

李园古建筑群消防系统

工程

招标工程量清单

招 标 人：兴化市文物保护中心

(单位盖章)

造价咨询人：江苏久格工程项目管理有限公司

(单位盖章)

2025年03月18日

李园古建筑群消防系统工程

招标工程量清单

招 标 人：兴化市文物保护中心 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)

法定代表人或其授权人：曾博 法定代表人或其授权人：邓佳
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人：郝军 复 核 人：沙晓明
(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：2025年03月18日 复核时间：2025年03月18日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李园古建筑群消防系统第1页 共6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
		C.9.4 火灾自动报警系统			1			
1	030904012001	火灾报警系统控制主机	联动型火灾报警控制器	台	1			
2	030904005001	声光报警器	LCD型火灾显示盘	个	3			
3	030904001001	点型探测器	点型多线制感烟探测器安装	个	48			
4	030904008001	模块（模块箱）	输入输出模块	个	3			
5	030904008003	模块（模块箱）	输出模块	个	15			
6	030904003001	按钮	按钮安装	个	14			
7	030904005002	声光报警器	警报装置声光报警	个	15			
8	030904008005	模块（模块箱）	信号线路短路隔离器	个	2			
9	030904006001	消防报警电话插孔（电话）	消防电话总机	个	1			
10	030904006002	消防报警电话插孔（电话）	消防电话分机	个	4			
11	030904003002	按钮	消火栓报警按钮	个	9			
12	030411006001	接线盒	室外埋地接线盒	个	11			
13	030411006002	接线盒	管井内消防线路专用接线盒	个	11			
14	030904008006	模块（模块箱）	双电源自动切换箱	台	1			
15	030404017001	配电箱	悬挂嵌入式配电箱安装，半周长1.0m	台	2			
16	030904008007	模块（模块箱）	模块箱	台	3			
17	030404004001	低压开关柜（屏）	UPS电源3KVA	台	1			
18	030507014001	其他电器	图形显示装置（含软件）	台	4			
19	030904006003	消防报警电话插孔（电话）	外线电话	个	1			
20	030411004001	配线	1. 名称:报警信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NHRVV-5*6mm2	m	100			
21	030411004002	配线	1. 名称:报警信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NHRVS-2*1.5mm2	m	1530			
22	030411004003	配线	1. 名称:报警电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NHRVSP-2*1.5mm2	m	900			
本页小计								
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李园古建筑群消防系统第2页 共6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
23	030411004004	配线	1. 名称:报警电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号 :NHRVS-4*1. 5mm2	m	100			
24	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号 :NH-YJY-5*16mm2	m	50			
25	030411001002	配管	PE50	m	500			
26	030411001003	配管	KBG25	m	1700			
27	030411001004	配管	KBG40	m	900			
28	030905001002	自动报警系统调试	自动报警系统装置调试128点以下	系统	1			
		C. 9. 4 电气火灾监控系统			1			
29	030904008008	模块（模块箱）	电气火灾监控器	台	1			
30	030904001002	模块（模块箱）	电气火灾探测器	个	1			
31	030904008009	模块（模块箱）	剩余电流互感器	回路	6			
32	030904008010	模块（模块箱）	消防电源监控器	个	1			
33	030503006001	传感器	电压传感器	个	1			
34	030503006002	传感器	电压电流传感器	个	2			
35	030904016001	备用电源及电池主机（柜）	1. 名称:智慧消防管理平台 2. 功能:集成视频及AI能力基础上，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。 1) 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。 2) 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。 3) 平台支持对消防室进行排班管理，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。 4) 平台 BS 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 5) 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	套	1			
本页小计								
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李园古建筑群消防系统

第3页 共6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
			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。 6) ★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。 7) 平台支持根据安全评分的风险等级给与相应的工作建议。 8) 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。 9) 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。 10) ★平台运营中心支持多色彩（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。 11) ★平台的运管中心应支持数据库备份和恢复 12) 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。					
本页小计								
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李园古建筑群消防系统

第4页 共6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
36	030904016002	备用电源及电池主机（柜）	1. 名称:电气火灾隐患管理平台 2. 功能:系统采用单位一张图的直观管理模式，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			
37	030904016003	备用电源及电池主机（柜）	1. 名称:电气火灾隐患治理综合服务 2. 功能:单位安全分析评估，通过建筑防火、消防设施和器材、单位安全管理数据、物联数据、规范化数据等因子，对单位消防安全进行评估，给出消防评估的结果，包括企业安全码，各维度的得分和整改意见。对单位安全定期输出分析报告。	套	1			
38	030904017001	报警联动一体机	1、用电安全智能传感终端	台	1			
39	030904017002	报警联动一体机	传感数据通信基站	台	1			
40	030503006003	传感器	温度传感器	个	2			
41	030904013001	联动控制主机	1、智慧式用电安全隐患监管服务平台手机端	台	1			
42	030904013002	联动控制主机	1、智慧式用电安全隐患监管服务平台PC端	台	1			
本页小计								
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李园古建筑群消防系统第5页 共6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
		C.9.1 消防水系统			1			
43	030901012001	消防水泵接合器	消防水泵接合器安装地上式150	套	2			
44	030109001001	离心式泵	手抬机动消防泵	台	2			
45	030901011001	室外消火栓	室外消火栓	套	2			
46	030901010001	室内消火栓	室内消火栓安装(单栓)DN65	套	9			
47	030901013001	灭火器	手提式灭火器MY6	具	2			
48	030901013002	灭火器	手提式灭火器MF/ABC5	具	38			
49	030901013003	灭火器	灭火器放置箱	组	20			
50	030901010002	室内消火栓	轻便消防水龙	套	10			
51	030902009001	无管网气体灭火装置	感温式气体自动灭火装置	套	1			
52	030901002001	消火栓钢管	镀锌钢管DN100	m	25			
53	030901002002	消火栓钢管	镀锌钢管DN65	m	10			
54	031001007001	复合管	钢丝网骨架PE塑料管DN100	m	30			
55	031001007002	复合管	钢丝网骨架PE塑料管DN150	m	380			
56	031003003001	焊接法兰阀门	防回流污染止回阀DN150	个	2			
57	031003003002	焊接法兰阀门	止回阀DN150	个	2			
58	031003003003	焊接法兰阀门	水泵接合器专用阀DN150	个	2			
59	031003003004	焊接法兰阀门	闸阀DN150	个	2			
60	031003003005	焊接法兰阀门	1、直埋闸阀DN150	个	9			
61	031003001001	螺纹阀门	自动排气阀DN25	个	1			
62	031004014001	给、排水附（配）件	1、管道附件 2、包含弯头、三通等配件	批	1			
63	030905002001	水灭火控制装置调试	水灭火系统控制装置调试50点以下	点	11			
		C.9.4 消防应急广播系统			1			
64	030904008011	模块（模块箱）	1.名称:CD/MP3机	台	1			
65	030904012002	火灾报警系统控制主机	消防广播控制主机	台	1			
66	030904008012	火灾报警系统控制主机	呼叫站	台	1			
67	030904008013	模块（模块箱）	电源时序器	台	1			
68	030904007001	消防广播（扬声器）	火灾事故广播 250W功放	个	1			
本页小计								
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李园古建筑群消防系统第6页 共6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
69	030904008014	模块（模块箱）	音频输入模块	个	1			
70	030904007002	消防广播（扬声器）	火灾应急广播扬声器	个	21			
71	030904008015	模块（模块箱）	控制模块(接口)单输出	个	21			
72	030904007003	模块（模块箱）	麦克风	个	1			
73	030411004005	配线	广播线NHRVS-2*1.5mm2	m	820			
74	030411001005	配管	KBG25	m	800			
		C.4 消防应急照明与疏散指示标志照明系统			1			
75	030404017002	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源	台	3			
76	030404017003	配电箱	不间断电源装置	台	1			
77	030404017004	配电箱	电源自动切换箱	台	1			
78	030412004001	装饰灯	自带电源疏散照明灯（A型）	套	40			
79	030412004002	装饰灯	应急疏散指示标志灯	套	5			
80	030412005001	荧光灯	成套型嵌入式三管荧光灯安装	套	4			
81	030404034001	照明开关	四联扳式暗开关安装(单控)	个	1			
82	030404022001	控制器	应急照明控制器	台	1			
83	030412004003	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯	套	17			
84	030905001001	自动报警系统调试（删除，放到前面了）	自动报警系统装置调试64点以下	系统	1			
		A.1 土石方工程			1			
85	040101002001	挖沟槽土方	人工挖沟、槽一、二类土方<2m	m3	342			
86	040103001001	回填方	人工槽、坑填土夯实	m3	342			
87	010101001001	平整场地	包含所有路面及基层拆除及恢复	项	1			
88	040504001001	砌筑井	维护管井	座	11			
分部分项合计								
89	031301017001	脚手架搭拆	1.第9册脚手架搭拆费增加人工费5%其中人工工资占25%材料费占75% 2.第4册脚手架搭拆费增加人工费4%其中人工工资占25%材料费占75%	项	1			
单价措施合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：李园古建筑群消防系统

标段:

第1页 共3页

[illegible]

未来软件编制

暂列金额明细表

工程名称: 李园古建筑群消防系统

标段:

第1页 共1页

[illegible]

