

池河镇五爱村智慧农业示范园建设项目

采购需求

一、采购内容：

本次采购内容为池河镇五爱村智慧农业示范园建设项目

(三) 其他要求

1、本项目为交钥匙项目，供应商负责设备的采购、安装调试、验收以及培训、售后服务等全部内容。

2、本项目工期为 20 天；

三、采购清单

序号	设备/项目名称	数量	单位
一、物联网监测控制系统			
(一) 土壤传感器			
*A-01	土壤温度传感器	10	套
*A-02	土壤湿度传感器	10	套
A-03	氮磷钾传感器	10	套
(二) 棚内气象传感器			
*A-04	空气温湿度传感器	4	套
*A-05	二氧化碳传感器	4	套
*A-06	光照强度传感器	4	套
A-07	基本配件	30	米
(三) LED 显示屏			
A-08	点阵式显示屏	3	套
A-09	安装配件	3	套
(四) 4G 联网采集终端			
A-10	4G 传输模块	2	只
A-11	墒情传感器数据采集模块	2	只
A-12	气象传感器数据采集模块	2	只
A-13	室外展示终端	2	套
(五) 棚内物联网展示平台			
A-14	室内展示终端	1	台
A-15	吊装支架	20	米
(六) 4G 联网自动控制柜			

A-16	卷膜机联网控制模块	3	只
A-17	排气扇联网控制模块	3	只
A-18	遮阳网电机联网控制模块	3	只
A-19	土壤温湿度氮磷钾传感器采集模块	3	套
A-20	空气温湿度传感器采集模块	3	套
A-21	4G 传输模块	3	只
(七) 柴油升温保温系统			
A-22	自动恒温模块	2	只
A-23	过热保护模块	2	只
A-24	温控数显模块	2	只
A-25	风筒	120	米
A-26	远程加温物联网控制柜	1	只
A-27	远程加温物联网控制系统	1	套
(八) 原设备改造维修			
A-28	水肥机变频器更换	1	套
A-29	PE 管	30	米
A-30	水肥机维修	1	套
A-31	顶卷改造	23	项
A-32	侧卷帘改造	6	项
A-33	更换植物视频监测设备	1	台
A-34	行程开关	12	只
A-35	旋转开关	6	只
A-36	电缆线	30	米
A-37	电缆线	900	米
A-38	网线	100	米
A-39	辅材	1	项
(九) 气象站			
*A-40	室外气象站	1	套
(十) 太阳能路灯			
A-41	太阳能路灯	2	台
二、云端系统			
B-01	原系统升级	1	项
B-02	卷膜机数据控制接口集成	1	项
B-03	风机数据控制接口集成	1	项
B-04	遮阳网数据控制接口集成	1	项

B-05	新增视频数据接入	1	项
B-06	移动端数据控制集成	1	项
B-07	云端管理小程序开发	1	套
三、植保防控系统			
C-01	捕食螨	14	包
C-02	可降解黄蓝板	2000	张
*C-03	太阳能多功能诱捕器	20	台
*C-04	太阳能柱状景观杀虫灯	6	套

注：标“*”为核心设备