

泰兴文庙消防工程

工程

## 招标控制价

招 标 人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)



2025年12月15日

泰兴文庙消防工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：1202612.83

（大写）：壹佰贰拾万贰仟陆佰壹拾贰元捌角叁分

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代表人  
或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人  
或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：2025年12月12日

复 核 时 间：2025年12月15日

# 总说明

工程名称：泰兴文庙消防工程

第 1 页共 3 页

## 一、工程概况：

- 1、建设单位名称：泰兴市文体广电和旅游局；
- 2、工程名称：泰兴文庙消防工程；
- 3、改造内容：火灾自动报警系统、应急照明和疏散指示系统、消防值班室、智能图像火灾探测预警监控系统、背负式高压细水雾配置、灭火器配置、消防物联网管理平台等。
- 4、建设地点：泰兴市。

## 二、工程量清单与招标控制价编制依据：

1、建设单位提供的由北京清大原点建筑设计有限公司设计的《泰兴文庙消防工程设计方案》、相关图纸，北京太和华典工程咨询有限公司审核的《泰兴市省级文物保护单位泰兴文庙消防工程预算评审报告》，财教[2023]279 号“财政部 国家文物局关于印发《国家文物保护资金管理办法》的通知”等；

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其 9 本清单工程量计算规范；

3、建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价文件：

3.1、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014 年）、《江苏省安装工程计价定额》（2014 年）、《江苏省建筑修缮定额》《江苏省安装修缮定额》（2009 年）、《江苏省园林定额》（2007 年）、《江苏省市政工程计价定额》（2014 年）；

3.2、《江苏省施工机械台班 2007 年单价表》（2007 年），《关于发布江苏省建筑与装饰、安装、市政计价定额(2014 版)中调整和增加机械的台班单价组成的通知》苏建价函(2015)5 号；

3.3、《建筑安装工程工期定额》（TY 01-89-2016）、《关于贯彻执行〈建筑安装工程工期定额〉的通知》苏建价（2016）740 号；

3.4、《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）和《省住房城乡建设厅关于建筑业增值税计价政策调整的通知》（苏建函价[2019]178 号）；

3.5、《关于调整建筑、装饰、安装、市政、修缮加固、仿古建筑及园林工程预算工资单价的通知》（苏建函价[2025]273 号）；

4、材料价格采用泰州市建设工程招投标与造价管理协会 2025 年 11 月《泰州工程造价管理》发布的建筑安装材料信息价，对于无信息价的材料及设备参考周边城市发布的建筑安装材料信息价、江苏省测算价以及市场询价；

## 三、措施项目费按常规施工方法、常规施工条件列入招标控制价，其中包括现场安全文明

# 总说明

工程名称：泰兴文庙消防工程

第 2 页共 3 页

施工费、夜间施工费、冬雨季施工费、已完工程及设备保护、临时设施费、建筑工人实名制费用以及各专业的措施项目费。

## 四、土建说明：

1、道路破除按 1m 宽考虑，结算时按规定计算；

2、施工完成后，采用 C30 混凝土回填至道路面层底，面层恢复与原状保持一致，结算时按规定计算；

3、原铺装、绿化拆除时保护性拆除，恢复时按原状恢复，结算时按规定计算；

4、因无具体图纸，本项目道路拆除、恢复工程量为暂估，结算时按规定计算。

## 五、安装说明：

1、根据设计方案及设计图进行工程量计算，工程竣工结算时根据实际完成的情况按相关规定调整；

2、本工程为古建项目的消防工程，涉及古建的管道、设备安装，需严格按照古建文物保护要求进行，工程竣工结算时根据实际完成的情况按相关规定调整；

3、按建设单位要求，所有设计参数按照设计方案及图纸，所有设备、设施的选购，需满足古建文物消防保护的要求，选用主流品牌中的能满足设计方案及图纸的优质产品；工程竣工结算时根据实际完成的情况按相关规定调整；

4、本工程设计的可移动式高压细水雾灭火装置，AED 设备，消防备用电源、配套图形显示装置主机，文物安全综合管理平台，图像火灾探测器（消防专用摄像头），用户信息传输装置软件模块，应急照明控制器（含应急照明控制器显示盘、应急照明集中电源操作板、应急照明控制器主控接口板、应急照明集中电源断路器），电磁防护综合监测仪，电气安全在线监测仪，高抗 EMI 开关电源，超高速数据采集器，消防监控与安防防雷联动运行一体化平台，一级防爆瞬态电压浪涌识别抑制器，属于核心设备，中标单位需认真核实并充分与建设单位对接；需根据项目深化设备配置，及时向项目建设单位申报符合现场实际情况的参数及对应型号；工程竣工结算时根据实际完成的情况按相关规定调整；

5、经沟通，新增消防值班室内旧空调已严重锈蚀损坏，需拆除更换，旧空调为泰兴市革命烈士纪念馆资产，工程竣工结算时根据实际完成的情况按相关规定调整；

6、本工程属于文物古建消防工程，为防止施工对文物的破坏、污损，考虑了文物保护措施费，为保障增加设备、物品与文物古建的一体化，考虑了文物安全防护工程制作加工堆放及环

# 总说明

工程名称：泰兴文庙消防工程

第 3 页共 3 页

境风貌匹配措施费，工程竣工结算时根据实际情况按相关规定调整；

7、所有主材暂按中等档次及以上考虑。

六、各专业计价表中未包含的子目，借套江苏省现行其他计价表对应子目及相关补充子目，除下列项目的综合单价组成以独立费或简单定额的形式组价：

1、市政工程，措施清单 1-施工护栏；

2、安装工程，措施清单 1-文物保护措施，措施清单 2-文物安全防护工程制作加工堆放及环境风貌匹配；

3、安装工程，分部分项工程中清单序号 126、127、130~146、150、153、156~160。

七、其余说明：

1、本控制价所有拆除工程中，拆除的残值物品归建设单位所有，无残值的统一考虑外运，运距由施工单位自行考虑；

2、本控制价经沟通确认，按分部分项工程费用的 10%内（取整数）设置暂列金额；

3、未尽事宜详见招标控制价。

江苏润泰工程项目管理咨询有限公司

二〇二五年十二月十五日



### 单项工程招标控制价表

工程名称：泰兴文庙消防工程

第1页 共1页

[illegible]





### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第1页 共42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	其中
								暂估价
1	030904001001	点型探测器	1. 名称：点型光电感烟探测器 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：60～80m² 指 示 灯：1个 编码方式：专用电子编码器编码 编码范围：1～250 最大距离：1000m 使用环境：温度：-10℃～55℃ 相对湿度：≤95%，不结露 3. 带底座 4. 其它：符合设计及规范要求。	个	6	262.77	1576.62	
2	030904003001	按钮	1名称：手动报警按钮 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 编码方式：专用电子编码器编码 编码范围：1～250 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/1 A 4. 带底座 5. 其它：符合设计及规范要求。	个	4	234.36	937.44	
本页小计							2514.06	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第2页 共42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	其中 暂估价
3	030904005001	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 供 电：24V，无极性 最大距离：1000m 使用环境：温度：-10℃～55℃ 相对湿度：≤95%，不结露 3. 带底座 4. 其它：符合设计及规范要求。	个	4	361.32	1445.28	
4	030904008001	模块（模块箱）	1. 名称：总线隔离模块 2. 工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V） 3. 额定工作电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V） 4. 监视电流：≤1mA 5. 动作电流：≤15mA 6. 指示灯：红色，短路防护后常亮 7. 最大距离：1000m 8. 使用环境：温度：-10℃～55℃ 9. 相对湿度：≤95%，不结露 10. 其他：符合设计及规范要求	个	3	383.87	1151.61	
本页小计							2596.89	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第3页 共42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	其中
								暂估价
5	030904008002	模块（模块箱）	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） 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 供电 24V，无极性 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. 其它：符合设计及规范要求。	个	1	324.57	324.57	
6	030904008003	模块（模块箱）	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	2	450.05	900.10	
本页小计							1224.67	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第4页 共42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	其中 暂估价
7	030904013001	联动控制主机	1. 名称：火灾自动报警控制器（区域型） 2. 壁挂式安装 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。 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. 壁挂式安装，16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. 支持接入消防控制室图形显示装置，实现安消融合功能，在火警发生时能够进行远程的视频复核、查看 14. 支持1路CAN、3路RS-485、1路RJ45等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能 15. 支持将系统的火警、启动、故障等事件传输至消防物联网平台，通过平台统一可视化管理、监测消防报警情况 16. 其他：符合设计及规范要求	台	1	22865.50	22865.50	
8	030501017001	软件	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	套	1	2576.72	2576.72	
本页小计							25442.22	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第5页 共42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	其中
								暂估价
9	030501007001	接口卡	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	台	1	2234.77	2234.77	
10	030405001001	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	组件	2	366.38	732.76	
11	030904016001	备用电源及电池主机（柜）	1. 名称：电源供给装置 2. 规格：输入：AC220V；输出：24VDC 0.65A； 3. 其他：符合设计及规范要求	套	1	5148.76	5148.76	
12	030507002001	入侵报警控制器	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） 3. 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 供电 24V，无极性 最大距离：1000 m 4. 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 5. 其他：符合设计及规范要求	套	1	3817.69	3817.69	
13	030404001001	控制屏	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	2226.97	2226.97	
本页小计							14160.95	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第6页 共42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	其中
								暂估价
14	030904015001	火灾报警控制微机（CRT）	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. 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（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. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	11663.82	11663.82	
15	030501017002	软件	1. 名称：消防图形显示装置系统 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	套	1	2576.72	2576.72	
16	030501001001	输入设备	1. 名称：鼠标 2. 参数：光电鼠标 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	121.29	121.29	
本页小计							14361.83	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第7页 共42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	其中
								暂估价
17	030501001002	输入设备	1. 名称：键盘 2. 参数：USB键盘套装 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	121.29	121.29	
18	030404032001	端子箱	1. 名称：消防接线端子箱 2. 规格：防护等级IP65，采用优质冷轧钢板；；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	2	261.13	522.26	
19	030405001002	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	组件	4	366.38	1465.52	
20	030904016002	备用电源及电池主机（柜）	1. 名称：消防备用电源，配套图形显示装置主机 2. 功率输出：240W（DC24V/10A）； 3. 转换AC220V电压至DC24V，并具有备电供电和备电充电功能，备用电池在AC220V停止供应时提供DC24V/12Ah的输出，对现场设备的工作与启动起到延续作用； 4. 具备输出电压显示，输出电流显示，主电故障、备电故障、线路故障等故障指示，并有过载、过流、短路保护功能。 5. 具有总线联网功能，可与报警控制器相连接，并为报警控制器提供相应的联动\故障信息，联网使用时可使用本公司编码器进行地址设定后接入总线； 6. 其他：符合设计及规范要求	套	1	4109.12	4109.12	
21	080904007001	编码器、网关、显示器	1. 名称：电子编码器 2. 显示屏：128 × 64 点阵中文TF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	421.65	421.65	
本页小计							6639.84	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第8页 共42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	其中
								暂估价
22	030904006001	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； 3. 其他：符合设计及规范要求	部	2	201. 39	402. 78	
23	030404015001	控制台	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. 可以安装各种控制盘，最多可装配12U盘，可以安装一套彩色系统； 4. 其他：符合设计及规范要求	台	1	5035. 56	5035. 56	
24	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：金属 3、规格：86型 4、安装形式：明装 5、备注：符合设计及规范要求	个	20	12. 89	257. 80	
25	030404034001	照明开关	1、名称：接线盒面板 2、材质：金属 3、规格：86型 4、安装方式：明装 5、备注：符合设计及规范要求	个	20	13. 94	278. 80	
26	030411004001	配线	1、名称：消防配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：ZR-RVS 4、规格：2*1. 5mm2 5、材质：铜芯 6、备注：符合设计及规范要求	m	100	5. 20	520. 00	
27	030411004002	配线	1、名称：消防配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：ZR-RVS 4、规格：2*4mm2 5、材质：铜芯 6、备注：符合设计及规范要求	m	190	9. 76	1854. 40	
本页小计							8349. 34	



### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第9页 共42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	其中 暂估价
28	030411004003	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：WDZN-BYJ 4、规格：2.5mm2 5、材质：铜芯 6、备注：符合设计及规范要求	m	130	4.02	522.60	
29	030411004004	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：WDZN-BYJ 4、规格：4mm2 5、材质：铜芯 6、备注：符合设计及规范要求	m	380	4.81	1827.80	
30	030411004005	配线	1、名称：消防配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：ZR-RVB 4、规格：2*2.5mm2 5、材质：铜芯 6、备注：符合设计及规范要求	m	222	7.05	1565.10	
31	030411001001	配管	1、名称：消防配管 2、材质：七孔梅花管 3、规格：孔径为32mm 4、配置形式：埋地敷设 5、备注：符合设计及规范要求	m	210	24.57	5159.70	
32	030411001002	配管	1、名称：消防配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：RC150 4、配置形式：埋地敷设 5、备注：符合设计及规范要求	m	20	110.62	2212.40	
33	030411001003	配管	1、名称：消防配管 2、材质：紧定式镀锌电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：砖、混结构明配 5、接地要求：跨接线 6、备注：含支架制作、安装；刷防火涂料；符合设计及规范要求	m	116	13.90	1612.40	
本页小计							12900.00	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第10页 共42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	其中 暂估价
34	030411001005	配管	1、名称：消防配管 2、材质：紧定式镀锌电线管 3、规格：JDG32 4、配置形式：砖、混结构明配 5、接地要求：跨接线 6、备注：含支架制作、安装；刷防火涂料；符合设计及规范要求	m	30	17.54	526.20	
35	030411001006	配管	1、名称：消防配管 2、材质：包塑金属软管 3、规格：DN20 4、配置形式：砖、混结构明配 5、接地要求：跨接线 6、备注：符合设计及规范要求	m	20	69.09	1381.80	
36	030905001001	自动报警系统调试	1、名称：自动报警系统调试 2、点数：64点以内 3、线制：总线 4、备注：符合设计及规范要求	系统	1	3806.00	3806.00	
37	030411003001	桥架	1、名称：防火桥架 2、型号：防火 3、规格：100*100 4、材质：镀锌钢板 5、接地方式：跨接线 6、备注：符合设计及规范要求	m	18	91.32	1643.76	
38	030413001001	铁构件	1、名称：桥架支架 2、材质：镀锌型钢 3、规格：40*4 4、备注：含补刷油	kg	11.63	22.92	266.56	
39	030501017003	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贵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	套	1	7797.62	7797.62	
本页小计							7624.32	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第11页 共42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	其中
								暂估价
			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、连续登承尝试次数限制及 IP 地址限制等身份鉴别方式； 5. 平台照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效据，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、功率烟感探测器迷官污染程度等类型： 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； 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：					
本页小计								

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第12页 共42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	其中 暂估价
			14. 平台适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统详情： 15. 平台适管中心支持多色彩(红、橙、黄) 展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记承查看、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，支持评分量化系统监测指效，显示系统运行状态： 16. 霸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					
40	030501017005	软件	1. 名称：消防监控与安防防雷联动运行一体化平台 2. 视频集成：支持主流摄像头接入 3. 消防设备接入：支持厂家传统型消防设备及智慧型设备接入平台 4. 设备全景图展示：支持全景图编辑设备，展示设备安装位置、设备运行状态、全景图查看摄像头实施视频 5. 支持全景图跳转，查看建筑物内设备安装位置、运行情况、调阅实时视频 6. 支持主流报警主机接入：设置防区类型，子系统或单防区布防、撤防、旁路等操作 7. 支持设备区域绑定功能：消防设备绑定摄像头、报警主机防区绑定摄像头、在发生火警或入侵报警时通过区域绑定设想图接入报警时图片及视频信息、 8. 支持防雷设备、消防设备、安防设备运行状态统计；支持报警类型统计；支持报警历史信息图像视频片段查看功能 9. 支持报警信息查看功能：包括雷电预警信息、消防火灾信息、安防入侵报警信息 10. 支持报警主机管理功能、支持报警主机事件查看功能 11. 支持查看报警主机操作历史记录 12. 支持报警主机设备安装位置及设备类型查看统计功能 13. 支持消防设备管理功能，编辑消防设备拓扑图，显示消防系统运行状态及历史记录 14. 支持消防设备通过子系统拓扑图方式展示、拓扑图展示系统运行数据、历史操作记录 15. 支持消防系统以图标的方式展示，包括控制器、信号量产生型设备和信号量响应型设备 16. 支持以时间刻度方式查看实时录像	套	1	80076.72	80076.72	
本页小计							7797.62	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第13页 共42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	其中
								暂估价
			17. 日志管理：支持查看设备的状态日志、报警日志、用户操作日志 18. 支持用户、角色、权限管理，支持用户权限和用户登记控制 19. 支持设备在线率统计并以图表的形式展示 20. 支持NVR、CVR等网络存储设备配套使用，提供预览、回放等操作 21. 支持1/4/9分屏画面显示实时视频 22. 支持门禁管理、巡更管理、远程开关门、查看开关门历史记录，查看门禁报警历史记录、查看门禁信息下发历史记录 23. 支持巡更设备自动注册、巡更设备编辑、巡更点管理功能 24. 支持巡更数据实时上传、巡更数据在线统计 25. 支持H. 265、H. 264视频实时预览和回放 26. 支持闪电定位数据散点统计、统计周、月、年闪电定位数据统计 27. 支持防雷监测设备运行状态实时查看，历史运行数据查看功能 28. 支持闪电活动轨迹播放功能，支持播放任意雷暴日闪电活动轨迹，通过颜色和地图标注形状区分闪电发生时间及闪电类型 29. 支持统计闪电数据2公里、5公里、30公里正地闪、负地闪和云闪数据，导出专题报告 30. 支持设备故障信息查看、导出，手机推送设备故障报警信息 31. 支持定位仪和预警仪触发闪电预警信息推送功能，手机端显示闪电发生位置、距离等信息 32. 支持查看系统在线用户信息，包括已登录系统的设备类型、登录时间、登录用户名等信息 33. 系统支持接收消防设备烟感、手报按钮报警信息后，首页弹出报警信息框，并播放报警区域安防摄像头的实时视频，支持保存报警区域摄像头拍摄图片1张及报警后1分钟的视频录像的功能。 34. 系统支持接收到报警主机防区入侵报警信息后，首页弹出报警信息框，并播放该防区关联摄像头的实时视频，支持保存报警时刻该防区关联摄像头拍摄图片1张及报警后1分钟的视频录像的功能。 35. 其他：符合设计及规范要求。					
本页小计							80076. 72	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第14页 共42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	其中 暂估价
41	030501013001	网络服务器	1. 名称：消防2U单路标准机架式服务器 2. 参数：CPU：1颗 x86架构HYGON处理器，核数≥16核，频率≥2.4GHz 内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：2块600G 10K 2.5英寸SAS盘，最高可支持12块3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SAS/SATA硬盘 可选支持2块后置2.5寸热插拔SAS/SATA硬盘 可选支持4块NVME U.2热插拔硬盘 支持1个M.2插槽 支持1个TF插槽 阵列卡：SAS HBA PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽 网口：4个千兆电口 其他接口：1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部 1个VGA口，位于机箱后部 电源：标配550W（1+1）白金冗余电源 支持200—240V 50/60Hz AC/HVDC 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	15753.62	15753.62	
42	030501010001	收发器	1. 名称：千兆光纤收发器、接收机 2. 1口千兆光纤收发器工业导轨式发送机、接收机 3. 光口：1个千兆光口 4. 距离20公里 5. FC口 6. 单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式； 7. 其他：成对，符合设计及规范要求	套	2	734.48	1468.96	
本页小计							17222.58	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第15页 共42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	其中 暂估价
43	030501012001	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 5. 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 6. 支持远程升级 7. 支持6 KV防浪涌（PoE口） 8. 支持PoE输出功率管理 9. 千兆网络接入设计 10. 线速转发 11. 存储转发交换方式 12. 坚固式高强度金属外壳 13. 无风扇设计，高可靠性 14. 其他：符合设计及规范要求。	台	2	2541.66	5083.32	
44	030501012002	交换机	1. 名称：核心交换机 2. 全网管三层交换机，机架式，24个千兆光口，8个复用千兆电口，4个千兆光口，交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，工作温度：0℃～45℃ ，满负荷功耗55W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	9018.85	9018.85	
45	030502009001	跳线	1、名称：3m成品单模光纤跳线 2、规格：成品单模万兆光纤跳线；FC-FC、SC-FC等接口； 3、备注：符合设计及规范要求	条	10	39.94	399.40	
46	030502009002	跳线	1、名称：3米六类非屏蔽网络跳线 2、规格：3.0米成品网络跳线，RJ45- RJ45 3、备注：符合设计及规范要求	条	10	40.01	400.10	
47	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：WDZN-YJV 3、规格：3*6mm2 4、材质：铜芯 5、电压等级（kV）：1KV以下 6、备注：符合设计及规范要求	m	184	23.00	4232.00	
本页小计							19133.67	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第16页 共42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	其中
								暂估价
48	030507013001	录像设备	1. 名称：32路8盘位存储硬盘录像机 2. 硬件规格：标准机架式 2个HDMI，2个VGA, HDMI+VGA组内同源 16盘位，可满配8T、10T硬盘 2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 1个eSATA接口 报警IO：16进8出 支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘 软件性能： 输入带宽：320M 32路H.264、H.265混合接入 最大支持16×1080P解码 支持H.265、H.264解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	4411.32	4411.32	
49	030501004001	存储设备	1、名称：企业级8TB硬盘 2、规格：ST8000 3、容量：8000G；7200RPM；256M；SATA 4、备注：符合设计及规范要求	台	4	3100.43	12401.72	
50	030502010001	配线架	1、名称：16口光纤配线架 2、规格：16口8芯ODF光纤配线架/子框/单元体满配 LC万兆多模OM4双工 光纤机架式终端盒BY-ODF-LC-96OM4，标准机架式，冷轧板、12芯束状尾纤（8条）、24个双工LC耦合器、裸纤管、热缩管、理线扣等 3、备注：符合设计及规范要求	个	1	1002.30	1002.30	
51	030404035001	插座	1、名称：8位机架式PDU电源 2、规格：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、备注：符合设计及规范要求	个	2	376.13	752.26	
本页小计							18567.60	



### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第17页 共42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	其中
								暂估价
52	030411005001	接线箱	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；仿古元素，防护等级IP55 3、备注：符合设计及规范要求	个	2	510.50	1021.00	
53	030409010001	浪涌保护器	1、名称：信号电涌保护器 2、规格：标称放电电流20—100A；响应时间<25s；最大操作电压275—420V； 3、备注：符合设计及规范要求	个	2	990.83	1981.66	
54	030904008004	模块（模块箱）	1、名称：图像火灾报警输入模块 2、类型：支持接入图像火焰探测装置输出信号，接入火灾自动报警主机，统一火灾报警设备管理 3、备注：符合设计及规范要求	个	9	388.73	3498.57	
55	030507008001	监控摄像设备	1.名称：图像火灾探测器 2.参数： 双光融合图像模式，可见光高分辨率可达2560 × 1440@25fps；热成像图像分辨率160×120。 火焰检测，最远可30米（火盘大小0.1m×0.1m）。 火焰检测灵敏度可调功能，最快响应时间2S 温度异常（高温，温升）检测。 低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术。 microSD/SDHC/SDXC卡（128 G）本地存储。 1个内置麦克风，1个内置扬声器，双向语音对讲 背光补偿，自动电子快门功能，适应不同监控环境。 主码流和子码流，手机监控。 3D数字降噪，120 dB超宽动态。 联动火灾报警主机 本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警、远程消音。 PoE供电。 10M/100M自适应网口。 IP66等级防水防尘。 2路报警输入/输出，1路音频输入/输出，1路RS-485。 报警时联动报警图片和报警录像。 传感器类型：非制冷焦平面 最大图像尺寸：160 × 120 像元尺寸：17 μm	台	9	7053.57	63482.13	
本页小计							6501.23	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第18页 共42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	其中
								暂估价
			响应波段：8~14 μm 热成像镜头焦距：3 mm 热成像视场角：50° ×37.2° 伪彩模式：白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2等15种模式 测温范围：0 ° C~400 ° C 测温精度：±8℃或读数的±8% （取最大值）（距离摄像机0.3~3.3米范围内） NETD（噪声等效温差）：≤50 mK（@25 ° C,F#1.0） 感温方式：非接触式感温 火焰检测：最远可30米（火焰大小0.1m×0.1m） 温度异常检测：温度异常（高温，温升）检测，烟雾检测 本地报警：本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警 语音对讲：双向语音对讲 报警接口：2路报警输入（Alarm in）， 2路报警输出（Alarm out，最大DC 30 V/2 A或AC 125 V/0.5 A） 内置麦克风：1路内置麦克风 内置扬声器：1路内置扬声器 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频接口：1路音频输入（Line in）， 1 路音频输出（Line out） 报警指示灯：红色：报警； 绿色：正常运行； 黄色：故障 3. 其他：符合设计及规范要求。					
56	030411001004	配管	1、名称：消防配管 2、材质：紧定式镀锌电线管 3、规格：JDG25 4、配置形式：砖、混结构明配 5、接地要求：跨接线 6、备注：含支架制作、安装；刷防火涂料；符合设计及规范要求	m	125	15.10	1887.50	
57	030502007001	光缆	1. 名称：6芯光缆 2. 规格：6芯、室外防水型； 3. 满足千兆、万兆传输； 4. 光缆末端两侧需做良好接地； 5. 其他：符合设计及规范要求	m	192	8.91	1710.72	
本页小计							67080.35	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第19页 共42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	其中 暂估价
58	030502005001	双绞线缆	1、名称：六类防水非屏蔽网络双绞线 2、规格：裸铜线径0.57毫米；绝缘线径1.02mm；UTP电缆直径6.53mm；传输频率≥250Mhz；传输速率1000Mbps 3、敷设方式：管内穿放 4、备注：符合设计及规范要求	m	188	7.90	1485.20	
59	030905001002	自动报警系统调试	1、名称：图像型火焰探测系统调试 2、点数：64点以内 3、备注：符合设计及规范要求	系统	1	2664.22	2664.22	
60	030507014001	显示设备	1.名称：用户信息传输装置 2.内置电路板保护板，印有警示提示语。可保护电路板； 3.具有2路RS232，2路485，1路CAN通信口，1路RJ45口，2路开关量输出，1路开关量输入。设备通过增加输入输出模块，可拓展5路开关量输入和2路5V电源输出接口；通过增加串口模块，可拓展至4路RS232和4路RS485接口。 4.设备最多可支持5台火灾自动报警主机的接入。支持WEB远程配置和本机显示屏配置两种配置方式。 5.具有日志存储功能，支持存储历史火警、历史请求/反馈、历史操作、历史故障等至少10000条日志。 6.消防主机联网装置在主机与消防报警主机通讯延迟不大于1秒，主机与软件平台通讯延迟不大于1秒。 7.设备应能接收火警信号，并在5s内发出声、光报警，可扩展语音提示功能。 8.设备应能采集与其连接的火灾报警设备及其他设备的报警及运行状态信息，并上传至远程管理平台。 9.其他：符合设计及规范要求	台	1	2249.13	2249.13	
61	030501017004	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	2576.72	2576.72	
本页小计							8975.27	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第20页 共42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	其中 暂估价
62	030404015002	控制台	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：双联操作台 5. 其他：符合设计及规范要求	台	1	2523.46	2523.46	
63	031101069001	网管小型机、网管工作站	1. 名称：综合管理工作站 2. 管理工作站； 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； 4. 接口：USB3.0*2、PS2接口*1、VGA接口*2、HDMI*1、USB2.0*4、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	套	1	6822.48	6822.48	
64	030905001003	自动报警系统调试	1、名称：消防安全管理平台系统调试 2、点数：128点以内 3、备注：符合设计及规范要求	系统	1	2664.22	2664.22	
65	030412004001	装饰灯	1、名称：安全出口指示灯 2、规格：1W，DC36V，70min 3、安装形式：壁装 4、备注：符合设计及规范要求	套	5	117.61	588.05	
66	030412004002	装饰灯	1、名称：壁挂应急照明灯 2、规格：5W，DC36V，70min 3、安装形式：壁装 4、备注：符合设计及规范要求	套	9	135.35	1218.15	
本页小计							13816.36	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第21页 共42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	其中
								暂估价
67	030404017001	配电箱	1. 名称：应急照明集中电源 PD 2. 防护等级：IP33 3. 通讯接口：具备 CAN、 RS-485 等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能。 4. 输出回路：500W 应急电源具备4个输出支路。 5. 应急时间：大于120min规格：输入电压：220VAC；输出电压：36VDC；输出功率0.5kW；充电时间小于24h；转换时间小于2s；应急供电时间大于90min；实时显示主电、备电、电源输出等电源工作状态；向应急照明控制器实时传输自身状态信息；具有自动检测主电掉电及电池分段检测功能；能够自动完成主电工作状态到应急工作状态的转换；具有输出短路、过载保护功能；DC36V安全工作电压 6. 增设：应急照明集中电源操作板、应急照明集中电源断路器 7. 备注：符合设计及规范要求	台	2	6400.73	12801.46	
68	030405001003	蓄电池	1. 名称：铅酸蓄电池 2. 额定电压：12V 3. 额定容量：38 AH 4. 其他：符合设计及规范要求	组件	4	527.75	2111.00	
69	030503003001	控制器	1. 名称：应急照明控制器 2. 实时监控系统内所有集中电源、消防应急标志灯具和消防应急照明灯具的工作状态 通讯线路、供电线路和灯具发生故障时，能发出故障报警信号，并显示故障类型和故障位置 当接收到火灾报警信号信息，可自动按预设逻辑生成对应的疏散路线 3. 增设：应急照明控制器显示盘、应急照明集中电源操作板、应急照明控制器主控接口板、应急照明集中电源断路器 4. 备注：符合设计及规范要求	台	1	20899.15	20899.15	
70	030405001004	蓄电池	1. 名称：铅酸蓄电池 2. 额定电压：12V 3. 额定容量：38 AH 4. 其他：符合设计及规范要求	组件	2	527.75	1055.50	
本页小计							36867.11	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第22页 共42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	其中 暂估价
71	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：WDZN-YJV 3、规格：3*4mm <sup>2</sup> 4、材质：铜芯 5、敷设方式、部位：管内敷设 6、电压等级（kV）：1KV以下 7、备注：符合设计及规范要求	m	225	20.03	4506.75	
72	030411004006	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：WDZN-BYJ 4、规格：2.5mm <sup>2</sup> 5、材质：铜芯 6、备注：符合设计及规范要求	m	190	4.02	763.80	
73	030411004007	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：WDZN-RYJ 4、规格：2*2.5mm <sup>2</sup> 5、材质：铜芯 6、备注：符合设计及规范要求	m	225	7.05	1586.25	
74	030411001007	配管	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：砖、混结构明配 5、接地要求：跨接线 6、备注：含支架制作、安装；刷防火涂料；符合设计及规范要求	m	116	13.90	1612.40	
75	030411001008	配管	1、名称：电气配管 2、材质：包塑金属软管 3、规格：DN20 4、配置形式：砖、混结构明配 5、接地要求：跨接线 6、备注：符合设计及规范要求	m	20	69.09	1381.80	
本页小计							9851.00	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第23页 共42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	其中 暂估价
76	030411006002	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：金属 3、规格：86型 4、安装形式：明装 5、备注：符合设计及规范要求	个	20	12.89	257.80	
77	030404034002	照明开关	1、名称：接线盒面板 2、材质：金属 3、规格：86型 4、安装方式：明装 5、备注：符合设计及规范要求	个	20	13.94	278.80	
78	030414006001	事故照明切换装置	1、名称：事故照明切换装置调试 2、备注：符合设计及规范要求	系统	1	600.57	600.57	
79	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称：总等电位 2、材质：金属 3、规格：详见标准图《等电位联结安装》 4、备注：符合设计及规范要求	台	1	393.49	393.49	
80	030409008002	等电位端子箱、测试板	1、名称：局部等电位 2、材质：金属 3、规格：详见标准图《等电位联结安装》 4、备注：符合设计及规范要求	台	2	38.10	76.20	
81	030409001001	接地极	1、名称：GRS电解离子接地棒 2、材质：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； 3、规格：Φ50×3000 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	根	3	1381.60	4144.80	
82	030409002001	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	40	151.74	6069.60	
本页小计							11821.26	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第24页 共42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	其中 暂估价
83	030409002002	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、安装形式：放热焊接，热熔焊接药粉 150# 5、备注：符合设计及规范要求	m	96	109.06	10469.76	
84	030404034003	照明开关	1、名称：单联单控跷板式暗开关 2、规格：86型 3、安装方式：暗装 4、备注：符合设计及规范要求	个	1	21.17	21.17	
85	030412005001	荧光灯	1、名称：应急双管日光灯 2、型号：LED，正常应急两用灯，自带蓄电池，应急时间180分钟 3、规格：2*36W 4、安装形式：吸顶 5、备注：符合设计及规范要求	套	2	172.98	345.96	
86	030404017002	配电箱	1、名称：配电箱 2、型号： ALXF 3、规格：600*200*800mm, Pe=10kW Kx=1.0 P=10kW COS=0.8 Ic=19A 4、安装方式：明装 5、备注：符合设计及规范要求	台	1	4359.65	4359.65	
87	030409010002	浪涌保护器	1、名称：信号电涌保护器 2、规格：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、备注：符合设计及规范要求	个	1	990.83	990.83	
本页小计							16187.37	



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第25页 共42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	其中 暂估价
88	030409010003	浪涌保护器	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：AC220V 50/60Hz，额定输出电流：10A/16A； 5. 输出参数采集：电流、功率； 6. 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； 7. 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 8. 其他：符合设计及规范要求	个	2	351.86	703.72	
本页小计							703.72	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第26页 共42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	其中	
								暂估价	
89	030607001001	安全监测装置	1. 名称：电磁防护综合监测仪 2. 可将现场采集设备的数据转换成TCP/IP/UDP协议的数据包，通过以太网、电信宽带、GPRS、4G、NB-IoT、卫星等网络与网络服务器进行通信和数据交换，实现远程遥控、遥信、遥测、遥调等； 3. 通讯：不少于2路RJ45以太网接口(10M/100M自适应)，TCP/IP，UDP协议，速率为10/100Mbps；不少于8路RS485串行通讯，Modbus RTU协议；不少于8路AI输入，支持电流输入0～20mA，电压输入0～5V量程可选，精度为12位；不少于8路DI输入，开关量输入； 4. 不少于8路DO输出，继电器输出； 5. 以上物理接口均采用5.0mm间距插拔端子； 6. 具有不少于4路接地电阻测试端口，可远程测试和本地测试，接地电阻可本地现场测试并实时显示，主要技术指标：测量方式：三线测量；测量方法：额定电流变极法，测量电流 3mA Max，820Hz；数据模式为平均值；通讯方式：RS485；自动监测间隔时间设置范围：1～999 小时；测量时间约 30秒/次； 7. 绝缘电阻：电源L/N-地≥10MΩ（欧姆/500VDC）； 8. 支持TCP Server、TCP Client、UDP Client、UDP Server、Httpd Client等工作模式； 9. MAC地址唯一；自带256M Flash存储器，可存储采集数据，避免在网络故障、中心平台软件出现异常、断电等情况下采集数据丢失； 10. 支持账户和密码，可用于网页登录以及网络设置，更安全； 11. 串口波特率600bps～230.4Kbps，用户可自定义； 12. 工作电压AC 220V； 13. 工作温湿度－20℃～55℃，≤95%RH； 14. 采用防尘、防雨壁挂式机箱； 15. 需配置RTU底层数据采集软件（可以对现场设备数据进行采集、处理、控制、数据传输及远程报警等功能）。 16. 其他：符合设计及规范要求	台	1	6011.92	6011.92		
本页小计							6011.92		

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第27页 共42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	其中
								暂估价
90	030607001002	安全监测装置	1. 名称：电气安全在线监测仪 2. 工作温湿度－20℃～70℃，5～95％RH，无结露（在40℃下）； 3. RS485通讯模式，Modbus RTU协议，数据格式、通讯速率可设置，带ESD接口保护电路； 4. 电流量程1A、5A等可选，电压量程70V、120V、260V、450V等可选，测量精度±0. 2%FS； 5. 温度测量范围-55℃～+125℃，温度测量精度12位分辨率，精度可达± 0. 5℃； 6. 温度输入方式为使用线缆温度传感器输入，测量输出数据为零地电压、零线电流、漏电流温度等参量； 7. 过载能力：1. 2倍量程可持续；瞬间(<10周波)电流5倍，电压3倍量程不损坏； 8. 电源：可选DC+10～30V、 AC85V～265V(或DC 100V-300V)；DC+10～30V供电时，峰值电压不得超过+40V；典型功耗：≤0. 5W；AC85V～265V，50Hz±5Hz或DC 100V-300V供电，典型功耗：≤1W；具有防接反保护功能，接反电源不会损坏模块； 9. 隔离耐压：DC供电电源、DS18B20、RS-485接口间为共地，与电压输入、电流输入之间相互隔离；隔离耐压25 00VDC； 10. 安装方式：标准DIN导轨安装。 11. 其他：符合设计及规范要求	台	1	5130. 88	5130. 88	
91	030503003002	控制器	1. 名称：嵌入式浪涌保护监测主机 2. 规格：1U一体机箱，Intel i5，8G RAM, 256G SSD, 300W；2*千兆网卡；Intel® HD Graphics/核心显卡；表面喷塑黑砂纹处理+马钢高级镀锌钢板；前置接口:1*开/关键1*重启键2*USB2. 0；后置接口:1*PS/22*USB2. 02*COM2 *LAN2*音频1*VGA 1*DVI4*USB3. 01*AC100V-240V供电接口4*COM扩展位1*PCIE全高扩展卡 3. 预装浪涌保护监测系统软件，实时显示浪涌保护器工作状态，使用寿命分析，防雷失效报警 4. 实时显示浪涌保护器工作电压、漏电流、雷击计数统计 5. 其他：符合设计及规范要求	台	1	6849. 24	6849. 24	
92	030503001001	中央管理系统	1. 名称：终端主机 2. 支持标准协议接入，支持第三方SDK私有协议接入，具备快速接入能	套	1	7172. 09	7172. 09	
本页小计							11980. 12	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第28页 共42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	其中
								暂估价
			力 支持向上级平台注册和接入不同厂家下级平台 支持与第三方平台对接组网，可基于标准协议实现平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，实现平台之间的跨域互联互通与资源共享 报警模式可靠，保证报警信息能送到上位机管理员 安全的数据传输协议，保证传输数据的实时、高效、低错误率 2个对外的千兆网络接口，可转发标准码流 嵌入式主板数据缓存功能：自带256M Flash存储器，可存储采集数据，防止数据丢失 主板参数：不低于CPU：Intel i5 2.4GHz；内存：DDR3L SODIMM 4G；硬盘：SATA 1TB 串口波特率：600bps～230.4Kbps，用户可自定义 外部通讯：2路RJ45以太网接口；协议：TCP/IP，UDP；速率：100/1000Mbps自适应 内部通信：1路RJ45以太网接口；协议为TCP/IP、UDP；速率10/100Mbps自适应 串行通讯：RS485/RS232，具有光耦合隔离，容量8路，Modbus RTU协议 模拟量输入：8路；支持电流输入01～20mA，电压输入01～5V，量程可选；精度12位 DI输入：具有光耦合隔离，容量8路，开关量输入 DO输出：容量4路；继电器常开输出 地阻监测：最大4路接地电阻测量通道，自动监测频率3600s，量程0.1Ω～200Ω，精度±2% rdg±3dgt，分辨率0.01Ω，测量方式：精密三线测量、简易两线测量；接地电阻：额定电流变极法，测量电流11mA Max，128Hz 显示输出接口：1*VGA；1*HDMI USB接口：4个 应急通信输入输出端口：1*DB9 报警连接端口：1*3位5.0间距插拔端子，接12V声光报警设备 音频输出端口：1*3位5.0间距插拔端子，增益45dB 工作电压AC 220V±5% 工作温度－10℃～40℃，相对湿度80%RH以下。 3. 其他：符合设计及规范要求					
本页小计							7172.09	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第29页 共42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	其中 暂估价
93	030503004001	控制箱	1. 名称：远程监测控制箱 2. 参数：Q235，箱体厚度均为=1.5mm，工艺：表面钢琴烤漆；IP55；500x250x550 （mm） PHO DIN NS 35/ 7.5 ZN PERF 共2000MM/UK2.5B/ZB6 10位/FBI 10-6 10位/USLKG 3N/USLKG 5/E/UK SIM 2P16A；导轨式SMPS，220VAC IN；5-24VDC 10A OUT 远程监测重启IPC WiFiROUTE 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	6269.25	6269.25	
94	031101001001	开关电源设备	1. 名称：高抗EMI开关电源 2. 参数：输入：220VAC；输出：5VDC 6.5A、15VDC 4A、24VDC 0.65A、±15VDC 0.25A。 GB9254-2008，EN55022 classB，EN61000-3-2，3，EN61000-4-2，3，4，5，6，8，11 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	8977.30	8977.30	
95	030501007002	接口卡	1、名称：信号接收卡 2、类别：VLF:25M/S GPSDO:0.01 ppm 3、备注：符合设计及规范要求	套	1	3162.18	3162.18	
96	030607006001	数据采集及巡回检测报警装置	1. 名称：超高速数据采集器 2. 参数：3200，220x160x50；50/25MS/s GNU Radio；Modular Architecture: DC-6 GHz 100 MS/s 14-bit ADC ；400 MS/s 16-bit DAC 3. 其他：符合设计及规范要求	套	1	20869.79	20869.79	
本页小计							39278.52	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第30页 共42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	其中
								暂估价
97	030409010004	浪涌保护器	1. 名称：一级防爆瞬态电压浪涌识别抑制器 2. 规格：铸铝防爆箱 3. 防爆等级：Exd IIC T6 Gb，参数：带热脱扣 TD 技术、过电流和热熔丝的 MOV 正弦滤波 ； 采用I级试验；额定电压 Un：220V/380V ； 最大工作持续工作电压 Uc：440V ； 总浪涌额定：100kA 10/350us （L1+L2+L3-N/PE） Itotal ； 后备过电流保护：160A；最大放电电流 Imax：200kA 8/20us ； Up≤1.8KV, Iimp≥25kA 保护模式： 所有模式通过 L - N，L - G，N - G 来保护； 4. 瞬态浪涌电流检测：1kA-200kA；精度±5% ； 采样速率：1.5MHz；正/负极性； 5. 工作电流检测：0-160A；精度±5%； 6. 泄漏电流监测：三相，0-50mA。 7. 通讯方式：RS485/GPRS/4G/NB-IOT/LORA； 8. 温度：-40℃-+85℃； 9. 其他：符合设计及规范要求	个	1	7293.34	7293.34	
98	030501002001	输出设备	1. 名称：消防信息输出设备 2. 能效等级：二级能效 3. 输出类型：黑白 4. 纸张输入容量：0-149页 5. 基础功能：复印，扫描，打印 6. 最大支持幅面：A4 7. 连接方式：Wi-Fi，USB 8. 其他：符合设计及规范要求	台	1	2571.04	2571.04	
99	030408001003	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：WDZN-YJY 3、规格：5*10mm2 4、材质：铜芯 5、电压等级（kV）：1KV以下 6、备注：符合设计及规范要求	m	20	58.29	1165.80	
100	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：10mm2 3、材质、类型：铜芯 4、电压等级（kV）：1KV以下 5、备注：符合设计及规范要求	个	2	47.64	95.28	
本页小计							11125.46	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第31页 共42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	其中 暂估价
101	030411004008	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：WDZN-BYJ 4、规格：2.5mm2 5、材质：铜芯 6、备注：符合设计及规范要求	m	46.5	4.02	186.93	
102	030411001009	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：砖、混结构明配 5、接地要求：跨接线 6、备注：含支架制作、安装；刷防火涂料；符合设计及规范要求	m	20	46.26	925.20	
103	030411001010	配管	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：砖、混结构明配 5、接地要求：跨接线 6、备注：含支架制作、安装；刷防火涂料；符合设计及规范要求	m	35	13.90	486.50	
104	030411001011	配管	1、名称：电气配管 2、材质：包塑金属软管 3、规格：DN20 4、配置形式：砖、混结构明配 5、接地要求：跨接线 6、备注：符合设计及规范要求	m	2	69.09	138.18	
105	030411006003	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：金属 3、规格：86型 4、安装形式：明装 5、备注：符合设计及规范要求	个	5	12.89	64.45	
106	030404034004	照明开关	1、名称：接线盒面板 2、材质：金属 3、规格：86型 4、安装方式：明装 5、备注：符合设计及规范要求	个	4	13.94	55.76	
本页小计							1857.02	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第32页 共42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	其中 暂估价
107	030414002001	送配电装置系统	1、名称：综合系统 2、电压等级（kV）：1kV以下 3、类型：符合设计及规范要求	系统	1	907.81	907.81	
108	030414011001	接地装置	1、名称：接地装置 2、类别：符合设计及规范要求	系统	1	982.66	982.66	
109	030502005002	双绞线缆	1、名称：六类非屏蔽网线 2、规格：UTP6 3、备注：符合设计及规范要求	m	50	4.25	212.50	
110	030507008002	监控摄像设备	1、名称：半球摄像头 2、类别：400万像素，高清夜视 3、安装方式：吸顶	台	4	999.78	3999.12	
111	030701003002	空调器	1、名称：分体式壁挂空调拆除 2、型号：1.5P 3、安装形式：壁挂 4、备注：含内机、外机、铜管、外机支架等	台	1	151.89	151.89	
112	030701003001	空调器	1、名称：分体式壁挂空调 2、型号：1.5P 3、安装形式：壁挂 4、备注：含内机、外机、铜管、外机支架等	台	1	4197.06	4197.06	
113	010101007001	管沟土方	1、土壤类别：三类土 2、挖沟深度：1m 3、备注：机械90%，人工10%	m3	126	9.99	1258.74	
114	010103001001	回填方	1、填方材料品种：中粗砂 2、备注：回填砂	m3	28.35	340.59	9655.73	
115	030408005001	铺砂、盖保护板（砖）	1、种类：盖保护板 2、规格：符合设计及规范要求	m	210	22.49	4722.90	
116	010103001002	回填方	1、密实度要求：夯填 2、填方材料品种：素土	m3	97.65	46.06	4497.76	
117	010101007003	管沟土方	1、土壤类别：三类土 2、挖沟深度：1m 3、备注：机械90%，人工10%	m3	24	9.99	239.76	
本页小计							30825.93	



### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第33页 共42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	其中 暂估价
118	010101002001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：4m 3、规格：宽1m 4、备注：机械90%，人工10%	m3	12	10.69	128.28	
119	030409011001	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	75	21.95	1646.25	
120	010103001003	回填方	1、密实度要求：夯填 2、填方材料品种：素土	m3	26	46.06	1197.56	
121	040504001001	砌筑井	1、井盖、井圈材质及规格：铸铁、C250 2、备注：符合设计及规范要求 3、名称：手孔井800*800*1000	座	7	2022.22	14155.54	
122	010101002002	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：1m 3、备注：机械90%，人工10%	m3	19.76	10.69	211.23	
123	010103001004	回填方	1、密实度要求：夯填 2、填方材料品种：素土	m3	8.29	46.06	381.84	
124	010103002001	余方弃置	1、运距：人工运至指定点，机械运距10KM	m3	49.82	50.46	2513.92	
125	030408008001	防火堵洞	1、名称：防火封堵 2、材质：防火泥（不燃材料） 3、部位：配电柜以及穿墙防火封堵 4、备注：符合设计及规范要求	处	20	142.60	2852.00	
126	011507001001	消控室制度牌	1.名称:消控室制度牌 2.消防控制室管理制度牌上墙；消控室规章制度标示标牌；消防控制室管理制度内容定制； 3.亚克力板+银边框60x90cm 4.其他:符合设计及规范要求	块	6	200.00	1200.00	
本页小计							24286.62	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第34页 共42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	其中 暂估价
127	011501004001	消防应急柜	1. 名称：消防应急柜 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；外表刷仿古色涂料 4. 其他：满足设计及规范要求	个	1	1414.34	1414.34	
128	030901013001	灭火器	1、形式：磷酸铵盐干粉灭火器 2、规格、型号：5kg，手提式，3A 3、备注：满足规范及设计要求	具	4	100.78	403.12	
129	030901013002	灭火器	1. 名称：泡沫型自动灭火宝 2. 投掷焰感式泡沫型自动灭火装置 3. 容量：1.2L 4. 有效期：4年 5. 灭火面积：1.2m 6. 保护半径：0.6m 7. 最大弹射距离：8m	具	10	628.55	6285.50	
130	03B001	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、宽钎刀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	套	1	930.00	930.00	
131	03B002	消防水带（含接口）	1. 名称;消防水带（含接口） 2. 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条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 3. 聚氨酯厚度：0.4±0.1mm 4. 单位长度质量（g/m）：≤273 5. 爆破压力（MPa）：≥5.84 6. 延伸率（%）：≤0.8 7. 膨胀率（%）：≤3.2 8. 其他：满足规范及设计要求	套	2	208.38	416.76	
132	03B003	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	790.00	1580.00	
133	03B004	多功能水枪	1. 名称：多功能水枪 2. 其他：满足规范及设计要求	套	2	258.00	516.00	
本页小计							11545.72	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第35页 共42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	其中 暂估价
134	03B005	消防防毒面罩	1. 名称：消防防毒面罩 2. 佩戴质量≤600g 3. 防护性能：防护时间≥40分钟，CO透过浓度≤200mL/m3，CO累积量≤100mL，烟雾透过防护性能≤4.8% 4. 吸气温度≤55℃，吸气阻力≤790Pa，呼气阻力≤220Pa 5. 连接强度，过滤装置与防护头罩间的连接轴向拉力≥50N 6. 其他：满足设计及规范要求	套	2	200.00	400.00	
135	03B006	消防头盔	1. 名称：消防头盔 2. 冲击吸收性能：最大冲击力≤3780N，帽壳没有碎片脱落，帽托亦没有损坏和断裂，帽箍与帽壳的连接机构没有损坏和断裂 3. 抗冲击加速度性能：帽顶部最大冲击加速度≤150gn；帽前部最大冲击加速度≤400gn；帽侧部最大冲击加速度≤400gn；帽后部最大冲击加速度≤400gn 4. 其他：满足设计及规范要求	套	2	298.00	596.00	
136	03B007	消防手套	1. 名称：消防手套 2. 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 3. 整体热防护性能TPP(cal/cm2)≥28 4. 耐磨性能>2000N，割破力>15N，撕破力≥50N，刺穿力≥60N 5. 其他：满足设计及规范要求	套	2	119.00	238.00	
137	03B008	灭火防护服	1. 名称：灭火防护服 2. 整体热防护性能TPP(cal/cm2)≥34 3. 阻燃性能：损毁长度≤100mm，续燃时间≤2s 4. 断裂强力≥650N，撕破强力≥100N，接缝断裂强力≥650N 5. 抗静水压性能：耐静水压≥50kpa 6. 抗湿性能：沾水等级不低于3级 7. 透气性能：透气量≥5000g/(m2*24h) 8. 耐油性能：≥3级 9. 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 10. 其他：满足设计及规范要求	套	2	2490.00	4980.00	
138	03B009	消防腰带	1. 名称：消防腰带 2. 材质：优质尼龙织带或高强度聚酯纤维，具有高强度、耐磨、阻燃、耐腐蚀等特性 3. 其他：满足设计及规范要求	套	2	100.00	200.00	
本页小计							6414.00	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第36页 共42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	其中 暂估价
139	03B010	呼吸器	1. 名称：呼吸器 2. 防护时间 40.0min；CO透过浓度200mL/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	430.00	860.00	
140	03B011	灭火防护靴	1. 名称：灭火防护靴 2. 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：满足设计及规范要求	套	2	229.00	458.00	
141	03B012	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	300.00	600.00	
142	03B013	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	99.00	99.00	
143	03B014	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	77.00	77.00	
144	03B015	绝缘断线钳	1. 名称：绝缘断线钳 2. 刃口材质：采用高硬度合金钢，手柄材质：绝缘柄包裹软握胶 3. 其他：满足设计及规范要求	套	1	200.00	200.00	
145	03B016	消防梯	1. 名称：消防梯 2. 消防木质拉梯消防救援梯、可折叠单梯、3米单杠梯 3. 其他：符合设计及规范要求	套	1	1590.00	1590.00	
146	03B017	消防斧	1. 名称：消防斧 2. 消防作训斧头：长910mm宽150mm 3. 其他：满足设计及规范要求	套	1	396.00	396.00	
本页小计							4280.00	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第37页 共42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	其中 暂估价
147	030901013003	灭火器	1、形式：磷酸铵盐干粉灭火器 2、规格、型号：5kg，手提式，3A，仿古灭火器箱610×400×200 3、备注：满足规范及设计要求	具	12	181.75	2181.00	
148	030901013004	灭火器	1.名称：磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格：20Kg，推车式 3.灭火级别：6A 4.其他：符合设计及规范要求	具	2	406.57	813.14	
149	030817007001	手摇泵安装	1.名称：手抬泵 2.规格：流量10L/S，压力0.30MPa, 配用功率为5.5KW 3.放置在设备箱中，便于及时取水 4.其他：符合设计及规范要求	个	4	4617.71	18470.84	
150	011501004002	手抬泵设备箱	1.名称：手抬泵设备箱 2.配置：1条吸水管7m、1条水带L=25m、1支多功能水枪 19 3.仿古色，与周围古建筑颜色相协调 4.其他：满足规范及设计要求。	个	4	402.89	1611.56	
151	030901014001	消防水炮	1.名称：背负式高压喷雾灭火装置 2.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 3.其他：满足规范及设计要求	台	2	7234.38	14468.76	
152	030901014002	消防水炮	1.名称：可移动式高压细水雾灭火装置 2.框体材质：304不锈钢 3.技术指标：锂电池电压48V；容量100AH；工作时间≥1小时；配有外接充电口；陶瓷喷嘴；细水雾、水雾两用喷射形态；大液晶屏可显示压力、电流、水位、电池容量，电源接通指示，低水位报警；细水雾射程≥14.5m、水雾射程≥16m；一箱水喷射时间：5~7分钟；灭火等级：20A、297B（可加灭火剂）；灭火种类：A、B、C、D(添加FA2000药剂)、E（1000V以下）、F类 4.其他：满足规范及设计要求	台	1	120034.38	120034.38	
本页小计							157579.68	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第38页 共42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	其中
								暂估价
153	03B018	防护木屋	1. 名称：防护木屋 2. 规格：1800mm×1200mm×1500mm（长×宽×高） 3. 使用部位：可移动式高压细水雾灭火装置上方 4. 其他：符合设计及规范要求	套	1	2950.79	2950.79	
154	030113004001	冷风机	1. 名称：充气泵 2. 参数：排气量100L/min，功率2.2kW，频率50Hz 3. 其他：满足规范及设计要求	台	1	36177.79	36177.79	
155	080206005001	玻璃钢过滤格栅	1. 名称：玻璃钢过滤格栅 2. 型号：孔径大小为1.9*1.9（cm） 3. 其他：满足规范及设计要求	m2	16	229.81	3676.96	
156	011501004003	AED立式储存柜	1. 存储柜材质：金属钣金 2. 存储柜表面处理：静电粉末喷涂或烤漆 3. 柜门锁形式：无锁，磁铁自吸 4. 报警功能：声光报警 5. 供电方式：碱性9V电池 6. 柜门图案：简易AED操作步骤（丝印或平板 UV） 7. 产品功能：防火、抗腐蚀、不变色、不变形	个	1	1100.00	1100.00	
本页小计							43905.54	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第39页 共42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	其中
								暂估价
157	03B019	AED设备	1. 具备中文语音提示、独立的急救流程LED指示灯、彩色液晶显示屏幕等多种操作提示方式 2. 充电时间：从开始分析到最高能量除颤放电准备时间≤7秒 3. 全程时间：从开机到首次除颤放电准备时间≤8秒 4. 患者阻抗测量范围：≥20—200 Ω 5. 除颤脉冲最大电压：≤1100V 6. 非可电击心律识别率（无人干预）：≥98.8% 7. 具有CPR 节拍器，且节拍器频率符合AHA相关规定 8. 具备醒目、简单明了的文字或图示操作指南，提高急救效率 9. 预连接电极片，确保施救效率； 10. 具备至少400分钟ECG记录、30分钟现场录音记录，可存储ECG波形、抢救事件记录、放电时间、除颤电击次数等 11. AED具备红外端口，可实现数据无线导出等功能 12. 具备LED指示灯，且LED指示灯亮起节奏与急救流程同步 13. 具备独立的AED状态显示屏，并可通过图示显示至少“ AED是否正常 ”、“ 电量是否充足 ”“ AED是否处于随时可用状态 ” 三项内容 14. 状态显示屏的显示内容采用图标方式，红/绿等色盲患者也可轻松判断 15. 防水防尘等级：≥IP55 16. AED主机无包装 1.5m 抗跌落，跌落后仍可正常工作 17. AED主机使用期限：≥10年 18. 电池：待机时间：≥5年，最大能量除颤次数： ≥350次 19. 整机重量：≤2kg （含电池、电极片），方便运送，确保急救时效性 20. 可存储1500条以上的急救事件记录、可存储 2000条以上的自检日志	套	1	21000.00	21000.00	
158	03B020	16寸医药箱	1. 含全套带药品医药箱 2. 铝合金医疗箱带锁 3. 多层安检检查 4. 39种套装 5. 16寸医药箱	套	1	350.00	350.00	
本页小计							21350.00	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第40页 共42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	其中 暂估价
159	03B021	电动破拆工具	1. 额定工作压力：70MPa 2. 工作质量：≤9.5kg 3. 最大扩张距离：≥270mm 4. 额定扩张力：≥35kN 5. 最大剪切力：270kH 6. 最大剪切能力：中25mm圆钢(Q2354材质)、12x80厚度板材 7. 能力系数：2.74 8. 手柄力(H)：≤300	套	2	50000.00	100000.00	
160	011501004004	消防检查器材箱	1. 感烟感温探测器试验器 2. 消火栓测压接头 3. 卷尺 4. 激光测距仪 5. 便携式可燃气体检测仪 6. 强光手电 7. 数字照度计 8. 数字风速计 9. 数字万用表 10. 数字微压计 11. 红外测温仪 12. 多功能刀 13. 铝合金携带箱	个	2	5000.00	10000.00	
		分部分项合计					898028.60	
本页小计							110000.00	



### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第41页 共42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	其中 暂估价
1	03B022	文物保护措施	1. 名称：文物保护措施 2. 在项目施工过程中，需对文物保护范围内涉及施工作业面的地上不可移动文物进行遮盖、封闭、隔离等必要的保护措施。 3. 施工作业范围涉及古建筑的柱、柱基、雀替、梁、檀、枋、门窗花等精美结构件的，应采用软性厚布料、防震EPE多层珍珠棉、加厚防震气泡膜等材料进行反复包裹，并应张贴警示标语。 4. 施工作业范围涉及古建筑内壁画、壁塑、彩画等高价价值附属文物的，涉及室内外雕塑、雕刻、石碑、题刻等不可移动文物，距其表面一定距离采用木工板预制框架进行遮挡、封闭、隔离，并应张贴警示标语。 5. 施工作业范围涉及可移动文物陈展的，在壁柜、通柜的表面覆盖木工板进行遮挡，在独立展柜表面采用木工板预制框架进行封闭，并应张贴警示标语;具有条件的应移至文物库房保存。 6. 其他：符合设计及规范要求	项	1	1500.00	1500.00	
2	03B023	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，防雷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. 其它：符合设计及规范要求	项	1	2000.00	2000.00	
3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：挖掘机	台次	1	4871.09	4871.09	
4	031301017001	脚手架搭拆		项	1	2171.19	2171.19	
本页小计							10542.28	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第42页 共42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	其中
								暂估价
		单价措施合计					10542.28	
本页小计								
合 计							908570.88	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费		100.000	3397.56			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	2980.32			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	417.24			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	99.34			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.075	149.02			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	49.67			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.100	2185.56			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	59.61			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					5940.76			







# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第1页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01030106	钢丝	Φ 1.6	kg	1.48715	6.00	8.92	
2	01090166	圆钢	Φ 5.5~9	kg	0.556	3.42	1.90	
3	01090172-1~1	镀锌圆钢	Φ 10~14	kg	0.9304	4.40	4.09	
4	01130143-1~1	镀锌扁钢	-30×4~50×5	kg	2.5586	4.55	11.64	
5	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	23.004	4.55	104.67	
6	01130207	镀锌扁钢	-40×4	kg	1.5	4.55	6.83	
7	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	6	4.55	27.30	
8	01130221	镀锌扁钢	<-59	kg	0.62	4.55	2.82	
9	01210101	角钢		kg	2	3.36	6.71	
10	01210101-1~1	镀锌角钢	40*4	kg	8.7225	4.43	38.65	
11	01210514	等边角钢	L 40×3~4	kg	6.3	3.36	21.14	
12	01290436	热镀锌钢板	δ 2.5 Q235B	m2	0.06	87.01	5.22	
13	01293501	钢垫板		kg	1.25	3.77	4.71	
14	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	0.56784	8.58	4.87	
15	02010506	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	1	5.57	5.57	
16	02010508	石棉橡胶板	低中压 δ 0.8~6	kg	0.28	11.06	3.10	
17	02070201	橡皮垫	δ 2	m2	0.04	32.59	1.30	
18	02070226	橡胶垫	δ 2	m2	0.3921	14.58	5.72	
19	02130114	塑料带	20mm×40m	kg	1.7	2.14	3.64	
20	02270106	白布		m	1.66	3.43	5.69	
21	02270131	破布		kg	7.543494	6.00	45.26	
22	02270403	脱脂棉		kg	0.48	12.86	6.17	
23	02330105	草袋子		只	10	0.86	8.60	
24	03030216	镀锌半圆头螺钉	M10×100	十个	1.23	0.34	0.42	
25	03030217	镀锌半圆头螺钉	M6~12×12~50	十个	35.092	0.13	4.56	
26	03031208	自攻螺钉	M4×30	十个	0.4	0.25	0.10	



## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第2页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
27	03031209	自攻螺钉	M4×40	十个	15.488	0.25	3.87	
28	03031211	自攻螺钉	M4×60	十个	1.616	0.26	0.42	
29	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	99.8405	0.27	26.96	
30	03031231	自攻螺钉	M6×25	十个	0.408	0.56	0.23	
31	03031232	自攻螺钉	M6×30	十个	0.4	0.58	0.23	
32	03031235	自攻螺钉	M6×45	十个	0.612	0.71	0.43	
33	03031303	镀锌自攻螺钉	M4~6×10~35	十个	1.28	0.59	0.76	
34	03031327	镀锌自攻螺钉	M6×100	十个	9.28	0.48	4.45	
35	03050103	螺栓	M5	套	4.08	0.13	0.53	
36	03050134	精制螺栓	M10×20~50	套	8	0.30	2.40	
37	03050510	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	22.98	0.58	13.33	
38	03050520	精制带母镀锌螺栓	M12×50	套	2.7648	1.00	2.76	
39	03050634	精制带母镀锌螺栓	带2个垫圈M10×80~120	套	4.1	3.39	13.90	
40	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	26.6228	0.69	18.37	
41	03050652	精制带母镀锌螺栓	M8×100内2平1弹垫	套	244	0.86	209.84	
42	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	59.061037	1.10	64.97	
43	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	118.7	0.09	10.68	
44	03054307	地脚螺栓	M8×120	套	24.48	1.03	25.21	
45	03054312	地脚螺栓	M12×160	套	4.08	1.97	8.04	
46	03057113	伞形螺栓	M6~8×150	套	4.08	0.34	1.39	
47	03070105	膨胀螺栓	M5	套	4.08	0.51	2.08	
48	03070107	膨胀螺栓	M6	套	13.464	0.43	5.79	
49	03070110	膨胀螺栓	M8	套	36.72	0.30	11.02	
50	03070117	膨胀螺栓	M10	套	42.84	0.69	29.56	
51	03070126	膨胀螺栓	M12	套	4.08	1.03	4.20	
52	03070135	膨胀螺栓	M14	套	17.16	1.29	22.14	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第3页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
53	03070306	镀锌滚花膨胀螺栓	M10	套	4	0.69	2.76	
54	03070806	塑料膨胀管	Φ6×50	十个	3.56	0.69	2.46	
55	03070807	塑料膨胀管	Φ8×50	十个	118.82302	0.86	102.19	
56	03210206	砂轮片	Φ100	片	0.018	1.29	0.02	
57	03210211	砂轮片	Φ400	片	0.018	11.58	0.21	
58	03270104	铁砂布	2#	张	25.51868	0.86	21.95	
59	03410206	电焊条	J422 Φ3.2	kg	1.578955	6.87	10.85	
60	03410405	铜焊条	铜107 Φ3.2	kg	5.72	68.60	392.39	
61	03411206	焊片	Φ3.5	个	16	1.03	16.48	
62	03411302	焊锡		kg	3.7674	36.87	138.90	
63	03430900	焊锡丝		kg	0.24	42.88	10.29	
64	03430912	松香焊锡丝	Φ2.3	kg	0.02	42.88	0.86	
65	03450301	铜焊粉	气剂301 瓶装	kg	0.632	21.44	13.55	
66	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.64835	51.45	33.36	
67	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	5	7.12	35.60	
68	03570217	镀锌铁丝	8#~12#	kg	0.476	7.12	3.39	
69	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	9.07862	8.38	76.08	
70	03570228	镀锌铁丝	16#	kg	0.114	8.38	0.96	
71	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	0.03	8.79	0.26	
72	03632105	钻头	Φ3	根	0.08	1.20	0.10	
73	03633105	冲击钻头	Φ6~8	根	1.29	1.72	2.22	
74	03633106	冲击钻头	Φ6~12	根	7.4865	2.57	19.24	
75	03633108	冲击钻头	Φ10~20	根	0.13	6.00	0.78	
76	03633306	合金钢钻头	Φ16	根	0.24	10.29	2.47	
77	03652421	锯条		根	12.305	0.19	2.34	
78	03652422	钢锯条		根	46.888808	0.21	9.85	

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第4页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
79	04010603	复合硅酸盐水泥	32.5级	t	0.552283	273.00	150.77	
80	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	509.707117	0.27	139.15	
81	04010611~1	水泥	32.5级	kg	26.1	0.27	7.13	
82	04030102	黄砂		m3	12.809	228.78	2930.44	
83	04030107	中砂		t	52.5609	152.52	8016.59	
84	04030107~1	中(粗)砂		t	5.764892	152.52	879.26	
85	04050201	碎石		m3	0.041	225.86	9.26	
86	04130101	机砖		百块	38.08896	65.69	2502.06	
87	04135500	标准砖	240×115×53	百块	8.61	65.00	559.65	
88	04270813	混凝土标桩	100×100×1200	个	8.484	6.86	58.20	
89	05050111	胶合板	2440×1220×6	m2	0.33	10.29	3.40	
90	10450304	白绸		m2	0.22	13.72	3.02	
91	10450305	丝绸(绸布)		m	1	21.44	21.44	
92	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	1.842287	14.14	26.05	
93	11030306	酚醛防锈漆		kg	0.216	14.14	3.05	
94	11030525	防火涂料	A60-1	kg	1.01	16.29	16.45	
95	11030704	沥青清漆		kg	0.126	6.00	0.76	
96	11030904	沥青绝缘漆		kg	1.6522	15.44	25.51	
97	11111703	酚醛磁漆		kg	0.13	12.86	1.67	
98	11112503-1~1	防火涂料	BA101-1	kg	8.444106	18.56	156.72	
99	11112504	无光调和漆		kg	0.723977	13.94	10.09	
100	11112524	厚漆		kg	0.29	8.58	2.49	
101	11452103	工业酒精	99.5%	kg	0.7032	6.86	4.82	
102	11452104	酒精		kg	0.49	9.00	4.41	
103	11452114	松香水		kg	0.041868	4.72	0.20	
104	11591104	玻璃胶	310g	支	0.2	12.86	2.57	

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第5页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
105	12010103	汽油		kg	27.147734	6.94	188.41	
106	12030106	溶剂汽油		kg	0.458641	7.89	3.62	
107	12050311	机油		kg	0.152	7.72	1.17	
108	12060317	清油		kg	0.170242	13.72	2.34	
109	12070105	黄油(钙基脂)		kg	0.455	6.86	3.12	
110	12070109	电力复合脂		kg	1.7683	17.15	30.33	
111	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.05778	10.29	0.59	
112	12330906	接地棒回填料		kg	76.5	18.00	1377.00	
113	12331306	多功能上光清洁剂		盒	0.5	17.15	8.58	
114	12331307	清洁剂		kg	0.07	3.00	0.21	
115	12331323	肥皂水		kg	2.4	0.43	1.03	
116	12370305	氧气		m3	15.32	2.83	43.36	
117	12370335	乙炔气		kg	6.518	15.44	100.64	
118	12413518	901胶		kg	0.06	2.14	0.13	
119	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	0.55	12.43	6.84	
120	12430361	塑料粘胶带		盘	7.6885	3.14	24.14	
121	12430364	塑料胶布带	20mm×50m	卷	12.408	3.14	38.96	
122	12430365	塑料胶布带	25mm×10m	卷	1.67625	3.14	5.26	
123	14010305-5~1	热镀锌钢管	DN40	m	20.6	15.71	323.63	
124	14030346	热镀锌钢管	DN150	m	20.6	75.31	1551.39	
125	14210103-2~1	包塑金属软管	DN20	m	43.26	1.62	70.08	
126	14310102-9~1	七孔梅花管	孔径为32mm	m	222.6	15.91	3541.57	
127	14312502	塑料软管		kg	5.17	15.78	81.58	
128	14350105	异型塑料管	dn2.5~5	m	30	1.17	35.10	
129	14350106	异型塑料管	dn5	m	3.42	1.17	4.00	
130	15023130	镀锌锁紧螺母	3×40	个	3.09	0.72	2.22	

### 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第6页 共37页

[illegible]

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第7页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
143	20010100~5	可移动式高压细水雾灭火装置	1. 名称：可移动式高压细水雾灭火装置 2. 框体材质：304不锈钢 3. 技术指标：锂电池电压48V；容量100AH；工作时间≥1小时；配有外接充电口；陶瓷喷嘴；细水雾、水雾两用喷射形态；大液晶屏可显示压力、电流、水位、电池容量，电源接通指示，低水位报警；细水雾射程≥14.5m、水雾射程≥16m；一箱水喷射时间：5~7分钟；灭火等级：20A、297B（可加灭火剂）；灭火种类：A、B、C、D(添加FA2000药剂)、E（1000V以下）、F类 4. 其他：满足规范及设计要求	台	1	120000.00	120000.00	
144	20070111~1	灭火器放置箱	610×400×200	个	6	161.94	971.64	
145	21330302	色带		盒	0.2	6.86	1.37	
146	21330501	光盘		张	3.4	2.06	7.00	
147	21330505	软盘	3.5"	片	11	2.14	23.54	
148	22470111~1	安全出口指示灯	1W, DC36V, 70min	套	5.05	82.13	414.76	
149	22470111~2	壁挂应急照明灯	5W, DC36V, 70min	套	9.09	99.69	906.18	
150	22470111~3	应急双管日光灯	2*36W, 正常应急两用灯, 自带蓄电池, 应急时间180分钟	套	2.02	134.76	272.22	
151	23230131-2	单联扳式暗开关(单控)		只	1.02	9.49	9.68	
152	23310301~1	金属接线盒面板	86型	个	44.88	2.94	131.95	
153	23412504-24~1	8位机架式PDU电源	1、名称：8位机架式PDU电源 2、规格：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、备注：符合设计及规范要求	套	2.04	337.25	687.99	
154	24070303	导轨	20~30cm	根	9.5	3.43	32.59	
155	24150703	瓷接头	双路	个	14.42	0.24	3.46	
156	24170102	黄漆布带	20mm×40m	卷	0.06	17.15	1.03	
157	24170303	相色带	20mm×20m	卷	2.64	2.40	6.34	
158	25010309	裸铜线	10mm <sup>2</sup>	kg	0.69	56.42	38.93	
159	25010311	裸铜线	16mm <sup>2</sup>	m	1.3824	12.73	17.60	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第8页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
160	25030103	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V1.5mm <sup>2</sup>	m	1.731	1.48	2.56	
161	25030104	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V2.5mm <sup>2</sup>	m	3.66	2.30	8.42	
162	25030142	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	105℃-2.5mm <sup>2</sup>	m	7.126	2.30	16.39	
163	25030509	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线	300V/500V6mm <sup>2</sup>	m	1.5	4.47	6.71	
164	25030511	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线	450V/750V10mm <sup>2</sup>	m	4.05	7.62	30.86	
165	25030512	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线	450V/750V16mm <sup>2</sup>	m	1.5	11.51	17.27	
166	25036303	ZR-BV阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	1mm <sup>2</sup>	m	34.9296	0.69	24.10	
167	25253501~1	6芯光缆	1. 名称：6芯光缆 2. 规格：6芯、室外防水型； 3. 满足千兆、万兆传输； 4. 光缆末端两侧需做良好接地； 5. 其他：符合设计及规范要求	m	195.84	6.50	1272.96	
168	25430311-10~1	绝缘导线	WDZN-BYJ-2.5	m	425.14	2.23	948.06	
169	25430311-11~1	绝缘导线	WDZN-BYJ-4	m	418	3.43	1433.74	
170	25430314-3~1	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-2*1.5	m	108	3.69	398.52	
171	25430314-4~1	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-2*4	m	205.2	7.91	1622.19	
172	25430314-4~2	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVB-2*2.5	m	239.76	5.40	1294.70	
173	25430314-4~3	铜芯多股绝缘导线	WDZN-RYJ-2*2.5	m	243	5.39	1310.74	
174	25430507~1	六类防水非屏蔽网络双绞线	裸铜线径0.57毫米；绝缘线径1.02mm；UTP电缆直径6.53mm；传输频率≥250Mhz；传输速率1000Mbps	m	191.76	6.18	1185.08	
175	25430507~2	六类非屏蔽网线	UTP6	m	51	2.60	132.60	
176	25430703~1	3m成品单模光纤跳线	1、名称：3m成品单模光纤跳线 2、规格：成品单模万兆光纤跳线；FC-FC、SC-FC等接口； 3、备注：符合设计及规范要求	根	10.2	15.00	153.00	
177	26012501~1	防火桥架	100*100	m	18.09	43.22	781.85	
178	26060351-2~1	紧定式镀锌电线管	JDG20	m	275.01	2.75	756.28	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第9页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
179	26060351-3~1	紧定式镀锌电线管	JDG25	m	128.75	3.42	440.33	
180	26060351-4	紧定式镀锌电线管	JDG32	m	30.9	4.58	141.52	
181	26064111	塑料护口(钢管用)	dn40	个	3.09	0.37	1.14	
182	26064117	塑料护口(钢管用)	dn100	个	2.6698	0.98	2.62	
183	26064306	紧定式直管接头	Φ 20	个	46.7517	1.54	72.00	
184	26064307	紧定式直管接头	Φ 25	个	19.15	2.06	39.45	
185	26064308	紧定式直管接头	Φ 32	个	4.596	2.96	13.60	
186	26064334	紧定式弯管接头	Φ 32	个	0.705	4.36	3.07	
187	26065134	镀锌电线管接头	Φ 40×7	个	3.296	2.10	6.92	
188	26065138	镀锌电线管接头	Φ 100×10	个	2.6698	9.12	24.35	
189	26065152	镀锌管接头 (金属软管用)	DN20	个	86.52	0.52	44.99	
190	26065306	紧定式锁母	Φ 20	个	49.5018	0.90	44.55	
191	26065307	紧定式锁母	Φ 25	个	19.3125	1.29	24.91	
192	26065308	紧定式锁母	Φ 32	个	4.635	1.82	8.44	
193	26090503	铜接线端子	DT-4mm <sup>2</sup>	个	14.21	1.29	18.33	
194	26090507	铜接线端子	DT-10mm <sup>2</sup>	个	10.09	2.43	24.52	
195	26090508	铜接线端子	DT-16mm <sup>2</sup>	个	29.05	3.33	96.74	
196	26093511	分等电位联结端子箱		个	2.04	18.33	37.39	
197	26093512	总等电位联结端子箱		个	1	111.20	111.20	
198	26110101~1	钢制接线盒	86型	只	45.9	2.23	102.36	
199	26110301~1	金属模块箱		个	2	323.48	646.96	
200	26110301~2	消防接线端子箱	内含40个接线端子位，预留模块安装位置	个	2	134.56	269.12	
201	26110301~3	室外防水设备箱	仿古元素，防护等级IP55	个	2	383.93	767.86	
202	26173504	胶木线夹		个	34	0.54	18.36	



## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第10页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
203	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	13.4421	1.46	19.63	
204	26250360	塑料线卡	Φ15以下	个	10	0.66	6.60	
205	27210301	摄像机支架		个	9	31.83	286.47	
206	31011105	橡胶盘根	低压	kg	0.1	8.88	0.89	
207	31090144	打印纸	132行(381-1)	箱	1.7188	91.76	157.72	
208	31110301	棉纱头		kg	5.6494	5.57	31.47	
209	31132508	电池		节	28.8	2.14	61.63	
210	31150101	水		m3	15.108068	4.57	69.04	
211	31150301	电		kW·h	46.368	0.59	27.36	
212	31170103	标志牌		个	23.055	0.16	3.69	
213	31170104	标志牌	塑料扁形	个	5	0.16	0.80	
214	31170121	位号牌		个	2	0.51	1.02	
215	32090101	模板木材		m3	0.034944	1586.47	55.44	
216	33010313~1	铸铁井盖井座	800*800 C250	套	7	535.47	3748.29	
217	33030132~1	玻璃钢过滤格栅	孔径大小为1.9*1.9 (cm)	m2	17.6	200.00	3520.00	
218	34020901	木枕		m3	0.08	1071.94	85.76	
219	34130226~1	远程监测控制箱	1. 名称：远程监测控制箱 2. 参数：Q235，箱体厚度均为=1.5mm，工艺：表面钢琴烤漆；IP55；500x250x550 (mm) PH0 DIN NS 35/ 7.5 ZN PERF 共2000MM/UK2.5B/ZB6 10位/FBI 10-6 10位/USLKG 3N/USLKG 5/E/UK SIM 2P16A；导轨式SMPS，220VAC IN；5-24VDC 10A OUT 远程监测重启IPC WiFiROUTE 3. 其他：符合设计及规范要求	个	1	5712.38	5712.38	
220	50030101~1	壁挂分体空调	1. 5P，含内机、外机、铜管、外机支架等	台	1	4000.00	4000.00	
221	51250101~1	手抬泵	1. 名称：手抬泵 2. 规格：流量10L/S，压力0.30MPa，配用功率为5.5KW 3. 放置在设备箱中，便于及时取水 4. 其他：符合设计及规范要求	个	4	4570.04	18280.16	

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第11页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
222	55090109~1	应急照明集中电源 PD	1. 名称：应急照明集中电源 PD 2. 防护等级：IP33 3. 通讯接口：具备 CAN、RS-485 等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能。 4. 输出回路：500W 应急电源具备4个输出支路。 5. 应急时间：大于120min规格：输入电压：220VAC；输出电压：36VDC；输出功率0.5kW；充电时间小于24h；转换时间小于2s；应急供电时间大于90min；实时显示主电、备电、电源输出等电源工作状态；向应急照明控制器实时传输自身状态信息；具有自动检测主电掉电及电池分段检测功能；能够自动完成主电工作状态到应急工作状态的转换；具有输出短路、过载保护功能；DC36V安全工作电压 6. 增设：应急照明集中电源操作板、应急照明集中电源断路器 7. 备注：符合设计及规范要求	只	2	6068.00	12136.00	
223	55090109~2	配电箱 ALXF	600*200*800mm, Pe=10kW Kx=1.0 P=10kW COS=0.8 Ic=19A	只	1	4026.92	4026.92	
224	CL-D00001	消控室制度牌	1. 名称:消控室制度牌 2. 消防控制室管理制度牌上墙；消控室规章制度标示标牌；消防控制室管理制度内容定制； 3. 亚克力板+银边框60x90cm 4. 其他:符合设计及规范要求	块	6	200.00	1200.00	
225	CL-D00002	消防应急柜	1. 名称：消防应急柜 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；外表刷仿古色涂料 4. 其他：满足设计及规范要求	个	1	1414.34	1414.34	
226	CL-D00003	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、宽錾刀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	套	1	930.00	930.00	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第12页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
227	CL-D00004	消防水带 (含接口)	1. 名称:消防水带(含接口) 2. 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条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 3. 聚氨酯厚度: $0.4 \pm 0.1\text{mm}$ 4. 单位长度质量(g/m): $\leq 273$ 5. 爆破压力(MPa): $\geq 5.84$ 6. 延伸率(%): $\leq 0.8$ 7. 膨胀率(%): $\leq 3.2$ 8. 其他:满足规范及设计要求	套	2	208.38	416.76	
228	CL-D00005	移动式水带卷盘		套	2	790.00	1580.00	
229	CL-D00006	多功能水枪		套	2	258.00	516.00	
230	CL-D00007	消防防毒面罩	1. 名称:消防防毒面罩 2. 佩戴质量 $\leq 600\text{g}$ 3. 防护性能:防护时间 $\geq 40$ 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 $\leq 4.8\%$ 4. 吸气温度 $\leq 55^\circ\text{C}$ ,吸气阻力 $\leq 790\text{Pa}$ ,呼气阻力 $\leq 220\text{Pa}$ 5. 连接强度,过滤装置与防护头罩间的连接轴向拉力 $\geq 50\text{N}$ 6. 其他:满足设计及规范要求	套	2	200.00	400.00	
231	CL-D00008	消防头盔	1. 名称:消防头盔 2. 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,帽箍与帽壳的连接机构没有损坏和断裂 3. 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 $\leq 400\text{gn}$ 4. 其他:满足设计及规范要求	套	2	298.00	596.00	
232	CL-D00009	消防手套	1. 名称:消防手套 2. 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 3. 整体热防护性能TPP( $\text{cal/cm}^2$ ) $\geq 28$ 4. 耐磨性能 $> 2000\text{N}$ ,割破力 $> 15\text{N}$ ,撕破力 $\geq 50\text{N}$ ,刺穿力 $\geq 60\text{N}$ 5. 其他:满足设计及规范要求	套	2	119.00	238.00	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第13页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
233	CL-D00010	灭火防护服	1. 名称：灭火防护服 2. 整体热防护性能TPP (cal/cm2) $\geq 34$ 3. 阻燃性能：损毁长度 $\leq 100\text{mm}$ ，续燃时间 $\leq 2\text{s}$ 4. 断裂强力 $\geq 650\text{N}$ ，撕破强力 $\geq 100\text{N}$ ，接缝断裂强力 $\geq 650\text{N}$ 5. 抗静水压性能：耐静水压 $\geq 50\text{kpa}$ 6. 抗湿性能：沾水等级不低于3级 7. 透气性能：透气量 $\geq 5000\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ 8. 耐油性能： $\geq 3$ 级 9. 热稳定性能：经 $260^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 试验后，沿经、纬方向尺寸变化率 $\leq 5\%$ ，表面无明显变化 10. 其他：满足设计及规范要求	套	2	2490.00	4980.00	
234	CL-D00011	消防腰带	1. 名称：消防腰带 2. 材质：优质尼龙织带或高强度聚酯纤维，具有高强度、耐磨、阻燃、耐腐蚀等特性 3. 其他：满足设计及规范要求	套	2	100.00	200.00	
235	CL-D00012	呼吸器	1. 名称：呼吸器 2. 防护时间 40.0min；CO透过浓度200mL/m 3. 烟雾透过防护性能：油雾透过系数 $\leq 5\%$ 。 4. 吸气温度 $\leq 65$ ，吸气阻力 $\leq 800\text{pa}$ ，呼气阻力 $\leq 300\text{pa}$ 5. 其他：符合设计及规范要求	套	2	430.00	860.00	
236	CL-D00013	灭火防护靴	1. 名称：灭火防护靴 2. 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 $> 5000\text{V}$ 、泄漏电流0.057mA，隔热性能 $5.8^\circ\text{C}$ ，抗辐射热渗透性能 $6.8^\circ\text{C}$ ，用于小腿部和足部防护 5. 其他：满足设计及规范要求	套	2	229.00	458.00	
237	CL-D00014	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	300.00	600.00	
238	CL-D00015	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	99.00	99.00	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第14页 共37页

[illegible]

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第15页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
246	CL-D00023	AED设备	1. 具备中文语音提示、独立的急救流程LED指示灯、彩色液晶显示屏等多种操作提示方式 2. 充电时间：从开始分析到最高能量除颤放电准备时间≤7秒 3. 全程时间：从开机到首次除颤放电准备时间≤8秒 4. 患者阻抗测量范围：≥20—200Ω 5. 除颤脉冲最大电压：≤1100V 6. 非可电击心律识别率（无人干预）：≥98.8% 7. 具有CPR 节拍器，且节拍器频率符合AHA相关规定 8. 具备醒目、简单明了的文字或图示操作指南，提高急救效率 9. 预连接电极片，确保施救效率； 10. 具备至少400分钟ECG记录、30分钟现场录音记录，可存储ECG波形、抢救事件记录、放电时间、除颤电击次数等 11. AED具备红外端口，可实现数据无线导出等功能 12. 具备LED指示灯，且LED指示灯亮起节奏与急救流程同步 13. 具备独立的AED状态显示屏，并可通过图示显示至少“ AED是否正常 ”、“ 电量是否充足 ”“ AED是否处于随时可用状态 ”三项内容 14. 状态显示屏的显示内容采用图标方式，红/绿等色盲患者也可轻松判断 15. 防水防尘等级：≥IP55 16. AED主机无包装 1.5m 抗跌落，跌落后仍可正常工作 17. AED主机使用期限：≥10年 18. 电池：待机时间：≥5年，最大能量除颤次数：≥350次 19. 整机重量：≤2kg （含电池、电极片），方便运送，确保急救时效性 20. 可存储1500条以上的急救事件记录、可存储 2000条以上的自检日志	套	1	21000.00	21000.00	
247	CL-D00024	16寸医药箱	1. 含全套带药品医药箱 2. 铝合金医疗箱带锁 3. 多层安检检查 4. 39种套装 5. 16寸医药箱	套	1	350.00	350.00	

### 承包人供应主要材料一览表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第16页 共37页

[illegible]

### 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第17页 共37页

[illegible]



### 承包人供应主要材料一览表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第18页 共37页

[illegible]

### 承包人供应主要材料一览表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第19页 共37页

[illegible]

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第20页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
257	SB0006	火灾自动报警控制器（区域型）	1. 名称：火灾自动报警控制器（区域型） 2. 壁挂式安装 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。 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. 壁挂式安装，16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. 支持接入消防控制室图形显示装置，实现安消融合功能，在火警发生时能够进行远程的视频复核、查看 14. 支持1路CAN、3路RS-485、1路RJ45等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能 15. 支持将系统的火警、启动、故障等事件传输至消防物联网平台，通过平台统一可视化管理、监测消防报警情况 16. 其他：符合设计及规范要求	台	1	20731.95	20731.95	
258	SB0007	火灾自动报警控制器软件模块	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	套	1	2500.00	2500.00	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第21页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
259	SB0008	主控接口板	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	台	1	2207.68	2207.68	
260	SB0009	密封铅酸电池	12V, 24AH	组件	6	256.79	1540.74	
261	SB0010	电源供给装置	输入：AC220V；输出：24VDC 0.65A	个	1	5048.24	5048.24	
262	SB0011	安防联动报警接入装置	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) 3. 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 供电 24V，无极性 最大距离：1000 m 4. 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 5. 其他：符合设计及规范要求	套	1	2971.95	2971.95	
263	SB0012	总线操作盘	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	1546.01	1546.01	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第22页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
264	SB0013	消防图形显示装置	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. 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（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，方便快捷处置火警，提高效率，降低风险。 11. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	11316.82	11316.82	
265	SB0014	消防图形显示装置系统	1. 名称：消防图形显示装置系统 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	套	1	2500.00	2500.00	
266	SB0015	光电鼠标		台	1	39.63	39.63	
267	SB0016	USB键盘套装		台	1	39.63	39.63	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第23页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
268	SB0017	消防备用电源，配套图形显示装置主机	1. 名称：消防备用电源，配套图形显示装置主机 2. 功率输出：240W（DC24V/10A）； 3. 转换AC220V电压至DC24V，并具有备电供电和备电充电功能，备用电池在AC220V停止供应时提供DC24V/12Ah的输出，对现场设备的工作与启动起到延续作用； 4. 具备输出电压显示，输出电流显示，主电故障、备电故障、线路故障等故障指示，并有过载、过流、短路保护功能。 5. 具有总线联网功能，可与报警控制器相连接，并为报警控制器提供相应的联动\故障信息，联网使用时可使用本公司编码器进行地址设定后接入总线； 6. 其他：符合设计及规范要求	个	1	4008.60	4008.60	
269	SB0018	手持式消防电话分机	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； 3. 其他：符合设计及规范要求	部	2	174.38	348.76	
270	SB0019	琴台式操作台（CRT）	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. 可以安装各种控制盘，最多可装配12U盘，可以安装一套彩色系统； 4. 其他：符合设计及规范要求	台	1	3720.74	3720.74	
271	SB0020	文物安全综合管理平台	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贵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：	套	1	7720.90	7720.90	

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第24页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
			5. 平台照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效据，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； 13. 平台 BS 客户端及移动客户端应支持查看单位制度、职贵档案，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. 平台适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统详情：					

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第25页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
			15. 平台适管中心支持多色彩(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，支持评分量化系统监测指效，显示系统运行状态： 16. 霸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					
272	SB0021	千兆光纤收发器、接收机	1. 名称：千兆光纤收发器、接收机 2. 1口千兆光纤收发器工业导轨式发送机、接收机 3. 光口：1个千兆光口 4. 距离20公里 5. FC口 6. 单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式； 7. 其他：成对，符合设计及规范要求	套	2	401.46	802.92	
273	SB0022	千兆接入交换机	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 5. 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 6. 支持远程升级 7. 支持6 KV防浪涌（PoE口） 8. 支持PoE输出功率管理 9. 千兆网络接入设计 10. 线速转发 11. 存储转发交换方式 12. 坚固式高强度金属外壳 13. 无风扇设计，高可靠性 14. 其他：符合设计及规范要求。	台	2	2048.91	4097.82	
274	SB0023	核心交换机	1. 名称：核心交换机 2. 全网管三层交换机，机架式，24个千兆光口，8个复用千兆电口，4个千兆光口，交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，工作温度：0℃～45℃ ，满负荷功耗55W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	8333.10	8333.10	



## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第26页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
275	SB0024	3米六类非屏蔽网络跳线	1、名称：3米六类非屏蔽网络跳线 2、规格：3.0米成品网络跳线，RJ45- RJ45 3、备注：符合设计及规范要求	条	10	36.47	364.70	
276	SB0025	32路8盘位存储硬盘录像机	1. 名称：32路8盘位存储硬盘录像机 2. 硬件规格：标准机架式 2个HDMI，2个VGA, HDMI+VGA组内同源 16盘位，可满配8T、10T硬盘 2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 1个eSATA接口 报警IO：16进8出 支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘 软件性能： 输入带宽：320M 32路H.264、H.265混合接入 最大支持16×1080P解码 支持H.265、H.264解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1	3500.00	3500.00	
277	SB0026	企业级8TB硬盘	1、名称：企业级8TB硬盘 2、规格：ST8000 3、容量：8000G；7200RPM；256M；SATA 4、备注：符合设计及规范要求	台	4	1157.60	4630.40	
278	SB0027	16口光纤配线架	1、名称：16口光纤配线架 2、规格：16口8芯ODF光纤配线架/子框/单元体满配 LC万兆多模OM4双工 光纤机架式终端盒BY-ODF-LC-960M4，标准机架式，冷轧板、12芯束状尾纤（8条）、24个双工LC耦合器、裸纤管、热缩管、理线扣等 3、备注：符合设计及规范要求	块	1	679.70	679.70	
279	SB0028	图像火灾报警输入模块	1、名称：图像火灾报警输入模块 2、类型：支持接入图像火焰探测装置输出信号，接入火灾自动报警主机，统一火灾报警设备管理 3、备注：符合设计及规范要求	个	9	208.16	1873.44	
280	SB0029	图像火灾探测器	1. 名称：图像火灾探测器 2. 参数： 双光融合图像模式，可见光分辨率可达2560 × 1440@25	台	9	6465.90	58193.10	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第27页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
			fps；热成像图像分辨率160×120。 火焰检测，最远可30米（火盘大小0.1m×0.1m）。 火焰检测灵敏度可调功能，最快响应时间2S 温度异常（高温，温升）检测。 低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术。 microSD/SDHC/SDXC卡（128 G）本地存储。 1个内置麦克风，1个内置扬声器，双向语音对讲 背光补偿，自动电子快门功能，适应不同监控环境。 主码流和子码流，手机监控。 3D数字降噪，120 dB超宽动态。 联动火灾报警主机 本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警、远程消音。 PoE供电。 10M/100M自适应网口。 IP66等级防水防尘。 2路报警输入/输出，1路音频输入/输出，1路RS-485。 报警时联动报警图片和报警录像。 传感器类型：非制冷焦平面 最大图像尺寸：160 × 120 像元尺寸：17 μm 响应波段：8~14 μm 热成像镜头焦距：3 mm 热成像视场角：50° × 37.2° 伪彩模式：白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2等15种模式 测温范围：0 °C~400 °C 测温精度：±8℃或读数的±8% （取最大值）（距离摄像机0.3~3.3米范围内） NETD（噪声等效温差）：≤50 mK（@25 °C, F#1.0） 感温方式：非接触式感温 火焰检测：最远可30米（火焰大小0.1m×0.1m） 温度异常检测：温度异常（高温，温升）检测，烟雾检测 本地报警：本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警 语音对讲：双向语音对讲 报警接口：2路报警输入（Alarm in），2路报警输出（Alarm out，最大DC 30 V/2 A或AC 125 V/0.5 A） 内置麦克风：1路内置麦克风					

### 承包人供应主要材料一览表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第28页 共37页

[illegible]

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第29页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
283	SB0032	用户信息传输装置	1. 名称：用户信息传输装置 2. 内置电路板保护板，印有警示提示语。可保护电路板； 3. 具有2路RS232，2路485，1路CAN通信口，1路RJ45口，2路开关量输出，1路开关量输入。设备通过增加输入输出模块，可拓展5路开关量输入和2路5V电源输出接口；通过增加串口模块，可拓展至4路RS232和4路RS485接口。 4. 设备最多可支持5台火灾自动报警主机的接入。支持WEB远程配置和本机显示屏配置两种配置方式。 5. 具有日志存储功能，支持存储历史火警、历史请求/反馈、历史操作、历史故障等至少10000条日志。 6. 消防主机联网装置在主机与消防报警主机通讯延迟不大于1秒，主机与软件平台通讯延迟不大于1秒。 7. 设备应能接收火警信号，并在5s内发出声、光报警，可扩展语音提示功能。 8. 设备应能采集与其连接的火灾报警设备及其他设备的报警及运行状态信息，并上传至远程管理平台。 9. 其他：符合设计及规范要求	台	1	1978.71	1978.71	
284	SB0033	用户信息传输装置软件模块	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	2500.00	2500.00	
285	SB0034	消防操作控制台	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：双联操作台 5. 其他：符合设计及规范要求	台	1	1208.64	1208.64	
286	SB0035	综合管理工作站	1. 名称：综合管理工作站 2. 管理工作站； 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； 4. 接口：USB3.0*2、PS2接口*1、VGA接口*2、HDMI*1、USB2.0*4、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	6538.09	6538.09	
287	SB0036	铅酸蓄电池	12V，38 AH	组件	6	418.16	2508.96	

### 承包人供应主要材料一览表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第30页 共37页

[illegible]

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第31页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
289	SB0038	电磁防护综合监测仪	1. 名称：电磁防护综合监测仪 2. 可将现场采集设备的数据转换成TCP/IP/UDP协议的数据包，通过以太网、电信宽带、GPRS、4G、NB-IoT、卫星等网络与网络服务器进行通信和数据交换，实现远程遥控、遥信、遥测、遥调等； 3. 通讯：不少于2路RJ45以太网接口(10M/100M自适应)，TCP/IP，UDP协议，速率为10/100Mbps；不少于8路RS485串行通讯，Modbus RTU协议；不少于8路AI输入，支持电流输入0～20mA，电压输入0～5V量程可选，精度为12位；不少于8路DI输入，开关量输入； 4. 不少于8路DO输出，继电器输出； 5. 以上物理接口均采用5.0mm间距插拔端子； 6. 具有不少于4路接地电阻测试端口，可远程测试和本地测试，接地电阻可本地现场测试并实时显示，主要技术指标：测量方式：三线测量；测量方法：额定电流变极法，测量电流 3mA Max，820Hz；数据模式为平均值；通讯方式：RS485；自动监测间隔时间设置范围：1～999 小时；测量时间约 30秒/次； 7. 绝缘电阻：电源L/N-地≥10MΩ（欧姆/500VDC）； 8. 支持TCP Server、TCP Client、UDP Client、UDP Server、Httpd Client等工作模式； 9. MAC地址唯一；自带256M Flash存储器，可存储采集数据，避免在网络故障、中心平台软件出现异常、断电等情况下采集数据丢失； 10. 支持账户和密码，可用于网页登录以及网络设置，更安全； 11. 串口波特率600bps～230.4Kbps，用户可自定义； 12. 工作电压AC 220V； 13. 工作温湿度-20℃～55℃，≤95%RH； 14. 采用防尘、防雨壁挂式机箱； 15. 需配置RTU底层数据采集软件（可以对现场设备数据进行采集、处理、控制、数据传输及远程报警等功能）。 16. 其他：符合设计及规范要求	套	1	5249.90	5249.90	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第32页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
290	SB0039	电气安全在线监测仪	1. 名称：电气安全在线监测仪 2. 工作温湿度-20℃~70℃，5~95%RH，无结露（在40℃下）； 3. RS485通讯模式，Modbus RTU协议，数据格式、通讯速率可设置，带ESD接口保护电路； 4. 电流量程1A、5A等可选，电压量程70V、120V、260V、450V等可选，测量精度±0.2%FS； 5. 温度测量范围-55℃~+125℃，温度测量精度12位分辨率，精度可达±0.5℃； 6. 温度输入方式为使用线缆温度传感器输入，测量输出数据为零地电压、零线电流、漏电流温度等参量； 7. 过载能力：1.2倍量程可持续；瞬间(<10周波)电流5倍，电压3倍量程不损坏； 8. 电源：可选DC+10~30V、AC85V~265V(或DC100V-300V)；DC+10~30V供电时，峰值电压不得超过+40V；典型功耗：≤0.5W；AC85V~265V，50Hz±5Hz或DC100V-300V供电，典型功耗：≤1W；具有防接反保护功能，接反电源不会损坏模块； 9. 隔离耐压：DC供电电源、DS18B20、RS-485接口间为共地，与电压输入、电流输入之间相互隔离；隔离耐压2500VDC； 10. 安装方式：标准DIN导轨安装。 11. 其他：符合设计及规范要求	套	1	4368.86	4368.86	
291	SB0040	嵌入式浪涌保护监测主机	1. 名称：嵌入式浪涌保护监测主机 2. 规格：1U一体机箱，Intel i5，8G RAM, 256G SSD, 300W；2*千兆网卡；Intel® HD Graphics/核心显卡；表面喷塑黑砂纹处理+马钢高级镀锌钢板；前置接口：1*开/关键1*重启键2*USB2.0；后置接口：1*PS/22*USB2.02*COM2*LAN2*音频1*VGA 1*DVI4*USB3.01*AC100V-240V供电接口4*COM扩展位 1*PCIE全高扩展卡 3. 预装浪涌保护监测系统软件，实时显示浪涌保护器工作状态，使用寿命分析，防雷失效报警 4. 实时显示浪涌保护器工作电压、漏电流、雷击计数统计 5. 其他：符合设计及规范要求	个	1	6538.09	6538.09	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第33页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
292	SB0041	终端主机	1. 名称：终端主机 2. 支持标准协议接入，支持第三方SDK私有协议接入，具备快速接入能力 支持向上级平台注册和接入不同厂家下级平台 支持与第三方平台对接组网，可基于标准协议实现平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，实现平台之间的跨域互联互通与资源共享 报警模式可靠，保证报警信息能送到上位机管理员 安全的数据传输协议，保证传输数据的实时、高效、低错误率 2个对外的千兆网络接口，可转发标准码流 嵌入式主板数据缓存功能：自带256M Flash存储器，可存储采集数据，防止数据丢失 主板参数：不低于CPU：Intel i5 2.4GHz；内存：DDR3L SODIMM 4G；硬盘：SATA 1TB 串口波特率：600bps~230.4Kbps，用户可自定义 外部通讯：2路RJ45以太网接口；协议：TCP/IP、UDP；速率：100/1000Mbps自适应 内部通信：1路RJ45以太网接口；协议为TCP/IP、UDP；速率10/100Mbps自适应 串行通讯：RS485/RS232，具有光耦合隔离，容量8路，Modbus RTU协议 模拟量输入：8路；支持电流输入01~20mA，电压输入01~5V，量程可选；精度12位 DI输入：具有光耦合隔离，容量8路，开关量输入 DO输出：容量4路；继电器常开输出 地阻监测：最大4路接地电阻测量通道，自动监测频率3600s，量程0.1Ω~200Ω，精度±2% rdg±3dgt，分辨率0.01Ω，测量方式：精密三线测量、简易两线测量；接地电阻：额定电流变极法，测量电流11mA Max，128Hz 显示输出接口：1*VGA；1*HDMI USB接口：4个 应急通信输入输出端口：1*DB9 报警连接端口：1*3位5.0间距插拔端子，接12V声光报警设备 音频输出端口：1*3位5.0间距插拔端子，增益45dB 工作电压AC 220V±5% 工作温度-10℃~40℃，相对湿度80%RH以下。 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	6538.09	6538.09	



## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第34页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
293	SB0042	高抗EMI开关电源	1. 名称：高抗EMI开关电源 2. 参数：输入：220VAC；输出：5VDC 6.5A、15VDC 4A、24VDC 0.65A、±15VDC 0.25A。 GB9254-2008，EN55022 classB，EN61000-3-2，3，EN61000-4-2，3，4，5，6，8，11 3. 其他：符合设计及规范要求	台	1	8688.83	8688.83	
294	SB0043	信号接收卡	1、名称：信号接收卡 2、类别：VLF:25M/S GPSD0:0.01 ppm 3、备注：符合设计及规范要求	个	1	3000.00	3000.00	
295	SB0044	超高速数据采集器	1. 名称：超高速数据采集器 2. 参数：3200，220x160x50；50/25MS/s GNU Radio；Modular Architecture：DC-6 GHz 100 MS/s 14-bit ADC ；400 MS/s 16-bit DAC 3. 其他：符合设计及规范要求	套	1	20000.00	20000.00	
296	SB0045	消防信息输出设备	1. 名称：消防信息输出设备 2. 能效等级：二级能效 3. 输出类型：黑白 4. 纸张输入容量：0-149页 5. 基础功能：复印，扫描，打印 6. 最大支持幅面：A4 7. 连接方式：Wi-Fi，USB 8. 其他：符合设计及规范要求	台	1	2500.00	2500.00	
297	SB0046	充气泵	1. 名称：充气泵 2. 参数：排气量100L/min，功率2.2kW，频率50Hz 3. 其他：满足规范及设计要求	台	1	34761.00	34761.00	
298	SB0047	消防监控与安防防雷联动运行一体化平台	1. 名称：消防监控与安防防雷联动运行一体化平台 2. 视频集成：支持主流摄像头接入 3. 消防设备接入：支持厂家传统型消防设备及智慧型设备接入平台 4. 设备全景图展示：支持全景图编辑设备，展示设备安装位置、设备运行状态、全景图查看摄像头实施视频 5. 支持全景图跳转，查看建筑物内设备安装位置、运行情况、调阅实时视频 6. 支持主流报警主机接入：设置防区类型，子系统或单防区布防、撤防、旁路等操作 7. 支持设备区域绑定功能：消防设备绑定摄像头、报警主机防区绑定摄像头、在发生火警或入侵报警时通过区域绑定设想图	套	1	80000.00	80000.00	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第35页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
			接入报警时图片及视频信息、 8. 支持防雷设备、消防设备、安防设备运行状态统计；支持报警类型统计；支持报警历史信息图像视频片段查看功能 9. 支持报警信息查看功能：包括雷电预警信息、消防火灾信息、安防入侵报警信息 10. 支持报警主机管理功能、支持报警主机事件查看功能 11. 支持查看报警主机操作历史记录 12. 支持报警主机设备安装位置及设备类型查看统计功能 13. 支持消防设备管理功能，编辑消防设备拓扑图，显示消防系统运行状态及历史记录 14. 支持消防设备通过子系统拓扑图方式展示、拓扑图展示系统运行数据、历史操作记录 15. 支持消防系统以图标的方式展示，包括控制器、信号量产生型设备和信号量响应型设备 16. 支持以时间刻度方式查看实时录像 17. 日志管理：支持查看设备的状态日志、报警日志、用户操作日志 18. 支持用户、角色、权限管理，支持用户权限和用户登记控制 19. 支持设备在线率统计并以图表的形式展示 20. 支持NVR、CVR等网络存储设备配套使用，提供预览、回放等操作 21. 支持1/4/9分屏画面显示实时视频 22. 支持门禁管理、巡更管理、远程开关门、查看开关门历史记录，查看门禁报警历史记录、查看门禁信息下发历史记录 23. 支持巡更设备自动注册、巡更设备编辑、巡更点管理功能 24. 支持巡更数据实时上传、巡更数据在线统计 25. 支持H. 265、H. 264视频实时预览和回放 26. 支持闪电定位数据散点统计、统计周、月、年闪电定位数据统计 27. 支持防雷监测设备运行状态实时查看，历史运行数据查看功能 28. 支持闪电活动轨迹播放功能，支持播放任意雷暴日闪电活动轨迹，通过颜色和地图标注形状区分闪电发生时间及闪电类型 29. 支持统计闪电数据2公里、5公里、30公里正地闪、负地闪和云闪数据，导出专题报告 30. 支持设备故障信息查看、导出，手机推送设备故障报警信息 31. 支持定位仪和预警仪触发闪电预警信息推送功能，手机端显示闪电发生位置、距离等信息					

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段：

第36页 共37页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
			32. 支持查看系统在线用户信息，包括已登录系统的设备类型、登录时间、登录用户名等信息 33. 系统支持接收消防设备烟感、手报按钮报警信息后，首页弹出报警信息框，并播放报警区域安防摄像头的实时视频，支持保存报警区域摄像头拍摄图片1张及报警后1分钟的视频录像的功能。 34. 系统支持接收到报警主机防区入侵报警信息后，首页弹出报警信息框，并播放该防区关联摄像头的实时视频，支持保存报警时刻该防区关联摄像头拍摄图片1张及报警后1分钟的视频录像的功能。 35. 其他：符合设计及规范要求。					
299	SB0048	半球摄像头	400万像素，高清夜视	台	4	650.00	2600.00	
300	X1810628-17~1	铜芯电缆	WDZN-YJV-3*4	m	227.25	16.22	3686.22	
301	X1810628-18~1	铜芯电缆	WDZN-YJV-3*6	m	185.84	18.25	3391.58	
302	X1810628-33~1	铜芯电缆	WDZN-YJY-5*10	m	20.2	50.31	1016.34	
303	ZC0001	防火堵洞材料	综合	处	20	20.00	400.00	
304	ZC001006	防雷PDU	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：AC220V 50/60Hz，额定输出电流：10A/16A； 5. 输出参数采集：电流、功率； 6. 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； 7. 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 8. 其他：符合设计及规范要求	个	2.02	269.60	544.59	

### 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泰兴文庙消防工程-安装

标段:

第37页 共37页

[illegible]



### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 泰兴文庙消防工程-市政工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	040402018001	施工缝	1、道路切缝，缝深综合考虑	m	310	13.72	4253.20	
2	041001001002	拆除路面	1、原铺装道路面层保护性拆除	m2	155	33.48	5189.40	
3	041001008001	拆除混凝土结构	1、铺装道路基层拆除	m3	62	12.94	802.28	
4	041001008002	拆除混凝土结构	1、沥青道路及基层拆除	m3	12.8	9.70	124.16	
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：垃圾外运 2、运距：施工单位自行考虑	m3	74.8	36.62	2739.18	
6	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C30混凝土 2、道路基层回填	m3	59.3	607.76	36040.17	
7	040203008002	块料面层	1、块料品种、规格：原状恢复，铺装利旧 2、垫层：材料品种、厚度、强度等级：3cm干硬性水泥砂浆	m2	124	51.51	6387.24	
8	040203008003	块料面层	1、块料品种、规格：原状恢复，古砖、石材厚度、式样、颜色同现场 2、垫层：材料品种、厚度、强度等级：3cm干硬性水泥砂浆	m2	31	153.51	4758.81	
9	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：冷拌沥青，厚度同现场，综合考虑	m2	20	345.89	6917.80	
10	050101007001	清除地被植物	1、植物种类：现场绿化移植	m2	10	30.39	303.90	
11	050102007001	栽植色带	1、苗木、花卉种类：现场苗木恢复，利旧	m2	10	59.81	598.10	
12	011606001001	楼地面龙骨及饰面拆除	1、拆除的基层类型：原静电地板、龙骨拆除	m2	20	16.81	336.20	
13	011104004001	防静电活动地板	1、面层材料品种、规格、颜色：抗静电地板，包含螺栓、角钢、钢架、横梁灯	m2	20	325.77	6515.40	
		分部分项合计					74965.84	
1	041104003001	施工护栏	1、主路封闭装配式护栏	m	20	160.00	3200.00	
		单价措施合计					3200.00	
本页小计							78165.84	
合 计							78165.84	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-市政工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	1414.80			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	1172.49			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310	242.31			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100	78.17			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.200	156.33			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.010	7.82			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	1289.74			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：泰兴文庙消防工程-市政工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	23.45			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					2970.31			









