

包1 采 购 货 物 明 细 表						
序号	标的名称	数量	单位	技术参数及功能描述/服务内容及要求	单价(元)	总价(元)
1	低压开关柜（1）	1	台	1. 名称:进线柜AA1 2. 型号:GCS 3. 规格:1000*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质 、规格:接线端子见系统图(含火灾显示器和火灾探测器) 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	49018.30	49018.30
2	低压开关柜（2）	1	台	1. 名称:电容补偿柜AA2 2. 型号:GCS 3. 规格:1000*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质、规格:接线端子见系统图 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	65199.51	65199.51
3	低压开关柜（3）	1	台	1. 名称:出线柜AA3 2. 型号:GCS 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质 、规格:接线端子见系统图（含火灾显示器和火灾探测器） 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	36419.20	36419.20
4	低压开关柜（4）	1	台	1. 名称:出线柜AA4 2. 型号:GCS 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质 、规格:接线端子见系统图（含火灾显示器和火灾探测器） 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	37282.15	37282.15

5	低压开关柜（5）	1	台	1. 名称:出线柜AA5 2. 型号:GCS 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质 、规格:接线端子见系统图（含火灾显示器和火灾探测器） 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	32117.63	32117.63
6	低压开关柜（6）	1	台	1. 名称:出线柜AA6 2. 型号:GCS 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质 、规格:接线端子见系统图（含火灾显示器和火灾探测器） 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	37756.33	37756.33
7	低压开关柜（7）	1	台	1. 名称:出线柜AA7 2. 型号:GCS 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质 、规格:接线端子见系统图（含火灾显示器和火灾探测器） 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	36185.66	36185.66
8	低压开关柜（8）	1	台	1. 名称:出线柜AA8 2. 型号:GCS 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质 、规格:接线端子见系统图（含火灾显示器和火灾探测器） 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	38244.60	38244.60
9	低压开关柜（9）	1	台	1. 名称:进线柜AA9 2. 型号:GCS 3. 规格:1000*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质 、规格:接线端子见系统图(含火灾显示器和火灾探测器) 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	43372.24	43372.24

10	低压开关柜（10）	1	台	1. 名称:出线柜AA10 2. 型号:GCS 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质 、规格:接线端子见系统图（含火灾显示器和火灾探测器） 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	36869.47	36869.47
11	低压开关柜（11）	1	台	1. 名称:出线柜AA11 2. 型号:GCS 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质 、规格:接线端子见系统图（含火灾显示器和火灾探测器） 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	35143.71	35143.71
12	低压开关柜（12）	1	台	1. 名称:出线柜AA12 2. 型号:GCS 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 5. 接线端子材质 、规格:接线端子见系统图（含火灾显示器和火灾探测器） 6. 端子板外部接线材质、规格:端子板接线符合设计要求 7. 安装:落地式安装	42728.44	42728.44
13	低压开关柜（13）	2	台	1. 名称:拐线柜 2. 型号:GCS 3. 规格:850*850*2200 4. 基础型钢形式 、规格:10#槽钢 7. 安装:落地式安装	17509.92	35019.83
14	低压开关柜（14）	2	台	1. 名称:临时用电配电柜（网络机房、出入境等非停电设备用电电源） 2. 型号:XL-21型 3. 规格:700*1500*400 4. 安装方式:挂墙安装	18066.03	36132.05

15	火灾主机	1	台	1. 采用集成模块化设计，整套系统由显示板、回路电源板、电池三部分组成 2. 内置WIFI无线通讯模块，“内网调试”可近距离通过手机端连接控制器热点，完成工程文件的下载、上传、升级程序，也可近距离通过手机端完成对控制器的查询、设置、安装等功能 3. 具有一个总线输出回路，回路容量为32/64/128/252点四个规格，具有联动编程功能，可满足工程现场的各种联动逻辑需求 4. 采用数字总线通讯协议，报警响应快，具备抢占功能 5. 采用ABS-V0级阻燃塑料机箱，外形简洁美观，科技感十足，具有对输出线路与大地间的绝缘阻值进行实时检测的功能，当线路绝缘异常时可以进行报警提示 软、硬件都具有良好的抗干扰措施 工作温度-10~+55℃ 6. 贮存温度-20~+65℃ 7. 供电主电AC220V（+10%，-15%，50Hz） 备 电DC24V，两节12V/2.8Ah 整机功耗15W（监视状态） 电源容量2A/24VDC 继电器触点 2个无源输出触点 第一个为总报警输出，NO触点容量：DC 30V 10A 第二个为总故障输出，NO触点容量：DC 30V 10A 回路/部件带载数量单条回路，最大支持带载数量：252点 8. 显示屏2.8寸彩色屏 打印机1个，串口连接方式 本机地址识别通过本机液晶屏界面设置 最长传输距离1500m	2825.00	2825.00
16	万能式断路器 (1)	1	台	1. 名称：万能式断路器 2. 规格型号：DW17-2900/3P 2500A 3. 额定工作电压：AC380V 4. 额定极果钥路分断能力kA/COSΦ 80KA/0.2 5. 全分断时间：30ms 6. 欠压脱扣器 7. 过载长延时脱扣器 8. 短路瞬时脱扣器	13500.00	13500.00
17	万能式断路器 (2)	1	台	1. 名称：万能式断路器 2. 规格型号：DW17-3900/3P 3200A 3. 额定工作电压：AC380V 4. 额定极果钥路分断能力kA/COSΦ 80KA/0.2 5. 全分断时间：30ms 6. 欠压脱扣器 7. 过载长延时脱扣器 8. 短路瞬时脱扣器	19532.00	19532.00

18	塑壳断路器	3	台	1. 名称：塑壳断路器 2. 型号：630F/500/3300+电操 3. 分段能力：36KA	6949.50	20848.50
19. 电力电缆、拆除和安装等相关服务（具体如下）					196,472.70	
19	电力电缆	20	米	1. 名称：电力电 缆 2. 规格：YJV22-0.6/1KV-5*10 3. 材质：铜芯 4. 中间接头用	60.67	1213.39
20	电力电缆	20	米	1. 名称：电力电 缆 2. 规格：YJV22-0.6/1KV-5*16 3. 材质：铜芯 4. 中间接头用	97.70	1954.00
21	电力电缆	20	米	1. 名称：电力电 缆 2. 规格：YJV22-0.6/1KV-4*25+1*16 3. 材质：铜芯 4. 中间接头用	139.09	2781.83
22	电力电缆	30	米	1. 名称：电力电 缆 2. 规格：YJV22-0.6/1KV-4*35+1*16 3. 材质：铜芯 4. 中间接头用	186.83	5605.03
23	电力电缆	20	米	1. 名称：电力电 缆 2. 规格：YJV22-0.6/1KV-4*50+1*25 3. 材质：铜芯 4. 中间接头用	249.45	4988.95
24	电力电缆	20	米	1. 名称：电力电 缆 2. 规格：YJV22-0.6/1KV-4*70+1*35 3. 材质：铜芯 4. 中间接头用	358.99	7179.79
25	电力电缆	20	米	1. 名称：电力电 缆 2. 规格：YJV22-0.6/1KV-4*95+1*50 3. 材质：铜芯 4. 中间接头用	486.57	9731.33
26	电力电缆	30	米	1. 名称：电力电 缆 2. 规格：YJV22-0.6/1KV-4*120+1*70 3. 材质：铜芯 4. 中间接头用	621.93	18657.88
27	新万能式断路器安装	1	台	1. 名称：万能式断路器 安装 2. 规格型号：DW17-3200/3P 3000A AC380V	1695.00	1695.00
28	新万能式断路器安装	1	台	1. 名称：万能式断路器安装 2. 规格型号：DW17-2500/3P 2500A AC380V	1695.00	1695.00
29	新塑壳断路器安装	3	台	1. 名称：万能式断路器 安装 2. 规格型号：630F/500/3300+电操3只	1130.00	3390.00

814667.3198

30	新设备低压柜安装	16	台	1. 名称：新配电柜AA1~AA12、拐线柜2台，新增临时柜2台安装 2. 母线铜排安装	1525.50	24408.00
31	UPS电源柜母排制作、安装	55	KG	1. 名称：母线铜排 2. 规格型号：TMY-100*10	124.30	6836.50
32	原负荷电缆拆除、重新铺设电缆、安装，电缆头、电缆中间头制作及安装	1	项	1. 名称：原有电缆沟铺设负荷电线电缆拆除 2. 拆除电缆重新桥架铺设安装，做电缆头122套和中间接头102套(含电缆中间接头、铜鼻子等辅材) 3. 电缆共 102套电缆，其中临时电电缆20套电（含UPS电源临时电电源线YJV-0.6/1KV-4*185+1*95mm2 10米)拆、接重复2遍安装	37800.00	37800.00
33	旧1250KVA箱变进线柜万能式断路器拆除	1	台	1. 名称：原有旧1250KVA箱变内进线柜万能式断路器拆除 2. 规格型号：DW17-3200/3P 3000A AC380V	1695.00	1695.00
34	旧1250KVA箱变出线柜万能式断路器拆除	1	台	1. 名称：原有旧1250KVA箱变内出线柜万能式断路器拆除 2. 规格型号：DW17-2500/3P 2500A AC380V	1695.00	1695.00
35	旧1250KVA箱变出线柜塑壳断路器拆除	3	台	1. 名称：原有旧1250KVA箱变内进线柜、出线柜框架断路器 及出线塑壳断路器拆除 2. 规格型号：DW17-3900/3P 3200A AC380V、DW17-2900/3P 2500A AC380V框架断路器各1台 3. 塑壳断路器 800/3 500A 3只	1130.00	3390.00
36	旧低压柜、母排拆除	16	台	1. 名称：原变电所AA1~AA12柜体拆除,拐线柜2台拆除， 2. 新增临时柜拆除2台	1525.50	24408.00
37	桥架制作、安装	28	米	1. 名称:金属桥架 2. 规格:800*200m 3. 名称:一般铁构件制作与安装	728.50	20398.00
38	1. 名称：变压器系统调试试 2. 型号：SM-13 3. 容量(kVA)	1	项	1. 名称：变压器系统调试试 2. 型号：SM-13 3. 容量(kVA)：1250KVA	5650.00	5650.00
	1. 名称：输配电系统调试 3. 电压等级（kV）：10KV	1	项	1. 名称：输配电系统调试 2. 电压等级（kV）：10KV	3390.00	3390.00
	1. 名称：母线系统调试 2. 电压等级（kV）：1KV	1	项	1. 名称：母线系统调试 2. 电压等级（kV）：1KV	2260.00	2260.00

	1. 名称：无功 补偿装置调试 2. 电压等级（ kV）：1KV以 下	1	项	1. 名称：无功补偿装置调试 2. 电压等级（kV）：1KV以下	3390.00	3390.00
	1. 名称：电缆 试验 2. 电压等级（ kV）：1KV以 下	1	根	1. 名称：电缆试验 2. 电压等级（kV）：1KV以下	2260.00	2260.00
	总计					814667.32

包2 采 购 货 物 明 细 表

序号	标的名称	数量	单位	技术参数及功能描述/服务内容及要求	单价(元)	总价(元)
1	JTY-GD-G7T点型光电感烟火灾探测器	3	个	主要技术指标 (1) 工作电压：信号总线电压：总线 24V 允许范围：16V ~ 28V (2) 工作电流： 监视电流≤0.35mA 报警电流≤1.0mA (3) 指示灯：报警确认灯，红色，巡检时闪烁，报警时常亮。故障确认灯，黄色，报故障时常亮。 (4) 灵敏度级别：由灵敏到迟钝分 1 级、2 级、3 级可设定，出厂默认 3 级。 (5) 编码方式：电子编码（编码范围为 1 ~ 242） (6) 保护面积：当空间高度为 6 米 ~ 12 米时，一个探测器的保护面积，对一般保护场所而言为 80平方米。空间高度为 6 米以下时，保护面积为 60 平方米。具体参数应以《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116）为准。 (7) 线制：信号二总线无极性 (8) 使用环境： 温 度：-10℃ ~ +55℃ 相对湿度≤95%，不凝露 (9) 外形尺寸：直径 103mm 高 53mm（带底座） (10) 外壳防护等级：IP32 (11) 壳体材料和颜色：塑料，白色 (12) 重量：约 115g (13) 安装孔距：50mm ~ 70mm (14) 执行标准：GB 4715-2024	98.50	295.50

2	JTW-ZCD-G5H点型感温火灾探测器	3	个	(1) 探测器类别：P（A1R 和 BS 可设，出厂默认类别为 A1R） (2) 工作电压：总线 24V (3) 工作电流：监视电流≤0.3mA，报警电流≤1.5mA (4) 报警确认灯：红色（巡检时闪烁，报警时常亮） (5) 故障指示灯：黄色（传感器故障时常亮） (6) 编码方式：电子编码 (7) 探测角度≤45° (8) 保护面积：当空间高度小于 8m 时，一个探测器的保护面积，对一般保护现场而言为 20m2 ~ 30m2。具体参数应以《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116）为准。 (9) 使用环境： 温 度： A1R 类别：典型应用温度 25℃；范围 -10℃ ~ 50℃ BS 类别： 典型应用温度 40℃；范围 -10℃ ~ 65℃ 相对湿度： ≤95%，不凝露 (10) 外形尺寸：直径 103mm 高： 57mm（带底座） (11) 外壳防护等级： IP32 (12) 壳体材料和颜色： ABS，白色 (13) 重量： 约 93g (14) 安装孔距： 45mm ~ 75mm (15) 执行标准： GB 4716-2005	98.50	295.50
3	GST-HX-320B火灾声光报警器	2	个	主要技术指标如下： (1) 工作电压：总线24V (2) 工作电流：监视电流≤0.8mA，启动电流≤6mA (3) 闪光频率：1.1Hz ~ 1.7Hz (4) 火警声调声压级： 80dB ~ 115dB（正前方3m水平处（A计权）） 嘀嘀声调声压级： 80dB ~ 115dB（正前方3m水平处（A计权）） (5) 变调周期：3.5s ~ 4.8s（火警声） / 0.6s ~ 1.0s（嘀嘀声） (6) 编码方式：电子编码 (7) 线制：两线制，与控制器采用无极性信号二总线连接 (8) 使用环境：室内型，温度： -10℃ ~ +55℃，相对湿度≤95%，不凝露 (9) 外形尺寸：121mm×91mm×52mm（带底壳） (10) 壳体材料和颜色：塑料/白色，正面镶有透明光罩/红色 (11) 外壳防护等级：IP41 (12) 重量：约135g (带底壳) (13) 安装孔距：60mm (14) 执行标准：GB 26851-2011	130.00	260.00

4	GST-QKP01H气体灭火控制器/火灾报警控制器	1	台	主要技术指标 (1) 工作电压：交流AC220V，50/60Hz，允许电压变化范围AC176V～AC264V； (2) 功耗：监视状态功耗≤35W；最大功耗≤100W； (3) 备用电源：2个DC12V/5Ah密封铅酸电池； (4) 气体喷洒输出：DC24V/3A，脉冲方式/持续方式，可调； (5) 辅助24V电源输出：最大0.3A； (6) 电池充电电流：0.6A～0.8A； (7) 液晶屏规格：480*272 点 24 色 RGB 彩屏； (8) 容量：可实现1个防区的火灾报警和气体灭火控制，最大容量242点 (9) 线制 线制 连接线 距离 负载或连接设备 通信总线24V ≥1.0 mm²双绞线 <0.5km 总线设备 电源线DC24V 1.0~2.0mm²RV线 <0.5km 小于0.6A CAN总线 ≥1.0mm² 双绞线 或屏蔽线 <3.0km 区域或集中控制器 其它线 1.0~2.0mm²RV线 <0.5km (10) 使用环境：工作温度：0℃～+40℃；相对湿度≤95%，不凝露 (11) 外形尺寸：长 400mm×宽 380mm×厚 125mm。 (12) 外壳防护等级：IP30 (13) 重量：约 10kg。 (14) 壁挂安装于防护区门口，支持侧面和背面进线方式。	2860.00	2,860.00
5	GST-LD-8317H气体释放报警器	1	个	主要技术指标 (1) 工作电压：总线24V (2) 工作电流：监视电流≤1mA，动作电流≤15mA (3) 闪光频率：1.0Hz～2.0Hz (4) 编码方式：电子编码 (5) 线制：两线制，与控制器采用无极性信号二总线连接 (6) 使用环境：室内型，温度：-10℃～+50℃；相对湿度≤95%，不凝露 (7) 外形尺寸：348mm×159mm×24mm (8) 外壳防护等级：IP42 (9) 壳体材料和颜色：阻燃ABS，乳白色 (10) 重量：约680g (11) 安装孔距：260mm (12) 执行标准：GB 26851-2011	205.00	205.00

6	GST-LD-8318紧急启/停按钮	1	个	主要技术指标 (1) 工作电压: 总线24V (2) 监视电流: $\leq 0.8\text{mA}$, 报警电流 $\leq 10\text{mA}$ (3) 编码方式: 电子编码 (4) 常开输出触点: 额定值DC60V/0.1A, 接触电阻 $\leq 100\text{m}\Omega$ (5) 启动方式: 击碎玻璃罩后, 按下“按下喷洒”按键 (6) 启动零件类型: 重复使用型 (7) “按下喷洒”按键复位方式: 用专用钥匙复位 (8) 指示灯: “按下喷洒”按键: 红色, 按下时常亮 “停止”按键: 绿色, 按下时常亮 (9) 线制: 与气体灭火控制器采用无极性两线制连接 (10) 外壳防护等级: IP33 (11) 使用环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$; 相对湿度 $\leq 95\%$, 不凝露 (12) 外形尺寸: 112 (长) mm $\times$ 133 (高) mm $\times$ 65mm (厚)	175.40	175.40
7	GST-LD-8364H输入/输出模块	17	个	主要技术指标 (1) 工作电压: 总线24V (2) 工作电流: 总线监视电流 $\leq 0.50\text{mA}$, 总线启动电流 $\leq 10.00\text{mA}$ (3) 输入检线: 输入常开检线时输入线路发生断路 (短路为反馈信号)、常闭检线时输入线路发生短路 (断路为反馈信号), 模块将向控制器发送故障信号 (4) 输出检线: 输出线路发生短路、断路, 模块将向控制器发送故障信号 (5) 输出容量: 输出恒压DC25V, 最大输出能量1.91J, 负载1.5A时最长输出脉冲宽度53ms; 脉冲时间最长3s。 电流做功公式参照: $W(J)=V(V)*I(A)*t(s)$; (6) 编码方式: 电子编码 (7) 线制: 与火灾报警控制器采用无极性信号二总线连接 (8) 使用环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $\leq 95\%$, 不凝露 (9) 外形尺寸: 86mm $\times$ 86mm $\times$ 41mm(带底壳) (10) 外壳防护等级: IP30	100.00	1,700.00

8	GST-LWK5000H-CAN联网接口卡	1	个	主要技术指标 (1) 每块联网卡提供1路光电隔离的CAN接口; (2) 传输介质: 截面积≥1.0 mm²的屏蔽双绞线; (3) 信号传输距离 < 3km; (4) 板卡安装方式; (5) 直接插入控制器主机箱通讯母板中, 螺丝固定。	985.00	985.00
	柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ70/2.5	1	套	产品特点 独立成套、安装灵活、外形美观、不破坏防护区内的整洁; 发生火灾时, 不需要经过管道, 在防护区内直接喷放, 灭火速度快;灭火剂无毒、无害、不导电、不污染被保护对象 装置可以和消防控制中心联动, 也可以单独配气体灭火控制器自成系统, 给用户以方便、灵活的选择。 产品参数: 长*宽*高 (mm) 500*430*1400 , 钢瓶高度 (mm) 912, 钢瓶直径 (mm) Φ350, 容器阀型号QRF32/4.2-ZD , 信号反馈型号QXF0.45/4.2-ZD, 喷嘴型号QPT40#/32, 电磁阀型号QDQ90N, 工作温度0-	3150.00	3,150.00
	柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ120/2.5	1	套	产品特点 独立成套、安装灵活、外形美观、不破坏防护区内的整洁; 发生火灾时, 不需要经过管道, 在防护区内直接喷放, 灭火速度快;灭火剂无毒、无害、不导电、不污染被保护对象 装置可以和消防控制中心联动, 也可以单独配气体灭火控制器自成系统, 给用户以方便、灵活的选择。 产品参数: 长*宽*高 (mm) 500*430*1400 , 钢瓶高度 (mm) 1425, 钢瓶直径 (mm) Φ350, 容器阀型号QRF40/4.2-ZD, 信号反馈型号QXF0.45/4.2-ZD, 喷嘴型号QPT50#/40, 电磁阀型号QDQ90N, 工作温度0-	3560.00	3,560.00
	七氟丙烷药剂 HFC-	190	kg	灭火剂无毒、无害、不导电、不污染被保护对象	110.00	20,900.00
	泄压口	1	套	含百叶和阀体,开孔尺寸405*405	600.00	600.00
	1.5平方4芯电缆	200	m	NH-YJV4*1.5	7.50	1,500.00
	双绞线	200	m	Nh-RVS 2*1.5	3.50	700.00
	镀锌穿线管	50	m	明配 JDG20	5.50	275.00
	配电室防火门	3.7	m²	钢制甲级防火门	460.00	1,702.00
	配电室防盗门拆除搬运	1	樘	3.7m²	240.00	240.00
	电缆桥架防火封堵	2	处	采用防火泥封堵	600.00	1,200.00
	配电室窗户拆除及密闭封堵	1.5	m²	1.5m²	460.00	690.00
总计						41293.4