

郑燮墓消防系统与兴化市博物馆及文物保
护单位智慧消防综合管理系统 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 2847276.19

（大写）： 贰佰捌拾肆万柒仟贰佰柒拾陆元壹角玖分

招 标 人： 兴化市文体广电和旅游局 造价咨询人： 江苏久格工程项目管理有限公司
（单位盖章） （单位资质专用章）

法定代表人 陈学文 法定代表人 沙晓明
或其授权人： （签字或盖章） 或其授权人： （签字或盖章）

编 制 人： 沙晓明 复 核 人： 郝军
（造价人员签字盖专用章） （造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间： 2024年03月11日 复 核 时 间： 2024年03月11日

郑燮墓消防系统与兴化市博物馆及 文物保护单位智慧消防综合管理系统工程 控制价编制说明

一、工程概况：

郑燮墓，位于江苏省兴化市大垛镇管阮村西北。为清代杰出书画家、文学家 郑板桥之墓。郑墓所处区域俗称郑家大场，为郑氏祖坟地。消防安全保障系统包括火灾自动报警、消防广播、消防电话、应急疏散照明与疏散指示标志照明、电气火灾监测、消防电源监控以及消防灭火设施。

兴化市博物馆位于江苏省泰州市兴化市牌楼北路 2 号，是国家二级博物馆，馆舍建于 1993 年，系仿明清建筑，占地 5000 平方米，建筑面积 3289.01 平方米，展陈面积 2180 平方米。东与李园相连，南与兴化县署相通。主要类别有书画、陶器、瓷器、青铜器、金器、玉器等。本次工程内容主要包括入侵和紧急报警系统、视频监控系统、声音复核系统、出入口控制系统、专用通信对讲系统、电子巡更系统、UPS 供电系统、防雷接地系统、监控中心等。

二、编制依据

1、初步设计图纸；

2、苏建价[2014]448 号，省住房城乡建设厅关于《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见；

3、《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）。

4、苏建函价（2019）178 号《省住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》；

5、泰州市 2024 年 1 月工程建设材料市场指导价格，材料指导价或材料信息价中没有的结合市场询价计入；

6、苏建函价（2024）83 号：省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知；

三、其他说明

1、考虑到为文保工程施工，白天不影响旅游观光及原有建筑物的保护；措施费计取如下：

夜间施工增加费 0.1%；已完设备保护 0.05%；二次搬运 1%；临时设施 1.1%；实名制 0.03%；特殊条件下施工增加费 3.1%；

2、本项目为文保项目施工，且为消防工程，按照安装二类工程取费；

3、各项调试费用、电缆接头、光纤熔接包含在综合单价中，不再单独计费；

4、所有破除、修复、开洞等包含在总价中，请投标单位综合考虑；

5、所有设备及材料，需符合设计要求，清单特征中描述不全的，详见图纸；

江苏久格工程项目管理有限公司

2024 年 3 月 11 日

单项工程招标控制价表

工程名称：郑燮墓消防系统与兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	郑燮墓消防系统工程	1383764.47	60000.00	8346.19	16431.74
2	兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统	1463511.72		3834.48	6771.87
合 计		2847276.19	60000.00	12180.67	23203.61

单位工程招标控制价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1145773.29	
1.1	人工费	89661.63	
1.2	材料费	998043.36	
1.3	施工机具使用费	6049.85	
1.4	企业管理费	39456.19	
1.5	利润	12562.26	
2	措施项目费	47303.66	
2.1	单价措施项目费	12698.72	
2.2	总价措施项目费	34604.94	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	8346.19	
3	其他项目费	60000.00	
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估	60000.00	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	16431.74	
5	税金	114255.78	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		1383764.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第1页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
		火灾自动报警系统			1		152287.84
1	030904017001	报警联动一体机	最多可带20个242地址编码点回路，最大容量为4840个地址编码点；可外接64台火灾显示盘；支持多级联网，每级最多可接32台其它类型控制器；温度：0℃~+40℃；相对湿度≤95%，不结露；功耗≤150W。	台	1	16656.65	16656.65
	9-192	报警联动一体机安装 壁挂式 500点以下		台	1	16656.65	16656.65
2	030904011001	LCD型火灾显示盘	1) 可实现本回路、跨回路、跨机报警； 2) 二总线，无极性； 3) 可自动识别报警设备类型，便于调试； 4) 通讯距离不小于1500m，每个报警总线回路可带载15台。	台	1	2165.81	2165.81
	9-201	重复显示器安装 总线制		台	1	2165.81	2165.81
3	030904001001	点型智能光电感烟火灾探测器	额定工作电压:DC3V；工作温度：-10~+50℃；最大风速：5m/s；相对湿度：≤95% (40±2℃)；指示灯：红色（报警）；报警音量：>80dB (A) / 3m；执行标准：GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》。	个	28	118.60	3320.80
	9-158	点型探测器 总线制 感烟		个	28	118.60	3320.80
4	030904008001	输入输出模块	工作温度：-10~+55℃；贮存温度：-20~+65℃；相对湿度：≤95%（无凝露）；工作电压：DC18V-28V；监视电流：≤0.25mA（DC24V）；报警电流：≤1mA（DC24V）；通讯距离：不小于1500m。	个	3	279.00	837.00
	9-165	控制模块(接口)安装 单输出		个	3	279.00	837.00
5	030904008012	输入模块	工作温度：-10~+55℃；贮存温度：-20~+65℃；相对湿度：≤95%（无凝露）；工作电压：DC18V-28V；监视电流：≤0.25mA（DC24V）；报警电流：≤1mA（DC24V）；通讯距离：不小于1500m。	个	8	268.69	2149.52
	9-165	控制模块(接口)安装 单输出		个	8	268.69	2149.52
本页小计							25129.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第2页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
6	030904008003	输出模块	工作温度：-10~+55℃；贮存温度：-20~+65℃；相对湿度：≤95%（无凝露）；工作电压：DC18V-28V；监视电流：≤0.25mA（DC24V）；报警电流：≤1mA（DC24V）；通讯距离：不小于1500m。	个	8	279.00	2232.00
	9-165	控制模块(接口)安装 单输出		个	8	279.00	2232.00
7	030904003001	手动报警按钮(电话插孔)	工作温度：-10~+55℃；贮存温度：-20~+65℃；相对湿度：≤95%（无凝露）；工作电压：DC18V-28V，调制型，控制器提供；监视电流：≤0.3mA（DC24V）；报警电流：≤1mA（DC24V）；射频电磁场辐射抗扰度：30V/M；通讯距离：不小于1500m。	个	7	159.73	1118.11
	9-164	按钮安装		个	7	159.73	1118.11
8	030904005001	火灾声光报警器	工作温度：-10~+55℃；贮存温度：-20~+65℃；相对湿度：≤95%（无凝露）；工作电压：DC18V-28V；监视电流：≤0.3mA（DC24V）；报警电流：≤5mA（DC24V）；通讯距离：不小于1500m。	个	8	228.38	1827.04
	9-202	警报装置安装 声光报警		个	8	228.38	1827.04
9	030904008004	电源线路短路隔离器	工作电压：DC24V；温度：-10℃~+50℃；相对湿度≤95%，不结露；外壳防护等级：IP30。	个	3	252.76	758.28
	9-165	控制模块(接口)安装 单输出		个	3	252.76	758.28
10	030904008005	信号线路短路隔离器	工作电压：DC24V；温度：-10℃~+50℃；相对湿度≤95%，不结露；外壳防护等级：IP30。	个	3	252.76	758.28
	9-165	控制模块(接口)安装 单输出		个	3	252.76	758.28
11	030904014001	消防电话总机	接99总线分机或总线插孔；存储9小时以上通话录音，999条记录；总线长度最大1500m；语音传输损耗小于5dB。环境噪声<60dB；频率响应300-3400Hz；通话状态耗电<30mA。	台	1	4310.64	4310.64
	9-213	消防通信、报警备用电源安装 电话交换机 20门		台	1	4310.64	4310.64
12	030904014002	消防电话分机	工作电压：DC24V；工作电流：通话时电流约为65mA；线制：无极性二总线制；温度：-10℃~+50℃；相对湿度≤95%，不结露；外壳防护等级：IP30。	台	4	195.87	783.48
本页小计							11787.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第3页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
	9-216	消防通信、报警备用电源安装 通信分机		部	4	195.87	783.48
13	030904003002	消火栓报警按钮	工作温度：-10~+55℃；贮存温度：-20~+65℃；相对湿度：≤95%（无凝露）；工作电压：DC18V-28V；监视电流：≤0.3mA（DC24V）；报警电流：≤1mA（DC24V）；通讯距离：不小于1500m。	个	8	159.73	1277.84
	9-164	按钮安装		个	8	159.73	1277.84
14	030411006002	室外地埋接线盒	1. 接线盒明装 防爆接线盒	个	16	138.52	2216.32
	4-1548	接线盒明装 防爆接线盒		10个	1.6	1385.22	2216.35
15	030411006003	管井内消防线路专用接线盒	1. 接线盒明装 防爆接线盒 2. 管井内消防线路专用接线盒	个	16	148.72	2379.52
	4-1548	接线盒明装 防爆接线盒		10个	1.6	1487.22	2379.55
16	030404017001	双电源自动切换箱	额定电流：100A；短路关合电流：630KA；壳体防护等级：65；根据操作、工作、故障等状态现场语音提示；满足消防电气控制装置；用于双电源控制设备中的逻辑运算；电压电流显示及负载故障保护。	台	2	3065.58	6131.16
	4-268	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长1m		台	2	3065.58	6131.16
17	030404017002	配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长1m	台	2	765.58	1531.16
	4-268	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长1m		台	2	765.58	1531.16
18	030904008006	模块箱	1. 控制模块(接口)安装 多输出	个	3	1440.94	4322.82
	9-166	控制模块(接口)安装 多输出		个	3	1440.94	4322.82
19	031101007001	UPS电源3KVA	1、UPS电源，功率模块以及系统均采用硬件与软件双重保护的设计方案，对于功率模块以及系统所可能出现的任何电压、电流、热性能、短路等异常，均能进行快速有效的保护，从而保证系统的安全性与可靠性；2、核心功率器件采用集成封装IGBT模块，系统主机配置5.7英寸触摸LCD显示屏；3、热插拔静态旁路监控模块强大的远程网络管理方案，智能化电池管理方案，N+X冗余模块化设计；4、主机容量最大：3KVA；6、输入频率50/60Hz；功率因数>0.99；7、防护等级IP20。	套	1	3354.90	3354.90
本页小计							21213.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第4页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
	6-732	供电系统安装、调试 不间断电源调试 1kV·A		套	1	3354.90	3354.90
20	030904015001	图形显示装置 (含软件)	显示容量：满足报警信息并具备扩展功能；线制：与火灾报警控制器间采用有极性二总线连接，另需两根 DC 24V 电源供电线 (不分极性)；使用环境：温度：0℃~+40℃相对湿度≤95%，不结露；电源：采用 DC24V 电源集中供电；静态功耗≤1W。	台	1	9847.00	9847.00
	9-219	火灾报警控制微机 CRT彩色显示装置安装		台	1	9847.00	9847.00
21	080603009001	外线电话	1. 消防通信、报警备用电源安装 通信分机	台	1	147.01	147.01
	9-216	消防通信、报警备用电源安装 通信分机		部	1	147.01	147.01
22	030411004001	报警信号线NHRVV-3*4	1、名称：报警信号线 2、规格：NHRVV-3*4 (含电缆接头) 3、材质：耐火、低烟无卤	m	100	18.95	1895.00
	4-800	一般电缆 电缆6芯以下		100m	1	1895.90	1895.90
23	030411004002	报警信号线NHRVS-2*1.5	1、名称：报警电源线 2、规格：NHRVS-2*1.5 (含电缆接头) 3、材质：耐火、低烟无卤	m	1800	5.48	9864.00
	4-1400	管内穿线 多芯软导线二芯以内 导线截面1.5mm2以内		100m/束	18	547.00	9846.00
24	030411004003	报警电话线NHRVSP-2*1.5	1、名称：报警电话线 2、规格：NHRVSP-2*1.5 (含电缆接头) 3、材质：耐火、低烟无卤	m	900	5.48	4932.00
	4-1400	管内穿线 多芯软导线二芯以内 导线截面1.5mm2以内		100m/束	9	547.00	4923.00
25	030408001003	电源线NH-YJY-5x16	1、名称：报警电源线 2、规格：NH-YJY-5x16 (含电缆接头) 3、材质：耐火、低烟无卤	m	50	71.33	3566.50
	4-738	铜芯电力电缆敷设 一般五芯电缆 电缆截面6mm2以下		100m	0.5	7133.11	3566.56
本页小计							30251.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第5页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
26	031001002001	室外穿线管SC50	1、名称：室外穿线管 2、材质：标配 3、规格：SC50	m	50	38.14	1907.00
	10-17	室外给排水、采暖管道 焊接钢管 (螺纹连接) 公称直径50mm以内		10m	5	381.34	1906.70
27	031001006001	室外穿线管PE50	1、名称：室外穿线管 2、材质：标配 3、规格：PE50	m	500	26.71	13355.00
	10-59	室外给排水、采暖管道 塑料给水管 (粘接连接) 公称直径50mm以内		10m	50	267.08	13354.00
28	030411001001	室内穿线管KBG25	1、名称：室外穿线管 2、材质：标配 3、规格：KBG25	m	2000	15.11	30220.00
	4-1103	砖、混凝土结构明配 扣压式镀锌电线管公称直径25mm以内		100m	20	1509.86	30197.20
29	030411001002	室内穿线管KBG40	1、名称：室外穿线管 2、材质：标配 3、规格：KBG40	m	900	20.47	18423.00
	4-1105	砖、混凝土结构明配 扣压式镀锌电线管公称直径40mm以内		100m	9	2046.91	18422.19
		电气火灾监控系统				1	142791.23
30	030904012001	电气火灾监控装置	通讯距离≤1500m；报警响应时间：剩余电流探测器≤30S，测温探测器≤40S。	台	1	10719.94	10719.94
	9-168	报警控制器安装 多线制(壁挂式) 32点以下		台	1	10719.94	10719.94
31	030904008007	电气火灾探测器	通讯距离≤1500m；报警响应时间：剩余电流探测器≤30S，测温探测器≤40S。	个	6	687.43	4124.58
	9-165	控制模块(接口)安装 单输出		个	6	687.43	4124.58
本页小计							78749.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第6页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
32	030402008001	剩余电流互感器	工作电压：AC220V；工作电流：AC10mA；剩余电流：50mA~1000mA；温度：55℃~140℃；过线电流：0A~2000A；过线电压<660VAC；过线额定频率：50Hz/60Hz；温度：-10℃~+50℃；相对湿度≤95%；不结露；海拔<3000m。	台	6	468.98	2813.88
	4-54	电流互感器安装 电流2000A以下		台	6	468.98	2813.88
33	030904012002	消防电源监控器	标准主机有 4 个回路，每个回路可接 64 台监控传感器，最多可接 256 台；通讯传输方式为 RS485 总线；通讯距离 最长 1200 米；报警时间 <100 秒；时间记录容量 999 条。	台	1	1852.94	1852.94
	9-168	报警控制器安装 多线制(壁挂式) 32点以下		台	1	1852.94	1852.94
34	030904008008	电压传感器	工作电压 DC24V；通讯距离 1200M；功耗<0.5W；通讯接口 RS485接口；测量精度 5%；工作环境：-10~55℃，20℃以下湿度小于 90%不凝露。	个	1	364.91	364.91
	5-281	电压变送器		支	1	364.91	364.91
35	030904008009	电压电流传感器	工作电压 DC24V；通讯距离 1200M；功耗<0.5W；通讯接口 RS485接口；测量精度 5%；工作环境：-10~55℃，20℃以下湿度小于 90%不凝露。	个	5	364.91	1824.55
	5-280	电流变送器		支	5	364.91	1824.55
36	030504005001	火灾报警监测模块	支持接入火灾报警控制器(消防国标协议)	套	1	5037.90	5037.90
	5-5	输入设备安装 微机应用软件		台	1	5037.90	5037.90
37	030504005002	电气火灾监测模块	支持用电主机、电气火灾监测系统等设备的接入	套	1	5037.90	5037.90
	5-5	输入设备安装 微机应用软件		台	1	5037.90	5037.90
38	030504003001	消防监测电视墙模块	监测电视墙，用于传感器的监测数据在大屏上进行实时展示，并可通过不同的效果展示监测值的状态。	个	1	9037.90	9037.90
	5-5	输入设备安装 微机应用软件		台	1	9037.90	9037.90
本页小计							25969.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第7页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
39	030504007002	单位一张图模块	单位一张图，通过可视化数据看板的形式，对接入的单位数据、建筑物数据、消防设施数据、消防设施完好率数据、设备报警数据、设备隐患数据进行相关统计，方便管理人员了解相关消防设备运行状态；通过电视墙方式，展示设备状态信息，方便相关人员实时了解到设备运行状态。	项	1	9037.90	9037.90
	5-5	输入设备安装 微机应用软件		台	1	9037.90	9037.90
40	030503002001	传感数据通信基站	1. 控制网络通信设备 控制网路由器	台	1	2591.97	2591.97
	5-221	控制网络通信设备 控制网路由器		台	1	2591.97	2591.97
41	030503006001	温度传感器	1. 室内壁挂式温度传感器	支	1	878.56	878.56
	5-265	室内壁挂式温度传感器		支	1	878.56	878.56
42	030504007001	电气火灾监控系统管理主机	标准配置	项	1	3114.62	3114.62
	5-5	输入设备安装 微机应用软件		台	1	3114.62	3114.62
43	080906003001	智慧消防综合管理平台	1、名称：智慧消防综合管理平台 2、功能：支持接入市内各辖属各不可移动文物点、博物馆的消防系统的接入，开发一套可实时接收各类用水用电及火灾隐患分析的智慧消防综合管理平台，并集成视频及AI能力，并扩展涵盖消防安全相关用水、火报、电气、烟雾、可燃气体等对象的物联感知能力，面向消防监管、运营等单位，提供包括消防联网、报警管理、状态监测、地图/平面图应用、统计报表、防火巡查、消防培训、图墙展示、消防AI （在离岗、场地占用、通道堵塞）、能力开放等服务模块 3、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。 4、平台 BS 支持一张图展示报警点的基础信息、视频预览、录像回放、抓图、地图信息。 5、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。 6、★：平台 BS	台(套)	1	86353.68	86353.68
本页小计							15623.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第8页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
			<p>客户端及移动客户端平台应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</p> <p>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。</p> <p>8、安全评分支持雷达图形式显示各维度的占比。同时支持安全码的形式呈现，红码为高风险，橙码为中风险，绿码为低风险。</p> <p>9、平台支持根据安全评分的风险等级给与相应的工作建议。</p> <p>10、★：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。</p> <p>11、★：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。</p> <p>12、★：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，支持评分量化系统监测指数，显示系统运行状态。</p> <p>13、平台的运管中心应支持数据库备份和恢复</p> <p>14、★：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。</p>				
本页小计							86353.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第9页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
	5-61	智慧消防综合管理平台安装、调试系统		套	1	86353.68	86353.68
消防水系统					1		782324.23
44	030109001002	消火栓系统消防水泵	流量35L/S；压力0.5MPa；转速2960r/min；配用功率37KW。	台	2	9643.92	19287.84
	1-792	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量1t以内		台	2	9643.92	19287.84
45	031006002001	消火栓系统稳压装置	流量3L/S；稳压泵启泵压力0.52MPa；稳压泵停泵压力0.60MPa；转速2960r/min；配用功率2.2KW；气压罐有效容积300L。	套	1	13288.40	13288.40
	9-84	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径800mm以内		台	1	13288.40	13288.40
46	030404016001	消防泵控制柜	两台水泵互为备用，工作泵故障时备用泵延时自动投入，水泵由压力开关等信号及消防系统控制，水源水池水位过低报警，并设有工作状态（手动、自动、备用）选择开关，IP55	台	1	11181.61	11181.61
	4-265	控制箱安装		台	1	11181.61	11181.61
47	030404016002	消防泵巡检柜	设备应具备自动和手动巡检功能，自动巡检周期应能按需设定。消防泵按消防方式逐台运行，每台泵运行时间不少于2min；设备应能保证在巡检过程中遇消防信号自动退出巡检，进入消防运行状态；巡检中发现故障应有声、光报警。具有故障记忆功能的设备，记录故障的类型及故障发生的时间等，应不少于5条故障信息，其显示应清晰易懂。	台	1	12507.61	12507.61
	4-265	控制箱安装		台	1	12507.61	12507.61
48	030109001003	潜污泵	精度等级2.5；测量范围0-0.1~60MPa；环境温度-40~70℃	台	2	10291.23	20582.46
	1-827	离心式杂质泵 设备重量0.5t以内		台	2	10291.23	20582.46
49	030404016003	潜污泵控制箱	量程：0~500M（水位高/深度，最小量程为0.1米）；输出：4~20mA（二线制）、0~5VDC、0~10VDC、0.5~4.5VDC（三线制）；综合精度：±0.25%FS、±0.5%FS；供电：24V Dc（9~36VDC）；绝缘电阻：≥1000MΩ/100VDC；环境温度：-20~85℃；相对湿度：0~95%RH。	台	1	3511.61	3511.61
本页小计							80359.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第10页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
	4-265	控制箱安装		台	1	3511.61	3511.61
50	030601002001	压力开关	压损极小，可测流量范围大；最大流量与最小流量的比值一般为10：1以上，适用的管径范围宽，输出信号和被测流量呈线性，精确度较高，可测量电导率 $\geq 5 \mu s/cm$ 的水、污水等流体流量。	台	1	254.40	254.40
	6-31	压力仪表 电接点压力表		台	1	254.40	254.40
51	080902006001	液位传感温式传感器	量程：0~500M (水位高/深度,最小量程为0.1米)；输出：4~20mA(二线制)、0~5VDC、0~10VDC、0.5~4.5VDC(三线制)；综合精度： $\pm 0.25\%$ FS、 $\pm 0.5\%$ FS；供电：24V Dc(9~36VDC)；绝缘电阻： $\geq 1000 M\Omega/100VDC$ ；环境温度： $-20\sim 85^{\circ}C$ ；相对湿度：0~95%RH。	个	4	913.91	3655.64
	5-303	液位计 本安型		支	4	913.91	3655.64
52	080902007001	流量计	压损极小，可测流量范围大；最大流量与最小流量的比值一般为10：1以上，适用的管径范围宽，输出信号和被测流量呈线性，精确度较高，可测量电导率 $\geq 5 \mu s/cm$ 的水、污水等流体流量。	台	2	856.32	1712.64
	5-305	流量计 电磁流量计		台	2	856.32	1712.64
53	031003003007	弹性座封闸阀DN200	1.弹性座封闸阀DN200	个	2	1577.88	3155.76
	10-441	焊接法兰阀 公称直径200mm以内		个	2	1577.88	3155.76
54	031003003008	弹性座封闸阀DN150	1.弹性座封闸阀DN150	个	8	1072.53	8580.24
	10-440	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	8	1072.53	8580.24
55	031003003009	弹性座封闸阀DN100	1.弹性座封闸阀DN100	个	3	629.05	1887.15
	10-438	焊接法兰阀 公称直径100mm以内		个	3	629.05	1887.15
56	031003003010	弹性座封闸阀DN65	1.弹性座封闸阀DN65	个	2	504.23	1008.46
	10-436	焊接法兰阀 公称直径65mm以内		个	2	504.23	1008.46
57	031003003011	法兰式蝶阀DN200	1.法兰式蝶阀DN200	个	6	1277.88	7667.28
	10-441	焊接法兰阀 公称直径200mm以内		个	6	1277.88	7667.28
58	031003003012	法兰式蝶阀DN150	1.法兰式蝶阀DN150	个	7	882.53	6177.71
	10-440	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	7	882.53	6177.71
本页小计							34099.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第11页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
59	031003003013	法兰式蝶阀DN65	1. 法兰式蝶阀DN65	个	7	484.23	3389.61
	10-436	焊接法兰阀 公称直径65mm以内		个	7	484.23	3389.61
60	031003003014	消声止回阀DN150	1. 消声止回阀DN150	个	2	1322.53	2645.06
	10-440	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	2	1322.53	2645.06
61	031003003015	水位液位控制阀DN150	1. 水位液位控制阀DN150	个	2	1272.53	2545.06
	10-440	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	2	1272.53	2545.06
62	031003003016	安全泄压阀DN100	1. 安全泄压阀DN100	个	1	1228.12	1228.12
	10-438备注4	焊接法兰阀 公称直径100mm以内		个	1	1228.12	1228.12
63	030601002002	数显压力表0-1.6MPa	1. 数显压力表0-1.6MPa	台	6	944.40	5666.40
	6-31	压力仪表 电接点压力表		台	6	944.40	5666.40
64	030601002003	真空表-0.1-0MPa	1. 压力仪表 电接点压力表	台	2	194.40	388.80
	6-31	压力仪表 电接点压力表		台	2	194.40	388.80
65	031003012001	旋流防止器DN200	1. 旋流防止器DN200	套	2	1013.85	2027.70
	10-441备注5	焊接法兰阀 公称直径200mm以内		个	2	1013.85	2027.70
66	031003012002	旋流防止器DN150	1. 旋流防止器DN150	套	2	654.85	1309.70
	10-440备注5	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	2	654.85	1309.70
67	031003008001	Y型过滤器DN200	1. Y型过滤器DN200	组	2	2255.27	4510.54
	10-441	焊接法兰阀 公称直径200mm以内		个	2	2255.27	4510.54
68	031003008002	Y型过滤器DN100	1. Y型过滤器DN100	组	2	926.03	1852.06
	10-438	焊接法兰阀 公称直径100mm以内		个	2	926.03	1852.06
69	031003017001	玻璃水位计DN25	1. 玻璃水位计DN25	套	1	1287.86	1287.86
	10-658	水池浮漂水位标尺三制作安装		套	1	1287.86	1287.86
70	031003010001	软接头DN200	1. 软接头DN200	个	2	784.00	1568.00
	10-576	可曲挠橡胶接头安装 公称直径200mm以内		个	2	784.00	1568.00
71	031003010002	软接头DN150	1. 软接头DN150	个	2	617.20	1234.40
	10-575	可曲挠橡胶接头安装 公称直径150mm以内		个	2	617.20	1234.40
本页小计							29653.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第12页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
72	031003010003	软接头DN100	1. 软接头DN100	个	2	419.45	838.90
	10-573	可曲挠橡胶接头安装 公称直径100mm以内		个	2	419.45	838.90
73	031003004001	偏心异径管DN200-150	1. 偏心异径管DN200-150	个	2	645.97	1291.94
	10-458	法兰阀(带短管甲乙)青铅接口 公称直径200mm以内		个	2	645.97	1291.94
74	031003004002	偏心异径管DN150-100	1. 偏心异径管DN150-100	个	2	530.24	1060.48
	10-457	法兰阀(带短管甲乙)青铅接口 公称直径150mm以内		个	2	530.24	1060.48
75	031003004003	偏心异径管DN100-65	1. 偏心异径管DN100-65	个	2	386.22	772.44
	10-456	法兰阀(带短管甲乙)青铅接口 公称直径100mm以内		个	2	386.22	772.44
76	031003003017	阀门井(含阀门) DN150	1. 阀门井(含阀门) DN150	个	10	1622.53	16225.30
	10-440	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	10	1622.53	16225.30
77	031002003001	刚性防水套管DN200	1. 刚性防水套管DN200	个	3	500.50	1501.50
	10-392	刚性防水套管制作、安装 公称直径200mm以内		10个	0.3	5004.90	1501.47
78	031002003002	套管	1. 刚性防水套管DN150	个	7	115.09	805.63
	10-391	刚性防水套管制作、安装 公称直径150mm以内		10个	0.7	1150.80	805.56
79	031002003003	套管	1. 刚性防水套管DN100	个	7	89.11	623.77
	10-390	刚性防水套管制作、安装 公称直径100mm以内		10个	0.7	891.05	623.74
80	030408001004	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 一般五芯电缆 电缆截面35mm ² 以下	m	30	150.30	4509.00
	4-741	铜芯电力电缆敷设 一般五芯电缆 电缆截面35mm ² 以下		100m	0.3	15029.92	4508.98
81	031006015001	一体化消防水池箱房(不锈钢水池箱13mx5mx4m+不锈钢水池箱8mx5mx4m+泵房4mx5mx4m)	1. 水箱安装 容积500m ³	台	1	389586.44	389586.44
本页小计							417215.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第13页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
	2-308	水箱安装 容积150m ³		台	1	389586.44	389586.44
82	03B003	钢筋混凝土28m*8m*0.25m	1. 钢筋混凝土28m*8m*0.25m	套	1	44800.00	44800.00
	D00001	钢筋混凝土28m*8m*0.25m		套	1	44800.00	44800.00
83	03B004	仿古装饰	1. 仿古装饰	套	1	56000.00	56000.00
	D00002	仿古装饰		套	1	56000.00	56000.00
84	03B005	管道刷油保温支架开挖回填	1. 管道刷油保温支架开挖回填	项	1	5000.00	5000.00
	D00003	管道刷油保温支架开挖回填		项	1	5000.00	5000.00
85	030901012001	地上式消防水泵接合器	1. 消防水泵接合器安装 地上式 100	套	2	2127.57	4255.14
	9-72	消防水泵接合器安装 地上式 100		套	2	2127.57	4255.14
86	030109001001	手抬机动消防泵	额定流量：900L/min；扬程：55m； 额定压力：0.55Mpa；进水管口径： Φ65mm；出水管口径： Φ65mm；水枪口径：Φ19mm；连接方式： 螺纹式；最大吸深：7m；引水时间： ≤20s；启动方式：手/电启动； 水泵结构：单级离心泵。	台	2	8046.52	16093.04
	1-791	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量0.5t以内		台	2	8046.52	16093.04
87	030901011001	室外消火栓	1、规格：2个DN65的栓口，公称压力1.0Mpa	套	3	962.47	2887.41
	9-63	室外地上式消火栓 1.0MPa 浅150型		套	3	962.47	2887.41
88	030901010001	室内消火栓	SG24B65Z-J (消防水枪改为直流喷雾喷枪)	套	8	259.05	2072.40
	9-53	室内消火栓安装 单栓 公称直径65mm以内		套	8	259.05	2072.40
89	030901013001	手提式灭火器MY6	1. 灭火器安装 放置式	具	2	246.95	493.90
	9-75	灭火器安装 放置式		10具	0.2	2469.53	493.91
90	030901013002	手提式灭火器MF/ABC5	1、规格：MF/ABC5，磷酸铵盐干粉(3kg)	具	32	120.96	3870.72
	9-75	灭火器安装 放置式		10具	3.2	1209.62	3870.78
91	030901013003	灭火器箱	1. 灭火器安装 放置式	具	17	106.96	1818.32
	9-75	灭火器安装 放置式		10具	1.7	1069.63	1818.37
本页小计							137290.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第14页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
92	030901010002	轻便消防水龙	1、规格：DN65，消火栓枪头、消火栓按钮、消防水袋、灭火器、软管和卷盘	套	2	378.15	756.30
	9-53	室内消火栓安装 单栓 公称直径65mm以内		套	2	378.15	756.30
93	030902009001	感温式气体自动灭火装置	1. 无管网型灭火装置安装 单瓶	套	1	1957.44	1957.44
	9-135	无管网型灭火装置安装 单瓶		台	1	1957.44	1957.44
94	030901002001	镀锌钢管DN250	1、工艺：热浸镀锌 2、规格、压力等级：DN250	m	20	355.50	7110.00
	9-21	镀锌钢管安装 (沟槽式管件连接) 公称直径250mm以内		10m	2	3554.95	7109.90
95	030901002002	镀锌钢管DN200	1、工艺：热浸镀锌 2、规格、压力等级：DN200	m	65	231.89	15072.85
	9-20	镀锌钢管安装 (沟槽式管件连接) 公称直径200mm以内		10m	6.5	2318.93	15073.05
96	030901002003	镀锌钢管DN100	1、规格：De100	m	25	98.53	2463.25
	9-17	镀锌钢管安装 (沟槽式管件连接) 公称直径100mm以内		10m	2.5	985.15	2462.88
97	030901002004	镀锌钢管DN65	1. 镀锌钢管安装 (沟槽式管件连接) 公称直径65mm以内	m	20	62.40	1248.00
	9-15	镀锌钢管安装 (沟槽式管件连接) 公称直径65mm以内		10m	2	623.90	1247.80
98	031001007001	钢丝网骨架PE塑料管De100	钢丝网骨架PE塑料管De100	m	120	63.54	7624.80
	10-73	室外给排水、采暖管道 塑料给水管 (热熔连接) 公称直径100mm以内		10m	12	635.42	7625.04
99	031001007002	钢丝网骨架PE塑料管De150	钢丝网骨架PE塑料管De150	m	202	121.27	24496.54
	10-75	室外给排水、采暖管道 塑料给水管 (热熔连接) 公称直径150mm以内		10m	20.2	1212.68	24496.14
100	031003003001	防回流污染止回阀DN150	防回流污染止回阀DN150	个	1	1159.85	1159.85
	10-440备注5	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	1	1159.85	1159.85
101	031003003002	止回阀DN150	止回阀DN150	个	2	1002.53	2005.06
本页小计							63894.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第15页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
	10-440	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	2	1002.53	2005.06
102	031003003003	水泵接合器用阀门	水泵接合器用阀门	个	2	1125.07	2250.14
	10-440备注4	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	2	1125.07	2250.14
103	031003003004	闸阀	1. 公称直径150mm以内	个	2	742.53	1485.06
	10-440	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	2	742.53	1485.06
104	031003003005	直埋闸阀	1. 公称直径150mm以内	个	8	942.53	7540.24
	10-440	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	8	942.53	7540.24
105	031003003006	自动排气阀	1. 公称直径150mm以内	个	1	1922.53	1922.53
	10-440	焊接法兰阀 公称直径150mm以内		个	1	1922.53	1922.53
106	03B006	管道刷油保温支架开挖回填	1. 管道刷油保温支架开挖回填	项	1	5000.00	5000.00
	D00004	管道刷油保温支架开挖回填		项	1	5000.00	5000.00
107	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 水灭火系统控制装置调试 50点以下	系统	1	1613.72	1613.72
	9-227	水灭火系统控制装置调试 50点以下		系统	1	1613.72	1613.72
		消防应急广播系统				1	51129.20
108	030904014003	CD/MP3机	频率响应20Hz-20KHz；信噪比90dB；谐波失真0.005%；电源AC220-240V/50-60Hz。	台	1	1369.78	1369.78
	9-208	火灾事故广播安装录音机		台	1	1369.78	1369.78
109	030904014004	消防广播控制主机	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)；火警24V电平方式触发；总谐波失真<5%；信噪比>70dB；监听功率1.5W。	台	1	4342.52	4342.52
	9-209	火灾事故广播安装消防广播控制柜		台	1	4342.52	4342.52
110	030506004001	呼叫站	分区、全区、远程1000米寻呼	台	1	576.83	576.83
	5-541	背景音乐系统设备安装 语言信息单元		台	1	576.83	576.83
111	030506004002	电源时序器	受控电源16路；动作时间间隔0.4S~0.5S；485总线；手动控制；功耗50W	台	1	1608.23	1608.23
	5-568	背景音乐系统设备安装 电源定时器(程序控制)		台	1	1608.23	1608.23
本页小计							27709.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第16页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
112	030506004003	广播功放	输出功率800W；输出方式：4~16 OHMS（欧）定阻输出，70V/100V定压输出；话筒输入600 OHMS（欧），10MV（-54DBV）；频率响应60HZ-18KHZ；失真度<1% at 1KHZ	台	1	2802.03	2802.03
	5-559	背景音乐系统设备安装 功放(定压)		台	1	2802.03	2802.03
113	030506004004	音频输入模块	不平衡输入；音频输入线路-20DB/10K Ω；频率响应20HZ-20000HZ -+1db；信噪比95db；输入阻抗1K Ω。	台	1	226.83	226.83
	5-537	背景音乐系统设备安装 传声器输入单元		台	1	226.83	226.83
114	030904007001	火灾应急广播扬声器	输出功率3W/6W；阻抗13K Ω、6.7K Ω、3.3K Ω、1.7K Ω；频响范围150HZ-12KHZ；声压级6W时，99.8dB	个	18	177.76	3199.68
	9-210	火灾事故广播安装 吸顶式扬声器		个	18	177.76	3199.68
115	030904008010	输出模块	不平衡输入；音频输出线路-20DB/10K Ω；频率响应20HZ-20000HZ -+1db；信噪比95db；输入阻抗1K Ω。	个	18	288.54	5193.72
	9-165	控制模块(接口)安装 单输出		个	18	288.54	5193.72
116	030506001001	麦克风	标配	台	1	422.10	422.10
	5-509	扩声系统设备安装 卡座		台	1	422.10	422.10
117	030411004005	广播线ZRRVV-2*1.0	ZRRVV-2*1.0阻燃、低烟无卤	m	1000	6.05	6050.00
	4-1399	管内穿线 多芯软导线二芯以内 导线截面1mm2以内		100m/束	10	605.49	6054.90
118	030501010001	光端机	标配	对	1	1479.92	1479.92
	5-39	局域网交换机设备安装、调试 工作组级交换机		对	1	1479.92	1479.92
119	030502007001	室外光纤单模GYXTW-12B1	规格：GYXTW-12B1	m	1100	9.59	10549.00
	5-122	室外架设架空光缆(卡钩式) 12芯以下		100m	11	958.27	10540.97
120	030411001003	穿线管KBG25	1. 砖、混凝土结构明配 扣压式镀锌电线管公称直径25mm以内	m	850	15.11	12843.50
本页小计							42766.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第17页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	综合单价 (元)	合价 (元)
	4-1103	砖、混凝土结构明配 扣压式镀锌电线管公称直径25mm以内		100m	8.5	1509.86	12833.81
121	030905003001	防火控制装置调试	1. 火灾事故广播、消防通信、消防电梯系统装置调试 广播喇叭及音箱(10只) 通信分机及插孔(10个)	个(部)	23	20.22	465.06
	9-232	火灾事故广播、消防通信、消防电梯系统装置调试 广播喇叭及音箱(10只) 通信分机及插孔(10个)		10只、10个	2.3	202.15	464.95
消防应急照明与疏散指示标志照明设备							17240.79
122	030904016001	A型应急照明集中电源	1、名称：A型应急照明集中电源 2、容量：1kW	套	2	1380.75	2761.50
	9-218	消防通信、报警备用电源安装 消防报警备用电源		个	2	1380.75	2761.50
123	030904016002	不间断电源装置	1、名称：不间断电源装置 2、容量：3kVA	套	1	6640.75	6640.75
	9-218	消防通信、报警备用电源安装 消防报警备用电源		个	1	6640.75	6640.75
124	030404004001	电源自动切换箱	1. 配电(电源)屏 低压开关柜安装	台	1	1245.43	1245.43
	4-244	配电(电源)屏 低压开关柜安装		台	1	1245.43	1245.43
125	030412004001	集中电源疏散照明灯(A型)	LED, DC24, 3W	套	20	76.77	1535.40
	4-1745	标志、诱导装饰灯具 墙壁式 [示意图号] 171、172、173、174		10套	2	767.61	1535.22
126	030412004002	应急疏散指示标志灯	LED, DC24, 1W	套	5	41.15	205.75
	4-1745	标志、诱导装饰灯具 墙壁式 [示意图号] 171、172、173、174		10套	0.5	411.39	205.70
127	030412005001	嵌入式三管荧光灯	LED, DC24, 1W	套	22	67.06	1475.32
	4-1802	荧光灯安装 嵌入式三管		10套	2.2	670.51	1475.12
128	030404034001	双联开关	1. 扳式暗开关(单控) 双联	个	5	20.67	103.35
	4-340	扳式暗开关(单控) 双联		10套	0.5	206.70	103.35
本页小计							14432.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第18页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
129	030904012003	应急照明控制器	实时显示灯具状态，操作方便；与火灾报警控制器通过协议配接，可根据火警发生情况，生成疏散路径，引导人员快速安全撤离；采用 CAN 总线组网，最大可挂接 64 个集中电源，满足大项目应用需求，同时支持多联机系统方案，满足规范要求；可接入网络摄像机以进行视频分析功能，正常状态下可实时查看消防疏散通道占用情况；火警状态下可查看人员疏散情况，联动消防广播等提示功能，提高人员疏散效率；可设置年检、月检、模拟年检、模拟月检，确保系统稳定运行；独立模块式开关电源，可在宽电压范围内高效运行，具备高可靠性充电电路及电池保护电路，长期断电情况下不会损坏铅酸电池；具备 CAN、RS-485、USB 等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能；立柜式，可接入64个A型应急照明集中电源主机，主电源：AC 220V/50Hz，含机柜，含控制器电源盘，含2节7Ah/12V蓄电池	台	1	2902.94	2902.94
	9-168	报警控制器安装 多线制(壁挂式)		台	1	2902.94	2902.94
130	030412004003	安全出口指示灯	集中电源消防专用灯具，应急供电时间不小于30分钟	套	9	41.15	370.35
	4-1745	标志、诱导装饰灯具 墙壁式 [示意图号] 171、172、173、174		10套	0.9	411.39	370.25
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	4275.58	4275.58
	9-F1	第九册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工25%，材料75%，机械0%。		项	1	1225.19	1225.19
	4-F1	第四册10kv以下架空线路除外(定额4-1051~4-9999) 脚手架搭拆费，取人工费的4%，其中人工25%，材料75%，机械0%。		项	1	1242.96	1242.96
本页小计							7548.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第19页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
	4-F1	第四册10kv以下架空线路除外(定额4-1~4-966) 脚手架搭拆费,取人工费的4%,其中人工25%,材料75%,机械0%。		项	1	116.84	116.84
	6-F1	第六册 脚手架搭拆费,取人工费的4%,其中人工25%,材料75%,机械0%。		项	1	67.98	67.98
	10-F1	第十册 脚手架搭拆费,取人工费的5%,其中人工25%,材料75%,机械0%。		项	1	972.23	972.23
	5-F1	第五册 脚手架搭拆费,取人工费的4%,其中人工25%,材料75%,机械0%。		项	1	206.41	206.41
	2-F1	第二册1-5章(定额2-1~2-390) 脚手架搭拆费,取人工费的10%,其中人工25%,材料75%,机械0%。		项	1	443.97	443.97
2	031301018002	文物本体保护措施费	1、包含文物建筑本体围挡、脚手架搭拆、施工作业面隔离等措施。	项	1	2524.53	2524.53
	D00002	文物本体保护措施费		项	1	2524.53	2524.53
3	03B001	拆旧	包含旧消防设备、废旧管线、废旧设施等拆除和清运。	项	1	3160.00	3160.00
	D00003	拆旧		项	1	3160.00	3160.00
4	031301018001	建筑环境协调伪装及安装措施	1、定制加工,根据文物建筑本体形制现场制作。 2、系统包含,管线敷设、设备安装、地面开挖与恢复 3、包含安装维护培训、操作培训、理论培训等。	项	1	2738.61	2738.61
	D00001	建筑环境协调伪装措施		项	1	2738.61	2738.61
本页小计							8423.14
合 计							1158472.01

总价措施项目清单与计价表

工程名称：郑變墓消防系统工程

标段：

第1页 共3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	8346.19			
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	7321.22			
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	1024.97			
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	0.100	488.08			
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	1.000	4880.81			
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					
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	0.050	244.04			
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	5368.89			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：郑變墓消防系统工程

标段：

第2页 共3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
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					
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	146.42			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	3.100	15130.51			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：郑變墓消防系统工程

标段：

第3页 共3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
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。
15	031302016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合 计					34604.94			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：郑變墓消防系统工程

标段：

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	供电局线路引入		30000.00			
2	市政自来水公司管线引入		30000.00			
合 计			60000.00			

承包人供应主要材料一览表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第1页 共11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	3.33	3.99	13.28	
2	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	13.2	5.20	68.58	
3	01130207	镀锌扁钢	-40×4	kg	1.5	5.20	7.79	
4	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	4.5	5.20	23.38	
5	01130221	镀锌扁钢	<-59	kg	2.25	5.15	11.59	
6	01210315	等边角钢	L 40×4	kg	8.16	3.95	32.22	
7	01290109	钢板	δ 1.6~1.9 Q235	kg	1.74	5.68	9.88	
8	01290124	钢板	δ 3.0 Q235	kg	9.2	3.93	36.16	
9	01290143	钢板	δ 8.0~15 Q235	kg	0.1	3.66	0.37	
10	01290436	热镀锌钢板	δ 2.5 Q235B	m ²	0.28	87.01	24.36	
11	01293501	钢垫板		kg	1.1	3.77	4.15	
12	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	0.514	8.58	4.41	
13	01550306	青铅		kg	49.04	5.45	267.27	
14	02010506	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	45.18	5.57	251.65	
15	02010508	石棉橡胶板	低中压 δ 0.8~6	kg	2.373	11.06	26.25	
16	02070201	橡皮垫	δ 2	m ²	0.11	32.59	3.58	
17	02070226	橡胶垫	δ 2	m ²	0.087	14.58	1.27	
18	02130114	塑料带	20mm×40m	kg	1.2	2.14	2.57	
19	02130209	尼龙扎带	L=100~150	根	24	0.14	3.36	
20	02170303	有机玻璃管		m	4	3.86	15.44	
21	02190109	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	17.6	0.30	5.28	
22	02270106	白布		m	7.47	3.43	25.62	
23	02270131	破布		kg	3.583	6.00	21.50	
24	02270403	脱脂棉		kg	0.19	12.86	2.44	
25	02290103	线麻		kg	0.02	10.29	0.21	
26	02290507	油浸麻丝		kg	7.446	8.40	62.55	
27	03030217	镀锌半圆头螺钉	M6~12×12~50	十个	1.64	0.13	0.21	
28	03031208	自攻螺钉	M4×30	十个	0.8	0.25	0.20	
29	03031209	自攻螺钉	M4×40	十个	14.912	0.25	3.73	
30	03031211	自攻螺钉	M4×60	十个	3.12	0.26	0.81	
31	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	517.22	0.27	139.65	
32	03031232	自攻螺钉	M6×30	十个	1	0.58	0.58	
33	03031233	自攻螺钉	M6×35	十个	7.344	0.62	4.55	
34	03031235	自攻螺钉	M6×45	十个	0.408	0.71	0.29	
35	03031303	镀锌自攻螺钉	M4~6×10~35	十个	4.8	0.59	2.83	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第2页 共11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
36	03031327	镀锌自攻螺钉	M6×100	十个	0.6	0.48	0.29	
37	03050512	精制带母镀锌螺栓	M8×80	套	8.16	0.76	6.20	
38	03050605	精制带母镀锌螺栓	带垫 M6×14~75	套	4.12	0.74	3.05	
39	03050611	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×65~80	套	222.48	1.35	300.35	
40	03050613	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×85~140	套	3.3	1.84	6.07	
41	03050617	精制带母镀锌螺栓	带垫 M20×85~100	套	1186.56	2.02	2396.85	
42	03050620	精制带母镀锌螺栓	带垫 M27×120~140	套	37.94	2.57	97.51	
43	03050632	精制带母镀锌螺栓	带2个垫圈M8×80~120	套	24.6	3.16	77.74	
44	03050643	精制带母镀锌螺栓	带2个垫圈M20×85~100	套	49.44	4.52	223.47	
45	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	3.98	0.69	2.75	
46	03050652	精制带母镀锌螺栓	M8×100内2平1弹垫	套	42.534	0.86	36.58	
47	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	32.9	1.10	36.19	
48	03050655	精制带母镀锌螺栓	M12×100内2平1弹垫	套	24.6	1.17	28.78	
49	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	187.92	0.09	16.91	
50	03057113	伞形螺栓	M6~8×150	套	86.944	0.34	29.56	
51	03070107	膨胀螺栓	M6	套	555.3	0.43	238.78	
52	03070117	膨胀螺栓	M10	套	38.958	0.69	26.88	
53	03070305	镀锌滚花膨胀螺栓	M8	套	20	0.60	12.00	
54	03070306	镀锌滚花膨胀螺栓	M10	套	4	0.69	2.76	
55	03070805	塑料膨胀管	φ6×45	十个	0.412	0.69	0.28	
56	03070806	塑料膨胀管	φ6×50	十个	11.23	0.69	7.75	
57	03070807	塑料膨胀管	φ8×50	十个	559.036	0.86	480.77	
58	03210206	砂轮片	φ100	片	0.26	1.29	0.34	
59	03210209	砂轮片	φ200	片	0.235	11.15	2.62	
60	03210211	砂轮片	φ400	片	0.579	11.58	6.70	
61	03210405	尼龙砂轮片	φ100×16×3	片	2.12	3.26	6.91	
62	03210408	尼龙砂轮片	φ400	片	0.2	8.66	1.73	
63	03270101	砂布		张	21	1.03	21.63	
64	03270104	铁砂布	2#	张	22.4	0.86	19.26	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第3页 共11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
65	03270202	砂纸		张	56.9	0.94	53.49	
66	03410200	电焊条		kg	2.3	6.63	15.25	
67	03410206	电焊条	J422 ϕ 3.2	kg	103.161	6.63	683.96	
68	03410207	电焊条	J422 ϕ 4	kg	1.008	6.63	6.68	
69	03410900	碳钢气焊条		kg	0.5	12.86	6.43	
70	03411302	焊锡		kg	11.79	36.87	434.70	
71	03430900	焊锡丝		kg	1.68	42.88	72.04	
72	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	3.233	51.45	166.34	
73	03570217	镀锌铁丝	8#~12#	kg	1.6	6.09	9.74	
74	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	34.425	6.09	209.65	
75	03570229	镀锌铁丝	16#~18#	kg	0.66	6.09	4.02	
76	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	0.05	6.09	0.30	
77	03590100	垫铁		kg	2	4.29	8.58	
78	03590201	斜垫铁	Q235 1#	kg	16.32	5.15	84.05	
79	03590401	平垫铁	Q235 1#	kg	16.256	4.29	69.74	
80	03632105	钻头	ϕ 3	根	0.3	1.20	0.36	
81	03633105	冲击钻头	ϕ 6~8	根	4.17	1.72	7.17	
82	03633106	冲击钻头	ϕ 6~12	根	43.118	2.57	110.81	
83	03633108	冲击钻头	ϕ 10~20	根	0.39	6.00	2.34	
84	03633308	合金钢钻头	ϕ 8mm~10mm	根	0.063	6.86	0.43	
85	03652421	锯条		根	83.94	0.19	15.95	
86	03652422	钢锯条		根	16.2	0.21	3.40	
87	04010132	水泥	42.5级	kg	6.64	0.38	2.50	
88	04010611	水泥	32.5级	kg	348.807	0.31	106.87	
89	04030102	黄砂		m ³	0.546	179.85	98.20	
90	04050201	碎石		m ³	0.594	170.91	101.52	
91	05030100	木方材		m ³	0.03	1543.59	46.31	
92	05030700	木板材		m ³	0.04	2878.07	115.12	
93	05050111	胶合板	2440×1220×6	m ²	2.03	57.99	117.72	
94	05250501	木柴		kg	2	0.94	1.88	
95	10450304	白绸		m ²	0.22	13.72	3.02	
96	11030303	防锈漆		kg	0.65	14.30	9.30	
97	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.72	14.30	10.30	
98	11030525	防火涂料	A60-1	kg	4.85	16.29	79.01	
99	11030904	沥青绝缘漆		kg	0.284	15.44	4.38	
100	11111703	酚醛磁漆		kg	0.03	16.35	0.49	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第4页 共11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
101	11112503	调和漆		kg	0.05	14.64	0.73	
102	11112504	无光调和漆		kg	1.28	14.64	18.74	
103	11112524	厚漆		kg	23.52	8.58	201.80	
104	11452103	工业酒精	99.5%	kg	0.038	6.86	0.26	
105	11452104	酒精		kg	0.3	9.00	2.70	
106	11452114	松香水		kg	2.35	4.72	11.09	
107	11590503	聚氯乙烯密封胶		kg	5	12.86	64.30	
108	11591104	玻璃胶	310g	支	1.18	12.86	15.17	
109	12010103	汽油		kg	33.752	9.08	306.47	
110	12010903	煤油		kg	5.146	4.29	22.08	
111	12050311	机油		kg	5.302	7.72	40.93	
112	12060317	清油		kg	2.525	13.72	34.64	
113	12070105	黄油(钙基脂)		kg	2.122	6.86	14.56	
114	12070109	电力复合脂		kg	6.19	17.15	106.16	
115	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.031	10.29	0.32	
116	12331306	多功能上光清洁剂		盒	0.1	17.15	1.72	
117	12331307	清洁剂		kg	0.07	3.00	0.21	
118	12370305	氧气		m3	45.071	2.83	127.55	
119	12370314	高纯氮气	40L	m3	2.5	2.14	5.35	
120	12370335	乙炔气		kg	16.7891	15.44	259.22	
121	12413518	901胶		kg	0.28	2.14	0.60	
122	12413537	立时得胶		kg	0.9	12.43	11.19	
123	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	0.5	12.43	6.22	
124	12430346	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	0.01	5.15	0.05	
125	12430361	塑料粘胶带		盘	36	3.14	113.04	
126	12430364	塑料胶布带	20mm×50m	卷	1.17	3.14	3.67	
127	13013509	石棉绒		kg	12.229	2.40	29.35	
128	14010311	焊接钢管	DN20	m	0.25	7.34	1.84	
129	14010314	焊接钢管	DN25	m	6	10.89	65.34	
130	14010317	焊接钢管	DN32	m	0.1	14.09	1.41	
131	14010323-1	焊接钢管	DN50	m	50.75	21.96	1114.47	
132	14010335	焊接钢管	DN100	m	2.235	48.83	109.14	
133	14010341	焊接钢管	DN150	m	2.135	80.15	171.12	
134	14030303-10	热镀锌钢管	公称直径100mm以内	m	25.55	56.35	1439.74	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第5页 共11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
135	14030303-13	热镀锌钢管	公称直径200mm以内	m	66.43	163.71	10875.26	
136	14030303-14	热镀锌钢管	公称直径250mm以内	m	20.44	271.56	5550.69	
137	14030303-7	热镀锌钢管	公称直径65mm以内	m	20.44	34.50	705.18	
138	14030319	热镀锌钢管	DN25	m	0.4	12.59	5.04	
139	14050175	无缝钢管	Φ219×6	m	2.745	227.00	623.12	
140	14210121	金属软管	CP15	m	22.66	2.00	45.32	
141	14310102-10	塑料管	DN150	m	205.03	110.30	22614.81	
142	14310102-6	塑料管	DN50	m	507.5	17.22	8739.15	
143	14310102-9	塑料管	DN100	m	121.8	54.13	6593.03	
144	14312502	塑料软管		kg	2.6	15.78	41.03	
145	14312507	塑料软管	dn4	m	0.15	1.19	0.18	
146	14350105	异型塑料管	dn2.5~5	m	21	1.17	24.57	
147	14350106	异型塑料管	dn5	m	19.21	1.17	22.48	
148	14553502	硅塑管	Φ33~40	kg	9.02	32.29	291.26	
149	15021504	镀锌异径管箍	DN25×20	个	1.01	2.57	2.60	
150	15021703	镀锌丝堵	DN15	个	3.03	0.93	2.82	
151	15021906	镀锌三通	DN20	个	1.01	2.52	2.55	
152	15022306	镀锌弯头	DN20	个	1.01	1.83	1.85	
153	15070316	室外焊接钢管接头零件	DN50	个	9.25	5.27	48.75	
154	15130305	金属软管接头	Φ15~20	个	45.32	1.37	62.09	
155	15370116	管卡(扣压管用)	DN25	个	2192.79	0.22	482.41	
156	15370120	管卡(扣压管用)	DN40	个	549.9	0.38	208.96	
157	15370305	镀锌管卡	DN12~40×1.5	个	9	1.38	12.42	
158	15410719	可曲挠橡胶接头	DN100	个	2	280.00	560.00	
159	15410721	可曲挠橡胶接头	DN150	个	2	370.00	740.00	
160	15410722	可曲挠橡胶接头	DN200	个	2	510.00	1020.00	
161	16030504	螺纹闸阀	Z15T-10K DN20	个	1.01	16.62	16.79	
162	16230103	旋塞阀	DN15	个	1.01	27.44	27.71	
163	17010901	平焊法兰		片	1	32.00	32.00	
164	17010941	平焊法兰	1.6MPa DN65	片	18	33.94	610.92	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第6页 共11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
165	17010943	平焊法兰	1.6MPa DN100	片	18	42.17	759.06	
166	17010945	平焊法兰	1.6MPa DN150	片	104	66.54	6920.16	
167	17010947	平焊法兰	1.6MPa DN200	片	28	93.28	2611.84	
168	20010100	灭火器		个	2	139.99	279.98	
169	20030105	室内消火栓	单栓65	套	8	130.90	1047.20	
170	20030503	地上式消火栓		套	3	801.97	2405.91	
171	20050106~1	消防水泵接合器	地上式100	套	2	1600.00	3200.00	
172	20070111	灭火器放置箱		个	51	90.55	4618.05	
173	20090300	灭火装置		台	1	1386.00	1386.00	
174	21330302	色带		盒	0.2	6.86	1.37	
175	21330505	软盘	3.5"	片	15	2.14	32.10	
176	23230131-3	双联扳式暗开关(单控)		只	5.1	8.43	42.99	
177	24150703	瓷接头	双路	个	35.02	0.24	8.40	
178	24190112	橡皮绝缘板	δ 5	m ²	0.05	70.92	3.55	
179	25010309	裸铜线	10mm ²	kg	0.8	56.42	45.14	
180	25030103	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V1.5mm ²	m	53.792	1.21	65.09	
181	25030142	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	105℃-2.5mm ²	m	17.306	1.93	33.40	
182	25030508	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线	300V/500V4mm ²	m	3	3.10	9.30	
183	25036303	ZR-BV阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	1mm ²	m	14.554	0.69	10.04	
184	25250711	单模光缆12芯		m	1122	4.52	5071.44	
185	26060331-3	扣压式镀锌电线管	公称直径25mm以内	m	2935.5	4.68	13738.14	
186	26060331-5	扣压式镀锌电线管	公称直径40mm以内	m	927	8.06	7471.62	
187	26064507	扣压式直管接头	φ 25	个	436.62	1.39	606.90	
188	26064509	扣压式直管接头	φ 40	个	118.17	3.01	355.69	
189	26064535	扣压式弯管接头	φ 40	个	19.44	5.22	101.48	
190	26065507	扣压式锁母	φ 25	个	440.325	1.10	484.36	
191	26065509	扣压式锁母	φ 40	个	139.05	2.59	360.14	
192	26066511	线号套管	φ 3.5	只	63	0.09	5.67	
193	26090503	铜接线端子	DT-4mm ²	个	34.51	1.29	44.52	
194	26090507	铜接线端子	DT-10mm ²	个	18.12	2.43	44.03	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第7页 共11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
195	26173504	胶木线夹		个	30	0.54	16.20	
196	26212505	托盘	3U	个	1	18.09	18.09	
197	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	34.536	1.46	50.42	
198	26250360	塑料线卡	φ15以下	个	46	0.66	30.36	
199	26250703	电缆吊挂	3×50	套	2.772	8.45	23.42	
200	26250722	电缆挂钩	25	个	2222	0.43	955.46	
201	31011126	油浸石棉盘根	φ6~10 250℃	kg	1.92	9.86	18.93	
202	31011127	油浸石棉盘根	扭制 φ6~25	kg	0.5	10.08	5.04	
203	31110301	棉纱头		kg	18.995	5.57	105.80	
204	31132508	电池		节	22.08	2.14	47.25	
205	31132515	乒乓球		个	1	2.17	2.17	
206	31150101	水		m ³	194.11	4.77	925.90	
207	31150301	电		kW·h	58.724	0.59	34.65	
208	31150709	焦炭		kg	20.16	1.27	25.60	
209	31170103	标志牌		个	11.785	0.16	1.89	
210	31170104	标志牌	塑料扁形	个	14	0.16	2.24	
211	31170121	位号牌		个	9	0.51	4.59	
212	55090108~1	悬挂嵌入式配电箱		只	2	500.00	1000.00	
213	CL-D00001	钢筋混凝土28m*8m*0.25m		套	1	44800.00	44800.00	
214	CL-D00001~1	建筑环境协调伪装措施中的材料费		项	1	1230.97	1230.97	
215	CL-D00002~1	文物本体保护措施费中的材料费		项	1	794.24	794.24	
216	CL-D00003~1	拆旧中的材料费		项	1			
217	SB0128	智慧消防综合管理平台		套	1	85000.00	85000.00	
218	X1810628-51	铜芯电缆	35mm ² 以下(五芯)	m	30.3	135.03	4091.41	
219	ZC0001	报警联动一体机		台	1	12000.00	12000.00	
220	ZC0002	LCD型火灾显示盘		台	1	607.75	607.75	
221	ZC0003	点型智能光电感烟火灾探测器		个	28	56.78	1589.84	
222	ZC0004	输入输出模块		个	3	97.78	293.34	
223	ZC0005	输入模块		个	8	87.47	699.76	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第8页 共11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
224	ZC0006	输出模块		个	8	97.78	782.24	
225	ZC0007	手动报警按钮 (电话插孔)		个	7	71.54	500.78	
226	ZC0008	火灾声光报警器		个	8	107.32	858.56	
227	ZC0009	电源线路短路 隔离器		个	3	71.54	214.62	
228	ZC0010	信号线路短路 隔离器		个	3	71.54	214.62	
229	ZC0011	消防电话总机		台	1	2800.00	2800.00	
230	ZC0012	消防电话分机		部	4	168.86	675.44	
231	ZC0013	消火栓报警按钮		个	8	71.54	572.32	
232	ZC0014	室外地埋接线 盒		个	16.32	120.00	1958.40	
233	ZC0015	管井内消防线 路专用接线盒		个	16.32	130.00	2121.60	
234	ZC0016	双电源自动切 换箱		台	2	2800.00	5600.00	
235	ZC0017	模块箱		个	3	1200.00	3600.00	
236	ZC0018	UPS电源3KVA		套	1	2000.00	2000.00	
237	ZC0019	图形显示装置 (含软件)		台	1	9500.00	9500.00	
238	ZC0020	外线电话		部	1	120.00	120.00	
239	ZC0021	报警信号线 NHRVV-3*4		m	101.5	12.76	1295.14	
240	ZC0022	报警信号线 NHRVS-2*1.5		m/束	1944	3.94	7659.36	
241	ZC0023	报警电话线 NHRVSP-2*1.5		m/束	972	3.94	3829.68	
242	ZC0027	电源线NH-YJY- 5x16		m	50.5	64.75	3269.88	
243	ZC0028	电气火灾监控 装置		台	1	9417.00	9417.00	
244	ZC0029	电气火灾探测 器		个	6	506.21	3037.26	
245	ZC0030	剩余电流互感 器		台	6	330.00	1980.00	
246	ZC0031	消防电源监控 器		台	1	550.00	550.00	
247	ZC0032	电压传感器		支	1	227.72	227.72	
248	ZC0033	电压电流传感 器		支	5	227.72	1138.60	
249	ZC0034	火灾报警监测 模块		台	1	4923.28	4923.28	
250	ZC0035	电气火灾隐患 管理平台		台	1	4923.28	4923.28	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第9页 共11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
251	ZC0036	电气火灾隐患治理综合服务		台	2	8923.28	17846.56	
252	ZC0038	传感数据通信基站		台	1	2300.00	2300.00	
253	ZC0039	温度传感器		支	1	850.00	850.00	
254	ZC0041	智慧式用电安全隐患监管服务平台PC端		台	1	3000.00	3000.00	
255	ZC0042	消火栓系统消防水泵		台	2	8000.00	16000.00	
256	ZC0044	消火栓系统稳压装置		台	1	12000.00	12000.00	
257	ZC0045	消防泵控制柜		台	1	10870.00	10870.00	
258	ZC0046	消防泵巡检柜		台	1	12196.00	12196.00	
259	ZC0047	潜污泵		台	2	9000.00	18000.00	
260	ZC0048	潜污泵控制箱		台	1	3200.00	3200.00	
261	ZC0049	压力开关		台	1	120.00	120.00	
262	ZC0050	液位传感温式传感器		支	4	800.00	3200.00	
263	ZC0051	流量计		台	2	601.00	1202.00	
264	ZC0052	弹性座封闸阀DN200		个	2	950.00	1900.00	
265	ZC0053	弹性座封闸阀DN150		个	8	650.00	5200.00	
266	ZC0054	弹性座封闸阀DN100		个	3	350.00	1050.00	
267	ZC0055	弹性座封闸阀DN65		个	2	300.00	600.00	
268	ZC0056	法兰式蝶阀DN200		个	6	650.00	3900.00	
269	ZC0057	法兰式蝶阀DN150		个	7	460.00	3220.00	
270	ZC0058	法兰式蝶阀DN65		个	7	280.00	1960.00	
271	ZC0059	消声止回阀DN150		个	2	900.00	1800.00	
272	ZC0060	水位液位控制阀DN150		个	2	850.00	1700.00	
273	ZC0061	安全泄压阀DN100		个	1	670.00	670.00	
274	ZC0062	数显压力表0-1.6MPa		台	6	810.00	4860.00	
275	ZC0063	真空表-0.1-0MPa		台	2	60.00	120.00	
276	ZC0064	旋流防止器DN200		个	2	288.00	576.00	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第10页 共11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
277	ZC0065	旋流防止器DN150		个	2	165.00	330.00	
278	ZC0066	Y型过滤器DN200		个	2	1627.39	3254.78	
279	ZC0067	Y型过滤器DN100		个	2	646.98	1293.96	
280	ZC0068	玻璃水位计DN25		套	1	500.00	500.00	
281	ZC0069	阀门井(含阀门) DN150		个	10	1200.00	12000.00	
282	ZC0070	一体化消防水池箱房(不锈钢水池箱13mx5mx4m+不锈钢水池箱8mx5mx4m+泵房4mx5mx4m)		台	1	380000.00	380000.00	
283	ZC0071	手抬机动消防泵		台	2	7000.00	14000.00	
284	ZC0072	手提式灭火器MF/ABC5		具	3.2	139.99	447.97	
285	ZC0073	轻便消防水龙		套	2	250.00	500.00	
286	ZC0074	防回流污染止回阀DN150		个	1	670.00	670.00	
287	ZC0075	止回阀DN150		个	2	580.00	1160.00	
288	ZC0076	水泵接合器用阀门		个	2	280.00	560.00	
289	ZC0077	偏心异径管DN200-150		个	2	152.00	304.00	
290	ZC0078	偏心异径管DN150-100		个	2	145.00	290.00	
291	ZC0079	偏心异径管DN100-65		个	2	138.00	276.00	
292	ZC0080	闸阀		个	2	320.00	640.00	
293	ZC0081	直埋闸阀		个	8	520.00	4160.00	
294	ZC0082	自动排气阀		个	1	1500.00	1500.00	
295	ZC0083	CD/MP3机		台	1	1300.00	1300.00	
296	ZC0084	消防广播控制主机		台	1	2000.00	2000.00	
297	ZC0085	呼叫站		台	1	550.00	550.00	
298	ZC0086	电源时序器		台	1	1500.00	1500.00	
299	ZC0087	广播功放		台	1	2600.00	2600.00	
300	ZC0088	音频输入模块		台	1	200.00	200.00	
301	ZC0089	火灾应急广播扬声器		个	18	135.00	2430.00	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：郑燮墓消防系统工程

标段：

第11页 共11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
302	ZC0090	输出模块		个	18	107.32	1931.76	
303	ZC0091	麦克风		台	1	350.00	350.00	
304	ZC0092	广播线ZRRVV-2*1.0		m/束	1080	4.50	4860.00	
305	ZC0094	光端机		台	1	1220.00	1220.00	
306	ZC0095	A型应急照明集中电源		个	2	1280.00	2560.00	
307	ZC0096	不间断电源装置		个	1	6540.00	6540.00	
308	ZC0097	电源自动切换箱		台	1	560.00	560.00	
309	ZC0098	集中电源疏散照明灯(A型)		套	2	423.00	846.00	
310	ZC0099	应急疏散指示标志灯		套	0.5	66.78	33.39	
311	ZC0100	嵌入式三管荧光灯		套	2.2	180.00	396.00	
312	ZC0101	应急照明控制器		台	1	1600.00	1600.00	
313	ZC0102	安全出口指示灯		套	0.9	66.78	60.10	
合计							933768.13	

单位工程招标控制价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1302924.43	
1.1	人工费	74937.87	
1.2	材料费	1178085.96	
1.3	施工机具使用费	6451.74	
1.4	企业管理费	32966.80	
1.5	利润	10482.06	
2	措施项目费	32975.00	
2.1	单价措施项目费	17076.48	
2.2	总价措施项目费	15898.52	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	3834.48	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	6771.87	
5	税金	120840.42	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		1463511.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第1页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
	030411	综合管线系统			1		59240.96
1	030411004001	配线	1、名称：电源线 2、规格：NH-YJV3*4	m	600	17.30	10380.00
	4-723	铜芯电力电缆敷设 一般四芯电缆 电缆 截面4mm2以下		100m	6	1730.16	10380.96
2	030411004006	配线	1、名称：电源线 2、规格：NH-YJV5*15	m	36	77.36	2784.96
	4-740	铜芯电力电缆敷设 一般五芯电缆 电缆 截面16mm2以下		100m	0.36	7737.37	2785.45
3	030411004002	配线	1、名称：信号线 2、型号：NH-RVV-4*1.5mm ²	m	800	8.79	7032.00
	4-1404	管内穿线 多芯软导 管四芯以内 导线截面1.5mm2以 内		100m/ 束	8	880.12	7040.96
4	030411004003	配线	1、名称：信号线 2、型号：ZR-RVV-2*1.0mm ²	m	600	3.90	2340.00
	4-1399	管内穿线 多芯软导 线二芯以内 导线截 面1mm2以内		100m/ 束	6	390.78	2344.68
5	030411004004	配线	1、名称：信号线 2、规格：NH-RVSP-4*1.5mm ²	m	300	11.49	3447.00
	4-1404	管内穿线 多芯软导 管四芯以内 导线截面1.5mm2以 内		100m/ 束	3	1150.12	3450.36
6	030411004005	配线	1、名称：电源线 2、规格：NH-BVR2.5mm ² 3、材质：红、蓝、双色线	m	600	4.72	2832.00
	4-1359	管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm2以 内 铜芯		100m 单线	6	472.57	2835.42
7	030502005001	双绞线缆	1、名称：六类非屏蔽网线 2、规格：超六类 3、线缆对数：4	m	600	5.33	3198.00
	5-72	管/暗槽内穿放双绞 线缆 4对以内		100m	6	533.90	3203.40
8	030502009001	跳线	1、名称：6类非屏蔽跳线 2、规格：3米	条	200	22.69	4538.00
	5-83	跳线卡接		条	200	22.69	4538.00
9	030411001001	配管	1、名称：KBG线管 2、材质：镀锌 3、规格：#25,厚度1.5mm	m	1200	14.17	17004.00
本页小计							53555.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第2页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
	4-1103	砖、混凝土结构明配 扣压式镀锌电线管公称直径25mm以内		100m	12	1416.88	17002.56
10	030411001002	配管	1、名称：金属软管 2、规格：#25	m	100	56.85	5685.00
	4-1289	金属软管敷设 公称管径25mm以内 每根管长500mm以内		10m	10	568.51	5685.10
	0304	消防系统联网监测设备				1	296373.34
11	030904013002	智慧用水采集终端	【智慧用水采集终端】 通讯方式：4G；供电电压：AC 220V 接口：10路模拟量输入、8路开关量输入、4路开关量输出、2路RS485； 工作温度：-10~55℃；工作湿度：5%~95%RH (无凝露)；安装方式：壁挂式；执行标准：Q/HKD 002—2021	台	3	3495.25	10485.75
	9-180	智慧用水采集终端安装 多线制(壁挂式)		台	3	3495.25	10485.75
12	030601002001	压力仪表	1、名称：压力变送器 2、规格：测量范围：0~2.5MPa、输出：4-20mA、允许输入电压范围：12-30V、响应时间：≤6mS、测量精度：±0.5%FS、补偿温度：-10~70℃、介质温度：0~70℃、温度漂移：3%FS、零点漂移：0.2%/年、绝缘：200MΩ/500V、工作温度：0~85℃、过载压力：200%FS、爆破压力：500%FS、防护等级：IP65	支	3	969.94	2909.82
	6-27	压力仪表 压力记录仪		支	3	969.94	2909.82
本页小计							19080.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第3页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	综合单价 (元)	合价 (元)
13	030601004001	数显液位表	1、名称：数显液位表 2、规格：量程：0~5m、输出信号类型：0.5- 2.5VDC、功耗：≤1.2mA、响应时间：≤6mS、设备供电：3.1- 3.6VDC、测量精度：±0.5% FS、补偿温度：0~60℃ 、介质温度：0~60℃ 、温度漂移：0.3% FS、零点漂移：0.2% /年、工作温度：-30~85℃ 、过载压力：300% FS、爆破压力：600% FS、防护等级：IP68	支	3	943.19	2829.57
	5-303	数显液位表安装		支	3	943.19	2829.57
14	030601002002	压力仪表	1、名称：无线数显压力表 2、规格：通讯方式：NB通讯方式、 电池供电：3.6V/7.2AH，可正常工作 3年、测量范围：0~2.5MPa、响应时 间：≤6mS、功耗：≤1.2mA、测量精 度：±0.5%FS、过载压力：200% FS、爆破压力：500% FS、温度漂移：0.3% FS、零点漂移：0.2% /年、工作温度：-20~70℃ 、工作湿度：5%~95%RH (无凝露)、防护等级：IP68、执行 标准：Q/HKD 002—2019	台	7	1153.94	8077.58
	6-27	压力仪表 压力记录仪		台	7	1153.94	8077.58
15	030503003001	组合式电气火灾探测器	1、名称：组合式电气火灾探测器 2、功能：监控报警项目 剩余电流、相线温度、环境温度、故 障电弧、相电压、相电流、脱扣联动 、故障联动、报警联动、联动输入报 警、计量相关监测 过压报警、欠压报警、过流报警、有 功功率、无功功率、视在功率、功率 因素、有功电能、箱体湿度检测	台(套)	10	1899.64	18996.40
	5-240	组合式电气火灾探测器安装		台	10	1899.64	18996.40
16	030404032001	智慧用电安全箱	1、名称：智慧用电安全箱 2、规格：1. 机箱材料组成由钣金SPC C+ABS面板；2. 整机尺寸：240×280 ×83mm；3. 机箱上端4个出线口，下端 3个出线口；	台	10	421.43	4214.30
	4-333	智慧用电安全箱安装 户内		台	10	421.43	4214.30
本页小计							34117.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第4页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
17	030404023001	剩余电流互感器	1、名称：剩余电流互感器 2、规格：检测对象：剩余电流；额定输入：0-1A；额定输出：0-0.5mA；精度等级：0.5；工作温度：-25℃~+75℃；工作湿度：≤85%RH；输出连接：端子或屏蔽双绞线	台	10	503.88	5038.80
	4-296	剩余电流互感器安装		台	10	503.88	5038.80
18	030404023002	过线电流传感器	1、名称：过线电流传感器 2、规格：额定一次电流 0-400A、额定二次电流 0-40mA、额定负荷b R 20Ω、准确级0.5、交流耐压、一次绕组与二次绕组间工频电压3.0KV/min，无击穿、飞弧现象，漏电流<1mA、绝缘电阻一次绕组与二次绕组之间≥100MΩ/500Vdc	台	30	414.88	12446.40
	4-296	过线电流传感器安装		台	30	414.88	12446.40
19	030404023003	温度传感器	1、名称：温度传感器 2、规格：探测器种类：NTC热敏电阻、测量范围：-40℃~150℃、精度：1%、工作温度：-50℃~260℃	台	30	293.88	8816.40
	4-296	温度传感器安装		台	30	293.88	8816.40
20	030404023004	分回路电气火灾探测	1、名称：分回路电气火灾探测 2、规格：采集和监测分控用电线路中的电压、电流、功率、温度、漏电等情况	台	30	1294.22	38826.60
	4-296	分回路电气火灾探测安装		台	30	1294.22	38826.60
21	030904001001	智能燃气报警探测器	1、名称：智能燃气报警探测器 2、规格：通过检测空气中燃气浓度达到报警阈值，探测器会发出声光报警，并且立即将报警信息上传至平台	个	10	496.11	4961.10
	9-162	点型探测器 总线制可燃气体		个	10	496.11	4961.10
本页小计							70089.30

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第5页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
22	030507008001	热成像感温火灾探测器	1、名称：热成像感温火灾探测器 热成像：分辨率160×120；焦距：2m m，视场角：90°×66.4°； 可见光：分辨率分辨率2688×1520； 焦距：2mm；测温精度：±8℃ 或者读数的±8%（取最大值） ；支持AGC4.0、DDE、3DNR；支持双 光融合图像模式 支持火焰检测；支持温度异常 （温升异常，高温异常）检测；支持 联动声光报警；支持联动火灾报警 主机 支持白热，黑热，铁红等15种伪彩模 式	台	20	3403.79	68075.80
	5-747	楼宇安全防范系统 摄像设备安装 (镜头与摄像机一体) 带红外光源CCD		台	20	3403.79	68075.80
23	030507008002	可视化烟雾探测器	【可视化烟雾探测器】 最大图像尺寸：2560×1440 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS；最小照度：彩色:0.015 Lux @ (F2.25, AGC ON), 0 Lux with IR；镜头：2 mm, F2.25；日夜转换模式：ICR红外滤片 式；图像增强：背光补偿，强光抑制 ，3D数字降噪；通用功能：心跳，镜 像，密码保护，水印技术，IP 地址过滤；智能报警：火点识别，室 内通道占用，入侵侦测，越界侦测； 功耗：≤7.5W；最远补光距离：15m ；探测器工作原理：光电式 静态电流：烟感：<9μA，相机：< 350mA；报警电流：烟感：<40mA； 报警音量：≥85 dB@3m(A计权);本地报警方式：声、光报警；温 度报警阈值：可配置范围：54℃~70 ℃ ；功能：支持高温报警、防拆报警、 污染报警、欠压报警、自检、本地消 音、远程消音	台	20	845.08	16901.60
	5-745	楼宇安全防范系统 摄像设备安装 (镜头与摄像机一体) 彩色CCD带定焦镜 头		台	20	845.08	16901.60
本页小计							84977.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第6页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
24	030501007002	消防巡检卡	1、名称：消防巡检卡 2、规格： 【NFC消防巡检卡】通讯协议：IS014443A、通信频率：14.6Mhz、通信距离：4.5-5cm、芯片容量：888字节、可擦写次数：10万次、使用温度：-10~50℃	台(套)	200	30.00	6000.00
	5-30	消防巡检卡安装、调试		台	200	30.00	6000.00
25	030507015001	消防手持巡检终端(含系统)	1、名称：消防手持巡检终端(含系统) 2、规格：5.5寸高清720 * 1440电容屏、后置1300万PDAF相位对焦摄像头，前置500万像素相机；ARM八核2.0GHz处理器，6GB RAM，128GB ROM；支持1080P高清录像并支持高清网传；内置高灵敏度卫星定位模块，支持北斗，GPS，Glonass定位；防水、防尘、防摔（IP68），支持1.5米防摔，适合全天候野外作业；支持群组对讲；支持智能算法，人脸识别、OCR识别、关键字语音识别等；闪光灯：支持；电池容量：4900mAh；传感器：重力加速/光距感应/陀螺仪/地磁；NFC：支持；USB接口：Type-C	台(套)	5	2809.86	14049.30
	5-794	楼宇安全防范系统消防手持巡检终端(含系统)备安装、调试		台	5	2809.86	14049.30
26	030404017001	设备安装箱	1、名称：设备安装箱 2、规格：含断路器等供电附件	台	10	765.53	7655.30
	4-268	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长1m		台	10	765.53	7655.30
27	030501012001	接入交换机	1、名称：接入交换机 2、功能：9口	台(套)	10	759.92	7599.20
	5-39	局域网交换机设备安装、调试 工作组级交换机		台	10	759.92	7599.20
本页小计							35303.80

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第7页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
28	030501011001	防火墙	1、名称：防火墙 2、功能：1、采用非X86多核架构，支持（双）交/直流电源；千兆电口≥16，千兆光口≥8；扩展插槽≥2个；2、整机吞吐量≥6Gbps；最大并发连接数≥800万；每秒新建连接数≥8万；3、实现一对一、多对一、多对多等多种形式的 NAT，实现DNS、FTP、H.323 等多种 NAT ALG 功能。4、支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；5、可独立分配CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；6、虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能；7、实现路由模式、透明（网桥）模式、混合模式；实现静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP等路由协议；8、实现高性能IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN等功能；9、实现安全区域划分，访问控制列表，配置对象及策略，动态包过滤，黑名单，MAC 和 IP 绑定功能，基于 MAC 的访问控制列表，802.1q VLAN 透传等功能；10、提供海量预分类的 URL 地址库（本地+云端方式），支持根据URL 类别实现URL 过滤；设备支持管理者自定义新的URL 地址和URL 分类；11、实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件等攻击的防御，实现缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御，实现攻击特征库的分类。12、可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，报文流处理模式，实现病毒日志和报表；支持丰富的攻击防范功能；	台(套)	11	5317.22	58489.42
	5-46	防火墙设备安装、调试 企业级 小型		台	11	5317.22	58489.42
	0309	消防监控中心系统			1		947310.13
29	030904004001	消防警铃	1、名称：消防警铃	个	1	45.12	45.12
	9-203	警报装置安装 警铃		个	1	45.12	45.12
本页小计							58534.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第8页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
30	080606002001	监视器(屏、墙)	1、名称：小间距LED全彩显示屏 2、规格：1) 小间距LED全彩显示屏；2) 像素间距：1.25mm；3) 封装品牌：国星金线；4) 箱体比例：16:9，全封闭压铸铝材质；5) 像素结构：LED表贴三合一；6) 箱体分辨率：480×270，箱体尺寸(mm)：600(W)×337.5(H)×50.9(D)；7) 像素密度：640000点/m²；	m2	10.94	35089.59	383880.11
	5-804	楼宇安全防范系统显示记录设备安装、调试显示装置液晶显示屏		m2	10.94	35089.59	383880.11
31	030503003002	LED全彩显示屏控制器	1、名称：LED全彩显示屏控制器 2、功能：配合全彩LED显示屏使用，可实现任意尺寸大屏无缝拼接显示，适用于会议室、演播厅、体育场、机场车站、银行、广告、家庭影院等多种场合。4个千兆网口输出，单个网口最大带载65万个像素点；带载分辨率：2048×1152@60Hz；处理深度，低亮高灰，真实还原图像色彩；3840Hz高刷新率，纳秒级响应时间，视频画面更细腻流畅；	台(套)	6	5603.77	33622.62
	5-240	LED全彩显示屏控制器安装		台	6	5603.77	33622.62
32	070111001001	落地式支架	1、名称：落地式支架 2、混凝土种类：1) 一般用于箱体产品、2) 落地安装、3) 屏表面离后墙70cm、4) 地面需考虑承重	m3	14.18	685.00	9713.30
	11-786	落地式支架制作与安装		m3	14.18	685.00	9713.30
33	080901009001	智能配电柜	1、名称：20KW配电柜 2、规格：1) 控制：欧姆龙PLC控制器，网络远程控制；2) 元器件：德力西断路器，施耐德接触器；3) 输入电压：380V，三相五线；4) 输出电压：220V；5) 输出回路：6个单相回路；	台	1	10097.49	10097.49
	4-266	成套配电箱安装落地式		台	1	10097.49	10097.49
本页小计							437313.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第9页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
34	030504006001	屏幕拼接专用管理软件	功能：通过网络IP通信，对屏幕墙、画面分割器、视频矩阵等中控设备进行各种操作。	套	1	3102.04	3102.04
	5-3	输入设备安装 微机工具软件		台	1	3102.04	3102.04
35	030414007001	智能型在线式UPS 6KVA	(1) 模块化UPS电源，功率模块以及系统均采用硬件与软件双重保护的设计方案，对于功率模块以及系统所可能出现的任何电压、电流、热性能、短路等异常，均能进行快速有效的保护，从而保证系统的安全性与可靠性； (2) 核心功率器件采用集成封装IGBT模块，系统主机配置5.7英寸触摸LCD显示屏； (3) 热插拔静态旁路监控模块强大的远程网络管理方案，智能化电池管理方案，N+X冗余模块化设计； (4) 超宽电压输入范围，支持机柜直接并联，高输入功率因数，并机共用电池组全数字化控制，远程EPO功能，维护“零门槛”电池冷启动功能，维修旁路功能，分布汇流机柜； (5) 主机容量最大：6KVA；具备模块式叠加扩展功能。主路输入（3相+N线+PE），输入电压380V/400V/415V（线电压）； (6) 输入频率50/60Hz；功率因数>0.99； (7) 电流畸变率THDi<3%（100%线性负载）； (8) 电压范围304~478Vac（线电压）满载，304V~228Vac（线电压）负载从100%到75%之间线性降额； (9) 频率范围40Hz~70Hz； (10) 电池电压±240VDC（32~44节可调）； (11) 充电功率20%*系统功率； (12) 充电电压精度±1%； (13) 旁路电压380V/400V/415V（线电压）； (14) 可设置电压范围，默认-20%~+15%； (15) 旁路频率范围50/60Hz（额定频率）±1Hz，±3Hz，±5Hz； (16) 输出电压380V/400V/415V（线电压）； (17) 电压精度±1%； (18) 电压畸变率THD<1%（线性负载），THD<5%（非线性负载）； (19) 功率因数0.8/0.9； (20) 三相相位精度120°±0.5°； (21) 峰值比3:1； (22) 过载能力110%，1小时后转旁路；125%，10	台	1	15126.39	15126.39
本页小计							3102.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第10页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
			分钟后转旁路；150% ，1分钟后转旁路，>150%，200ms 后转旁路； (23)常模式系统效率：95% ，经济模式：99% ，电池模式效率0.95； (24)LCD+LED，触摸屏+键盘显示； (25)通信接口RS232、RS485、干接 点、SNMP卡、EPO；26、防护等级IP 20。				
	6-734	智能型在线式UPS 6KVA		台	1	15126.39	15126.39
36	030405001004	UPS电池 12V100AH	(1)12V 100AH，具备热插拔，即插即用功能 ； (2)阀控式密封铅酸蓄电池，带载1 00%放电至UPS自动关机，6h充至电 池容量的90%。电池容量：100AH/12 V；(3)模块化安装、组配；(4) 具备热插拔，即插即用功能。	节	16	900.34	14405.44
	4-469	UPS电池 12V100AH		节	16	900.34	14405.44
37	030404012001	蓄电池柜	冷轧钢板材质，表面喷塑；模块化组 装，配合模块化蓄电池组安装形制。	台	1	1347.02	1347.02
	4-270	蓄电池柜		台	1	1347.02	1347.02
38	030404017004	UPS专用配电箱	规格：500*600*300 (mm)，8回路，不锈钢材质，内含 断路器、接线排、接地排、理线架等 ，具备防雷功能。	套	1	882.38	882.38
	4-268	UPS专用配电箱		台	1	882.38	882.38
本页小计							31761.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第11页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
39	030501012002	核心交换机	1、名称：核心交换机 2、功能： (1) 交换容量：交换容量≥80T，包转发性能≥28000Mpps； (2) 支持N:1虚拟化：可将多台物理设备虚拟化为1台逻辑设备； (3) 24端口千兆以太网光口(SFP, LC)+12端口千兆以太网电口复用(RJ45)+4端口万兆以太网光口(SFP+, LC)*2； (4) 扩展插槽2个，扩展板卡：8端口万兆SFP+接口板卡，2端口40GE QSFP+接口板卡，2端口万兆电接口板卡，2端口万兆SFP+接口板卡； (5) 支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行； (6) 电源模块：双模块化电源； (7) 风扇模块：双可热插拔风扇模块，前后或后前通风； (8) 采用模块化操作系统，支持多进程备份及ISSU不中断业务升级特性； (9) 安全特性：支持用户分级管理和口令保护，支持802.1X，支持端口隔离，支持CPU防护； (10) 整机ARP表项≥20K； 3、层数：三层	台(套)	1	45627.61	45627.61
	5-43	局域网交换机设备安装、调试 企业级交换机 三层交换机		台	1	45627.61	45627.61
40	030404007001	设备机柜	规格：600*1000*2000	台	2	3032.29	6064.58
	4-247	设备机柜		台	2	3032.29	6064.58
41	080703003001	操作台(4工位)	规格：木质台面，4工位、品牌与参数满足图纸与磋商文件技术要求	台	1	5476.66	5476.66
	5-8	操作台(4工位)		台	1	5476.66	5476.66
42	030701003001	机房专用空调	规格：3匹	台(组)	2	7942.03	15884.06
	7-8	机房专用空调		台	2	7942.03	15884.06
43	011104004001	防静电活动地板	规格：面层材料品种、规格、颜色：无边瓷面、防火	m2	45	254.99	11474.55
	13-132	防静电活动地板		10m2	4.5	2549.85	11474.33
44	030701002001	机房布局调整	1、要求：根据GB50358-2018规范要求对机房、监控中心装饰装修，要求采用耐火材质相关材料等	项	1	33174.56	33174.56
	7-4	机房布局调整		项	1	33174.56	33174.56
本页小计							117702.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第12页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
45	030504001003	智慧消防平台管理服务器	1、名称：智慧消防平台管理服务器 2、规格：(4210*2/32G*2 DDR5/600G 10K SAS×4(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2+10GbE×2/550W(1+1)/2U)	台	2	29112.32	58224.64
	5-27	网络终端设备安装、调试 服务器 工作组级		台	2	29112.32	58224.64
46	030904015001	智慧消防管理工作站 (CRT)	1、名称：智慧消防管理工作站 2、规格： (1) 塔式；DDR4内存，容量16GB； (2) 最大CPU数量2颗八核；(3) 内存插槽数量24；(4) 板载网卡：2个10GE接口与2个GE接口；(5) 最多10个PCIe扩展槽位；(6) 4个全高全长的PCIe3.0 x16标准卡(信号为x8)，3个全高半长的PCIe3.0 x16标准卡(信号为x8)，1个全高半长的PCIe3.0 x8标准卡(信号为x8)，1个RAID控制卡槽位，1个灵活LOM插卡； (7) 12个3.5英寸SAS/SATA硬盘；(8) 含正版操作系统软件。	台	2	10045.88	20091.76
	9-219	火灾报警控制微机 CRT彩色显示装置安装		台	2	10045.88	20091.76
47	030501004001	事件分析存储柜	1、名称：事件分析存储柜 2、规格：16盘位，支持RAID5	台	1	21912.41	21912.41
	6-468	事件分析存储柜安装调试		台	1	21912.41	21912.41
48	030501004002	企业级存储硬盘/8T	1、名称：企业级存储硬盘 2、规格：SATA3.0 3、容量：8T	台	16	1283.97	20543.52
	6-468	存储装置安装调试 硬盘(容量)T级		台	16	1283.97	20543.52
49	030503002001	短信语音通知网关	1、名称：短信语音通知网关	台(套)	1	1260.19	1260.19
	5-229	短信语音通知网关安装		台	1	1260.19	1260.19
50	080906003001	智慧消防综合管理平台	1、名称：智慧消防综合管理平台 2、功能：支持接入市内各辖属各不可移动文物点、博物馆的消防系统的接入，开发一套可实时接收各类用水用电及火灾隐患分析的智慧消防综合管理平台，并集成视频及AI能力，并扩展涵盖消防安全相关用水、火报、电气、烟雾、可燃气等对象的物联网感	台(套)	1	186353.68	186353.6
本页小计							122032.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第13页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
			<p>知能力，面向消防监管、运营等单位，提供包括消防联网、报警管理、状态监测、地图/平面图应用、统计报表、防火巡查、消防培训、图墙展示、消防AI</p> <p>(在离岗、场地占用、通道堵塞)、能力开放等服务模块</p> <p>3、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。</p> <p>4、平台 BS</p> <p>支持一张图展示报警点的基础信息、视频预览、录像回放、抓图、地图信息。</p> <p>5、平台支持对消控室进行排班管理，支持默认模板</p> <p>(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。</p> <p>6、★：平台 BS</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>8、安全评分支持雷达图形式显示各维度的占比。同时支持安全码的形式呈现，红码为高风险，橙码为中风险，绿码为低风险。</p> <p>9、平台支持根据安全评分的风险等级给与相应的工作建议。</p> <p>10、★：平台 BS</p> <p>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。</p> <p>11、★</p>				8
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：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第14页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
			: 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。 12、★: 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,支持评分量化系统监测指数,显示系统运行状态。 13、平台的运管中心应支持数据库备份和恢复 14、★ : 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。				
	5-61	智慧消防综合管理平台安装、调试系统		套	1	186353.68	186353.68
51	030501017001	火灾报警与分析管理模块	1、名称: 火灾报警与分析管理模块 2、功能: 支持接入火灾报警控制器(消防国标协议)、用户信息传输装置(消防国标协议)、独立式烟感(NB、lora、433),实现设备报警故障和监测值的接收,包含电量、信号强度、烟雾浓度、迷宫污染程度、温度、故障、报警等。	套	1	5000.00	5000.00
	5-60	网管系统软件安装、调试 软件安装		套	1	5000.00	5000.00
52	030501017002	消控工作台模块模块	1、名称: 消控工作台模块 2、功能: 消控工作台,为消控室工作人员提供一站式工作界面,可以接收实时报警信息、隐患信息并进行处理。	套	1	3000.00	3000.00
	5-60	网管系统软件安装、调试 软件安装		套	1	3000.00	3000.00
53	030501017003	状态监测模块	1、名称: 状态监测模块	套	1	5000.00	5000.00
	5-60	网管系统软件安装、调试 软件安装		套	1	5000.00	5000.00
本页小计							199353.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第15页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
54	030501017004	防火一张图应用模块	1、名称：防火一张图应用模块 2、功能：单位一张图，通过可视化数据看板的形式，对接入的单位数据、建筑物数据、消防设施数据、消防设施完好率数据、设备报警数据、设备隐患数据进行相关统计，方便管理人员了解相关消防设备运行状态；通过电视墙方式，展示设备状态信息，方便相关人员实时了解到设备运行状态。；一、页面统计1、消防设备统计：支持按照系统对各类设备进行统计总数；2、消防设备统计：支持统计正常设备、离线设备、故障设备、未注册设备及其占比；3、消控室视频数：点击视频，可以进行播放和预览；4、设备报警/隐患统计：呈现报警总数、未处理报警数及其占比、呈现隐患总数、未处理隐患数及其占比；5、设备报警/隐患趋势分析：支持按照近7天、近30天、近一年对报警和隐患的趋势呈现；6、各系统设备报警/隐患排名：支持对各系统设备隐患和报警进行排名；二、设备上图1、支持设备上图，当设备上图后，报警会呈现红色闪烁、故障呈现黄色、离线和未注册呈现灰色；2、点击点位，呈现点位的详细信息例如：设备名称、设备类型、设备编号、所属区域、详细位置及其监测值。	套	1	9000.00	9000.00
	5-60	网管系统软件安装、调试 软件安装		套	1	9000.00	9000.00
55	030501017005	防火巡查模块	1、名称：防火巡查模块 2、功能：防火巡查，管理员通过配置巡查点和巡查计划，给巡查员批量派发巡查任务，巡查员通过在巡查任务的引导和约束下进行巡查，并反馈巡查结果。在巡查任务记录页面对巡查结果进行汇总展示。1、支持对巡查点进行配置，一个巡查点支持多种消防设施部件；2、巡查卡的卡号，支持通过APP进行扫描巡查卡的二维码或NFC进行绑定卡片；3、支持展示所有的巡查计划，可以根据巡查计划名称、巡查计划状态、巡查员进行筛选；4、支持呈现每次的巡查任务记录，任务记录有四种状态:按时完成、超时完成、异常终止、超时未完成；	套	1	3000.00	3000.00
本页小计							12000.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第16页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
	5-60	网管系统软件安装、调试 软件安装		套	1	3000.00	3000.00
56	030501017006	消防培训模块	1、名称：消防培训模块 2、规格：消防值班值守，为消控室的管理人员，提供排班管理、值班值守和消控室查岗的功能。一、排班管理 1、支持自定义用户配置工作时间模板，可以配置：两班模式或三班模式 2、支持配置消控室的排班计划。支持配置值班员和计划开始时间，计划结束时间、排班方式 （按周排班、月排班、自定义排班） 3、支持复制排班表计划二、值班值守1、值班记录，支持对消控室的值班情况进行记录，上下班交接时需要填写详细的火灾报警系统的详情，例如：火灾报警系统的联动状态、系统的报警记录、系统的运行记录、系统的运行状态以及消控主机的图片上传、远程监控主机CRT的图片上传2、考勤记录，支持对消控室的上班进行考勤打卡管理3、值班表，支持以日历的方式呈现值班信息三、消控室查岗 1、支持通过用传对单位进行查岗，用户点击查岗，等待5分钟，若用传返回应答，则表示在岗，若用传未按时返回，则显示离岗；2、支持一键全部查岗，5分钟后展示所有消控室的查岗结果；3、支持展示各单位消控室在岗率；4、支持导出所有消控室在岗数据主要包括单位名称、当前在岗情况、查岗时间、消控室电话；5、支持展示历史的查岗记录；6、支持查看消控室的视频，进行预览、回放。	套	1	3000.00	3000.00
	5-60	网管系统软件安装、调试 软件安装		套	1	3000.00	3000.00
本页小计							3000.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第17页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
57	030501017007	消防台账模块	1、名称：消防台账模块 2、功能：消防台账，对规范管理、消控室值班、消防设备的台账进行汇总，并支持按各类维度进行汇总和导出，便于消防数据台账的导出。一、消防台账总览，支持呈现台账总数、规范管理类总数、消防设备台账总数二、规范管理台账1、对每日防火巡查、每月防火巡查、防火检查等进行台账统计2、进入里面，支持呈现每日总数和漏巡总数3、支持对每日防火巡查、每月防火巡查及防火检查的记录进行下载查看及导出三、消防设备台账1、呈现各个系统的消防设备，点击导出，统计出当前所属系统的总数及异常数2、呈现灭火器临期数、过期数提示；并支持导出。	套	1	3000.00	3000.00
	5-60	网管系统软件安装、调试 软件安装		套	1	3000.00	3000.00
58	030501017008	能耗研判模块	1、名称：能耗研判模块 2、功能：消防能耗研判，通过用电主机等设备，对用电能耗进行统计和比对，及时发现用电异常问题。1、支持统计总的耗电量，及今日耗电量2、支持统计区域耗电量TOP20，帮助用户对耗电量较高的区域进行重点关注3、支持统计单个设备的耗电量，对单个设备耗电量较高的设备进行重点关注。	套	1	5000.00	5000.00
	5-60	网管系统软件安装、调试 软件安装		套	1	5000.00	5000.00
59	030501017009	灭火器监测模块	1、名称：灭火器监测模块 2、规格：支持对灭火器的管理，管理灭火器的类型、生产日期和过期日期。	套	1	3000.00	3000.00
	5-60	网管系统软件安装、调试 软件安装		套	1	3000.00	3000.00
本页小计							11000.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第18页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
60	030501017010	视频图像火灾报警监测模块	1、名称：视频图像火灾报警监测模块 2、功能：支持安消智能相机、安消联动相机、可视化烟雾探测器、智能分析仪,支持设备网络SDK协议。1)安消智能相机,支持通过视频监控对环境的温升异常报警、火点方位识别定位、人形识别、火焰图像识别、本地声光报警、视频中叠加报警信息、视频复合等功能,可实现离岗动火报警功能。2)安消联动相机,具备无线外设管理功能,可对消防外设(烟感、燃气等)进行管理,当外发生警情时可进行视频复核、事件及位置OSD叠加、遥控器紧急求助/消音等功能。可实现早起的火灾的报警及现场警情可视化复核管理。3)可视化烟雾探测器,融合烟感探测、视频感知的同时支持视频智能分析。当感知到高温和烟雾时,可辅助视频智能分析,发出声光报警。4)智能分析仪,采用深度学习,通过AI智能识别,实现消控室值班人员在离岗检测、值班室人员持证上岗检测、消防通道占用检测、电瓶车违规停放检测以及烟雾检测等。	套	1	5000.00	5000.00
	5-60	网管系统软件安装、调试 软件安装		套	1	5000.00	5000.00
61	030501017011	消防水系统监测模块	1、名称：消防水系统监测模块 2、功能：支持接入用水主机、室外消防栓、一体式无线压力液位表等设备,接入协议包含防国标扩展协议、NB协议,实现消防水系统的信号、电量、液位、水压的监测。	套	1	5000.00	5000.00
	5-60	网管系统软件安装、调试 软件安装		套	1	5000.00	5000.00
1	031301018002	文物本体保护措施费	1、包含文物建筑本体围挡、脚手架搭拆、施工作业面隔离等措施。	项	1	5821.87	5821.87
	D00002	文物本体保护措施费		项	1	5821.87	5821.87
2	03B001	拆旧	包含旧消防设备、废旧管线、废旧设施等拆除和清运。	项	1	4740.00	4740.00
	D00003	拆旧		项	1	4740.00	4740.00
本页小计							20561.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第19页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	综合单价 (元)	合价 (元)
3	031301018001	建筑环境协调伪装及安装措施	1、定制加工，根据文物建筑本体形制现场制作。 2、系统包含，管线敷设、设备安装、地面开挖与恢复 3、包含安装维护培训、操作培训、理论培训等。	项	1	6514.61	6514.61
	D00001	建筑环境协调伪装措施		项	1	6514.61	6514.61
本页小计							6514.61
合 计							1320000.91

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统

标段：

第1页 共3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	3834.48			
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	3363.58			
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	470.90			
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	0.100	224.24			
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	1.000	2242.39			
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					
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	0.050	112.12			
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	2466.62			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统

标段：

第2页 共3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
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					
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	67.27			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	3.100	6951.40			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统

标段：

第3页 共3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
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。
15	031302016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合 计					15898.52			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

承包人供应主要材料一览表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统

标段：

第1页 共6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	2.07	6.00	12.42	
2	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	18	4.55	81.90	
3	01130207	镀锌扁钢	-40×4	kg	5	4.55	22.75	
4	01293501	钢垫板		kg	2.65	3.77	9.99	
5	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	0.7152	8.58	6.14	
6	02070226	橡胶垫	δ 2	m ²	0.5832	14.58	8.50	
7	02130114	塑料带	20mm×40m	kg	4	2.14	8.56	
8	02270106	白布		m	6.52	3.43	22.36	
9	02270131	破布		kg	14.22	6.00	85.32	
10	02270403	脱脂棉		kg	5.5788	12.86	71.74	
11	03030217	镀锌半圆头螺钉	M6~12×12~50	十个	81.6	0.13	10.61	
12	03031208	自攻螺钉	M4×30	十个	0.12	0.25	0.03	
13	03031211	自攻螺钉	M4×60	十个	0.21	0.26	0.05	
14	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	189.48	0.27	51.16	
15	03050510	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	65.28	0.58	37.86	
16	03050632	精制带母镀锌螺栓	带2个垫圈M8×80~120	套	12.3	3.16	38.87	
17	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	39.5856	0.69	27.31	
18	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	482.3	1.10	530.53	
19	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	20	0.09	1.80	
20	03054312	地脚螺栓	M12×160	套	8.2	1.97	16.15	
21	03070117	膨胀螺栓	M10	套	122.4	0.69	84.46	
22	03070305	镀锌滚花膨胀螺栓	M8	套	12	0.60	7.20	
23	03070806	塑料膨胀管	φ 6×50	十个	0.61	0.69	0.42	
24	03070807	塑料膨胀管	φ 8×50	十个	202.92	0.86	174.51	
25	03210208	砂轮片	φ 150	片	1.418	2.57	3.64	
26	03270104	铁砂布	2#	张	46	0.86	39.56	
27	03410206	电焊条	J422 φ 3.2	kg	0.15	3.77	0.57	
28	03410206~1	电焊条	J422 φ 3.2	kg	0.15	3.77	0.57	
29	03410207	电焊条	J422 φ 4	kg	0.72	3.73	2.69	
30	03411302	焊锡		kg	8.75	36.87	322.61	
31	03430900	焊锡丝		kg	7.32	42.88	313.88	
32	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	3.12	51.45	160.52	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统

标段：

第2页 共6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
33	03570217	镀锌铁丝	8#~12#	kg	1.2	5.15	6.18	
34	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	15.0996	5.15	77.76	
35	03633105	冲击钻头	φ6~8	根	0.27	1.72	0.46	
36	03633106	冲击钻头	φ6~12	根	13.83	2.57	35.54	
37	03652421	锯条		根	26.4	0.19	5.02	
38	04010611	水泥	32.5级	kg	2.62	0.31	0.80	
39	04030107	中砂		t	0.00863	179.85	1.55	
40	04050207~1	碎石	5~40mm	t	0.01254	167.03	2.09	
41	05050111	胶合板	2440×1220×6	m ²	0.2	10.29	2.06	
42	07550103~1	防静电活动地板		m ²	45.9	150.00	6885.00	
43	09492103	铰链		副	10	1.29	12.90	
44	10450304	白绸		m ²	0.44	13.72	6.04	
45	10450305	丝绸(绸布)		m	0.2	21.44	4.29	
46	11030525	防火涂料	A60-1	kg	0.5	16.29	8.15	
47	11030904	沥青绝缘漆		kg	2.4564	15.44	37.93	
48	11111703	酚醛磁漆		kg	0.04	12.86	0.51	
49	11112504	无光调和漆		kg	0.53	12.86	6.82	
50	11452104	酒精		kg	1.6	9.00	14.40	
51	11591104	玻璃胶	310g	支	1.5	12.86	19.29	
52	12010103	汽油		kg	21.8028	9.12	198.84	
53	12070109	电力复合脂		kg	8.59	17.15	147.32	
54	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.0708	10.29	0.73	
55	12300373	硫酸	浓度98%	kg	25.92	3.00	77.76	
56	12331306	多功能上光清洁剂		盒	2.4	17.15	41.16	
57	12331307	清洁剂		kg	0.14	3.00	0.42	
58	12413518	901胶		kg	0.1	2.14	0.21	
59	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	1.8	12.43	22.37	
60	12430361	塑料粘胶带		盘	21.9	3.14	68.77	
61	12430364	塑料胶布带	20mm×50m	卷	0.24	3.14	0.75	
62	12430365	塑料胶布带	25mm×10m	卷	1.5	3.14	4.71	
63	14210103-3	金属软管	公称管径25mm以内	m	103	5.33	548.99	
64	14312502	塑料软管		kg	7.2	15.78	113.62	
65	14350106	异型塑料管	dn5	m	14.15	1.17	16.56	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统

标段：

第3页 共6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
66	15023163	镀锌锁紧螺母 (金属软管用)	M25	个	416	0.51	212.16	
67	15171907	金属软管尼龙 接头	dn25	个	206	0.86	177.16	
68	15370116	管卡(扣压管用)	DN25	个	923.28	0.22	203.12	
69	15370305	镀锌管卡	DN12~40×1.5	个	10	1.38	13.80	
70	15370310	镀锌管卡	DN25	个	412	1.39	572.68	
71	21330302	色带		盒	0.4	6.86	2.74	
72	21330501	光盘		张	2	2.06	4.12	
73	21330505	软盘	3.5"	片	20	2.14	42.80	
74	21590321~ 1	压力变送器		套	3	655.97	1967.91	
75	21650101~ 1	取源部件		套	13	165.00	2145.00	
76	24170102	黄漆布带	20mm×40m	卷	0.2	17.15	3.43	
77	24170303	相色带	20mm×20m	卷	0.64	2.40	1.54	
78	25010309	裸铜线	10mm ²	kg	7.5	56.42	423.15	
79	25430311- 10~1	绝缘导线	NH-BVR2.5mm ²	m	696	2.83	1969.68	
80	25430314- 2~1	铜芯多股绝缘 导线	ZR-RVV-2*1.0mm ²	m	648	2.51	1626.48	
81	25430314- 7~1	铜芯多股绝缘 导线	NH-RVV-4*1.5mm ²	m	864	6.80	5875.20	
82	25430314- 7~2	铜芯多股绝缘 导线	NH-RVSP-4*1.5mm ²	m	324	9.30	3013.20	
83	25430323	塑料胶线	2×16/0.15	m	15	1.46	21.90	
84	25430507~ 1	双绞线缆	超6类	m	612	3.66	2239.92	
85	26060331- 3~1	扣压式镀锌电 线管	#25, 厚度1.5mm	m	1236	3.78	4672.08	
86	26064507	扣压式直管接 头	φ25	个	183.84	1.39	255.54	
87	26065153	镀锌管接头 (金属软管用)	DN25	个	206	0.72	148.32	
88	26065507	扣压式锁母	φ25	个	185.4	1.10	203.94	
89	26090507	铜接线端子	DT-10mm ²	个	225.33	2.43	547.55	
90	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	19.9872	1.46	29.18	
91	26250360	塑料线卡	φ15以下	个	105	0.66	69.30	
92	31090144	打印纸	132行(381-1)	箱	1.1	91.76	100.94	
93	31110301	棉纱头		kg	7.71	5.57	42.94	
94	31150101	水		m ³	0.0018	4.77	0.01	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统

标段：

第4页 共6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
95	31150107	蒸馏水		kg	60.16	0.04	2.41	
96	31150301	电		kW·h	11.344	0.59	6.69	
97	31170103	标志牌		个	34.2804	0.16	5.48	
98	31170104	标志牌	塑料扁形	个	4	0.16	0.64	
99	31170110	铅标志牌		个	16	0.67	10.72	
100	31170121	位号牌		个	10	0.51	5.10	
101	50-86~1	智能型在线式UPS 6KVA		台	1	7853.52	7853.52	
102	50-87~2	UPS电池 12V 100AH		节	16	873.63	13978.08	
103	50-88~1	蓄电池柜		台	1	953.40	953.40	
104	55090103~1	20KW配电柜		只	1	9534.51	9534.51	
105	55090108~1	设备安装箱		只	10	500.00	5000.00	
106	55090108~3	UPS专用配电箱		只	1	616.85	616.85	
107	CL-D00001	建筑环境协调伪装措施中的材料费		项	1	1330.97	1330.97	
108	CL-D00002	文物本体保护措施费中的材料费		项	1	1774.58	1774.58	
109	CL-D00003	拆旧中的材料费		项	1			
110	SB0003	压力仪表		台	7	839.97	5879.79	
111	SB0004	组合式电气火灾探测器		台	10	1753.84	17538.40	
112	SB0006	分回路电气火灾探测		台	30	1017.98	30539.40	
113	SB0007	智能燃气报警探测器		个	10	437.80	4378.00	
114	SB0009	热成像感温火灾探测器		台	20	3125.00	62500.00	
115	SB0010	可视化烟雾探测器		台	20	657.64	13152.80	
116	SB0011	消防手持巡检终端(含系统)		台	5	2506.09	12530.45	
117	SB0012	接入交换机		台	10	500.00	5000.00	
118	SB0013	防火墙		台	11	5177.97	56957.67	
119	SB0014	监视器(屏、墙)		m2	10.94	34239.55	374580.68	
120	SB0015	LED全彩显示屏控制器		台	6	5457.97	32747.82	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：兴化市博物馆及文物保护单位智慧消防综合管理系统

标段：

第5页 共6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
121	SB0091~1	智慧消防平台管理服务器		台	2	28764.18	57528.36	
122	SB0115	屏幕拼接专用管理软件		台	1	3013.96	3013.96	
123	SB0117	设备机柜		台	2	2601.40	5202.80	
124	SB0120	操作台(4工位)		台	1	5405.62	5405.62	
125	SB0121	机房专用空调		台	2	7706.44	15412.88	
126	SB0123	核心交换机		台	1	44187.27	44187.27	
127	SB0123~1	机房布局调整材料等费用		项	1	23115.88	23115.88	
128	SB0124	智慧消防管理工作站(CRT)		台	2	9698.88	19397.76	
129	SB0125	事件分析存储柜		台	1	18883.13	18883.13	
130	SB0126	企业级存储硬盘/8T		台	16	1173.78	18780.48	
131	SB0127	短信语音通知网关		台	1	1245.58	1245.58	
132	SB0128	智慧消防综合管理平台		套	1	185000.00	185000.00	
133	SB0130	火灾报警与分析管理模块		套	1	4923.28	4923.28	
134	SB0130~1	消控工作台模块		套	1	2923.28	2923.28	
135	SB0130~10	消防水系统监测模块		套	1	4923.28	4923.28	
136	SB0130~2	防火一张图应用模块		套	1	8923.28	8923.28	
137	SB0130~3	状态监测模块		套	1	4923.28	4923.28	
138	SB0130~4	防火巡查模块		套	1	2923.28	2923.28	
139	SB0130~5	消防培训模块		套	1	2923.28	2923.28	
140	SB0130~6	消防台账模块		套	1	2923.28	2923.28	
141	SB0130~7	能耗研判模块		套	1	4923.28	4923.28	
142	SB0130~8	灭火器监测模块		套	1	2923.28	2923.28	
143	SB0130~9	视频图像火灾报警监测模块		套	1	4923.28	4923.28	
144	X1810628-17~1	铜芯电缆	NH-YJV-3*4mm ² (四芯)	m	606	13.54	8205.24	
145	X1810628-34~1	铜芯电缆	NH-YJV5*15	m	36.36	69.07	2511.39	
146	ZC0001	跳线	6类非屏蔽跳线,3m	条	200	19.15	3830.00	
147	ZC0002	智慧用水采集终端		台	3	1268.31	3804.93	

