

政府采购项目采购需求

采购单位：理县科学技术和农业畜牧水务局

所属年度：2023年

编制单位：理县科学技术和农业畜牧水务局

编制时间：2023年07月07日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：理县科农水局朴头镇（盒马村）蔬菜产业基地建设项目

(二) 项目所属年度：2023年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：2,100,000.00元，大写（人民币）：贰佰壹拾万元整

(五) 项目概况：项目概况：在梭罗沟村选择60亩集中耕地，以打造“盒马村”标准在朴头镇梭罗沟进行绿色防控体系建设，同时开展GAP认证及品牌打造；提升基地灌溉智能化水平并配套相关设施设备，保证基地农产品质量安全，推动农产品精细化、标准化和数字化。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 预算采购方式：非公开招标

采购方式：竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：2,100,000.00，大写（人民币）：贰佰壹拾万元整

最高限价（元）：2,030,000.00，大写（人民币）：贰佰零叁万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-变频控制柜
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	17,000.00	单价（元）	17,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-水泵
	数量	2.00	单位	套
	合计金额（元）	16,000.00	单价（元）	8,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
3	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-过滤器
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	18,000.00	单价（元）	18,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
4	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-过滤器
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	16,000.00	单价（元）	16,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
5	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-持压阀
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	15,000.00	单价（元）	15,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
6	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-软连接
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	250.00	单价（元）	250.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
7	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-水表
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	550.00	单价(元)	550.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-蝶阀
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	680.00	单价(元)	680.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
9	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-止回阀
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	350.00	单价(元)	350.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
10	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-压力表
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	120.00	单价(元)	120.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
11	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-排气阀
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	150.00	单价(元)	150.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
12	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-电线
	数量	40.00	单位	米
	合计金额(元)	600.00	单价(元)	15.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
13	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-首部泵房材料-电线
	数量	20.00	单位	米
	合计金额(元)	1,000.00	单价(元)	50.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

14	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-灌溉系统材料-LDPE管
	数量	4,500.00	单位	米
	合计金额(元)	13,500.00	单价(元)	3.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
15	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-灌溉系统材料-防虫旋转喷头
	数量	20.00	单位	套
	合计金额(元)	11,000.00	单价(元)	550.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
16	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-灌溉系统材料-旁通
	数量	150.00	单位	个
	合计金额(元)	300.00	单价(元)	2.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
17	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-灌溉系统材料-直通
	数量	50.00	单位	个
	合计金额(元)	50.00	单价(元)	1.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
18	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-灌溉系统材料-三通
	数量	50.00	单位	个
	合计金额(元)	60.00	单价(元)	1.20
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
19	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-灌溉系统材料-堵头
	数量	150.00	单位	个
	合计金额(元)	750.00	单价(元)	5.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
20	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-灌溉系统材料-开孔器
	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	150.00	单价(元)	150.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-田间管网材料-HDPE管
	数量	660.00	单位	米

21	合计金额（元）	13,200.00	单价（元）	20.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
22	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-田间管网材料-HDPE管
	数量	600.00	单位	米
	合计金额（元）	21,000.00	单价（元）	35.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
23	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-田间管网材料-HDPE管
	数量	600.00	单位	米
	合计金额（元）	6,000.00	单价（元）	10.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
24	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-田间管网材料-HDPE管
	数量	200.00	单位	米
	合计金额（元）	1,600.00	单价（元）	8.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
25	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-阀门及控制系统-灌溉服务器
	数量	1.00	单位	米
	合计金额（元）	5,000.00	单价（元）	5,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
26	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-阀门及控制系统-室外天线
	数量	1.00	单位	个
	合计金额（元）	450.00	单价（元）	450.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
27	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-阀门及控制系统-水泵控制器
	数量	1.00	单位	个
	合计金额（元）	2,300.00	单价（元）	2,300.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-阀门及控制系统-田间控制器

28	数量	5.00	单位	个
	合计金额(元)	7,500.00	单价(元)	1,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
29	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-阀门及控制系统-电磁减压阀
	数量	10.00	单位	个
	合计金额(元)	8,000.00	单价(元)	800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
30	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-阀门及控制系统-蝶阀
	数量	4.00	单位	个
	合计金额(元)	1,600.00	单价(元)	400.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
31	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-阀门及控制系统-真空阀
	数量	8.00	单位	个
	合计金额(元)	400.00	单价(元)	50.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
32	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-阀门及控制系统-排气阀
	数量	8.00	单位	个
	合计金额(元)	600.00	单价(元)	75.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
33	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-土建部分-100m³装配式蓄水池
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	43,000.00	单价(元)	43,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
34	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-土建部分-50m³装配式蓄水池
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	27,000.00	单价(元)	27,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-土建部分-管沟开挖及回填

35	数量	2,000.00	单位	米
	合计金额(元)	36,000.00	单价(元)	18.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
36	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-土建部分-阀门箱
	数量	4.00	单位	个
	合计金额(元)	880.00	单价(元)	220.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
37	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-提灌站-潜水泵
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	3,600.00	单价(元)	1,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
38	采购品目	农业和林业机械	标的名称	灌溉系统-提灌站-水带
	数量	2.00	单位	卷
	合计金额(元)	360.00	单价(元)	180.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
39	采购品目	农业和林业机械	标的名称	废弃物回收点建设-装配式板房
	数量	3.00	单位	项
	合计金额(元)	90,000.00	单价(元)	30,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
40	采购品目	农业和林业机械	标的名称	照明式太阳能杀虫灯
	数量	100.00	单位	个
	合计金额(元)	430,000.00	单价(元)	4,300.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
41	采购品目	农业和林业机械	标的名称	基地体系认证
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	50,000.00	单价(元)	50,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
42	采购品目	农业和林业机械	标的名称	科普长廊
	数量	30.00	单位	米
	合计金额(元)	60,000.00	单价(元)	2,000.00

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
43	采购品目	农业和林业机械	标的名称	真空预冷机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	560,000.00	单价(元)	560,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
44	采购品目	农业和林业机械	标的名称	电力系统
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	250,000.00	单价(元)	250,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
45	采购品目	农业和林业机械	标的名称	品牌打造
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	300,000.00	单价(元)	300,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-变频控制柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>变频控制柜（1套）</p> <p>(1) 控制柜具有控制离心泵（11KW）1台</p> <p>(2) 单泵恒压控制，软启软停，智能调控使出口压力保持恒定；</p> <p>(3) 采用PLC编程智能控制，软件稳定；</p> <p>(4) 配备中文显示面板，显示当前压力、状态和报警信息，可傻瓜式设定压力；</p> <p>(5) 智能的传感器断线报警系统，防止传感器损坏导致的超压爆管系统；</p> <p>(6) 智能判断的休眠功能，可实现外部不用水或极低流量下的停机保护；</p> <p>(7) 先进的压力缓升功能，实现实际使用压力。</p>

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-水泵

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>水泵（2套）</p> <p>(1) 立式离心泵</p> <p>(2) 额定功率11kw，流量47方，扬程44米</p> <p>(3) DN80法兰接口</p>

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-过滤器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>过滤器（2套）</p> <p>（1）自动叠片过滤器，3寸两组</p> <p>（2）进出水口4寸、排污口3寸</p> <p>（3）过流量30-60方</p> <p>（4）压力表范围：0-1.0MPa，外壳材质：不锈钢；</p> <p>（5）排气阀尺寸：1寸，材质为强化聚酰胺。Y型过滤器口径：1寸，材质：强化聚酰胺；</p> <p>（6）配有微型电脑电磁阀控制器，控制器供电方式：干电池供电。</p>
--	---	---

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-过滤器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、进出水口4寸，排污口3寸</p> <p>2、自动反冲洗砂石过滤器，过滤比>85%，反冲时间≤20s；</p> <p>3、罐体直径600mm，2连体，虑罐为金属结构，Q235碳钢静电喷塑防腐，防腐处理为烤漆工艺；</p> <p>4、反冲洗条件：时间、压差、手动三合一；</p> <p>5、压力表：0-1.0兆帕，外壳材质：铸铁；</p> <p>6、排气阀规格：DN25，两位三通阀尺寸（寸）：4*4*3；材质：强化聚酰胺，过滤器为Y型，规格：DN25；</p> <p>7、配有微型电脑电磁阀控制器，控制器供电方式：干电池供电。</p>

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-持压阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、持压阀4寸 法兰连接</p> <p>2、承压1.0MPa</p>

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-软连接

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、异径软连接DN100*80</p> <p>2、承压1.0MPa</p>

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-水表

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、普通水表DN100</p> <p>2、承压1.0MPa</p>

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-蝶阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、涡轮法兰蝶阀DN100</p> <p>2、承压1.0MPa</p>

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-止回阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	1、止回阀DN100 2、承压1.0MPa
--	---	--------------------------

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-压力表

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	压力表+表弯, 0-1.6MPa

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-排气阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	排气阀2寸 外螺纹

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-电线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电缆线3×4

标的名称：灌溉系统-首部泵房材料-电线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电缆线3×10

标的名称：灌溉系统-灌溉系统材料-LDPE管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	LDPE管φ25*1.8MM*0.4MPa

标的名称：灌溉系统-灌溉系统材料-防虫旋转喷头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	射程7米, 流量0.4m³/h 含1米地插玻璃纤维杆

标的名称：灌溉系统-灌溉系统材料-旁通

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	倒刺旁通φ25 含25胶垫

标的名称：灌溉系统-灌溉系统材料-直通

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	管用倒刺直通φ25

标的名称：灌溉系统-灌溉系统材料-三通

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	管用倒刺三通φ25

标的名称：灌溉系统-灌溉系统材料-堵头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	折叠式管用堵头φ25

标的名称：灌溉系统-灌溉系统材料-开孔器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	硬管打孔梯形（T型）钻头DN06-25

标的名称：灌溉系统-田间管网材料-HDPE管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	HDPE管公称压力等级 0.8Mpa Φ90（国标）

标的名称：灌溉系统-田间管网材料-HDPE管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	HDPE管公称压力等级 0.8Mpa Φ110（国标）

标的名称：灌溉系统-田间管网材料-HDPE管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	HDPE管公称压力等级 1.0Mpa Φ63（国标）

标的名称：灌溉系统-田间管网材料-HDPE管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	HDPE管公称压力等级 1.0Mpa Φ50（国标）

标的名称：灌溉系统-阀门及控制系统-灌溉服务器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.无线局域网：433扩频通讯，双向数据传输。通讯距离开阔地可达4~5Km；</p> <p>2.有线局域网：采用CAN现场总线，具有良好的可靠传输性能。速率可达1Mbit/S，性能及可靠性高于RS485总线；</p> <p>3.广域网：GRPS通讯，配备一张专用物联网卡，能满足日常控制及数据传输的需要；</p> <p>4.环境条件：-20~80摄氏度；相对湿度：<90%RH；</p> <p>5.数据存储：8MByte；</p> <p>6.供电电源：DC12V。</p>

标的名称：灌溉系统-阀门及控制系统-室外天线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	室外天线，长度70cm

标的名称：灌溉系统-阀门及控制系统-水泵控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.通讯接口：433扩频通信（通信距离开阔地可达4~5KM）；</p> <p>2.控制通道：四路通道；</p> <p>3.采集功能：1路RS485数据采集通道；</p> <p>4.环境条件：-20~80摄氏度，相对湿度：<90%RH。</p>

标的名称：灌溉系统-阀门及控制系统-田间控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.电磁阀类型：脉冲； 2.通讯接口：433扩频通信（通信距离开阔地可达4~5km）； 3.控制通道：四路通道； 4.采集功能：1路RS485数据采集通道； 5.环境条件：-20 ~ 80摄氏度；相对湿度：<90%RH。

标的名称：灌溉系统-阀门及控制系统-电磁减压阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、电磁减压阀3寸 2、法兰接口

标的名称：灌溉系统-阀门及控制系统-蝶阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、涡轮法兰蝶阀DN100 2、承压1.0MPa

标的名称：灌溉系统-阀门及控制系统-真空阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、真空破坏阀1寸 2、外螺纹接口

标的名称：灌溉系统-阀门及控制系统-排气阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、排气阀1寸 2、外螺纹接口

标的名称：灌溉系统-土建部分-100m³装配式蓄水池

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、装配式蓄水池采用热镀锌钢板SGC440厚度1.2mm，锌层275克，PVC内胆厚度0.95mm，基布类型1300（28*31），加室外圆形遮阳防藻网；配套管材。 2、蓄水池地面采用C25混凝土基础。

标的名称：灌溉系统-土建部分-50m³装配式蓄水池

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、装配式蓄水池采用热镀锌钢板SGC440厚度1.2mm，锌层275克，PVC内胆厚度0.95mm，基布类型1300（28*31），加室外圆形遮阳防藻网；配套管材。 2、蓄水池地面采用C25混凝土基础。

标的名称：灌溉系统-土建部分-管沟开挖及回填

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	宽60cm, 深1米
--	---	------------

标的名称: 灌溉系统-土建部分-阀门箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	14寸 阀门箱

标的名称: 灌溉系统-提灌站-潜水泵

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	2.2kw 扬程35米, 流量25m³/h 220V

标的名称: 灌溉系统-提灌站-水带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	2.5寸 软水带 含接头 50米/卷

标的名称: 废弃物回收点建设-装配式板房

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.结构形式: 焊接, 有组织排水结构。</p> <p>2.箱体底框梁: 18#槽钢, 防腐防锈处理。</p> <p>3.楼面檩条: ≥100mm*50mm*2.5mm镀锌矩形钢, 间距≤400mm。</p> <p>4.地面结构板: 高密度阻燃防潮水泥板, 厚度≥18mm。</p> <p>5.墙体板: ≥75mm厚集装箱瓦楞夹芯板。</p> <p>6.隔墙板: ≥50mm厚玻璃棉夹芯板。</p> <p>7.角件: 预制内排水角件。</p> <p>8.主立柱: ≥(160mm+160mm)*3.0mm镀锌预制折件。</p> <p>9.次立柱: ≥80mm*80mm*2.0mm镀锌矩形钢。</p> <p>10.箱体顶框梁: ≥160mm*80mm*3.0mm矩形钢。</p> <p>11.屋面防水层: ≥1.2mm厚镀锌钢板。</p> <p>12.屋面保温层: ≥50mm厚玻璃棉夹芯板。</p> <p>13.屋面龙骨: 50mm*30mm*1.8mm等镀锌方钢, 间距≤1000mm。</p> <p>14.建设面积: 大于等于15m²</p>

标的名称: 照明式太阳能杀虫灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、立杆: 镀锌钢管喷塑材质 采用藏式风格设计</p> <p>2、太阳能板: 70瓦</p> <p>3、太阳能板支架: 70瓦配套</p> <p>4、电池: 60安时(外置)</p> <p>5、杀虫灯: 频振式多光谱 350*350*750cm 具备光控、雨控、时控、温控开关, 具备定位功能; 具备语音警告功能;</p> <p>6、路灯: 60瓦 路灯灯头</p> <p>7、预埋件: 对角240</p>

标的名称：基地体系认证

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、完成基地蔬菜检测 2、制定并完成基地GAP认证 3、制定并完成基地出口备案认证

标的名称：科普长廊

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.材质：防腐木；立柱：1200mm*1200mm。 2.棚顶料：1200mm*600mm、300mm*400mm；宽：2500cm(下宽) 3000cm(上宽)；高：3000cm。 3.立柱间距：3000cm-3500cm（弯道处根据现场定制）。 4.宣传栏材质：防腐木材质 5.包含宣传栏内容制作

标的名称：真空预冷机

参数性质	序号	技术参数与性能指标	
	1	箱体容积	22.8m ³ ；L7400×W1400×H2400 mm
		每周期处理量	3,000kg
		每周期处理时间	约30分钟；叶菜类
		制冷量	256kw
		运行功率	112.3kw
		压缩机	82.9kw
		真空泵功率	7.5kw*3
		冷凝器功率	7.2kw
		电源	380V/50Hz/3P
		外形尺寸	L11.5×W2.2×H2.7米
		极限真空度	≤600Pa
		蔬菜最终温度	0~10℃

标的名称：电力系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	10kV架空绝缘导线	10kV架空绝缘导线,JKLGYJ-50/5
	单相隔离开关	630A,20kA手拉双柱立开式,不接地
	氧化锌避雷器	HY5W-17/50
	一二次融合成套柱上断路器	ZW20-12/630(GY型),20kA;(含分界断路器控制器,具有FTU自动化功能,无
	10KV干式组合互感器	PT:10/0.1kV 0.2
		CT:15/5A 0.2S
	二次回路在线监测仪	二次回路在线监测仪
	专变采集终端	III型,4G,有,2,C3
	三相智能电表	0.2S级,本地,3×100V
	电能计量箱	含:三相,2,不锈钢100A,悬挂式
	变压器(GY型)	S13-100kVA
	变压器固定横担	[14-3000
	变压器固定横担抱箍	BG80-310
	低压电缆	YJLV22 3*35+1*16
	低压配电箱	
电缆保护软管	φ50	

标的名称:品牌打造

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.完成农业相关领域品类注册; 2.品牌logo设计; 3.产品宣传手册及海报设计; 4.文案策划; 5.制定一个企业标准并在网上完成备案。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。具备健全的财务会计制度的证明材料。①提供2022年度经审计的财务报告复印件(包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注),②也可提供2022年度供应商的财务报表复印件(至少包含资产负债表),③也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明(复印件),④供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的,也可提供在相关部门备案的公司章程(复印件)。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	10.0%	是

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起90日

4) 合同履行地点：理县

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：10%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：履约保证金：按照成交金额的10%收取，按采购人要求进行缴纳。

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：1、合同签订后15个工作日内支付至合同金额的30%，，达到付款条件起15日，支付合同总金额的30.00%；

2、付款条件说明：项目整体进度完成50%后15个工作日内支付至合同金额的50%；，达到付款条件起15日，支付合同总金额的20.

00%；

3、付款条件说明：项目整体进度完成80%后15个工作日内支付至合同金额的80%；，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 30.00 %；

4、付款条件说明：项目整体验收完成后15个工作日内支付至合同金额的95%，，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 15.00 %

；

5、付款条件说明：剩余合同金额的5%待项目验收合格之日起1年后进行支付。，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 5.00 %

；

9) 验收交付标准和方法：(1) .供应商完成货物安装调试后 3 个工作日内向采购人提出项目验收书面申请，采购人自收到供应商项目验收申请 3 个工作日内向供应商送达《项目履约验收通知书》，并组织验收，如质量终验合格，双方签署《履约验收报告》；如质量未能达到合同约定质量标准，由供应商立即在采购人限期内进行整改，整改完毕后重新通知采购人验收，直至全部货物验收合格为止。但若供应商拒绝整改或怠于整改或供应商经过两次整改仍不能通过采购人验收，采购人有权单方解除合同，并要求供应商退还已收取采购人的所有款项及利息，并按本合同总额的30%向采购人支付违约金。若违约金不足弥补采购人损失的，还应赔偿损失。(2) .验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；如仍难以确定的，按有利于采购人的原则进行。(3) .验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误责任与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延，但最长不得超过 20 个日历天，不得影响采购人正常工作的开展。(4) .供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人；供应商未依约完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须在10日内负责补齐，否则视为供应商未按合同约定交货并承担逾期交货违约责任。(5) .如货物在质保期内经供应商 3 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权选择退货换货，并视作供应商不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究供应商的违约责任。(6) .开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。凡由于供应商对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良等及其他原因，致使合同货物遭到损坏或丢失，供应商应负责免费更换或补足；若因货物的更换或补足超过合同约定的履约时间的，供应商应承担逾期交货违约责任，并承担由此给采购人造成的一切损失。(7) .其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)及采购文件相关规定组织验收。

10) 质量保修范围和保修期：(1) .本项目质保期限为一年(质保期为验收合格之日起开始计算)，供应商提供垂直服务，提供定期巡回服务。在质保期内，提供升级维修服务(包括上门服务)，提供草种培育现场技术指导；如需更换零配件，供应商应保证所更换的零配件与原设备相同规格和品质，维修期间，供应商向采购人提供同等性能的替用设备；同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换新设备，并对产品质量实行“三包”服务；在质保期外，为设备提供维修服务或升级技术支持，提供设备的更换、维修只收取成本费用，不收取人工技术费用。(2) .供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话，并能提供本地化服务。(3) .供应商针对本项目向采购人提供免费培训服务，培训内容包括设备的性能、原理、操作、保养和维护等内容，达到采购人可独立使用，培训人数和地点由采购人指定，并在培训后免费提供技术咨询服务。交付使用首次开展工作，供应商提供完整的培训计划，派工程师现场操作培训，为采购人培训 1 至 2 名维护、操作人员，直至能独立操作维护设备。(4) .响应时间：供应商提供 7×24 小时的技术支持服务、配置服务电话。接到故障通知后30分钟内答复，供应商应在接到通知后 2 小时内到场，24 小时内完成维修。如维修不涉及零配件更换，应在 1 个工作日内修复完毕；供应商应具备应急服务保障能力，如涉及零配件更换，应在 3 个工作日内修复完毕或提供同等性能的替用设备。若未在规定期限内修复设备而给采购人造成经济损失及其他损失的，由供应商全额承担赔偿责任。逾期未完成维修或更换的，供应商每次违约应向采购人支付合同总价 5‰的违约金。若违约金不足弥补采购人造成的损失，供应商还应赔偿损失。(5) .货物经供应商 3 次维修或更换仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。(6) .供应商保障本项目全部货物的各种部件均保证齐备、充足供应，若因产品升级更新等原因不能保障供应造成甲方损失的，供应商承担全部赔偿责任，在交货时需向采购人提供相应货物常规备品备件。(7) .质保期内供应商负责所有因货物质量问题而产生的费用，所有服务免费。质保期满前一个月，供应商免费负责一次全面的检查、维护，并出具正式报告，如发现潜在问题，应负责排除且不收取任何费用。

。

11) 知识产权归属和处理方式：无

12) 成本补偿和风险分担约定: 无

13) 违约责任与解决争议的方法: 无

14) 合同其他条款: 无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起3日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: (1) .供应商完成货物安装调试后 3 个工作日内向采购人提出项目验收书面申请, 采购人自收到供应商项目验收申请 3 个工作日内向供应商送达《项目履约验收通知书》, 并组织验收, 如质量终验合格, 双方签署《履约验收报告》; 如质量未能达到合同约定质量标准, 由供应商立即在采购人限期内进行整改, 整改完毕后重新通知采购人验收, 直至全部货物验收合格为止。但若供应商拒绝整改或怠于整改或供应商经过两次整改仍不能通过采购人验收, 采购人有权单方解除合同, 并要求供应商退还已收取采购人的所有款项及利息, 并按本合同总额的30%向采购人支付违约金。若违约金不足弥补采购人损失的, 还应赔偿损失。(2) .验收标准: 按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; 双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项, 由采购人在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收; 如仍难以确定的, 按有利于采购人的原则进行。(3) .验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者, 采购人应做出现场记录, 或由双方签署备忘录, 此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据, 由此产生的时间延误责任与有关费用由供应商承担, 验收期限相应顺延, 但最长不得超过 20 个日历天, 不得影响采购人正常工作的开展。(4) .供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商未依约完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须在10日内负责补齐, 否则视为供应商未按合同约定交货并承担逾期交货违约责任。(5) .如货物在质保期内经供应商 3 次维修仍不能达到合同约定的质量标准, 采购人有权选择退货换货, 并视作供应商不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人, 采购人还可依法追究供应商的违约责任。(6) .开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。凡由于供应商对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良等及其他原因, 致使合同货物遭到损坏或丢失, 供应商应负责免费更换或补足; 若因货物的更换或补足超过合同约定的履约时间的, 供应商应承担逾期交货违约责任, 并承担由此给采购人造成的一切损失。(7) .其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)及采购文件相关规定组织验收。

10) 商务履约验收内容: (1) .供应商完成货物安装调试后 3 个工作日内向采购人提出项目验收书面申请, 采购人自收到供应商项目验收申请 3 个工作日内向供应商送达《项目履约验收通知书》, 并组织验收, 如质量终验合格, 双方签署《履约验收报告》; 如质量未能达到合同约定质量标准, 由供应商立即在采购人限期内进行整改, 整改完毕后重新通知采购人验收, 直至全部货物验收合格为止。但若供应商拒绝整改或怠于整改或供应商经过两次整改仍不能通过采购人验收, 采购人有权单方解除合同, 并要求供应商退还已收取采购人的所有款项及利息, 并按本合同总额的30%向采购人支付违约金。若违约金不足弥补采购人损失的, 还应赔偿损失。(2) .验收标准: 按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; 双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项, 由采购人在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收; 如仍难以确定的, 按有利于采购人的原则进行。(3) .验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者, 采购人应做出现场记录, 或由双方签署备忘录, 此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据, 由此产生的时间延误责任与有关费用由供应商承担, 验收期限相应顺延, 但最长不得超过 20 个日历天, 不得影响采购人正常工作的开展。(4) .供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商未依约完整交付货物

及本款规定的单证和工具的，必须在10日内负责补齐，否则视为供应商未按合同约定交货并承担逾期交货违约责任。（5）.如货物在质保期内经供应商3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权选择退货换货，并视作供应商不能交付货物而须支付违约金给采购人，采购人还可依法追究供应商的违约责任。（6）.开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。凡由于供应商对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良等及其他原因，致使合同货物遭到损坏或丢失，供应商应负责免费更换或补足；若因货物的更换或补足超过合同约定的履约时间的，供应商应承担逾期交货违约责任，并承担由此给采购人造成的一切损失。（7）.其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)及采购文件相关规定组织验收。

11) 履约验收标准：采购人将按国家有关规定、招标文件的服务要求和投标文件及承诺进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否