采购清单

序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	触摸式终端设备	触摸式终端设备—全自动智能水肥一体机	30,800.00	1	台	30,800.00	1、可实现手机或电脑控制，有线或无线直接连接互联网； 2、4 个文丘里施肥通道 1 路备用，每个施肥通道均配有流量计和流量调节阀门；累计施肥流量采集显示，浮子流量计及霍尔流量计采集，单通道吸肥量达 600L/H； 3、供电系统三相四线 380V，不锈钢增压施肥泵，功率 1.5 kw，流量 5m ³ /h，扬程 58m，最大压力 0.5 Mpa； 4、15 寸触摸组态显示屏控制，中文人机界面显示，数据采集储存，设备控制，远程访问等功能； 5、管道系统采用u-pvc，经久耐用耐腐蚀防紫外线抗老化，关键部件可自由拆卸，更换部件简单方便，一年免费质保； 6、采用进口高频电磁阀，施肥精准，适用于恶劣环境； 7、自带压力检测系统和排气系统，输出功效高； 8、支持三路搅拌电机控制，自动混肥搅拌。带定时，注肥随动搅拌功能； 9、可远程控制首部系统，水泵变频柜启停； 10、支持总线解码器，无线lora 阀控器，无线 4G 阀控器，田间电磁阀有线接入基本配置 4 路，可扩展。无线接入支持 256 路电磁阀接入； 11、支持气象站，墒情站接入，监测到的数据可在屏幕界面 单独显示，并能显示气象变化曲线。
							量程：0~70m/s；分辨率：0.1m/s；准确度：±(0.3+0.03V) m/s 起动风速：≤0.8m/s；土温量程：-50

2	触摸式终端设备	触摸式终端设备—“四情监测”气象监测系统	9,174.75	20	个	183,495.00 ~80℃；分辨率：0.1℃；准确度：±0.5℃土湿量程：0~100% 分辨率：0.1% 准确度：±3% 土湿量程：0~10000us/cm，分辨率：1us/cm，准确度：±5，多通道数据采集仪，带 232 和 485 接口；供电方式：220V 交流/12V 直流并存。 1、整体结构采用不锈钢，符合 GB/T4237； 2、能源配置：交流供电，AC220V，50HZ；太阳能供电：400AH，600W 3、控制模式：光控，雨控，时控，分段时控，远程控制，可编程自动控制； 4、液晶显示屏：10 英寸彩色液晶触摸平板电脑，搭载 Android 系统操作简单，可通平板电脑对产品进行控制模式设定、功能测试； 5、自动落虫机构：害虫通过特殊的落虫机构，进入烘烤系统后，传送到拍照平台上； 6、虫水分离机构：具有自动排水的虫水分离机构，能有效将雨虫分离，箱体内存不留明显积水。 7、害虫自动烘干功能：采用红外技术，定时自动对害虫进行烘干，确保虫体干燥不腐烂，有两个接虫仓，同时烘烤； 8、烘干温度控制：配有温度自动调节器，工作 15 分钟后达到 85±5℃，烘干时间长度可以自行设置。 9、烘干杀虫效率：红外杀虫率>98%，虫体完整率>95%。 10、拍照平台：拍照平台为传送带结构，具有将害虫传送到接虫仓的功能，并具有自动清洁功能，自动清洁传送带上的残余虫尸骸，确保拍照背景清晰； 11、自动图像采集功能：通过工业相机，500W 像素，定时采集害虫照片，上传到软件平台； 12、具有自动转仓功能：设有 8 个接虫仓，周一到周日分天存放；可以实现自动转仓和手动转仓。 13、自动控制功能：晚上自动开灯，白天自动关灯(或根据时控控制)； 14、时
---	---------	----------------------	----------	----	---	--

							段控制：可根据靶标害虫生活习性规律，设定 1-16 个工作时间段。 15、防雷装置：有避雷针和接地装置，能够有效防止雷击。 16、具有断电记忆功能，断电恢复之后可将断电前的工作做完再开始新的工作。 功耗：测报灯功率：≤450W；待机功率≤5W。 设计寿命不少于 5 年 17、诱虫光源：20W 黑光灯管（主波长为 365nm） 18、四块撞击屏互成 90 度角，单屏尺寸：长 608mm±2mm、宽 330±2mm、厚度不小于 5
3	触摸式终端设备	小蚕共育环境感知控制系统	7,580.91	33	套	250,170.00	四路智能控制箱一台、温湿度传感系统一套、1.75P 空调 2 台、3L 补湿器 2 台、碳素升温板 4 张、匀风换气扇 4 台、补湿管网及电源电线 1 批
4	触摸式终端设备	中心平台大屏及显示系统	963.59	49	套	47,216.00	<p>◎支持最大分辨率：3840*2160 ◎整机尺寸：1213.4mm*684.2mm ◎可视面积：1209.6mm*680.4mm ◎物理拼接缝隙：3.5mm；边框宽度：2.25mm(L/T)/1.25mm(R/B) ◎亮度：500cd/m² ◎高对比度：4000:1 ◎快速响应时间：灰度响应时间 8ms ◎高开口率和宽色域覆盖（NTSC 72%） ◎广视角（178°） ◎最大亮度变化 15% ◎输入输出端口：1 路 CVBS，接口为 BNC 座子，1 路 VGA、1 路 DVI、1 路 HDMI、1 路 USB 程序升级、1 路 RJ45，RS232 控制信号环入端口、红外接入转换接口（接口类型为 RJ45）、2 路 RJ45，RS232 控制信号环出端口 ◎视频特性：3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波器等 ◎菜单语言：En/简中 ◎输入电压 100V-220V AC ◎待机功耗<0.5W ◎额定功耗：250W 系统运行环境：操作系统中英文 WindowsXP/WIN7/WIN8/WIN10 最低配置：CPU 奔腾</p>

							133Mhz; 内存: 128MB; 显示卡: 标准VGA256 色显示模式以上; 硬盘: 典型安装10M 串行通讯口: 标准 RS232 通讯接口或其兼容型号
5	触摸式终端设备	中心平台智慧蚕业云平台系统搭建	30,000.00	4	套	120,000.00	不低于 2 个 HDMI, 2 个VGA, HDMI+VGA 组内同源16盘位, 内置 16 块 4TB 硬盘2 个千兆网口2 个 USB2.0 接口、1 个USB3.0 接口”
6	触摸式终端设备	中心平台智慧蚕业云平台系统云主机资源—智慧蚕业云主机	20,000.00	1	套/年	20,000.00	8 核 VCPU、16G 虚拟机内存、200G 系统盘、500G 虚拟机硬盘、云带宽 100M、安全组一套 (安全策略包括抗DDOS攻击、防勒索、漏洞扫描、防病毒、防暴力破解、合规基线 检查), 云主机所在机房通过三级等保测评
7	触摸式终端设备	网络传输系统 (三年)	64,800.00	1	条	64,800.00	单条不低于 100 兆
8	触摸式终端设备	触摸式终端设备—项目集成费	30,000.00	1	项	30,000.00	整体项目集成费 (运输、安装、调测、人工、运维)
9							
10							
11							
12							
13							