

序号	名称	参数说明	品牌	规格型号	数量	单位	备注
三	配电系统						
1	ATS 切换柜 A1	2个 1250A/3P 断路器+1个 1250/4P ATS 双电源自动转换开关, 柜体、铜排、智能仪表、防雷器、防雷开关、指示灯、互感器等元器件, 厂家提供原厂一年质保	勤诚	2个 1250A/3P 断路器+1个 1250/4P ATS 双电源自动转换开关, 柜体、铜排、智能仪表、防雷器、防雷开关、指示灯、互感器等元器件, 定制	1	台	
2	ATS 切换柜 B1	2个 630A/3P 断路器+1个 630A/4P ATS 双电源自动转换开关, 柜体、铜排、智能仪表、防雷器、防雷开关、指示灯、互感器等元器件, 厂家提供原厂一年质保	诚	2个 630A/3P 断路器+1个 630A/4P ATS 双电源自动转换开关, 柜体、铜排、智能仪表、防雷器、防雷开关、指示灯、互感器等元器件, 定制	1	台	
3	UPS 输入输出柜 (兼旁路柜) A1	1个 1250A/3P 断路器+1个 1250A/4P 断路器+1个 1250A/3P 断路器, 柜体、铜排、智能仪表、防雷器、防雷开关、指示灯、互感器等元器件, 厂家提供原厂一年质保	勤诚	1个 1250A/3P 断路器+1个 1250A/4P 断路器+1个 1250A/3P 断路器, 柜体、铜排、智能仪表、防雷器、防雷开关、指示灯、互感器等元器件, 定制	1	台	
7	蓄电池	600KVA UPS 主机配置 160 节 12V 250Ah 蓄电池。 1、采用高性能、高可靠性的全密封阀控式免维护铅酸蓄电池, 单体蓄电池容量 250AH(C20, 1.75V/cell), 额定电压 12V, 由于配电间尺寸有限, 蓄电池尺寸 522*240*218mm (长宽高)。 2、知名品牌: 环境温度 20℃~25℃, 浮充设计寿命 ≥12 年。 3、采用 ABS 阻燃材料, 符合 UL94V-0 标准。 4、温度范围: 工作温度 0℃~+40℃; 储运温度 -15℃~+50℃; 浮/均充电: 浮充电电压值: 13.50V; 均充电电压值及范围: 14.10V~14.40V。 5、★蓄电池要便于存储,	理士	12V 250Ah	160	节	600KVA UPS 主机配置 4 组 12V 250Ah 蓄电池 (每组 40 节)

11	300KVA UPS 主机	<p>1、300KVA 模块化 UPS 包含 1 个主输入开关，1 个旁路输入开关，1 个输出开关，1 个维修旁路开关；采用 7 英寸的彩色触摸屏。具备中英文显示，可显示 UPS 运行状态和相关数据，便于日常维护。</p> <p>2、★为了确保 UPS 系统的高品质和高可靠性，UPS 严禁采用 OEM 或 ODM 方式；UPS 的核心器件（如整流器和逆变器）必须由原厂制造，严禁采用 OEM 或 ODM 方式。已提供国家权威认证检测报告。</p> <p>3、★投标 UPS 型号在市场经过充分验证，上市时间大于 4 年，以家权威认证中心认证证书首次颁证日期为准（截至到投标日期），已提供家权威认证证书截图作为依据。</p>	伊顿	93PR 300KVA	1	台	每台 UPS 主 机配 2 个 62.5KW 功率模 块，合 计 125KW
----	------------------	--	----	-------------	---	---	--

七	室内柴油发电机						
1	500KW 柴油发电机组	<p>1、 500KW 柴油发电机，包含发动机、发电机、控制柜及配套所需附件（例如排气直通管，弯管，散热器护罩）；</p> <p>2、 机组标配</p> <p>进气系统：空气滤清器；</p> <p>冷却系统：闭式冷却散热器；</p> <p>排烟系统：膨胀消音器和配合法兰；</p> <p>燃油系统：进油口油过滤器，燃油滤清器；</p> <p>润滑系统：油底壳，油过滤器；</p> <p>减振系统：橡胶减振器；</p> <p>电气系统：控制屏幕和开关柜；</p> <p>3、 发电机组</p> <p>★常用功率：500KW（主用额定功率）；</p> <p>★备用功率：550KW；</p> <p>功率因素：0.8(滞后)；</p> <p>额定电压：400/230V；</p> <p>频率：50HZ；</p> <p>相数：3；</p> <p>发电机组性能等级：ISO 8528-5 G2；</p> <p>稳定电压偏差：≤±2.5%；</p> <p>瞬态电压偏差（100%突减/突加功率）：≤+25%；</p> <p>≤-20%；</p> <p>稳态频率带：≤1.5%；</p>	潍柴	WPG687.5/B7	1	套	常用功率：500KW

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1	030204018001	ATS切换柜A1 1.名称、型号:2个1250A/3P断路器+1个1250/4P ATS双电源自动转换开关,柜体、铜排、智能仪表、防雷器、防雷开关、指示灯、互感器等元器件,具体详见图纸	台	1	99304.16	99304.16
2	030204018003	ATS切换柜B1 1.名称、型号:2个630A/3P断路器+1个630A/4P ATS双电源自动转换开关,柜体、铜排、智能仪表、防雷器、防雷开关、指示灯、互感器等元器件,具体详见图纸	台	1	75304.16	75304.16
3	030204018004	UPS输入输出柜(兼旁路柜)A1 1.名称、型号:1个1250A/3P断路器+1个1250A/4P断路器+1个1250A/3P断路器,柜体、铜排、智能仪表、防雷器、防雷开关、指示灯、互感器等元器件,具体详见图纸	台	1	99304.16	99304.16

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		免费提供对应通讯协议。				
7	030205001001	蓄电池 1.名称、型号:600KV·A主机配4组160节12v 2504h铅酸蓄电池。采用高性能、高可靠性的全密封阀控式免维护铅酸蓄电池,蓄电池容量里不小于250AH(C20,1.75V/cell),额定电压12V,且蓄电池间尺寸有限,蓄电池尺寸建议不大于522*240*218mm(长宽高)。	组	160	2264.14	362262.40
8	030205001002	电池架 1.名称、型号:4层电池架,立柱采用40*40*1.8mm黑色方管定制,尺寸1200*1500*1600mm	组	4	8985.94	35943.76

11	030204022002	300KVA UPS主机 1.名称、型号:300KVA 模块化UPS,包含1个主输入开关,1个旁路输入开关,1个输出开关,1个维修旁路开关;要求采用不低于7英寸的彩色触摸屏。具备中英文显示,可显示UPS运行状态和相关数据,便于日常维护。 2、效率: 1)、50%额定负载时的整机效率应≥97%,提供泰尔检测报告。 2)、设备需具有节能运行模式(ECO),效率≥99%。设备在并机工作模式,也需具备节能运行模式(ECO)。 3、UPS设备需要同时具备RS485通讯接口(MODBUS通信协议)和RJ45通讯接口(以太网通讯协议),并免费提供对应通讯协议。	台	1	239242.79	239242.79
----	--------------	---	---	---	-----------	-----------

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	030113007001	<p>500KW柴油发电机组</p> <p>1、型号：500KW柴油发电机组，包含：发动机、发电机、控制屏、散热器、附件（例如排气管直通管、散热器护罩）；</p> <p>2、机组标配</p> <p>进气系统：空气滤清器；</p> <p>冷却系统：闭环冷却散热器；</p> <p>排烟系统：膨胀管，消音器和法兰；</p> <p>燃油系统：进油口回油连接器，燃油滤清器；</p> <p>润滑系统：油底壳，油过滤器；</p> <p>减振系统：橡胶减振器；</p> <p>电气系统：控制屏幕和开关柜；</p> <p>3、发电机组</p> <p>常用功率：500KW（主用额定功率）；</p> <p>备用功率：550KW；</p> <p>功率因素：0.8（滞后）；</p> <p>额定电压：400/230V；</p> <p>频率：50HZ；</p> <p>相数：3；</p> <p>发电机组性能等级：ISO 8528-5 G2；</p> <p>稳定电压偏差：$\leq \pm 2.5\%$；</p> <p>瞬态电压偏差（100%突减/突加功率）：$\leq +25\%$；$\leq -20\%$；</p> <p>稳态频率带：$\leq 1.5\%$；</p> <p>瞬态频率偏差（100%突减/突加功率）：$\leq +12\%$；$\leq -10\%$；</p> <p>4、发动机技术参数</p> <p>额定转速：1500r/min；</p> <p>常用功率：575KW；</p> <p>超负荷功率：633KW；</p> <p>冷却方式：风扇闭式水冷；</p> <p>调速方式：电子调速；</p> <p>进气方式：增压中冷；</p> <p>形式：6缸、直列；</p> <p>启动系统：24VDC；</p> <p>冷却系统空气流量：783.3（m³/min）；</p> <p>2×DC12V 启动蓄电池；</p> <p>5、发电机技术参数</p> <p>励磁系统：无刷自励；</p> <p>防护等级：IP23；</p> <p>电压调整范围：$\leq \pm 1\%$；</p> <p>绝缘等级：H；</p> <p>绕组节距：2/3；</p>	台	1	403827.20	403827.20

