

东莞市水务环境投资控股集团供水有限公司制水分公司高、低压电气设备类物资采购项目采购清单及预算表

| 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) | 备注 |
|----|-----------|---|----|----|------------|--------------------|---|
| 1 | 变频器功率单元 | 订货号: M02023102704512 | 块 | 1 | ¥42,000.00 | ¥42,000.00 | 新风光变频器型号JD-BP38-630FB, 10kV, 630kW专用配件 |
| 2 | 变频器功率单元 | 型号: HPU690/035M4/07 | 块 | 1 | ¥38,000.00 | ¥38,000.00 | 合康变频器型号HIVERT-Y10/031, 10kV, 400kW专用配件 |
| 3 | 滑触线 | 无缝滑触线, 材质: 无氧铜, 规格: 4极6平方, 120米, 配安装吊架、两个拉紧器。 | 套 | 1 | ¥3,300.00 | ¥3,300.00 | 排泥车滑触线更换用 |
| 4 | 微机控制直流电源柜 | 功率: 电池容量80AH; 2路交流输入自动切换, 额定电压380V; 直流输出额定电压220V; 直流输出额定电流20A; 控制回路: 5路; 合闸回路: 5路; 控制母线电压220V; 合闸母线电压240V, 工作环境温度: -40℃~40℃, 负载等级: 设备负载等级为1级(连续运行输出额定电流), 稳流精度: ≤±0.5%, 稳压精度: ≤±0.5%; 柜体尺寸: 宽800mm×深600mm×高2260mm, 防护等级: ≥IP30, 材质: 冷轧钢板(≥1.5mm); 电源模块和监控系统功能单元支持带电热插拔; 充电装置采用多个高频开关电源模块(N+2)并联组合供电。采用不小于7英寸触摸屏以Cortex-A7多核CPU为核心, 支持以太网等多种通信。具有电池智能管理功能, 监控每个电池, 自动巡检。 | 套 | 1 | ¥30,000.00 | ¥30,000.00 | 包安装拆除, 安装于取水泵房低压电房(只更换直流电源柜, 使用原有蓄电池柜); 在更换安装期间, 提供一组应急直流电源用于拆装原直流电源柜连接线期间需要。 |
| 5 | 三相异步电动机 | YE4超高效率三相异步电动机, 工作电压: 380V, 功率: 22KW, 极数: 6极, 电流: 44A, 转速: 985r/min, 效率: 93.7, 功率因数: 0.81, 安装方式: 卧式, 包含1对弹性注销联轴器及注销螺栓; 安装孔位: 长约305mm, 宽约310mm。 | 台 | 2 | ¥16,000.00 | ¥32,000.00 | 取水泵房真空泵现用电动机轴变形, 且电机属国家强制淘汰产品; 建议品牌: 东莞电机、长沙电机, 上海电机, 湘潭电机。 |
| 6 | UPS电池柜 | 尺寸: 约高120cm, 宽78cm, 深47cm; 4层电池架; 要求能装下16块12V100AH的UPS电池(电池尺寸约: 长407mm宽173mm高233mm), 带6mm²电池连接线和主线、带63A空开。 | 个 | 1 | ¥800.00 | ¥800.00 | |
| 7 | ups蓄电池柜 | 型号: A16 (可放12V100AH蓄电池16个), 层数: 4层; 标配带6mm²电池连接线和主线、带63A空开。 | 个 | 1 | ¥800.00 | ¥800.00 | |
| | | | | | | ¥146,900.00 | |