|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 品牌、规格及型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单 价 | 总价 | 产地及  厂家 |
| 1 | 水资源管理控制终端 | 海森、HWMC-N8 | \* 电源电压：交流380V±15%,50HZ或直流5-20V \* 功 耗：待机<0.5w;通讯<3w \* 费控模式：兼容云端费控模式和本地费控模式 \* 控制方式：兼容非接触IC卡控制（刷卡距离不小于5cm）、手机APP控制（无距离限制）、微功率无线遥控控制（控制距离不小于600米）。 \* 电量信号输入：5V脉冲输入，脉冲常数可设定  \* 流量信号输入：兼容RS485或者微功率无线通讯；ModBus标准协议。 \* 输出控制：磁保持继电器3x380V,80A输出或内置继电器250V,10A \* 通讯模式：GPRS通讯或4G通讯, 支持SL651-2014规约。 \* 存 储：用水数据存储记录不小于10000条 \* 使用环境：温度-40~70度；相对湿度小于90%,无凝露 \* 尺 寸：长255.4mm;宽170mm;厚83mm;挂钩式安装 | 个 | 65 | 2970元 | 193050元 | 河北、唐山海森电子股份有限公司 |
| 2 | 远传模块 | 海森、N8-GPRS模板 | 采用电信4G通讯，信号质量可靠稳定，携带5年通讯费用;电源输入DC12V,0.4A;支持2路数字输入、3路模拟输入、2路继电器输出;通讯接口采用RS485，默认波特率9600bps, 温度为-40℃～80℃；相对湿度为≤85%。配套输入380V或220V输出12V，电流不小于0.5A的开关电源。 | 个 | 65 | 1220元 | 79300元 | 河北、唐山海森电子股份有限公司 |
| 3 | 超声波流量计 | 海森、HSL-CSK | \* 测量原理：时间差法 \* 测量精度：1级（测量周期：1秒） \* 流速范围：0.3-9m/s \* 压力等级：1.6MPa \* 流场敏感度等级：上游：U5，下游：D3 \* 工作环境：温度：0-50℃，湿度≤85%（RH） \* 电源：内置3.6V锂电池 \* 功耗：＜0.2mW，1节电池可连续使用6年 \* 显示：8位液晶，显示内容为累积流量、瞬时流量、及运行状态、有效运行时间及单位。 \* 可选输出：RS485输出（波特率2400bps,4800bps,9600bps可选， 默认为9600）；RF射频输出； \* 通信协议：MODBUS通讯协议  \* 数据存储：自动存储累积流量、累积运行时间，断电数据保存100年 \* 防护等级：IP68  \* 管道式超声波流量计  \* 主要用于测量地下水  \* 管径范围80-100 | 个 | 65 | 1260元 | 81900元 | 河北、唐山海森电子股份有限公司 |
| 4 | 安装费 | / | / | 套 | 65 | 550元 | 35750元 | / |
| 合 计 | | 大写： 叁拾玖万元整 小写：390000元 | | | | | | |