

东莞市水务集团供水有限公司松山湖分公司生产运营类物资采购清单及预算表

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价(元)	估算总金额(元)	物品类别	备注
1	太阳能光伏板	功率375W, 多晶硅, 太阳能光伏板尺寸: 1755mm*1038mm*35mm	块	2	¥3,000.00	¥6,000.00	低压电气设备类	参考品牌: 易事特、志城冠军、易科
2	太阳能控制器	太阳能板光电输出电压: 29V~38V, 与375W太阳能光伏板配套使用	台	2	¥300.00	¥600.00	低压电气设备类	参考品牌: 易事特、志城冠军、易科
3	直流电源防雷器	电流类型: 直流, 标称工作电压: 24VDC, 试验类别: T2, 标称放电电流: 10kA, 电压保护水平: 150V, 响应时间: 25ns, 与375W太阳能光伏板配套使用	个	2	¥1,400.00	¥2,800.00	低压电气设备类	参考品牌: 科安、菲尼克斯、OBO
4	继电器	规格参数: 220/240VAC 10A 8脚; 配套底座15A 250VAC	套	2	¥30.00	¥60.00	低压电气设备类	参考品牌: 施耐德、ABB、西门子
5	压力变送器	DN15, 4-20mm输出, 类型: 二线制, 数字显示表	台	2	¥1,500.00	¥3,000.00	低压电气设备类	参考品牌: 西门子、麦克、E+H
6	漏电开关	1P+N, 电压220V, 电流10A	个	2	¥600.00	¥1,200.00	低压电气设备类	/
7	信号防雷器	PRD-24C 额定工作电压: 24V, 额定工作电流: 0.5A, 最大放电电流: 10kA, 标称放电电流: 5kA, 最大持续运行电压: 30V, 电压保护水平: ≤42V, 响应时间: 25ns	个	4	¥400.00	¥1,600.00	低压电气设备类	参考品牌: 科安、菲尼克斯、OBO
8	电源防雷器	额定电压: UL≥275V; 额定泄电电流: Isn≥15KA; 最大泄电电流: I _{max} ≥40KA; 响应时间: ta≤25ns	个	2	¥1,300.00	¥2,600.00	低压电气设备类	参考品牌: 科安、菲尼克斯、OBO
9	远程测控终端	供电电压: 13V-26V DC 供电, 太阳能供电、市电直接接变压器, 内有整流电路, 可外接铅酸蓄电池, 自带电池充放电保护电路, 休眠电流小于100uA, 待机电流小于10mA, 发送数据小于100MA, 无源脉冲(有效阻值<10K 欧姆, 无效阻值>1M 欧姆), 模拟量标准4~20mA(1~5VDC)输入、0~20mA(0~5VDC), RS232/485C: 默认 9600-8-N-1, 可用于直读或参数设置。支持直读科隆、开封、肯特、威尔泰、汇中、昌民等品牌流量计的瞬时流量、正反向累计流量等数据。)需自带物联卡, 免6年通讯费用。	套	47	¥5,300.00	¥249,100.00	低压电气设备类	1. 可接入目前东莞市水务集团供水有限公司的SCADA系统; 2. 供应商需免费配合远传接入工作, 并承担通讯费用(提供imei信息); 3. 远程传输数据支持4G全网通。
10	适配器	HART适配器(HART转RS485); 工作电压12V-30V, 工作电流<10ma, 波特率1200-8-ODD-1, 通信口RS485。	套	2	¥400.00	¥800.00	低压电气设备类	/
11	太阳能支撑立杆	包含: 立杆高3.2米, 外径D140、壁厚4.5mm、公称压力1.0MPa镀锌钢管, 基础地笼(4根φ16钢筋、每根长度为0.5m), 螺栓, 垫片, 1块DN125钢法兰。	套	2	¥2,600.00	¥5,200.00	加工类	配套375w太阳能光伏板板材加工安装服务
12	水质取样箱	规格: 长*宽*高(200*180*250)mm, 板厚2mm; 材质: 304不锈钢。	个	2	¥300.00	¥600.00	加工类	/
13	仪表箱	板厚3mm, 喷涂冷轧刚板材质, 箱体高宽深(mm): 1500*700*500, 须有隔板在箱内做隔层	个	2	¥1,500.00	¥3,000.00	加工类	/

14	胶体电池	12V, 120Ah, 太阳能光伏专用胶体电池	节	4	¥2,000.00	¥8,000.00	维修工具及耗材类	/
15	导线(红色)	规格: 4平方毫米, 单芯多股软铜芯线, 额定电压: 220VAC, 长度: 100米/卷, 国标, 符合国家CCC认证标准。	米	100	¥5.00	¥500.00	维修工具及耗材类	/
16	导线(黑色)	规格: 4平方毫米, 单芯多股软铜芯线, 额定电压: 220VAC, 长度: 100米/卷, 国标, 符合国家CCC认证标准。	米	100	¥5.00	¥500.00	维修工具及耗材类	/
17	ABS防水接线盒	长*宽*高=200*100*70 (mm)	个	2	¥30.00	¥60.00	维修工具及耗材类	/
	合计					¥285,620.00		