

十二吐乡温室大棚提档升级
项目

工程

工 程 量 清 单

招标人：

林西县十二吐乡人民政府

(单位盖章)



编制时间：

2024年11月10日

总 说 明

合同编号：

工程名称：十二吐乡温室大棚提档升级项目

第 1 页、共 1 页

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：十二吐乡温室大棚提档升级项目

第 1 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	主要技术 条款编码	备注
		标准1（89栋--80m棚）					
		水肥一体设备安装工程					

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：十二吐乡温室大棚提档升级项目

第 2 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	主要技术 条款编码	备注
1	500201034001	SF24-6手自一体水肥机	1、设备功率200w。 2、工作电压24v 。 3、电磁阀DC24v，管径≥DN40可选，可手动，可远程智能控制。 4、混肥泵24V,专利技术气动混肥，可手动，可远程智能控制。 5、施肥泵24V，智能计量精准施肥，可手动，可远程智能控制。 6、满足100米温室4段智能控制施肥、智能浇水，安全可靠。设备可控制6通道施肥，农户可根据需要加装。 7、可手动浇水、施肥，可选区浇水、施肥，可智能浇水、施肥。 8、配置DN40叠片式管道前置过滤器，避免灌溉系统堵塞。 9、控制器采用4.3寸彩色显示屏，触摸按键控制，中文人机交互界面。控制系统具有施肥、浇水两种工作模式。 10、控制器具有自备井水泵或管道加压泵智能控制接口和智能控制系统，农户可选择安装。 11、控制器具有施肥泵故障、混肥泵故障、系统短路故障报警，安全可靠。 12、配置流量计，具有系统漏水、无水、流量不足报警功能。 13、配置4G通讯系统，设备主机、微信小程序、手机app、电脑pc人机交互界面一致。具备手机、电脑远程控制管理功能。 14、施肥、浇水记录数据云保存，微信小程序、手机app、电脑pc端可查询浇水量、施肥量，方便汇总分析，为制定仿生模型提供大数据支持。 15、主管道管件采用金属管件快接安装，施肥泵系统采用快接管件、透明管路安装，方便观察，便于维护，安全可靠。控制系统为智能	台	89		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：十二吐乡温室大棚提档升级项目

第 3 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
			集成系统，控制箱尺寸260×120×390mm,体积小，重量轻，施肥泵、混肥泵、控制箱均无需制作安装基础，不占用种植区域，不减少种植作物，设备安装使用无需改变原有棚内灌溉系统。				
2	500201034002	塑料水肥搅拌桶300L	1. 塑料水肥搅拌桶300L安装（PE蓝）含调速电机	套	89		
3	500201034003	直接 DN40	1. 直接 DN40安装（镀锌玛钢）	个	89		
4	500201034004	活接 DN40	1. 活接 DN40安装（镀锌玛钢）	个	178		
5	500201034005	三通 DN40	1. 三通 DN40安装（镀锌玛钢）	个	445		
6	500201034006	弯头 DN40	1. 弯头 DN40安装（镀锌玛钢）	个	267		
7	500201034007	球阀 DN40	1. 塑料球阀 DN40安装	个	178		
8	补1	滴灌带 16mm	1. 滴灌带 16mm铺设（四路）	m	53400		
9	补2	PE软管	1. PE软管（四路）DN40	m	24208		
		放风机安装工程					
10	500201034113	放风机	1. 电机及控制器TC-GLL-10 2. 辅助材料（管架、绳子、滑轮、封口夹、电机支架及普通支架带U型环等、含4GU盘）	台	178		
11	500201034001	手自一体模拟通风机	TC-GLL-10型模拟通风机（含设备主机、电池、系统、4G通讯流量卡、4G-5dbi工头公针天线等固定使用配套设施）	台	89		
12	补3	DN20 热镀锌钢管	1. 68mDN20*1.8mm 热镀锌钢管	t	6.18		
		标准2（241栋--80m棚）					
		水肥一体设备安装工程					
13	500201034011	时控开关	1. 时控开关KG316TQ	台	241		
14	500201034012	控制箱	1. 控制箱	台	241		
15	500201034013	净水器水泵	1. 净水器四腔600水泵（含电源、接头、线帽）	套	241		
16	500201034014	塑料水肥搅拌桶300L	1. 塑料水肥搅拌桶300L安装（黄）含调速电机51K140GU-CF-2	套	241		
17	500201002001	自吸喷射泵安装	1. 自吸喷射泵安装吸程20m扬程50m	套	241		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：十二吐乡温室大棚提档升级项目

第 4 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	主要技术 条款编码	备注
18	500201002002	全自动冷热水自吸泵	1. 全自动冷热水自吸电泵安装1AUGD250	套	241		
19	补4	滴灌带 16mm	1. 滴灌带 16mm铺设（三路）	m	144600		
20	补5	PE软管	1. PE软管（三路）DN40	m	49164		
		放风机安装工程					
21	500201034116	放风机	1. 电机及控制器TC-GLL-10 2. 辅助材料（管架、绳子、滑轮、封口夹、电机支架及普通支架带U型环等、含4GU盘）	台	482		
22	补6	DN20 热镀锌钢管	1. 68mDN20*1.8mm 热镀锌钢管	t	16.73		
		标准1（56栋--100m棚）					
		水肥一体设备安装工程					

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：十二吐乡温室大棚提档升级项目

第 5 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	主要技术 条款编码	备注
23	500201034111	SF24-6手智一体水肥机	<p>1、设备功率200w。</p> <p>2、工作电压24v 。</p> <p>3、电磁阀DC24v，管径≥DN40可选，可手动，可远程智能控制。</p> <p>4、混肥泵24V,专利技术气动混肥，可手动，可远程智能控制。</p> <p>5、施肥泵24V，智能计量精准施肥，可手动，可远程智能控制。</p> <p>6、满足100米温室4段智能控制施肥、智能浇水，安全可靠。设备可控制6通道施肥，农户可根据需要加装。</p> <p>7、可手动浇水、施肥，可选区浇水、施肥，可智能浇水、施肥。</p> <p>8、配置DN40叠片式管道前置过滤器，避免灌溉系统堵塞。</p> <p>9、控制器采用4.3寸彩色显示屏，触摸按键控制，中文人机交互界面。控制系统具有施肥、浇水两种工作模式。</p> <p>10、控制器具有自备井水泵或管道加压泵智能控制接口和智能控制系统，农户可选择安装。</p> <p>11、控制器具有施肥泵故障、混肥泵故障、系统短路故障报警，安全可靠。</p> <p>12、配置流量计，具有系统漏水、无水、流量不足报警功能。</p> <p>13、配置4G通讯系统，设备主机、微信小程序、手机app、电脑pc人机交互界面一致。具备手机、电脑远程控制管理功能。</p> <p>14、施肥、浇水记录数据云保存，微信小程序、手机app、电脑pc端可查询浇水量、施肥量，方便汇总分析，为制定仿生模型提供大数据支持。</p> <p>15、主管道管件采用金属管件快接安装，施肥泵系统采用快接管件、透明管路安装，方便观察，便于维护，安全可靠。控制系统为智能</p>	台	56		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：十二吐乡温室大棚提档升级项目

第 6 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
			集成系统，控制箱尺寸260×120×390mm,体积小，重量轻，施肥泵、混肥泵、控制箱均无需制作安装基础，不占用种植区域，不减少种植作物，设备安装使用无需改变原有棚内灌溉系统。				
24	500201034017	塑料水肥搅拌桶300L	1. 塑料水肥搅拌桶300L安装（PE蓝）含调速电机	套	56		
25	500201034018	直接 DN40	1. 直接 DN40安装（镀锌玛钢）	个	56		
26	500201034019	活接 DN40	1. 活接 DN40安装（镀锌玛钢）	个	112		
27	5002010340110	三通 DN40	1. 三通 DN40安装（镀锌玛钢）	个	280		
28	500201034021	弯头 DN40	1. 弯头 DN40安装（镀锌玛钢）	个	168		
29	500201034022	球阀 DN40	1. 塑料球阀 DN40安装	个	112		
30	补7	滴灌带 16mm	1. 滴灌带 16mm铺设（四路）	m	43456		
31	补8	PE软管	1. PE软管（四路）DN40	m	19712		
		放风机安装工程					
32	500201034114	放风机	1. 电机及控制器TC-GLL-10 2. 辅助材料（管架、绳子、滑轮、封口夹、电机支架及普通支架带U型环等、含4GU盘）	台	112		
33	500201034115	手自一体模拟通风机	TC-GLL-10型模拟通风机（含设备主机、电池、系统、4G通讯流量卡、4G-5dbi工头公针天线等固定使用配套设施）	台	56		
34	补9	DN20 热镀锌钢管	1. 68mDN20*1.8mm 热镀锌钢管	t	5.03		
		标准2（84栋--100m棚）					
		水肥一体设备安装工程					
35	500201034025	时控开关	1. 时控开关KG316TQ	台	84		
36	500201034026	控制箱	1. 控制箱	台	84		
37	500201034027	净水器水泵	1. 净水器四腔600水泵（含电源、接头、线帽）	套	84		
38	500201034028	塑料水肥搅拌桶300L	1. 塑料水肥搅拌桶300L安装（黄）含调速电机51K140GU-CF-2	套	84		
39	500201002004	自吸喷射泵安装	1. 自吸喷射泵安装吸程20m扬程50m	套	84		

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称：十二吐乡温室大棚提档升级项目

第 7 页、共 7 页

[illegible]