

体育馆、颐园食堂火灾
自动报警系统更新及火
灾自动报警系统集中联
网控制项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：内蒙古科技大学
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：内蒙古中友工程管理咨
询有限公司
(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：金明明
(签字或盖章)

编 制 人：梁如意
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：李凤芝
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日 复 核 时 间： 年 月 日

火灾自动报警系统
集中联网控制项目 工程
招标工程量清单

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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统集中联网控制项目

第 1 页 共 8 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
		颐园食堂						
1	030904009012	直控盘终端器	1. 名称：直控盘终端器	台	8			
2	030904012003	火灾报警控制器/消防联动控制器(968 点)	1. 名称：火灾报警控制器/消防联动控制器(968 点) 2. 柜式，仅含 1 台立柜，7寸真彩液晶显示，报警联动点总数为 968 点，含打印机，根据工程实际控制点，可加配总线制操作盘及直接控制盘。含控制器备电，含 JB-QG-GST5000H火灾报警控制器/消防联动控制器嵌入式软件。	台	1			
3	030905001004	自动报警系统调试	1. 名称：自动报警系统调试 1000点以内	系统	1			
4	030904015009	电子显示图制作	1名称：电子显示图制作（对新安装消防构件进行编码、调试）	项	1			
5	030904009013	总线制操作盘	1. 名称：总线制操作盘 2. 插盘结构，含 128 个手动控制点，可用于快捷启动/停动预设的联动设备，并可指示出该设备的反馈状态；仅适用于 JB-QG/QT-GST5000H 及JB-QG/QT-GST9000H 火灾报警控制器/消防联动控制器，标准柜式 4U 结构。含 GST-LD-SD128H 总线制操作盘总线制操作盘嵌入式软件。	台	1			
6	030904009014	直接控制盘	1. 名称：直接控制盘 2. 柜式插盘结构，设有手动和自动输出控制功能，含 8 个直接控制点，具有外接线路发生短路及断路时的自检报警功能，采用 DC24V 有源输出和无源触点输入方式，须另购ZD-02 终端器搭配使用；仅适用于JB-QG/QT-GST5000H 及JB-QG/QT-GST9000H 火灾	台	1			
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：火灾自动报警系统集中联网控制项目

第 2 页 共 8 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
			报警控制器/消防联动控制器。含 GST-LD-KZ08H 直接控制盘直接控制盘嵌入式软件。					
7	030904009015	立式控制柜	1. 名称：立式控制柜 2. 外形尺寸：550mm×460mm×1715mm，装配空间36U。正常情况下可装配19英寸各式控制盘 26U。	台	1			
8	030904015010	火灾显示盘	1. 名称：火灾显示盘 2. 总线型，汉字液晶显示，可循环显示最多999 条报警信息，二线制回路供电。	台	5			
9	030904015011	智能电源盘	1. 名称：智能电源盘 2. 标准柜式 1U 结构。（5000H/9000H 立柜用），含 2 节备电。	台	1			
10	030501007002	LWK5000H-CAN联网接口卡	1. 名称：LWK5000H-CAN 联网接口卡 2. JB-QB-GST1500H，JB-QG/QT-GST5000H 及JB-QG/QT-GST9000H 的可选配卡，提供了一路光电隔离的标准 CAN 接口，用于控制器之间的 CAN 总线联网。	台	2			
11	030904015012	消防控制室图形显示装置	1. 名称：消防控制室图形显示装置 2. 非触摸屏。本装置含一台 LD-FB-600 单节琴台柜、17 寸一体化图形显示装置、Linux 操作系统。含 GST-QT-GM9200 消防控制室图形显示装置嵌入式软件系统。含鼠标键盘；内置 1 个 USB 接口，1 个TCP/IP 接口；单系统；含1 个 422 接口，可连接 1 个控制器。（火灾报警/防火门/电气火灾/电源监控/可燃气体，任一）本装置非必选蓄电池，如需要选 2 节 7AH/12V 蓄电池。含电子制图。	台	1			
12	030905001005	自动报警系统调	1. 名称:广播喇叭及音	系统	155			
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：火灾自动报警系统集中联网控制项目

第 3 页 共 8 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
		试	箱、电话插孔调试					
13	030905001006	自动报警系统调试	1. 名称:通信分机调试	系统	9			
		分部小计						
		体育馆						
14	030904009008	直控盘终端器	1. 直控盘终端器	台	8			
15	030904012002	火灾报警控制器/消防联动控制器(968 点)	1. 名称：火灾报警控制器/消防联动控制器(968 点) 2. 规格：柜式，仅含 1 台立柜，7寸真彩液晶显示，报警联动点总数为 968 点,含打印机，根据工程实际控制点，可加配总线制操作盘及直接控制盘。含控制器备电，含 JB-QG-GST5000H火灾报警控制器/消防联动控制器嵌入式软件。	台	1			
16	030905001001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统调试 1000点以内	系统	1			
17	030904015005	电子显示图制作	1. 名称：电子显示图制作（对新安装消防构件进行编码、制图调试）	项	1			
18	030904009009	总线制操作盘	1. 名称：总线制操作盘 2. 插盘结构，含 128 个手动控制点，可用于快捷启动/停动预设的联动设备，并可指示出该设备的反馈状态；仅适用于JB-QG/QT-GST5000H 及JB-QG/QT-GST9000H 火灾报警控制器/消防联动控制器，标准柜式 4U 结构。含 GST-LD-SD128H 总线制操作盘总线制操作盘嵌入式软件。	台	1			
19	030904009010	直接控制盘	1. 名称：直接控制盘 2. 柜式插盘结构，设有手动和自动输出控制功能，含 8 个直接控制点，具有外接线路发生短路及断路时的自检报警功能，采	台	1			
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：火灾自动报警系统集中联网控制项目

第 4 页 共 8 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
			用 DC24V 有源输出和无源触点输入方式，须另购 ZD-02 终端器搭配使用；仅适用于 JB-QG/QT-GST5000H 及 JB-QG/QT-GST9000H 火灾报警控制器/消防联动控制器。含 GST-LD-KZ08H 直接控制盘直接控制盘嵌入式软件。					
20	030904009011	立式控制柜	1. 名称：立式控制柜 2. 外形尺寸：550mm×460mm×1715mm，装配空间 36U。正常情况下可装配 19 英寸各式控制盘 26U。	台	1			
21	030904015006	火灾显示盘	1. 名称：火灾显示盘 2. 总线型，汉字液晶显示，可循环显示最多 999 条报警信息，二线制回路供电。	台	5			
22	030904015007	智能电源盘	1. 名称：智能电源盘 2. 标准柜式 1U 结构。（5000H/9000H 立柜用），含 2 节备电。	台	1			
23	030501007001	LWK5000H-CAN 联网接口卡	1. 名称：联网接口卡 2. JB-QB-GST1500H，JB-QG/QT-GST5000H 及 JB-QG/QT-GST9000H 的可选配卡，提供了一路光电隔离的标准 CAN 接口，用于控制器之间的 CAN 总线联网。	台	2			
24	030904015008	图形显示装置	1. 名称：图形显示装置 2. 非触摸屏、含电子制图。	台	1			
25	030905001002	自动报警系统调试	1. 名称：广播喇叭及音箱、电话插孔调试	系统	91			
26	030905001003	自动报警系统调试	1. 名称：通信分机调试	系统	8			
		分部小计						
		火灾自动报警系统集中联网						
27	030904012001	火灾报警控制器/消防联动控制	1. 名称：火灾报警控制器/消防联动控制器 (968点)	台	2			
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：火灾自动报警系统集中联网控制项目

第 5 页 共 8 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
		器(484 点)	2. 规格:立柜式, 仅含 1 台立柜, 7寸真彩液晶显示, 报警联动点总数为 484 点,含打印机, 根据工程实际控制点, 可加配总线制操作盘及直接控制盘。含控制器备电, 含JB-QG-GST5000H 火灾报警控制器/消防联动控制器嵌入式软件。					
28	030904009003	总线制操作盘	1. 名称:总线制操作盘 2. 规格:插盘结构, 含 128 个手动控制点, 可用于快捷启动/停动预设的联动设备, 并可指示出该设备的反馈状态; 仅适用于JB-QG/QT-GST5000H 及JB-QG/QT-GST9000H 火灾报警控制器/消防联动控制器, 标准柜式 4U 结构。含GST-LD-SD128H 总线制操作盘总线制操作盘嵌入式软件。	台	17			
29	030904009004	直接控制盘	1. 名称:直接控制盘 2. 规格 :柜式插盘结构, 设有手动和自动输出控制功能, 含 8个直接控制点, 具有外接线路发生短路及断路时的自检报警功能, 采用 DC24V 有源输出和无源触点输入方式, 须另购 ZD-02 终端器搭配使用; 仅适用于JB-QG/QT-GST5000H 及JB-QG/QT-GST9000H 火灾报警控制器/消防联动控制器。含 GST-LD-KZ08H 直接控制盘直接控制盘嵌入式软件。	台	13			
30	030904009006	非标单节琴台柜	1. 名称: 非标单节琴台柜 2. 规格: 外形尺寸: 545mm×863mm×1273mm, 可装配 19 英寸各式控制盘 12U。柜内仅可安装广播、功率放大器、或者电话, 可放置在JB-QT-GST5000H 及	台	3			
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：火灾自动报警系统集中联网控制项目

第 6 页 共 8 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
			JB-QT-GST9000H 火灾报警控制器柜体边。					
31	030904009007	非标双节琴台柜	1. 名称：非标双节琴台柜 2. 规格：标配产品，不可独立销售，20103204.01（此转换卡按需组入主、附柜）	台	1			
32	030904015003	智能电源盘(琴台用)	1. 智能电源盘(琴台用) 2. 柜式插盘结构，输出容量DC24V/24A。分三路电源输出，每路 8A。含 2 节 24AH/ 12V 电池备电，标准柜式 2U结构。（5000H/9000H 琴台用）	台	1			
33	080605001001	消防应急广播设备	1. 消防应急广播设备 2. A5 立柜式安装，可按工程实际需求最多配套 15 台功率放大器（需要另选），且最多不超过 6400W，不含A5 标准机柜（需要另选）	套	1			
34	080605005001	广播功率放大器	1. 广播功率放大器 2. 配套功率放大器，功率 150W，不含柜，可组入各式 19 英寸标准机柜中	个	2			
35	030904014005	消防电话	1. 消防电话 2. 标准 2U 柜式结构，工作电压 DC24V，每套TS-GSTN60 消防电话系统可以带 99 个 TS-GSTN601 型消防电话分机，TS-GSTN604 型消防电话插孔接口，配套 1 台TSZ-GSTN60 消防电话主机。可配接 GST602Pro该报价单的产品名称与自愿性 3C 电话系统的名称一致，认证标签贴在TSZ-GSTN60 的电话控制器上。	台	1			
36	030904014006	联网接口卡	1. 联网接口卡 2. JB-QB-GST1500H, JB-QG/QT-GST5000H 及JB-QG/QT-GST9000H 的可选配卡，用于连接GST-GM9000/GST-GM9200	台	5			
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：火灾自动报警系统集中联网控制项目

第 7 页 共 8 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
			图形显示装置系统，卡上提供了一路光电隔离的标准RS422 接口。					
37	030904014009	LWK200 联网接口卡	1. LWK200 联网接口卡	台	1			
38	030904014010	LWK5000H-CAN联网接口卡	1. LWK5000H-CAN 联网接口卡 2. JB-QB-GST1500H, JB-QG/QT-GST5000H 及JB-QG/QT-GST9000H 的可选配卡，提供了一路光电隔离的标准 CAN 接口，用于控制器之间的CAN 总线联网。	台	5			
39	030502017001	星型集中器（16）	1. 星型集中器（16） 2. 采用DC24V 供电，主要用于实现标准星型拓扑结构，扩展 16 路总线分支。星型集中器的主干支持级联，可以满足更多分支的扩展。	个	1			
40	030502017002	环网式 CAN 转光纤	1. 环网式 CAN 转光纤HW-CAN-F0B 2. 142*72*32mm，35mm 壁挂或定位孔安装底座；IP40，单模光纤，通讯距离 40 公里；功耗4W；配接单芯光纤； 本产品非海湾品牌。可替代（60102412）环网式 CAN转光纤 SG-F155-LC、（60102411）环网式 CAN 转光纤（导轨型）SG-F155-LC（Y）。与替代产品非同一厂家。	个	24			
41	030502007001	光纤	1. 室内部分 2. 单模光纤，通讯距离 40 公里；功耗 4W；配接单芯光纤；	m	2000			
42	030502007002	光纤	1. 室外部分 2. 单模光纤，通讯距离 40 公里；功耗4W；配接单芯光纤；	m	7000			
43	030904015004	消防控制室图形显示装置	1. 规格:非触摸屏。本装置含一台LD-FB-600 单节琴台柜、17寸一体化图形	台	1			
本页小计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：火灾自动报警系统集中联网控制
项目

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	43000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计		43000		—

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：火灾自动报警系统集中联网控制
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：火灾自动报警系统集中联网控制
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 目 工 表

工程名称：火灾自动报警系统集中联网控制
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：火灾自动报警系统集中联网控制
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

颐园食堂、体育馆
火灾自动报警系统
更新项目 工程

招标工程量清单

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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 1 页 共 10 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
		体育馆火灾自动报警系统						
1	011613001016	感烟探测器拆除	1. 感烟探测器拆除	套	173			
2	011613001017	感温探测器拆除	1. 感温探测器拆除	套	40			
3	011613001018	通用底座拆除	1. 通用底座拆除	套	213			
4	011613001020	光束感烟探测器拆除	1. 光束感烟探测器拆除	套	20			
5	011613001021	线型光束感烟火灾探测器反射器拆除	1. 线型光束感烟火灾探测器反射器拆除	套	80			
6	011613001022	手动火灾报警按钮拆除	1. 手动火灾报警按钮拆除	套	51			
7	011613001023	火灾声光警报器拆除	1. 火灾声光警报器拆除	套	51			
8	011613001024	输入模块拆除	1. 输入模块拆除	套	53			
9	011613001025	输入/输出模块拆除	1. 输入/输出模块拆除	套	46			
10	011613001026	隔离器拆除	1. 隔离器拆除	套	18			
11	030904003002	消火栓按钮拆除	1. 消火栓按钮拆除	个	75			
12	030904010001	直控盘终端器拆除	1. 直控盘终端器拆除	台	8			
13	030904010002	火灾报警控制器/消防联动控制器拆除	1. 火灾报警控制器/消防联动控制器拆除	台	1			
14	030904010003	总线制操作盘拆除	1. 总线制操作盘拆除	台	1			
15	030904010004	直接控制盘拆除	1. 直接控制盘拆除	台	1			
16	030904010005	立式控制柜拆除	1. 立式控制柜拆除	台	1			
17	030904010007	智能电源盘拆除	1. 智能电源盘拆除	台	1			
18	030904010010	广播功率放大器拆除	1. 广播功率放大器拆除	台	2			
19	030904014001	消防电话拆除	1. 消防电话拆除	台	1			
20	030904014003	消防电话分机拆除	1. 消防电话分机拆除	台	5			
21	030904014004	消防电话分机拆除	1. 消防电话分机拆除	台	1			
22	030411005001	风机控制箱 37KV 拆除	1. 风机控制箱 37KV 拆除 500*600*200	个	6			
23	030904008004	模块箱拆除	1. 模块箱拆除	个	46			
24	011606001001	静电地板拆除	1. 静电地板拆除	m2	22			
25	03090400100	点型光电感烟火	1. 名称:点型光电感烟探	个	173			
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：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 2 页 共 10 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	灾探测器	测器 2. 规格:智能型, 电子编码, 集成芯片; 指示灯 360°可见					
26	030904001006	点型光电感温探测器	1. 名称:点型光电感温探测器 2. 规格:智能型, 电子编码, 内置单片机。类别:A1R、BS 可设定。	个	40			
27	011613001027	DZ-02 通用底盒	1. 名称:DZ-02 通用底盒 2. 规格:当探测器的光路长度大于等于 8 米小于等于 40米时, 使用一块反射器; 当探测器的光路长度大于 40 米小于等于 100 米时, 使用四块反射器。	套	213			
28	011613001028	电子编码器	1. 名称: 电子编码器	套	1			
29	030904001007	线型光束感烟火灾探测器	1. 名称:线型光束感烟火灾探测器 2. 规格:智能型, 电子编码; 二线制; 内含红外瞄准设备; 反射式线型红外光束感烟探测器, 探测器必须与反射器配套使用, 需根据二者间安装距离的不同决定使用一块或四块反射器。	个	20			
30	030904001008	线型光束感烟火灾探测器反射器	1. 名称:线型光束感烟火灾探测器反射器 2. 规格:当探测器的光路长度大于等于 8 米小于等于40米时, 使用一块反射器; 当探测器的光路长度大于 40 米小于等于 100 米时, 使用四块反射器。	个	80			
31	030904003003	手动火灾报警按钮	1. 名称:手动火灾报警按钮 2. 规格:电子编码, 含电话插孔, 二线接信号总线, 二线接 GST-LD-8304 消防电话接口。	个	51			
32	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 规格:电子编码, 启动后发出强烈的声光警号, 蜂鸣器检线功能。	个	51			
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：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 3 页 共 10 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
33	030904008001	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 规格:电子编码, 可接收设备常开或常闭开关量信号。	个	53			
34	030904008002	输入/输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 规格:电子编码, 无极性总线供电, 具备 DC25V 有源输出功能, 主要用于连接需要火灾报警控制器控制的消防联动设备, 如排烟阀、送风阀、防火阀等, 可接收并上传设备的反馈回答信号。	个	46			
35	030904011001	隔离器	1. 规格:隔离器 2. 控制回路:自恢复型, 用于保护、隔离信号二总线。	台	18			
36	030904003004	消火栓按钮	1. 消火栓按钮 2. 自恢复型, 用于保护、隔离信号二总线。	个	75			
37	030411004004	电源线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:NHRVS-2*2.5	m	500			
38	030411004005	信号线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:信号线NHRVS-2*1.5	m	500			
39	030411004006	电话线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:电话线NHRVS-2*1.5	m	1500			
40	030411003002	桥架	1. 名称:钢制防火桥架 2. 型号:100*100	m	100			
41	040503004001	金属吊架制作、安装	1. 吊架形式:桥架金属吊架制作、安装	t	0.08			
42	030408001004	电力电缆	1. 名称:风机控制电缆 2. 型号: NH-RVVP4*1.5 3. 敷设方式、部位:室内敷设 4. 电压等级(kV):1kv 5. 地形:一般	m	1000			
43	030408001005	电力电缆	1. 名称:风机控制电缆 2. 型号: NH-RVVP16*1.5 3. 敷设方式、部位:室内敷设 4. 电压等级(kV):1kv 5. 地形:一般	m	500			
44	030408001006	电力电缆	1. 名称:风机控制电缆 2. 型号: YJV-3*10+2*6	m	200			
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：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 4 页 共 10 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. 敷设方式、部位：室内敷设 4. 电压等级(kV)：1kV 5. 地形：一般					
45	030411001005	配管	1. 名称：金属软管 2. 规格：DN20mm	m	600			
46	030411001006	配管	1. 名称：金属软管 2. 规格：DN16mm	m	200			
47	030411001004	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG 3. 规格：20 4. 配置形式：明配	m	500			
48	030411006002	接线盒	1. 名称：铁质接线盒	个	200			
49	030404017001	配电箱	1. 风机控制箱 37KV 2. 规格：500*600*200	台	6			
50	030904008006	模块(模块箱)	1. 模块箱 2. 实现各种模块的集中安装，箱体尺寸：290×282×60mm，可容纳 GST-LD-83XX 系列模块 4 只，防护等级 IP20。	个	46			
51	030904007001	吸顶室内扬声器	1. 名称：吸顶室内扬声器 2. 规格：3W，吸顶式。外形尺寸：Φ 190mm×68mm，安装尺寸：Φ 155mm	个	40			
52	030904008007	扬声器监视模块	1. 名称：扬声器监视模块 2. 电子编码，用于正常广播与消防广播切换。每只模块最多可带 180W 负载。	个	6			
53	030904014005	消防电话	1. 名称：消防电话 2. 标准 2U 柜式结构，工作电压 DC24V，每套 TS-GSTN60 消防电话系统可以带 99 个 TS-GSTN601 型消防电话分机，TS-GSTN604 型消防电话插孔接口，配套 1 台 TSZ-GSTN60 消防电话主机。可配接 GST602Pro 该报价单的产品名称与自愿性 3C 电话系统的名称一致，认证标签贴在 TSZ-GSTN60 的电话控制器上。	台	1			
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：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 5 页 共 10 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
54	030904014006	消防电话接口	1. 名称：消防电话接口 2. 编码型设备 每个TS-GSTN604 型消防电话插孔接口最多可以并接 100 个TS-GSTN603 型消防电话插孔。	台	1			
55	030904014007	消防电话分机	1. 名称：消防电话分机 2. 编码型固定式分机当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机。	台	5			
56	030904014008	消防电话分机	1. 名称：消防电话分机 2. 手持式分机，可直接插入 TS-GSTN603 电话插孔或手动报警按钮内置的电话插孔呼叫消防电话总机。	台	1			
57	080605001001	消防应急广播设备	1. 名称：消防应急广播设备 2. A5 立柜式安装，可按工程实际需求最多配套 15台功率放大器（需要另选），且最多不超过6400W，不含 A5 标准机柜（需要另选）	套	1			
58	080605005001	广播功率放大器	1. 名称：广播功率放大器 2. 配套功率放大器，功率 150W，不含柜，可组入各式 19 英寸标准机柜中	个	2			
		分部小计						
		颐园食堂火灾自动报警系统						
59	011613001029	感烟探测器拆除	1. 感烟探测器拆除	套	270			
60	011613001030	感温探测器拆除	1. 感温探测器拆除	套	112			
61	011613001031	DZ-02 通用底座拆除	1. DZ-02 通用底座拆除	套	382			
62	011613001032	手动火灾报警按钮拆除	1. 手动火灾报警按钮拆除	套	35			
63	011613001033	火灾声光警报器拆除	1. 火灾声光警报器拆除	套	35			
64	011613001034	拆除	1. 输入模块拆除	套	43			
65	011613001035	拆除	1. 输入/输出模块拆除	套	19			
66	011613001036	隔离器拆除	1. 隔离器拆除	套	18			
67	030904003005	消火栓按钮拆除	1. 消火栓按钮拆除	个	58			
68	030904010011	直控盘终端器拆除	1. 直控盘终端器拆除	台	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：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 6 页 共 10 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	030904010012	火灾报警控制器拆除	1. 火灾报警控制器/消防联动控制器(968 点)拆除	台	1			
70	030904010013	总线制操作盘拆除	1. 总线制操作盘拆除	台	1			
71	030904010014	直接控制盘拆除	1. 直接控制盘拆除	台	1			
72	030904010015	立式控制柜拆除	1. 立式控制柜拆除	台	1			
73	030904010016	智能电源盘拆除	1. 智能电源盘拆除	台	1			
74	030904010017	广播功率放大器拆除	1. 广播功率放大器拆除	台	2			
75	030904014009	消防电话拆除	1. 消防电话拆除	台	1			
76	030904014010	消防电话分机拆除	1. 消防电话分机拆除	台	5			
77	030904014011	消防电话分机拆除	1. 消防电话分机拆除	台	1			
78	030411005002	风机控制箱拆除	1. 风机控制箱 37KV 拆除 500*600*200	个	6			
79	030904008008	模块箱拆除	1. 模块箱拆除	个	46			
80	011606001002	静电地拆除	1. 静电地拆除	m2	22			
81	011609002001	吊顶矿棉板拆除	1. 矿棉板拆除、恢复（利旧）	m2	400			
82	030904001009	点型光电感烟火灾探测器	1. 名称:点型光电感烟探测器 2. 规格:智能型, 电子编码, 集成芯片; 指示灯 360 ° 可见	个	270			
83	030904001010	点型感温火灾探测器	1. 名称:点型光电感温探测器 2. 规格:智能型, 电子编码, 内置单片机。类别: A1R、BS可设定。	个	112			
84	011613001037	DZ-02 通用底	1. 名称: 通用底盒 2. 当探测器的光路长度大于等于 8 米小于等于 40 米时, 使用一块反射器; 当探测器的光路长度大于40 米小于等于 100 米时, 使用四块反射器。	套	382			
85	030904003006	手动火灾报警按钮	1. 名称:手动火灾报警按钮 2. 规格:电子编码, 含电话插孔, 二线接信号总线, 二线接GST-LD-8304 消防电话接口。	个	35			
86	030904005002	火灾声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	35			
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：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 7 页 共 10 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
			2. 规格:电子编码,启动后发出强烈的声光警号,蜂鸣器检线功能。					
87	030904008009	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 规格:电子编码,可接收设备常开或常闭开关量信号。	个	43			
88	030904008010	输入/输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 规格:电子编码,无极性总线供电,具备 DC25V 有源输出功能,主要用于连接需要火灾报警控制器控制的消防联动设备,如排烟阀、送风阀、防火阀等,可接收并上传设备的反馈回答信号。	个	19			
89	030904011002	隔离器	1. 名称:隔离器 2. 控制回路:自恢复型,用于保护、隔离信号二总线。	台	18			
90	030904003007	消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 自恢复型,用于保护、隔离信号二总线。	个	58			
91	080605001002	消防应急广播设备	1. 名称:消防应急广播设备 2. A5 立柜式安装,可按工程实际需求最多配套 15 台功率放大器(需要另选),且最多不超过 6400W,不含 A5 标准机柜(需要另选)	套	1			
92	080605005002	广播功率放大器	1. 名称:广播功率放大器 2. 配套功率放大器,功率 150W,不含柜,可组入各式 19 英寸标准机柜中	个	2			
93	030904007002	吸顶室内扬声器	1. 名称:吸顶室内扬声器 2. 3W,吸顶式。外形尺寸:Φ 190mm×68mm,安装尺寸:Φ 155mm	个	120			
94	030904008011	扬声器监视模块	1. 名称:扬声器监视模块 2. 电子编码,用于正常广播与消防广播切换。每只模块最多可带 180W 负载。	个	6			
95	030904014012	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 标准 2U 柜式结构,工	台	1			
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：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 8 页 共 10 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
			作电压 DC24V，每套TS-GSTN60 消防电话系统可以带 99 个 TS-GSTN601 型消防电话分机，TS-GSTN604 型消防电话插孔接口，配套 1 台TSZ-GSTN60 消防电话主机。可配接 GST602Pro该报价单的产品名称与自愿性 3 C 电话系统的名称一致，认证标签贴在TSZ-GSTN60 的电话控制器上。					
96	030904014013	消防电话接口	1. 名称：消防电话接口 2. 编码型设备 每个TS-GSTN604 型消防电话插孔接口最多可以并接100 个TS-GSTN603 型消防电话插孔。	台	1			
97	030904014014	消防电话分机	1. 名称：消防电话分机 2. 编码型固定式分机当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机。	台	6			
98	030904014015	消防电话分机	1. 名称：消防电话分机 2. 手持式分机，可直接插入 TS-GSTN603 电话插孔或手动报警按钮内置的电话插孔呼叫消防电话总机。	台	1			
99	030411004007	广播线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:NHRVS-2*1.5	m	2000			
100	030411004008	电源线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:NHRVS-2*2.5	m	2500			
101	030411004009	信号线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:信号线NHRVS-2*1.5	m	3000			
102	030411004010	电话线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:电话线NHRVS-2*1.0	m	2000			
103	030408001007	电力电缆	1. 名称:风机控制电缆 2. 型号: NH-RVVP4*1.5 3. 敷设方式、部位:室内敷设 4. 电压等级(kV):1kv 5. 地形:一般	m	1000			
104	030408001008	电力电缆	1. 名称: 风机控制电缆	m	200			
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：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 9 页 共 10 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
			2. 型号：NH-RVVP16*1.5 3. 敷设方式、部位：室内敷设 4. 电压等级(kV)：1kv 5. 地形：一般					
105	030411001007	配管	1. 名称：金属软管 2. 规格：DN16mm	m	300			
106	030411001008	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG 3. 规格：20 4. 配置形式：明配	m	1000			
107	030411006003	接线盒	1. 名称：铁质接线盒	个	200			
108	030411003003	桥架	1. 名称：钢制防火桥架 2. 型号：100*100	m	100			
109	040503004002	金属吊架制作、安装	1. 吊架形式：桥架金属吊架制作、安装	t	0.08			
110	030904008012	模块(模块箱)	1. 模块箱 2. 实现各种模块的集中安装，箱体尺寸：290×282×60mm，可容纳 GST-LD-83XX 系列模块 4 只，防护等级 IP20。	个	25			
111	030904001011	可燃气体报警控制器	1. 名称：可燃气体报警控制器 2. 规格：总线制，壁挂式安装，液晶显示，配接可燃气体探测器，具备显示现场可燃气体浓度、可燃气体浓度超限报警、报警时闭合输出触点等功能。	个	1			
112	030904001012	点型可燃气体探测器	1. 名称：点型探测器可燃气体 2. 规格：质保期 12 个月，天然气，吸顶，测量范围为 0~100%LEL。工作电压：DC24V。可提供一对有源触点，用于直接控制燃气管道上 DC12V 单向直流脉冲电磁阀。	个	42			
113	030404017002	智能网络型电源箱	1. 名称：智能网络型电源箱	台	1			
		分部小计						
		措施项目						
114	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
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：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 10 页 共 10 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统
更新项目

第 1 页 共 1 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 目 工 表

工程名称：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

总承包服务费计价表

工程名称：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：颐园食堂、体育馆火灾自动报警系统更新项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					