**附件：**

**设备清单一：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **合计** | **备注** |
| **电控管理系统** | |  |  |  |  |  |
| 电控模块（DDS1129（一进一出）） | 宿舍用电的计量和控制设备 1)控电计量设备采用多通道独立计量式与控制模式，可任意设置每个户间的用电回路数。 2)具有LCD显示功能，按键操作功能，可方便查询当前仪表工作状态、累计用电量、剩余电量 3)安全保护功能：各计量通道可分别设定超载和恶载参数 4)外壳材料：阻燃材料； 5)计量单元的任意一个电流通道都具有危险发热负载识别能力，并可单独设置管理； 6)控电计量设备支持防雷击浪涌功能。 7)超载恶载识别：可对电炉、热得快等恶性负载进行识别并断开电路；每个房间的恶性负载识别、范围、恶性负载暂停时间和次数可通过软件自主设定。 8)分时段功率限制功能：可灵活设置每周逐日按时段功率限值（每日功率限值参数可设置4条）。 | 95 | 只 | 220 | 20900 |  |
| 电表箱 | 定制（包含总控，空开，排线）、10-15路 | 21 | 台 | 1500 | 31500 |  |
| 电控数据网关 | 将转发器数据整理上传到服务器系统  1.存储： RAM≥128MB  2.FLAS：H≥128M（DDR2） 3.时钟： 日历时钟误差：<0.5s/D(23℃) 4.外接键盘： 矩阵式，不小于24键 5.显示方式： 4.3 寸以上TFT彩屏，分辨率≥480×272 6.电磁隔离保护： 内建 3KV 7.通讯距离（RS485）： <1200m 8.支持房间： 最大700 9.外壳材料： 采用阻燃材料 | 3 | 台 | 3000 | 9000 |  |
| **施工及辅材** | |  |  |  |  |  |
| 辅材 | 设备箱（慕胜华腾MS.6406），交换机（TP-LINK） | 1 | 套 | 2300 | 2300 |  |
| 网络铺设费施工费用 | 光纤，信号线，网线，及安装费用 | 1 | 套 | 8000 | 8000 |  |
| 合计：柒万壹仟柒佰元整 | | | | | 71700 |  |

**设备清单二：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **合计** | **备注** |
| **电控管理系统** | |  |  |  |  |  |
| 电控模块（DDS1129（一进二出）） | 宿舍用电的计量和控制设备 1)控电计量设备采用多通道独立计量式与控制模式，可任意设置每个户间的用电回路数。 2)具有LCD显示功能，按键操作功能，可方便查询当前仪表工作状态、累计用电量、剩余电量 3)安全保护功能：各计量通道可分别设定超载和恶载参数 4)外壳材料：阻燃材料； 5)计量单元的任意一个电流通道都具有危险发热负载识别能力，并可单独设置管理； 6)控电计量设备支持防雷击浪涌功能。 7)超载恶载识别：可对电炉、热得快等恶性负载进行识别并断开电路；每个房间的恶性负载识别、范围、恶性负载暂停时间和次数可通过软件自主设定。 8)分时段功率限制功能：可灵活设置每周逐日按时段功率限值（每日功率限值参数可设置4条）。 | 8 | 只 | 275 | 2200 |  |
| 电表箱 | 定制（包含总控，空开，排线）、6路 | 4 | 台 | 1000 | 4000 |  |
| 合计：陆仟贰佰元整 | | | | | 6200 |  |

注：1、《设备清单一》供北一、北二、北三、15#、16#楼使用。

2、《设备清单二》供公租房增加宿舍使用。