1、USB2.0*4、音频接口 *5、千兆网口*1； 5. 预装正版WIN7以上操作系统 6. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030506004002	入侵报警中心显示设备	1. 名称：图形显示设备 2. 刷新率：60 Hz 像素间距：0.124(H) × 0.372(V) mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 背光源类型：DLED 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 色深度：10 bit 对比度：1200：1（Typ.） 亮度：350 cd/m² 可视角：178°（H）/ 178°（V） 触控响应速度：< 10 ms 触摸方式：红外触控 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 玻璃：AG顺滑玻璃 触控点：20点 触摸工艺：零贴合 CPU：4核 A73*2+A53*2，主频1.5 GHz 内置存储：32 GB 内存：3 GB 操作系统：Android 8.0 网卡：内置百兆网卡，支持路由功能 内部喇叭：2个内置16W音箱 蓝牙：内置BLE低功耗蓝牙模块，支持5.0及以下蓝牙版本 音视频输出接口：HDMI OUT 1路，最大4K@60Hz；LINE OUT 1路； 控制接口：RS-232 1个 数据传输接口：USB	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			接口：2个前置接口， 2个板载接口 音视频输入接口： HDMI IN 2路，最大 4K@60Hz；LINE IN 1路网络接口：RJ45 （百兆网口）2个 电源参数 电源：AC 100 V~2 40 V，50/60 Hz 功耗：满载 < 250 W 待机功耗：0.5 W 通用参数 产品尺寸：1507 × 905 × 86 mm 包装尺寸：1687 x 1061 x 234mm 净重：39.86 kg 毛重：50.19 kg 3.其他：符合设计及 规范要求				
23	030506020001	安全防范分系统调试	1.名称：消防安全管理 平台系统调试 2.其他：≤256点 3.其他：符合设计及 规范要求	系统	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：文物消防管理系统接入设计 标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 文物消防管理系统接入设计 标段: 三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：文物消防管理系统接入设计

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防配电系统					
1	030410002001	接地母线	1. 名称：室外水平接地体 2. 材质：T2纯紫铜，铜含量99.90%以上，导电率101.5% IACS 3. 规格：Φ10mm 4. 焊接方式：放热焊接，热熔焊接药粉 150# 5. 其他：符合设计及规范要求	m	52		
2	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：等电位端子箱 2. 规格：（MEB） 3. 安装方式：底边距地0.3米 4. 其他：符合设计及规范要求。	台	1		
3	030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 名称：等电位端子箱、测试板 2. 规格：详见标准图《等电位联结安装》 3. 安装方式：底边距地0.3米 4. 其他：符合设计及规范要求。	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030410001001	接地极	1. 名称：GRS电解离子接地棒 2. 规格：Φ50×3000 3 安装形式：采用人工开挖直径 120mm，深 4300mm 接地井深埋方式安装，专用填充剂(LYNCONITE II) 回填； 4. 芯棒与外表层间接触电阻不大于8mΩ；埋地腐蚀率不大于0.01mm/年； 5. 焊接方式：放热焊接，热熔焊接药粉 150# 6. 其他：符合设计及规范要求	根	6		
5	030410010001	降阻剂	1. 名称：接地棒回填料 2. 包装规格：25kg；回填料粒度要求≤9%。密度要求≤1.5g/cm³。抗压强度≥0.5Mpa，回填料电阻系数≤4Ω·m。冲击电流耐受试验≤15% 3. 其他：符合设计及规范要求	kg	150		
6	030410002003	接地母线	1. 名称：室内水平接地体 2. 材质：T2纯紫铜，铜含量99.90%以上，导电率101.5% IACS 3. 规格：-30×3 紫铜带 4. 焊接方式：放热焊接，热熔焊接药粉 150# 5. 其他：符合设计及规范要求	m	96		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	011104003001	金属复合地板	1. 名称：全钢无边防静电地板 2. 规格材质：600×600×35mm，全钢基材，HPL美亚贴面； 3. 其他：符合设计及规范要求	m2	21.93		
8	030413014001	插座	1. 名称：插座 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：距地0.5m暗装 4. 其他：符合设计及规范要求	个	7		
9	030413003001	荧光灯	1. 名称：高效节能双管LED灯 2. 装方式：吸顶安装 3. 规格格：2*58W 4. 正常应急两用灯，自带蓄电池，应急时间180分钟 5. 其他：符合设计及规范要求	套	3		
10	030402011001	成套配电箱	1. 名称：消防控制室配电箱 ALXF 2. 规格：600×200×400mm, Pe=6kW Kx=1.0 P=6kW COS=0.8 Ic=30A 3. 安装方式：挂墙安装 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
11	030409001001	电力电缆	1. 名称：井用电缆 2. 国标FS-YJV-4X4mm 3. 其他：符合设计及规范要求。	m	130		
12	030412001001	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN50m 4. 配置形式及部位：井用线缆套管 5. 刷防锈漆 6. 其他：符合设计及规范要求	m	30		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030402011002	成套配电箱	1. 名称：信号电涌保护器 2. 参数：标称放电电流20-100A；响应时间<25s；最大操作电压275-420V；实时监测；以网页、APP、微信的方式报警并提醒用户进行远程处理 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	3		
14	030413014002	插座	1. 名称：防雷PDU 2. 参数：额定输入电压：AC220V 50/60Hz，最大负载电流：32A 3. 输入参数采集：电流、电压、电能、零地电压、功率（有功功率、无功功率、视在功率、功率因数）； 4. 额定输出电压：AC 220V 50/60Hz，额定输出电流：10A/16A； 5. 输出参数采集：电流、功率； 6. 显示：LCD 128×64 7. 接口参数：RJ45（10/100M），2个RS485级联接口、1个温湿度传感器接口、USB接口1个； 8. 功能：具有雷击计数、遥信检测、数据通信、实时显示、智能管理的功能，APP、微信、PC端数据查看及报警； 9. 其他：符合设计及规范要求。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	03B003	消防控制室制度牌	1. 消防控制室值班制度表（40*60）； 2. 消防控制室基本技术标准（40*60）； 3. 消防控制室值班人员职责（40*60）； 4. 消防控制室接处警流程图（40*60）； 5. 防控制室火灾事故应急处置程序流程图（40*60）； 6. 防控制室消防报警处置程序（40*60）； 7. 竣工图及操作手册各一套（油纸打印胶装）	块	9		
16	030409011001	防火堵料(包)	1. 名称：防火泥 2. 材质：防火泥 3. 规格：不燃材料 4. 配置形式及部位：配电柜以及穿墙防火封堵 5. 附件：含安装； 6. 其他：符合设计及规范要求	kg	20		
17	030409001002	电力电缆	1. 名称：1#、2#变压器电源进线 2. 规格：国标电缆 NH-YJV22-4x50+1x25mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式：埋地敷设 5. 其他：符合设计及规范要求	m	65		
18	030412001002	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN40 4. 配置形式及部位：进户线缆套管 5. 刷防锈漆 6. 其他：符合设计及规范要求	m	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030412001003	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：DN25 4. 配置形式及部位：室内明配 5. 附件：含支架制作、安装；刷防水涂料；接地（含跨接线） 6. 其他：符合设计及规范要求	m	185		
20	030412001004	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：金属软管 3. 规格：DN25 4. 配置形式及部位：明配 5. 其他：符合设计及规范要求。	m	40		
21	030416027001	接地装置	1. 名称：接地系统调试 2. 接地网 系统 3. 其他：符合设计及规范要求。	系统	1		
22	030416006001	输配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. ≤1kV交流供电 3. 其他：符合设计及规范要求。	系统	1		
		消防泵房					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030402010001	低压开关柜	1. 名称：总双电源配电柜 2. 参数：组装配电柜 低压成套双电源控制柜XL-21动力柜 2. 尺寸：1800*600*400(mm) 定制 3. 箱体材质：冷轧钢板喷塑(不锈钢定做) 4. 配置：塑壳断路器，分路断路器定制 5. 消防电源监控功能：配备1个三相四线电压/电流传感器能够采集最多两路被监测设备电源的电压值、一路三相电流值，并判断电源电压、电流的状态，包括过压、欠压、缺相、中断供电、过载等故障状态，并将故障状态通过两总线通讯上传到监控主机，监控主机显示相应故障状态并发出声光故障信号。 6. 5. 全氟己酮自动灭火装置： 7. 灭火剂充装量：3KG±5% 8. 全氟己酮工作温度范围：-40度~+65度 9. 安全泄气放置的泄放压力5.9±5%MPa 10. 容器高度：400mm 容器直径：122mm 11. 储存压力：25MPa 12. 工作压力：2.0-4.2MPa 13. 防护等级：IP55 14. 安装方式：10#槽钢上落地安装 15. 其他：符合设计	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			及规范要求。				
24	030402011003	成套配电箱	1. 名称：消火栓泵控制柜 2. 参数：组装配电柜 低压成套配电控制柜 尺寸:1800*600*400 (mm) 定制 3. 箱体材质:冷轧钢板喷塑(不锈钢定做) 配置:塑壳断路器，分路断路器定制 4. 消防电源监控功能：配备1个三相四线电压/电流传感器能够采集最多两路被监测设备电源的电压值、一路三相电流值，并判断电源电压、电流的状态，包括过压、欠压、缺相、中断供电、过载等故障状态，并将故障状态通过两总线通讯上传到监控主机，监控主机显示相应故障状态并发出声光故障信号。 5. 全氟己酮自动灭火装置： 灭火剂充装量:3KG±5% 全氟己酮工作温度范围:-40度~+65度 安全泄气放置的泄放压力5.9±5%MPa 容器高度:400mm 容器直径:122mm 储存压力:25MPa 工作压力:2.0-4.2 MPa 6. 其他：符合设计及规范要求。	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030402011006	成套配电箱	1. 名称：消火栓泵机械应急启动 JX1 2. 规格：柜体防护等级：IP55； 3. 安装方式：安装与消火栓泵控制柜 4. 其他：符合设计及规范要求。	台	1		
28	030409001003	电力电缆	1. 名称：配电柜电力电缆 2. 规格：国标铜芯聚氯乙烯绝缘电缆WDZN-YJV-4X25 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：直埋 5. 其他：符合设计及规范要求	m	80		
29	030409003001	电力电缆头	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：WDZN-YJV-4X25 3. 其他：符合设计及规范要求	个	4		
30	030409001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：国标铜芯聚氯乙烯绝缘电缆WDZN-YJV-4X10mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：室内穿管 5. 其他：符合设计及规范要求	m	28.6		
31	030409001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：国标铜芯聚氯乙烯绝缘电缆WDZN-YJV-3X10mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：室内穿管 5. 其他：符合设计及规范要求	m	28.6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030409001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：国标铜芯聚氯乙烯绝缘电缆 NH-YJV-4×4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：室内穿管 5. 其他：符合设计及规范要求	m	30.5		
33	030409001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：国标铜芯聚氯乙烯绝缘电缆 NH-YJV-4×2.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：室内穿管 5. 其他：符合设计及规范要求	m	30.5		
34	030409002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 配线形式：穿管敷设 3. 规格：NH-KVV-4×1.5 4. 配线部位：泵房 5. 其他：符合设计及规范要求	m	45		
35	030412004001	配线	1. 名称：电气配线 2. 材质：铜芯 3. 规格：WDZN-BYJ-4mm²； 4. 敷设方式：埋地敷设； 5. 其他：符合设计及规范要求	m	60		
36	030412001005	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：DN25 4. 配置形式及部位：室内明配 5. 附件：含支架制作、安装；刷防火涂料；接地（含跨接线） 6. 其他：符合设计及规范要求	m	59.5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	030412001006	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：金属软管 3. 规格：DN25 4. 配置形式及部位：明配 5. 其他：符合设计及规范要求。	m	20		
38	030412006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：金属 3. 规格：86*86 4. 安装形式：明装 5. 其他：符合设计及规范要求。	个	4		
39	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称：单联开关 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：距地1.4米暗装 4. 其他：符合设计及规范要求。	套	1		
40	030413001001	普通灯具	1. 名称：LED灯 2. 规格：220V 防水防尘 3. 安装方式：吸顶 4. 其他：符合设计及规范要求	套	3		
41	030416006002	输配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. ≤1kV交流供电 3. 其他：符合设计及规范要求。	系统	1		
42	03B004	市电接入	1. 名称：市政电接入费（暂估） 2. 其他：符合设计及规范要求	项	1		
		室外电气管沟					
43	040205001001	人(手)孔井	1. 名称：手孔井 2. 规格：600×600×1200mm 3. 其他：符合设计及规范要求	座	2		
本页小计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：消防配电系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税（扣除不列入计税范围的工程设备费）	分部分项工程费+专业措施项目费+通用措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价-创优创新费-BIM技术施工应用服务费-扣甲供_不取费项市场价直接费-扣甲供_不取费项市场价主材费-扣甲供_不取费项市场价设备费			
合 计					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		辅助消防设施					
1	03B003	消防应急柜	1. 名称:消防应急柜1200x400x1600 2. 仿古色,与周围古建筑颜色相协调 3. 定制生产,规格:尺寸根据现场情况确定;防盗、带锁;闭合方式:平开门式;分类:消防柜;开门数量:双门;材质:优质钢板;材质厚度:1.2mm;外表涂刷仿古色料,具体样式在实施中经建设单位同意确定后定制生产 4. 其他:符合设计及规范要求	台	1		
2	030910001001	灭火器	1. 名称:磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格:5Kg,手提式 3. 灭火级别:3A 4. 其他:符合设计及规范要求。	具	4		
3	03B004	消防工具箱	1. 名称:消防工具箱 2. 消火栓扳手1套、脉冲水枪1套、水枪支架1套、消火栓开启钩1套 3. 其他:符合设计及规范要求。	个	1		
4	03B005	手动破拆工具组	1. 名称:手动破拆工具组 2. 尖凿1套、伸缩冲击臂1套、宽釜刀1套、撬皮器1套、破锁拔钉器1套、十字头1套、消防腰斧1套 3. 其他:符合设计及规范要求。	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	03B006	消防水带（含接口）	1. 名称:消防水带（含接口） 2. 符合 GB6246-2011《消防水带》标准； 3. 聚氨酯材料，经线材质:涤纶长丝，纬线材质:涤纶长丝，具有更好的耐磨性能 每根 25m 长，工作压力 1.3MPa，公称口径65mm，每盘水带均用铁丝绑好内扣式接口 4. 聚氨酯厚度:0.4±0.1mm; 5. 单位长度质量（g/m）:≤273; 6. 爆破压力（MPa）:≥5.84; 7. 延伸率（%）:≤0.8; 8. 膨胀率（%）:≤3.2; 9. 其他:符合设计及规范要求。	m	100		
6	03B007	移动式水带卷盘	1. 名称:移动式水带卷盘 2. 其他:符合设计及规范要求。	套	2		
7	03B008	多功能水枪	1. 名称:多功能水枪 2. 符合 GB8181-87《消防水枪》标准; 3. 其他:符合规范及设计要求	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	03B009	消防防毒面罩	1. 名称:消防防毒面罩 2. 消防过滤式自救呼吸器用于逃离浓烟场所的灾害事故现场时的呼吸保护 3. 佩戴质量 $\leq 600\text{g}$ 4. 防护性能:防护时间 ≥ 40 分钟, CO透过浓度 $\leq 200\text{mL/m}^3$, CO累积量 $\leq 100\text{mL}$, 烟雾透过防护性能 $\leq 4.8\%$ 5. 吸气温度 $\leq 55^{\circ}\text{C}$, 吸气阻力 $\leq 790\text{Pa}$, 呼气阻力 $\leq 220\text{Pa}$ 6. 联接强度, 过滤装置与防护头罩间的联接轴向拉力 $\geq 50\text{N}$ 7. 其他:符合设计及规范要求。	套	2		
9	03B010	消防头盔	1. 名称:消防头盔 2. 符合GA44-2015标准 3. 冲击吸收性能:最大冲击力 $\leq 3780\text{N}$, 帽壳没有碎片脱落, 帽托亦没有损坏和断裂, 帽箍于帽壳的连接机构没有损坏和断裂 4. 抗冲击加速度性能:帽顶部最大冲击加速度 $\leq 150\text{gn}$;帽前部最大冲击加速度 $\leq 400\text{gn}$;帽侧部最大冲击加速度 $\leq 400\text{gn}$;帽后部最大冲击加速度 $\leq 400\text{gn}$ 5. 其他:符合设计及规范要求。	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	03B011	消防手套	1. 名称:消防手套 2. 符合GA7-2004《消防手套》标准要求 3. 面料采用高性能阻燃纤维材料,具备阻燃、防水透气、防静电等性能,具有预热收缩率低、手感舒适等特点 4. 整体热防护性能TPP(cal/cm2)≥28 5. 耐磨性能>2000N,割破力>15N,撕破力≥50N,穿刺力≥60N 6. 其他:符合设计及规范要求	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	03B012	灭火防护服	1. 名称: 灭火防护服 2. 符合GA10-2014《消防员灭火防护服》、CNCA-C18-04:2014《强制性产品认证实施规则消防装备产品》和CCCF-XFZB-01《强制性产品认证实施细则消防装备产品消防员个人防护装备产品》标准要求 3. 整体热防护性能TPP(cal/cm2)≥34 4. 阻燃性能: 损毁长度≤100mm, 续燃时间≤2s 5. 断裂强力≥650N, 撕破强力≥100N, 接缝断裂强力≥ 650N 6. 抗静水压性能: 耐静水压≥50kpa 7. 抗湿性能: 沾水等级不低于3级 8. 透气性能: 透气量≥5000g/(m2*24h) 9. 耐油性能: ≥3级 10. 热稳定性能: 经260℃±5℃试验后, 沿经、纬方向尺寸变化率≤5%, 表面无明显变化 11. 其他: 符合设计及规范要求。	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	03B013	呼吸器	1. 名称:呼吸器 2. 防护时间 40.0 min; CO透过浓度20 0mL/m 3. 烟雾透过防护性能 :油雾透过系数≤5%。 4. 吸气温度≤65, 吸气阻力≤800pa, 呼气阻力≤300pa 5. 其他:符合设计及规范要求。	套	2		
13	03B014	灭火防护靴	1. 名称:灭火防护靴 2. 符合GA6—2004标准, 特性:防滑、防电击、耐穿刺、阻燃、隔热、防砸 3. 抗穿刺性能1400N ;规格:38—45码 4. 电绝缘性能:击穿电压>5000V、泄漏电流0.057mA, 隔热性能5.8℃, 抗辐射热渗透性能6.8℃, 用于小腿部和足部防护 5. 其他:符合设计及规范要求。	套	2		
14	03B015	无线对讲机	1. 名称:无线对讲机 2. 频道数量:20; 静音码:有 3. 频率范围:409-410MHZ 4. 背景照明:有 5. 电源:镍氢电池 6. 其他:符合设计及规范要求。	套	2		
15	03B016	消防大撬棍	1. 名称:消防大撬棍 2. 塑柄加强型36寸弯头 3. 其他:符合设计及规范要求	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	03B017	消防大铁锹	1. 名称:消防大铁锹 2. 铝大尖锹2MM带T 椿木柄 3. 其他:符合设计及 规范要求	套	1		
17	03B018	绝缘断线钳	1. 名称:绝缘断线钳 2. 星工消防绝缘剪 断线剪断线钳 火灾 逃生破拆 救生钳 3. 其他:符合设计及 规范要求	套	1		
18	03B019	消防大斧	1. 名称:消防梯 2. 消防作训斧头: 长 910宽150mm 3. 其他:符合设计及 规范要求	套	1		
		室外消火栓供水系统					
19	031001007001	复合管	1. 名称: 室外消火栓 管道 2. 材质、规格:DN10 0钢丝网骨架PE塑料 管 3. 连接方式: 电熔或 法兰连接 4. 压力试验及冲洗符 合设计要求 5. 其他: 符合设计及 规范要求。	m	136.33		
20	030901011001	室外消火栓	1. 名称: 地下式室外 消火栓 2. 规格: SA100/65- 1.6型 3. 连接方式: 法兰连 接 4. 压力试验及冲洗符 合设计要求 5. 其他: 符合设计及 规范要求。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030901011002	室外消火栓	1. 名称：地下式室外消火栓 2. 规格：SA65/65-1.6型 3. 连接方式：法兰连接 4. 压力试验及冲洗符合设计要求 5. 其他：符合设计及规范要求。	套	3		
22	03B020	消火栓箱	1. 名称：消火栓箱 2. 规格：800×650×240 3. 配置：2条水带L=25m、2支多功能水枪Ø19、消火栓扳手1套 4. 压力试验及冲洗符合设计要求 5. 其他：符合规范及设计要求	套	4		
23	031002001001	金属阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN100 1.6MPa 3. 连接形式：法兰连接 4. 其他：符合设计及规范要求。	个	4		
24	031002001002	金属阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格：DN100 1.6MPa 3. 连接形式：法兰连接 4. 其他：符合设计及规范要求。	个	2		
25	030910001002	灭火器	1. 名称：磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格：MFZ/ABC2 3. 灭火级别：3A 4. 其他：符合设计及规范要求。	具	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030910001003	灭火器	1. 名称：七氟丙烷灭火器 2. 规格：MJ/5KG 3. 灭火级别：3A 4. 其他：符合设计及规范要求。	具	6		
27	030910002001	灭火器箱	1. 名称：定制仿古灭火器箱 2. 规格：仿古型 XMD5-2 580×360×200 3. 其他：符合规范及设计要求	个	7		
28	030910003001	超细干粉灭火装置	1. 名称：背负式高压喷雾灭火装置 2. 型号：QWLB12/0.8-A 3. 主要技术指标：产品材料：碳纤维+不锈钢；喷射方式：直流或喷雾；直流喷射距离：≥12m；喷雾喷射距离≥9m；灭火介质：水或水与添加剂的混合溶液；水桶容积：12L；有效喷射时间：≤40s；喷射速率：0.33L/s；工作压力：0.8MPa；储气瓶压力：30MPa；气瓶容积：3L。 4. 其他：符合规范及设计要求	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	03B021	室外消火栓采集终端	1. 名称:室外消火栓采集终端 2. 型号:NP- FDS100-N 3. 通讯方式:4G 4. 数据间隔:采样时间间隔、上报时间间隔可设置 5. 测量范围:0~ 2.5 MPa, 其他量程可定制 6. 供电方式:高能锂亚电池供电, 36AH 7. 工作环境:温度:-20° C~ 70C, 湿度: < 90%RH (无凝露) 8. 防护等级:IP65 9. 外形尺寸:210 x 100 x 63mm 10. 重量:≤3kg	台	1		
30	03B022	NB无线网卡物联卡	1. 名称:Nb无线网卡物联卡 2. 含无线网卡芯片: 3. 通讯:Nb-IoT 4. 工作环境:工作温度:-1055℃ 5. 工作湿度:≤95RH (无凝露) 6. 其他:符合设计及规范要求	台	1		
31	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 名称: 水灭火控制装置调试 2. 其他: 符合设计及规范要求	点	4		
		室外消防管沟开挖、阀门井					
32	070112001001	井	1. 名称: 阀门井 2. 规格型号: Φ1400 3. 其他:符合规范及设计要求	座	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	070112001002	井	1. 名称：阀门井 2. 规格型号：Φ1200 3. 其他：符合规范及设计要求	座	2		
34	040503003001	混凝土支墩	1. 名称：混凝土支墩 2. 其他：符合设计及规范要求。	m3	1		
35	010102002001	挖沟槽土方	1. 名称：人工开挖沟槽 2. 土壤类别：三类土 3. 开挖方式：人工开挖 4. 挖土深度：2米。 5. 其他：符合设计及规范要求。	m3	418		
36	040305001001	垫层	1. 名称：砂垫层 2. 规格：200mm 3. 其他：符合设计及规范要求。	m3	50.37		
37	010102007001	回填方	1. 名称：人工土方回填 2. 密实度要求：夯填，95% 3. 每回填0.3m, 人工夯填 4. 其他：符合设计及规范要求。	m3	410		
38	050101002001	植被清理	1. 名称：清除草皮 2. 其他：符合设计及规范要求。	m2	120		
39	050103015001	铺种草皮	1名称：恢复草皮 2. 其他：符合设计及规范要求。	m2	188		
40	010103002001	余方弃置	1. 名称：拆除垃圾外运 2. 运距：人工运至指定点，机械运距10KM 3. 其他：符合设计及规范要求。	m3	83		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 室外消火栓供水系统、辅助消防设施

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：室外消火栓供水系统、辅助消防设施 标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		一体化消防集成泵站给排水系统					
		泵站主体					
1	081007002001	备品库及库房设备	1. 名称：消防集成无浮泵站上进式泵房 2. 规格型号：5m*5m*3m，采用箱体与门式钢结构热浸镀锌防腐处理，高强螺栓现场安装，抗腐蚀 3. 其他：符合规范及设计要求 4. 泵房价格暂估为142560元	台	1		
2	031005016001	水箱	1. 名称：消防集成无浮泵站水箱 2. 规格型号：5m*8m*3m，采用箱体螺栓装配式，顶板为3.0mm厚热镀锌钢板；侧板3.0mm复合板，由热镀锌钢板与304不锈钢组成的复合板材，模压拉伸成型，保证水质；水箱内部有专用撑杆，撑杆有专用可拆卸连接件连接，强度高。寿命长。箱体外侧涂刷沥青漆三遍 3. 其他：符合规范及设计要求 4. 水箱设备价格暂估为250000元	台	1		
3	03B003	导轨式人孔盖	1. 名称:导轨式人孔盖 2. 尺寸:2m*2m；整体滑移式仓盖，方便开启闭合，密封防水 3. 其他:符合设计及规范要求	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 2 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	03B004	人孔盖防盗锁	1. 名称:人孔盖防盗锁 2. 防盗门锁多功能门锁套装 C级锁芯 304不锈钢防撬面板拉手防叉锁体红古铜 3. 其他:符合设计及规范要求	个	1		
5	030501003001	控制设备	1. 名称: 进水集成控制装置 2. 调节水箱的进水量, 同时起漏水防护的作用 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	2		
6	010502020001	楼梯	1. 名称: 组合式转角直角钢楼梯 2. 规格: ZT-200带转角平台 3. 其他: 符合设计及规范要求	个	1		
7	03B005	集水坑防护装置	1. 名称:集水坑防护装置 2. 材质:钢制 3. 其他:符合设计及规范要求	个	1		
8	03B006	预埋管	1. 名称:预埋管 2. 规格:Y-1.3M 3. 其他:符合设计及规范要求	套	5		
9	010604001001	钢梁	1. 名称: 横梁工字钢 32# 2. 规格: 现场螺栓装配, 杜绝使用焊接等破坏表面防腐涂层的连接方式厂家预组装, 拆卸后二次镀锌 (保证所有加工面及裸露处均热镀锌处理) 3. 其他: 符合设计及规范要求	t	2.197		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 3 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010604001002	钢梁	1. 名称：次梁工字钢14# 2. 规格：现场螺栓装配，杜绝使用焊接等破坏表面防腐涂层的连接方式厂家预组装，拆卸后二次镀锌（保证所有加工面及裸露处均热镀锌处理） 3. 其他：符合设计及规范要求	t	0.676		
11	010603001001	实腹钢柱	1. 名称：立柱工字钢16# 2. 规格：现场螺栓装配，杜绝使用焊接等破坏表面防腐涂层的连接方式厂家预组装，拆卸后二次镀锌（保证所有加工面及裸露处均热镀锌处理） 3. 其他：符合设计及规范要求	t	1.6		
12	010604001003	钢梁	1. 名称：围梁槽钢12# 2. 规格：现场螺栓装配，杜绝使用焊接等破坏表面防腐涂层的连接方式厂家预组装，拆卸后二次镀锌（保证所有加工面及裸露处均热镀锌处理） 3. 其他：符合设计及规范要求	t	0.314		
13	010607010001	零星钢构件	1. 名称：工字钢连接板 2. 规格：Q235-10mm板 3. 其他：符合设计及规范要求	t	1.696		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 4 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	010608002001	高强螺栓	1. 名称： 不锈钢螺栓 2. 材质： 304不锈钢 3. 规格： M10*30 4. 其他： 含螺母及垫片 5. 其他： 符合设计及规范要求	套	6085		
15	011102003001	块料楼地面	1. 名称： 泵房地面瓷砖 2. 规格： 800mm*800mm 3. 其他： 符合设计及规范要求	m2	40		
16	030108001001	风机	1. 名称： 机械排风装置 2. 规格： 内置轴流风机1000m³/h, 220V 3. 其他： 符合设计及规范要求	台	2		
17	080802009001	液位计	1. 名称： 电子液位计 2. 规格： 潜水型液位变送器, 数据就地显示和远程传输 液位显示预警系统 TRS, 三路控制箱+3仪表+3探头。 3. 其他： 符合设计及规范要求	个	1		
18	030910001001	灭火器	1. 名称： 磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格型号： 3Kg, 手提式 3. 灭火级别： 2A 4. 其他： 满足规范及设计要求	具	2		
19	030910002001	灭火器箱	1. 名称： 灭火器箱 2. 规格： XMDF5-2 580×360×200 3. 其他： 符合设计及规范要求	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 5 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	060302004001	反滤层土工布、土工膜等铺设	1. 名称：复合防渗土工布 2. 规格：两布一膜1000克： 3. 产品原料：丙纶（涤纶纤维）复合PE膜（HDPE膜） 产品类型：两布一膜防渗膜 产品幅宽：土工膜幅宽4米、6米（可裁切2米、3米） 产品特点：强力高、耐腐蚀、抗微生物、规格齐全、施工方便 产品作用：隔离、排水、防护、防渗、防穿刺 4. 其他：符合设计及规范要求	m2	230		
21	011503001001	带扶手的栏杆、栏板	1. 名称：一体化消防集成泵站围栏 2. 材质：铁质 3. 规格：高度：4.0 m 4. 刷漆，外观与周围环境风貌相协调 5. 其他：符合设计及规范要求	m	50		
22	080702019001	标识牌	1. 名称：水池警示牌 2. 材质：铝合金板，警示内容：非专业人员不得入内 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
23	050201014001	集水坑水篦子	1. 名称：打井降水 2. 规格：2mX1m 3. 材质：合金 4. 其他：符合规范及设计要求	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 7 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030412001001	配管	1. 名称：泵管DN65*3mm 2. 参数：DN65壁厚3mm 3. 其他：符合设计及规范要求。	m	54		
29	030409001001	电力电缆	1. 名称：井用电线 2. 参数国标电缆线3芯6平方户外防水延长防冻 3. 其他：符合设计及规范要求。	m	54		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 8 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	03B007	泥浆处理	<p>1. 泥浆处理</p> <p>2. 循环池、储浆池设置: 依据施工现场的实际状况制定现场泥浆池平面布置。每个泥浆池分循环池、储浆池，中间设泥浆通道。循环池与桩机钻孔用泥浆槽连接，泥浆在桩机钻孔与循环池间循环</p> <p>3. 泥浆外运: 泥浆运输采纳沿河道布管的形式将泥浆泵送至专门的泥浆运输船。泥浆船采纳全封闭的罐式运输船。运输船在罐顶和底部设进浆口和排浆口。泥浆通过泥浆泵打入泥浆罐，装满后，将进浆口封闭，运输至指定地点弃浆，通过排浆口排出，再让其自然风干。运输罐船的封闭性较好，杜绝了泥浆运输过程中的污染。</p> <p>4. 泥浆脱水固化设备: 污泥分离机可以连续浓缩过滤大量污泥，产品由高强度材料制成，具有处理能力大、寿命长等显著特点。</p> <p>5. 模块化设计: 该设备紧凑，不占用过多的资源。</p> <p>6. 安全性: 泥浆分离设备配置防爆电控、自动防滑自动扶梯、防爆照明，可应对各种天气和夜间安全作业。</p> <p>7. 良好的性能: 系统处理量可达到250m³/h，能够满足各种施工环境中的泥浆处理。</p>	项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 9 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			8. 其他:符合设计及规范要求。				
31	010201001001	换填垫层	1. 名称: 换填费 2. 其他:符合规范及设计要求	m3	104. 92		
32	050101002001	植被清理	1. 名称: 起挖地面绿植 2. 其他: 符合设计及规范要求	m2	450		
33	050103015001	铺种草皮	1. 名称: 栽植地面绿植 2. 其他: 符合设计及规范要求	m2	450		
34	03B008	文物建筑柱体保护措施	1. 名称:文物建筑柱体保护措施 2. 施工作业范围中搬运材料通道、安装设备涉及触碰文物建筑的檐柱、柱础结构件的保护措施:在1.8米以下部位依次采用软性厚布料包裹一层、第二层采用防震EPE多层珍珠棉包裹一层、第三层采用加厚防震气泡膜包裹一层,并张贴警示标语。 3. 一根柱体为 1 个点。 4. 其他:未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	m2	120		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 10 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	03B009	主要通道门框保护措施	1. 名称:主要通道门框保护措施 2. 施工作业范围中搬运材料通道、安装设备涉及触碰主要通道门框保护措施:依次采用软性厚布料包裹一层、第二层采用防震EPE多层珍珠棉包裹一层、第三层采用加厚防震气泡膜包裹一层,并张贴警示标语。 3. 其他:未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	m2	46		
36	03B010	文物建筑地面保护措施	1. 名称:文物建筑地面保护措施 2. 施工作业范围中搬运材料通道、安装设备涉及触碰文物建筑地面的保护措施:表面采用10mm 厚防震EPE多层珍珠棉用胶带,遮挡、覆盖、隔离。外表并张贴警示标语。 3. 其他:未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	m2	168		
37	03B011	运输通道地面砖保护措施	1. 名称:运输通道地面砖保护措施 2. 施工作业范围中运输材料通道涉及触碰地面砖保护措施的保护措施:表面第一层采用30mm 厚防震EPE多层珍珠棉覆盖、隔离。第二层采用5mm 厚橡胶垫加盖,第三层采用5mm 厚防滑钢板平铺,运输材料车辆在防滑钢板行驶。 3. 其他:未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	m2	279		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 11 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	03B012	文物安全防护工程制作加工堆放及环境风貌匹配	1. 名称:文物安全防护工程制作加工堆放及环境风貌匹配 2. 在文物保护单位的保护范围或保护对象外,选址设置并搭建工作点,满足消防设施材料的现场仓储、二次预制加工、设备安装转运等必要的施工现场预备及监管工作。 3. 消防设备的到场,需由二次人工搬运完成,运距约100米,消防设施材料在工作点预制完成后,再由三次人工搬运至安装点,运距20—200米。 所有材料的二次加工及预制,需借助用电、用火完成焊接、切割等工序的,均需在文物保护范围外的安全区域完成,完成后再人工搬运至现场安装,避免造成文物建筑场所施工火灾事故。 4. 所有明敷设的管道,均需在文物保护范围外的工作点,涂刷与安装部位相近的仿古元素涂料,自然干燥后人工搬运至现场安装,减少施工对文物建筑的环境风貌影响。 5. 文物保护范围内,消防设施设备的安装需采取相应的仿古、美化措施,并考虑施工与环境风貌的匹配。 6. 其他:符合设计及规范要求	项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 12 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		泵组及相关配套设备					
39	030109001002	泵	1. 名称:立式单级消防泵 2. 型号:XBD4. 2/15-80L 3. 规格:Q=15L/s H=42m N=11kW 4. 其他:符合设计及规范要求	台	1		
40	030109001003	泵	1. 名称:柴油消防泵 2. 型号:XBC-QYW型柴油机消防泵组 3. 规格:Q=15L/s H=42m 4. 其他:符合设计及规范要求	台	1		
41	030109001004	泵	1. 名称:稳压泵 2. 型号:ZW (L) -II-X-CL 3. 规格:Q=1. 5L/s H=30m N=2. 2kW 4. 其他:符合设计及规范要求	台	2		
42	031005004001	气压罐	1. 名称: 气压罐 2. 规格: SQL800x1. 5 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	1		
43	030904007001	消防模块	1. 名称: 压力双控制与保护模块 2. 收集压力信号, 控制设备运行, 起到超压与低压保护 3. 其他: 符合设计及规范要求	个	1		
44	030109001006	泵	1. 名称: 潜污泵 2. 型号: JYWQ80-40-15-4. 0 3. 规格: Q=40L/s H=15m N=4. 0KW 4. 其他: 符合设计及规范要求	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 13 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	030701014001	除湿机	1. 名称：全自动除湿机 2. 除湿量：60L/d，适用范围40-80m²，使用环境温度5-38℃ 3. 其他：满足规范及设计要求	台	1		
46	031002016001	水锤消除器	1. 名称：活塞式水锤吸纳器 2. 压力范围：1.0-1.6MPa 3. 阀体材质：不锈钢 4. 其他：符合设计及规范要求	个	2		
		增压管路及阀门等配件					
47	031001002001	镀锌钢管	1. 名称：泵房消火栓管道 2. 规格：DN150 3. 连接方式：沟槽连接，1.6 MPa 4. 压力试验及冲洗符合设计要求 5. 其他：符合设计及规范要求	m	10		
48	031001002002	镀锌钢管	1. 名称：泵房消火栓管道 2. 规格：DN100 3. 连接方式：沟槽连接，1.6 MPa 4. 压力试验及冲洗符合设计要求 5. 其他：符合设计及规范要求	m	30		
49	031001002003	镀锌钢管	1. 名称：泵房消火栓管道 2. 规格：DN50 3. 连接方式：沟槽连接，1.6 MPa 4. 压力试验及冲洗符合设计要求 5. 其他：符合设计及规范要求	m	25		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 14 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	031001004002	焊接钢管	1. 名称：潜污泵出水管 DN125 2. 规格：DN125 3. 连接方式：焊接，1.6 MPa 4. 压力试验及冲洗符合设计要求 5. 刷防腐漆 6. 其他：符合设计及规范要求	m	30		
51	031001004003	焊接钢管	1. 名称：潜污泵出水管 DN80 2. 规格：DN80 3. 连接方式：焊接，1.6 MPa 4. 压力试验及冲洗符合设计要求 5. 刷防腐漆 6. 其他：符合设计及规范要求	m	10		
52	031001004004	焊接钢管	1. 名称：潜污泵出水管 DN50 2. 规格：DN50 3. 连接方式：焊接，1.6 MPa 4. 压力试验及冲洗符合设计要求 5. 刷防腐漆 6. 其他：符合设计及规范要求	m	10		
53	030601004001	流量仪表	1. 名称：流量计 2. 规格：DN100 3. 其他：符合设计及规范要求	台	2		
54	031002001001	金属阀门	1. 名称：超压泄压阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN100 公称压力1.6 mpa 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 15 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	031002001002	金属阀门	1. 名称：涡轮法兰式蝶阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN100 公称压力1.6 mpa 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：符合设计及规范要求	个	10		
56	031002001003	金属阀门	1. 名称：涡轮法兰式蝶阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN50 公称压力1.6 mpa 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：符合设计及规范要求	个	2		
57	031002001004	金属阀门	1. 名称：明杆闸阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN150 公称压力1.6 mpa 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：符合设计及规范要求	个	2		
58	031002001005	金属阀门	1. 名称：防水锤止回阀 DN100 2. 规格、压力等级：DN100 公称压力1.6 mpa 有防止水锤作用 3. 连接形式：法兰连接 4. 其他：符合设计及规范要求	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 16 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	031002001006	金属阀门	1. 名称：球型止回阀 DN50 2. 规格、压力等级： DN50 公称压力1.6 mpa 3. 连接形式：法兰连接 4. 其他：符合设计及 规范要求	个	2		
60	031002008001	软接头(软管)	1. 名称：软接头 2. 规格：DN150 3. 其他：符合设计及 规范要求	根	2		
61	031002008002	软接头(软管)	1. 名称：软接头 2. 规格：DN100 3. 其他：符合设计及 规范要求	根	2		
62	031002008003	软接头(软管)	1. 名称：软接头 2. 规格：DN50 3. 其他：符合设计及 规范要求	根	4		
63	030601002001	压力仪表	1. 名称：真空压力表 2. 规格：M20*1.5 -0.1~0.15MPa 3. 其他：符合设计及 规范要求	台	2		
64	030601002002	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 规格：M20*1.5 0~1.6MPa 3. 其他：符合设计及 规范要求	台	4		
65	030601002003	压力仪表	1. 名称：数显压力表 2. 规格：M20*1.5 -0.1~0.15MPa大屏 幕液晶显示 3. 其他：符合设计及 规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 17 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
66	030814006001	水位计	1. 名称：浮球水位控制器 2. 测量范围：0~8000mm 3. 工作压力：1.6MPa 4. 其他：符合设计及规范要求	个	4		
67	030113023001	设备减震台座	1. 名称：水泵底座 2. 规格：高强度热镀锌型钢 3. 其他：符合设计及规范要求	个	4		
68	031301003001	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 规格：DN200 L=300mm 3. 其他：符合设计及规范要求	个	2		
69	031301003002	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 规格：DN150 L=300mm 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
70	031301003003	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 规格：DN125 L=300mm 3. 其他：符合设计及规范要求	个	2		
71	031301003004	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 规格：DN70 L=300mm 3. 其他：符合设计及规范要求	个	3		
72	080702019002	标识牌	1. 名称：水泵标识牌 2. 材质：铝合金板 3. 其他：符合设计及规范要求	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 18 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
73	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称：管道支架 2. 涂刷防锈漆2道，灰色调和漆2道 3. 其他：符合设计及规范要求	kg	172.8		
74	030109001007	泵	1. 名称：深井泵 2. 参数：流量25方/小时，扬程70米，功率3千瓦。 3. 潜水全铜电机、不锈钢转子、不锈钢滤网，防水电缆。 4. 立式竖井安装。 5. 其他：符合设计及规范要求。	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 19 页 共 26 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	030402011002	成套配电箱	1. 名称：深井泵控制箱 2. 参数：深井泵控制柜 一控一直接启动控制箱 箱体材质：冷轧钢板喷塑（不锈钢定做） 配置：塑壳断路器，分路断路器定制 3. 全氟己酮自动灭火装置： 灭火剂充装量：3KG±5% 全氟己酮工作温度范围：-40度~+65度 安全泄气放置的泄放压力5.9±5%MPa 容器高度：400mm 容器直径：122mm 储存压力：25MPa 工作压力：2.0-4.2MPa 4. 消防电源监控功能：配备1个三相四线电压/电流传感器能够采集最多两路被监测设备电源的电压值、一路三相电流值，并判断电源电压、电流的状态，包括过压、欠压、缺相、中断供电、过载等故障状态，并将故障状态通过两总线通讯上传到监控主机，监控主机显示相应故障状态并发出声光故障信号。 5. 其他：符合设计及规范要求。	台	1		
76	070112001002	井	1. 名称：深水井 2. 深度：50m 3. 其他：符合设计及规范要求。	座	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 20 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
77	030409003001	电力电缆头	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：WDZN-YJV-4X10 3. 其他：符合设计及规范要求	个	16		
78	030409001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：国标铜芯聚氯乙烯绝缘电缆WDZN-YJV-4X10mm² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：室内穿管 5. 其他：符合设计及规范要求	m	185		
79	030412001002	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：PE40 3. 规格：孔径为40mm 4. 配置形式及部位：室外埋地 5. 其他：符合设计及规范要求	m	165		
		控制系统					
80	030904007002	消防模块	1. 名称：智能控制模块 2. 规格：K-2-18.5；控制柜内置于泵房内，运行数据可记录调用 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
81	030405004001	控制器	1. 名称：可编程逻辑控制器单元 2. 逻辑控制，数据采集，运算，存储，输入输出处理，以及通讯的协调 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 21 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
82	030404001001	控制屏	1. 名称：人机界面7寸触摸屏 2. 高灵敏度7寸触摸屏，集成的以太网口，通讯比普通的RS485口速度快，抗干扰能力强 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
83	030501017001	转换器	1. 名称：双电源转换器 2. 主、备用电源故障互投，避免设备断电，4P, 63A自动转换开关 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
84	030405013001	小电器	1. 名称：低压元器件 2. 性能稳定，过载能力强 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
85	030402010001	低压开关柜	1. 名称：柜体 2. 采用Q235材质2.0mm厚静电喷涂外壳，防腐防潮；专用有机玻璃面板，用于观测 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1		
		功能模块					
86	030904007003	消防模块	1. 名称：消防管理模块 2. 将设备数据信息采集到云端，通过平台数据分析功能对设备当前状况进行系统管理 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 22 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
87	030904007004	消防模块	1. 名称：溢水报警模块 2. 泵房内水位高于一定位置时，系统发出声光报警提醒设备管理员及时处理异常 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
88	030904007005	消防模块	1. 名称：自动启泵模块 2. 消防标准中增压管道低压及稳压管道流量较大自动启泵功能 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
89	030904007006	消防模块	1. 名称：泵房排污控制模块 2. 埋地式泵站泵房内排污系统，保证泵房设备安全性 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
90	030904007007	消防模块	1. 名称：消防强制启动模块 2. 如在有消防信号时设备未启动，可以通过强制启动系统启动水泵 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
91	030904007008	消防模块	1. 名称：机械应急启动模块 2. 设备在无法运行的情况下可通过机械应急启动系统启动水泵保证管道压力 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 24 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
98	040305001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C15抗渗混凝土 3. 厚度：150mm，含模板 4. 其他：符合设计及规范要求	m3	27.69		
99	010502003001	筏形基础	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30抗渗钢筋混凝土 抗渗等级P6，含模板支撑	m3	92.32		
100	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆	1. 土钉与墙面加强钢筋采用HB400级(III级)钢筋。土钉钻孔直径为100mm(可采用洛阳铲成孔)；注浆采用标号为32.5R普通硅酸盐水泥配置水泥浆，其强度等级不低于M10； 2. 土钉墙面配筋：2.0mm成品钢板网，每层土钉横向设置2C14水平加强筋，土钉钉头设置2C14锚固筋 3. 喷射厚度：喷砼厚度50mm； 4. 钢筋布置：成品钢板网2mm厚； 5. 混凝土强度等级：C20； 6. 面层厚度为50mm；	m2	398.2		
101	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400 @14 2. 其他：符合设计及规范要求	t	7.434		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 25 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
102	010904003001	消防泵房基础防水	1. 20厚水泥砂浆一道 2. 1.5厚喷涂速凝橡胶沥青防水层 3. 20厚水泥砂浆找平 4. 自防水钢筋混凝土底板, 抗渗等级P6 5. 50厚C15细石混凝土保护层 6. 隔离层: 干铺油毡一道 7. 3+3厚SBS改性沥青防水卷材两道 8. 冷粘结剂一道	m2	200.03		
103	010506025001	预埋铁件	1. 钢材种类: 预埋板 2. 铁件尺寸: 1000*1000*3.4mm(h)	t	0.936		
104	010102001001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 7m以内 3. 弃土运距: 根据现场情况自行考虑 4. 其他: 符合设计及规范要求	m3	1318.06		
105	010102007001	回填方	1. 密实度要求: 土质均匀 软弱土层, 灰土2:8 2. 填方材料品种: 颗粒粒径小于32mm的素土和级配砂石; 3. 填方粒径要求: 32mm 4. 填方来源、运距: 根据现场情况自行考虑	m3	1198.05		
106	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合考虑 2. 运距: 根据现场情况自行考虑	m3	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 26 页 共 26 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：一体化消防集成泵站给排水系统

标段：三大王庙消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]