项目建设清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 室外小型气象站推荐配置-009 | | | | | |
| 名称 | | 品牌 | 型号 | 单位 | 数量 |
| 数据感知系统 | 光照度传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-GZ | 套 | 1 |
| 二氧化碳传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-CO2 | 套 | 1 |
|  | 温湿度传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-TH | 套 | 1 |
| 大气压力传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-QY | 套 | 1 |
| 风向传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-FX | 套 | 1 |
|  | 风速传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-FS | 套 | 1 |
| 雨量传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-YL | 套 | 1 |
| 太阳总辐射传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-FS | 套 | 1 |
| 日照时数传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-RZ | 套 | 1 |
|  | 蒸发量传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-ZFL | 套 | 1 |
| PM2.5,PM10传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-PM2.5/10 | 套 | 1 |
| 数据传输系统 | 4G传输模块 | 精讯畅通 | JXBS-3001-CS | 套 | 1 |
| 数据显示系统（选配） | 七寸中控屏+中控箱 | 精讯畅通 | JXBS-3002-ZKX | 套 | 1 |
| LED单色屏幕 | 精讯畅通 | JXBS-3003-PM | 套 | 1 |
| 供电系统 | 太阳能供电系统 | 精讯畅通 | 无型号 | 套 | 1 |
| 安装辅材 | 雨量计支架 | 精讯畅通 | JXBS-3001-YL | 套 | 1 |
| 集成外壳 | 精讯畅通 | JXBS-3001-WK | 套 | 1 |
| 支架 | 精讯畅通 | JXBS-3001-LG | 套 | 1 |
| 地笼 | 精讯畅通 | JXBS-3001-DL | 套 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 土壤墒情监测系统 | | | | | |
| 名称 | | 品牌 | 型号 | 单位 | 数量 |
| 数据采集系统 | 土壤温湿度传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-TH | 套 | 2 |
|  | 土壤电导传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-EC | 套 | 2 |
| 土壤氮磷钾传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-NPK | 套 | 2 |
| 土壤PH值传感器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-PH | 套 | 2 |
|  | 数据采集中控箱 | 精讯畅通 | JXBS-3001-ZK | 套 | 2 |
| 数据传输系统 | 传输模块 | 精讯畅通 | JXBS-3001-CS | 套 | 2 |
| 供电系统 | 太阳能供电系统 | 精讯畅通 | 无型号 | 套 | 2 |
| 安装辅材 | 2.5米立杆 | 精讯畅通 | JXBS-3001-LG | 套 | 2 |
| 地笼 | 精讯畅通 | JXBS-3001-DL | 套 | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 虫情监测系统-009 | | | | |
| 名称 | 品牌 | 型号 | 单位 | 数量 |
| 虫情监测系统 | 精讯畅通 | JXBS-3001-CQ | 台 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水肥灌溉控制系统 | | | | | |
| 名称 | | 品牌 | 型号 | 单位 | 数量 |
| 灌溉控制系统 | 电磁阀 | 精讯畅通 | JXBS-3001-BP | 套 | 2 |
| 阀控器 | 精讯畅通 | JXBS-3001-FK | 套 | 2 |
| 太阳能供电系统 | 精讯畅通 | 无型号 | 套 | 2 |
| 安装辅材 | 2.5米立杆 | 精讯畅通 | JXBS-3001-LG | 套 | 2 |
| 地笼 | 精讯畅通 | JXBS-3001-DL | 套 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 增补监测系统 | | | | | |
| 名称 | | 品牌 | 型号 | 单位 | 数量 |
| 监控系统 | 室内外全彩枪式摄像机 | 海康威视 | 海康威视 | 个 | 3 |
| 摄像机支架 | 海康威视 | 海康威视 | 个 | 3 |
|  | 硬盘 | 海康威视 | 海康威视 | 个 | 1 |
| 核心交换机 | 海康威视 | 海康威视 | 台 | 1 |
| 机柜 | 图腾 | 图腾 | 个 | 1 |
| 辅材 | 国产定制 | 国产定制 | 项 | 1 |
| 网络及物联卡费用 | | | | 项 | 1 |