

榆林市农业宣传信息中心配置清单								
序号	分项目名称	品牌	型号	主要规格参数	数量	单位	单价	合计
1	物联网环境监测系统	烽云	SJFY-TRSQ-2.0	太阳能气象监测站，综合一体型多功能避雷立杆，设备主机为工业级物联网数据采集终端，支持采集频率远程在线可调，支持现有2/3/4G通信自适应模式、可扩展升级LoRa、Zigbee、NB-IoT/5G等制式数据传送，设备支持远程控制和升级存储功能，支持MQTT物联网协议或其他物联网协议，支持断点续传、支持远程升级，通讯延时不高于3秒主要设备技术指标要求： 1. 空气温度范围：-40℃~80℃； 2. 空气湿度范围：0~100%RH； 3. 光照强度范围：0~65535Lux； 4. 土壤温度：-45℃~115℃； 5. 土壤水分：0~100%； 6. 土壤EC：0~10000us/cm； 7. 土壤PH：4~10PH。	1	套	¥8,900.00	¥8,900.00
2	可视化物联网气象站显示终端	烽云	SJFY-LED-1.0	用于无线远程实时显示监测终端所采集的环境信息，支持无线远程异地安装、在线可调显示不同基地环境监测数据，支持现有2/3/4G通信自适应模式，可扩展升级LoRa、Zigbee、NB-IoT/5G等制式数据传送，设备支持远程控制和升级存储功能，支持无线远程接收采集的环境数据。支持断点续传、远程升级，显示刷新频率不低于30秒，支持远程自定义实时显示内容，可固定、滚动、翻页等方式显示环境指标、不低于三行显示内容，支持户外和户内安装，支持防雨、防尘、防雷。支持立杆上安	1	套	¥3,000.00	¥3,000.00

3	数智水肥一体化智能管控系统	烽云	SJFY-PZ-E	产品类型：旁路式注肥 整机尺寸：80*90*140cm 设备功率：1.5kw 工作电压：220V/380V 工作压力：0.1-0.65Mpa 施肥通道/最大施肥量：3*600L/H 进出水口：DN25PVC 田间阀门控制：多线制可控8路电磁阀；可升级为总线制最大可控128路电磁阀，需配备解码器；可升级为无线控制，需配备无线阀控器。减少布线施工成本，维护方便。 主要功能： 1.（10寸）液晶高清触摸屏，中文人机交互界面，简单易学，好操作； 2.系统可依据设定的灌溉施肥程序自动执行轮灌任务，无需人工操作，定时定量，省人工，达到准确施肥； 3.可控制灌溉区域电磁阀8个，可升级为总线控制或无线控制； 4.3路吸肥通道； 5.手动旋钮式隔膜流量调节阀可以根据实际需要调整施肥流量，更加准确，方便； 6.每路吸肥通道配备高精度文丘里注肥器，吸肥更加稳定； 7.可控制3路搅拌电机，进行肥料搅拌； 8.采用化工级PVC混肥管道，强耐腐蚀，抗老化，不变形，使用寿命长； 9.支持功能扩展和订制，标准通讯协议支持物联网	3	套	¥30,000.00	¥90,000.00
4	过滤系统	烽云	定制	离心过滤器+叠片过滤器,2",120目(安装在进水口)	2	套	¥3,500.00	¥7,000.00
5	过滤系统	烽云	定制	砂石过滤器+叠片过滤器,2",120目(安装在进水口)	1	套	¥4,500.00	¥4,500.00

6	自动搅拌系统	烽云	FY-MC-500L	1、采用PE材质一次滚塑成型，耐腐蚀，耐酸碱； 2、MC-500L平底参数：底部直径：84cm，垂直高：91cm，总高106cm，口径24cm，搅拌机功率0.75KW-220V/0.75KW-380V； 3、颜色：黄色； 4、搅拌杆为不锈钢材质，叶轮为三叶单层；	9	套	¥1,500.00	¥13,500.00
7	智能电磁阀	烽云	定制	2寸电磁阀	20	套	¥680.00	¥13,600.00
8	喷淋系统	烽云	定制	材质：PE 功能：农作物种植、灌溉 类型：喷灌设备 喷头间距：2米 喷洒直径：2米 喷头流量：70升	1	项	¥2,300.00	¥2,300.00
9	高清网络云台球型摄像机	海康	400万	400万高速球形摄像机，支持最大2048×1536@30fps高清画面输出支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间支持超低照度，0.02Lux/F1.6(彩色),0.002Lux/F1.6(黑白),0Lux with IR支持20倍光学变倍，16倍数字变倍采用高效红外阵列，低功耗，照射距离达100m支持1080p@60fps、960p@60fps、720p@60fps高帧率输出支持三码流技术。红外照射距离；支持网口、WiFi1；支持萤石云；支持宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR、3D数字降噪；支持区域入侵、越界、移动侦测。	3	台	¥3,800.00	¥11,400.00
10	硬盘录像机	海康	海康定制	配备视频专用T级硬盘，支持eSATA录像备份，网络硬盘录像机支持1080P视频输入，视频记录存储时间不小于7天。4TB、缓存容量：64MB接口类型：SATA3、尺寸：3.5英寸。	2	套	¥2,440.00	¥4,880.00

11	智能恒压变频供水系统	烽云	定制	额定电压: 380V 结构形式: 固定式 产品保护: 缺相保护、过热保护、过载保护 适配电机功率: 7.5kw 电源相数: 三相 外壳材质: 冷轧板 变频器: 国产 结构特征: 防护式 控制方式: 变频	1	套	¥3,500.00	¥3,500.00
12	电动轨道车 (含轨道)	烽云	定制	2*60轨道车, 轨道60米角钢	1	套	¥4,600.00	¥4,600.00
13	安装辅材实施费及其他费用			设备安装、设备运输、税费等。	1	项	¥20,820.00	¥20,820.00
14				合计:				¥188,000.00