

永州市政府采购文件

采购项目名称：湖南省永州市2024年中央财政油茶产业发展示范
奖补项目2024年度水肥一体化项目

采购人：永州市林业局

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南明顺项目管理有限公司

委托代理编号：HNMS2025-YZCG-012

代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）

代理费支付标准：固定金额56,367.11元

专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付

采购计划编号：永财采计（2025）00039号

采购项目预算：46,674,564.7元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2025-05-29

采购人签章：

永州市林业局

需求编制人签章：

蒋明亮

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

- （一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	46,673,261.221	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
湖南省永州市2024年中央财政油茶产业发展示范奖补项目2024年度水肥一体化项目	64,000,000	根据2024年度作业设计实施水肥一体化项目，包括水肥一体化安装及配套设施建设。	2025-03

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：46,673,261.221元

包概述：湖南省永州市2024年中央财政油茶产业发展示范奖补项目2024年度水肥一体化项目				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的10%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：农、林、牧、渔业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。		
2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。		2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。		
3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。		
5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	De110PE管件 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	个	31.29	1,054	32,979.66
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	管件	De110PE			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	De160管件 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	个	74.52	24	1,788.48
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	管件	De160			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
3	DE16管件 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	个	4.06	28,110	114,126.6
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	管件	DE16			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
4	De25管件 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	个	4.32	930	4,017.6
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	管件	De25			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
5	De32管件 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	个	4.91	165	810.15
		本货物共设置了1条参数。						

	排灌机械)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	管件	De32			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	DE50管件 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	个	8.42	2,825	23,786.5
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	管件	DE50			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
7	DE63管件 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	个	14.19	2,363	33,530.97
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	管件	DE63			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
8	DE75管件 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	个	17.21	2,826	48,635.46
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	管件	DE75			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
9	DE90管件 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	个	23.81	2,793	66,501.33
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	管件	DE90			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	m	1.37	5,152,097	7,058,372.89

10	LDPE管 (A02221000-排灌机械)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	LDPE管	De16*0.6MPa，外径16mm，承压0.6MPa，壁厚1.0mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
11	LDPE管 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	m	4.15	163,462	678,367.3
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	LDPE管	De25*0.6MPa，外径25mm，承压0.6MPa，壁厚1.7mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
12	LDPE管 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	m	9.54	3,350	31,959
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	LDPE管	De32*0.6MPa，外径32mm，承压0.6MPa，壁厚2.0mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
13	LDPE管 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	m	10.66	35,766	381,265.56
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	LDPE管	De50*0.4MPa，外径50mm，承压0.4MPa，壁厚2.5mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
14	LDPE管 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	m	15.65	111,080	1,738,402
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	LDPE管	De50*0.6MPa，外径50mm，承压0.6MPa，壁厚3.0mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	m	16.25	830	13,487.5

15	LDPE管 (A02221000-排灌机械)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	LDPE管	De63*0.4MPa，外径63mm，承压0.4MPa，壁厚3.4mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
16	LDPE管 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	m	21.1	58,655	1,237,620.5
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	LDPE管	De63*0.6MPa，外径63mm，承压0.6MPa，壁厚3.9mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
17	PVC内外丝球阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	个	25.73	3	77.19
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	PVC内外丝球阀	De32*1"			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
18	T型叠片过滤器 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	395	2	790
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	T型叠片过滤器	2"法兰接口；筒体材质高强度尼龙+玻纤、PP材质叠片、厚度≤1.1mm，过滤精度120目			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
19	T型叠片过滤器 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	488	6	2,928
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	T型叠片过滤器	3"法兰接口；筒体材质高强度尼龙+玻纤、PP材质叠片、厚度≤1.1mm，过滤精度120目			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）

20	压力表 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	个	34.76	2	69.52
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	压力表	Y60-1.0Mpa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
21	注入式施肥机 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	7,262	1	7,262
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	注入式施肥机	多级离心泵、弱吸程<1.5m 供电电压等级:AC380V/220V 驱动设备功率:主机0.55kW~1.5kW，可驱动外接主阀DC24V(0.008kW) 流量范围:1.0~4.0m/h 显示方式:7寸人机交互界面			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
22	叠片过滤器 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	165.57	9	1,490.13
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	叠片过滤器	4"			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
23	对夹式止回阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	72.47	22	1,594.34
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	对夹式止回阀	3"			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
24	对夹式止回阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	86.98	17	1,478.66
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	对夹式止回阀	4"			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
25	肥料池 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	2,000	13	26,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	肥料池	5m3			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
26	浮筒潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,845	1	3,845
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	浮筒潜水泵	流量15m3/h, 扬程78m, 功率5.5kw, 配线30米			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
27	浮筒潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,328	1	3,328
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	浮筒潜水泵	流量20m3/h, 扬程57m, 功率7.5kw, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
28	浮筒潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,516	3	10,548
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	浮筒潜水泵	流量20m3/h, 扬程75m, 功率7.5kw, 配线30米			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
29	浮筒潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,763	2	7,526
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	浮筒潜水泵	流量20m3/h, 扬程90m, 功率9.2kw, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
30	浮筒潜水泵(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	18,500	1	18,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	浮筒潜水泵	流量50m3/h, 扬程80m, 功率25KW, 配线30m			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
31	浮筒潜水泵(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	5,681	1	5,681
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	浮筒潜水泵	流量50m3/h, 扬程90m, 功率30KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
32	浮筒式潜水泵(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,117	4	12,468
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	浮筒潜水泵	流量10m3/h, 扬程80m, 功率4KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
33	浮筒式潜水泵(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	5,415	1	5,415
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	浮筒潜水泵	流量20m3/h, 扬程140m, 功率18.5kw, 配线30米			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
34	浮筒式潜水泵(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	5,566	1	5,566
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	浮筒潜水 泵	流量20m3/h，扬程169m，功率22KW，含电缆			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
35	浮筒式潜水 泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	3,360	1	3,360
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	浮筒潜水 泵	流量20m3/h，扬程60m，功率7.5KW，配线30米			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
36	浮筒式潜水 泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	3,621	2	7,242
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	浮筒潜水 泵	流量20m3/h，扬程85m，功率11KW，配线30米			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
37	浮筒式潜水 泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	4,361	2	8,722
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	浮筒潜水 泵	流量25m3/h，扬程113m，功率15KW，含电缆			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
38	浮筒式潜水 泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	2,467	1	2,467
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	浮筒潜水 泵	流量25m3/h，扬程60m，功率7.5KW，含电缆			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
39	浮筒式潜水	否	否	否	台	3,108	1	3,108
		本货物共设置了1条参数。						

	泵 (A02221000-排灌机械)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	浮筒潜水泵	流量32m3/h, 扬程65m, 功率11KW, 配线30米			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
40	浮筒式潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	6,690	1	6,690
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	浮筒潜水泵	流量40m3/h, 扬程65m, 功率11kw, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
41	浮筒式潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	7,172	1	7,172
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	浮筒潜水泵	流量40m3/h, 扬程98m, 功率22KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
42	辅助阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	25.73	924	23,774.52
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	辅助阀	De32*1"			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
43	工频控制柜 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,000	3	9,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	工频控制柜	5.5KW, 一控一, 4G联网			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
		否	否	否	台	2,700	1	2,700

44	工频控制柜 (A02221000-排灌机械)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	工频控制柜	5KW，一控一，4G联网			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
45	工频控制柜 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,443	1	3,443
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	工频控制柜	7.5KW，一控一，4G联网			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
46	管道增压泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	5,415	1	5,415
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	管道增压泵	流量20m3/h，扬程140m，功率15kw			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
47	灌溉控制阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	28.44	85	2,417.4
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	灌溉控制阀	De20热熔铜芯球阀			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
48	灌溉控制阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	54.69	20	1,093.8
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	灌溉控制阀	De32热熔铜芯球阀			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）

49	灌溉控制阀 (A02221000- 排灌机械)	否	否	否	只	94.54	955	90,285.7
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	灌溉控制 阀	De50热熔铜芯球阀			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
50	灌溉控制阀 (A02221000- 排灌机械)	否	否	否	只	133.59	685	91,509.15
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	灌溉控制 阀	De63热熔铜芯球阀			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
51	灌溉控制阀 (A02221000- 排灌机械)	否	否	否	只	203.31	71	14,435.01
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	灌溉控制 阀	DN100对夹涡轮蝶阀			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
52	灌溉控制阀 (A02221000- 排灌机械)	否	否	否	只	157.71	3	473.13
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	灌溉控制 阀	DN63对夹涡轮蝶阀			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
53	灌溉控制阀 (A02221000- 排灌机械)	否	否	否	只	157.71	2	315.42
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	灌溉控制 阀	DN65对夹涡轮蝶阀			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
54	灌溉控制阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	176.28	212	37,371.36
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	灌溉控制阀	DN80对夹涡轮蝶阀			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
55	检修阀/泄水/排泥阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	133.59	171	22,843.89
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	检修阀/泄水/排泥阀	De63热熔铜芯球阀			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
56	检修阀/泄水/排泥阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	509.8	103	52,509.4
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	检修阀/泄水/排泥阀	DN100软密封碳钢闸阀			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
57	检修阀/泄水/排泥阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	861.84	11	9,480.24
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	检修阀/泄水/排泥阀	DN150软密封碳钢闸阀			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
58	检修阀/泄水/排泥阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	133.59	63	8,416.17
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	检修阀/泄水/排泥阀	DN63软密封碳钢闸阀			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
59	检修阀/泄水/排泥阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	133.59	3	400.77
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	检修阀/泄水/排泥阀	DN65软密封碳钢闸阀			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
60	检修阀/泄水/排泥阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	473.2	138	65,301.6
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	检修阀/泄水/排泥阀	DN80软密封碳钢闸阀			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
61	减压池混凝土基础 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	m3	457.26	0.45	205.767
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	减压池混凝土基础	1500mm*1500mm*200mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
62	简易水泵防护罩 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	450	4	1,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	简易水泵防护罩	1.2*1.2m, C25混凝土基础, 20*20cm防护网, 彩钢瓦屋面			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
63	浇灌水龙头 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	28.44	943	26,818.92
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	浇灌水龙 头	De20热熔铜芯球阀			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
64	浇灌增压泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	6,000	1	6,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	浇灌增压 泵	流量23m3/h，扬程60m，功率7.5KW			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
65	浇灌增压泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	6,000	1	6,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	浇灌增压 泵	流量24m3/h，扬程44m，功率5.5KW			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
66	潜水泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	3,436	1	3,436
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	潜水泵	流量10m3/h，扬程110m，功率11KW，含电缆			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
67	潜水泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	3,542	1	3,542
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	潜水泵	流量10m3/h，扬程120m，功率7.5KW，含电缆			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
68	潜水泵（	否	否	否	台	3,542	1	3,542
		本货物共设置了1条参数。						

	A02221000-排灌机械)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程120m, 功率7.5KW, 含电缆线			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
69	潜水泵（A02221000-排灌机械）	否	否	否	台	3,582	12	42,984
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程121m, 功率7.5KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
70	潜水泵（A02221000-排灌机械）	否	否	否	台	3,947	1	3,947
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程130m, 功率15KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
71	潜水泵（A02221000-排灌机械）	否	否	否	台	4,149	12	49,788
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程135m, 功率9.2KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
72	潜水泵（A02221000-排灌机械）	否	否	否	台	4,175	4	16,700
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程137m, 功率7.5KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	台	4,214	2	8,428

73	潜水泵 (A02221000-排灌机械)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程140m, 功率15KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
74	潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	4,344	4	17,376
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程150m, 功率9.2KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
75	潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	4,539	1	4,539
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程165m, 功率11KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
76	潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	4,630	2	9,260
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程170m, 功率13KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
77	潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	4,814	8	38,512
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程180m, 功率13KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)

78	潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	4,648	2	9,296
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程195m, 功率13KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
79	潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	4,482	3	13,446
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程210m, 功率13KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
80	潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,064	1	3,064
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量10m3/h, 扬程75m, 功率7.5KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
81	潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	5,330	6	31,980
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量20m3/h, 扬程117m, 功率13kw, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
82	潜水泵 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	5,378	9	48,402
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量20m3/h, 扬程130m, 功率13kw, 含电缆			

货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
83	潜水泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	4,586	1	4,586
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	潜水泵	流量20m3/h，扬程130m，功率13kw，含电缆			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
84	潜水泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	5,426	2	10,852
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	潜水泵	流量20m3/h，扬程143m，功率15kw，含电缆			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
85	潜水泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	5,434	2	10,868
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	潜水泵	流量20m3/h，扬程145m，功率15kw，含电缆			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
86	潜水泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	5,452	1	5,452
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	潜水泵	流量20m3/h，扬程150m，功率22KW，含电缆			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
87	潜水泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	5,489	1	5,489
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	潜水泵	流量20m3/h, 扬程160m, 功率22KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
88	潜水泵(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	5,566	3	16,698
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量20m3/h, 扬程169m, 功率18.5KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
89	潜水泵(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	5,696	13	74,048
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量20m3/h, 扬程182m, 功率18.5KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
90	潜水泵(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	8,034	6	48,204
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量20m3/h, 扬程208m, 功率22KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
91	潜水泵(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	7,318	2	14,636
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	潜水泵	流量20m3/h, 扬程247m, 功率25KW, 含电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
92	潜水泵(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	7,316	3	21,948
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
		1	一般 参数	潜水泵	流量20m3/h，扬程250m，功率30KW，含电缆				
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
93	潜水泵（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	台	8,320	2	16,640	
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
		1	一般 参数	潜水泵	流量40m3/h，扬程124m，功率25KW，含电缆				
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
94	取水阀（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	只	28.44	8,627	245,351.88	
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
		1	一般 参数	取水阀	De20热熔铜芯球阀				
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
95	热熔HDPE管 道（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	米	45.51	13,768	626,581.68	
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
		1	一般 参数	热熔HDPE 管道	De110*0.8MPa				
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
96	热熔HDPE管 道（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	米	49.31	49,030	2,417,669.3	
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。							
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
		1	★	热熔HDPE 管道	De110*1.0MPa				
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
97	热熔HDPE管	否	否	否	米	69.91	1,365	95,427.15	
		本货物共设置了1条参数。							

	道 (A02221000-排灌机械)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De110*1.6MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
98	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	81.1	300	24,330
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De160*0.8MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
99	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	100.7	2,478	249,534.6
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De160*1.0MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
100	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	7.09	8,188	58,052.92
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De20*1.6MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
101	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	19.17	5,813	111,435.21
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De50*1.0MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	米	20.5	21,101	432,570.5

102	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De63*0.8MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
103	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	23.39	43,458	1,016,482.62
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De63*1.0MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
104	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	34.61	15,912	550,714.32
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De90*0.8MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
105	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	39.24	69,032	2,708,815.68
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	热熔HDPE管道	De90*1.0MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
106	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	106.06	330	34,999.8
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De110*2.5MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）

107	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	30.89	169	5,220.41
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De63*1.6MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
108	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	25.99	1,657	43,065.43
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De75*0.8MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
109	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	29.18	13,125	382,987.5
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De75*1.0MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
110	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	37.34	418	15,608.12
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De75*1.6MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
111	热熔HDPE管道 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	米	51.08	3,629	185,369.32
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	热熔HDPE管道	De90*1.6MPa			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
112	软启动控制柜(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,443	46	158,378
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	软启动控制柜	11KW，一控一，4G联网，室外防雨安装、三相电流单独检测方式控制；具备软启、软停功能、具有软硬件无水保护，PT100模拟量输入、两路可编程继电器输出、4~20mA模拟输出信号、室外防雨等级IP65			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
113	软启动控制柜(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,443	40	137,720
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	软启动控制柜	15KW，一控一，4G联网，室外防雨安装、三相电流单独检测方式控制；具备软启、软停功能、具有软硬件无水保护，PT100模拟量输入、两路可编程继电器输出、4~20mA模拟输出信号、室外防雨等级IP65			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
114	软启动控制柜(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,443	4	13,772
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	软启动控制柜	18.5KW，一控一，4G联网，室外防雨安装、三相电流单独检测方式控制；具备软启、软停功能、具有软硬件无水保护，PT100模拟量输入、两路可编程继电器输出、4~20mA模拟输出信号、室外防雨等级IP65			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
115	软启动控制柜(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,443	21	72,303
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	软启动控制柜	22KW，一控一，4G联网，室外防雨安装、三相电流单独检测方式控制；具备软启、软停功能、具有软硬件无水保护，PT100模拟量输入、两路可编程继电器输出、4~20mA模拟输出信号、室外防雨等级IP65			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
116	软启动控制柜(A02221000-排灌机械)	否	否	否	台	3,443	14	48,202
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

	排灌机械)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	软启动控制柜	30KW，一控一，4G联网，室外防雨安装、三相电流单独检测方式控制；具备软启、软停功能、具有软硬件无水保护，PT100模拟量输入、两路可编程继电器输出、4~20mA模拟输出信号、室外防雨等级IP65			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
117	首部设备水表、阀门等(A02221000-排灌机械)	否	否	否	批	3,000	2	6,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	首部设备水表、阀门等	(暂估)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
118	减压阀(A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	440.38	490	215,786.2
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	减压阀	1.5"、工作压力0.04-1.0MPa、5段式直通结构、阀门内部开关结构不允许金属结构，防止生锈影响使用寿命。水头损失<0.16bar、塑料螺纹接口、水力驱动、尼龙+玻纤材料阀体			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
119	减压阀(A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	598	379	226,642
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	减压阀	2"、工作压力0.04-1.0MPa、5段式直通结构、阀门内部开关结构不允许金属结构，防止生锈影响使用寿命。水头损失<0.16bar、塑料螺纹接口、水力驱动、尼龙+玻纤材料阀体			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
120	减压阀(A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	448.5	8	3,588
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	减压阀	2.5"、工作压力0.04-1.0MPa、5段式直通结构、水头损失<0.16bar、塑料螺纹接口、水力驱动、尼龙+玻纤材料阀体			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	只	786.5	213	167,524.5

121	减压阀 (A02221000-排灌机械)	本货物共设置了6条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	减压阀	1、3"、工作压力0.04-1.0MPa、			
		2	▲	减压阀	2、5段式直通结构			
		3	一般参数	减压阀	3、阀门内部开关结构不允许金属结构，防止生锈影响使用寿命。			
		4	▲	减压阀	4、水头损失<0.16bar			
		5	一般参数	减压阀	5、塑料法兰式接口、驱动方式：水力驱动、尼龙+玻纤阀体材料；			
		6	▲	减压阀	6、提供水利控制阀（减压阀）第三方有效期内的节水产品认证证书			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
122	减压阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	1,202.5	76	91,390
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	减压阀	4"，工作压力0.04-1.0MPa，5段式直通结构，阀门内部开关结构不允许金属结构，防止生锈影响使用寿命。水头损失<0.16bar，塑料法兰式接口，水力驱动、尼龙+玻纤阀体材料			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
123	微喷独立控制阀 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	19.55	3,989	77,984.95
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	微喷独立控制阀	De25			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
124	微喷转接套装 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	套	23.44	3,989	93,502.16
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	微喷转接套装	De110-25			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
125	消声止回阀	否	否	否	只	72.47	9	652.23

货物 序号	(A02221000- 排灌机械)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	消声止回 阀	3"			
	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
126	消声止回阀 (A02221000- 排灌机械)	否	否	否	只	86.98	7	608.86
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	消声止回 阀	4"			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
127	消声止回阀（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	只	72.47	4	289.88
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	消声止回 阀	DN80			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
128	蓄水罐（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	套	4,264	18	76,752
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	蓄水罐	1、蓄水量10m3 直径2.44m，高度2.3m，含室外膜顶盖及立杆， 2、高强度热镀锌弧形波纹钢板拼装、厚度≥1.2mm，3层拼装式，防渗内囊，撕裂强度（MD）≥50KN/mm，使用寿命≥10年，包含安装及运输。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
129	蓄水罐（ A02221000- 排灌机械）	否	否	否	套	54,373	19	1,033,087
		本货物共设置了3条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：2条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	蓄水罐	1、蓄水量320m3，直径11m，高度3.41m，含室外膜顶盖及立杆，			
		2	▲	蓄水罐	2、高强度热镀锌弧形波纹钢板拼装、厚度≥1.2mm			

		3	一般参数	蓄水罐	3、3层拼装式，防渗内囊，撕裂强度（MD）≥50KN/mm，使用寿命≥10年，包含安装及运输。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
130	蓄水罐（A02221000-排灌机械）	否	否	否	套	67,199	5	335,995
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐	1、蓄水量400m3，直径12.22m，高度3.41m，含室外膜顶盖及立杆，2、高强度热镀锌弧形波纹钢板拼装、厚度≥1.2mm，3层拼装式，防渗内囊，撕裂强度（MD）≥50KN/mm，使用寿命≥10年，包含安装及运输。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
131	蓄水罐（A02221000-排灌机械）	否	否	否	套	77,830	4	311,320
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐	1、蓄水量521m3，直径14.06m，高度3.41m，含室外膜顶盖及立杆，2、高强度热镀锌弧形波纹钢板拼装、厚度≥1.2mm，3层拼装式，防渗内囊，撕裂强度（MD）≥50KN/mm，使用寿命≥10年，包含安装及运输。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
132	蓄水罐（A02221000-排灌机械）	否	否	否	套	20,516	36	738,576
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐	1、蓄水量100m3，直径6.11m，高度3.41m，含室外膜顶盖及立杆，2、高强度热镀锌弧形波纹钢板拼装、厚度≥1.2mm，3层拼装式，防渗内囊，撕裂强度（MD）≥50KN/mm，使用寿命≥10年，包含安装及运输。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
133	蓄水罐（A02221000-排灌机械）	否	否	否	套	22,705	5	113,525
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐	1、蓄水量120m3，直径6.72m，高度3.41m，含室外膜顶盖及立杆，2、高强度热镀锌弧形波纹钢板拼装、厚度≥1.2mm，3层拼装式，防渗内囊，撕裂强度（MD）≥50KN/mm，使用寿命≥10年，包含安装及运输。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	套	28,726	10	287,260

134	蓄水罐 (A02221000-排灌机械)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐	1、蓄水量166m3，直径7.95m，高度3.41m，含室外膜顶盖及立杆，2、高强度热镀锌弧形波纹钢板拼装、厚度≥1.2mm，3层拼装式，防渗内囊，撕裂强度（MD）≥50KN/mm，使用寿命≥10年，包含安装及运输。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
135	蓄水罐 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	套	40,325	25	1,008,125
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐	1、蓄水量222m3，直径9.16m，高度3.41m，含室外膜顶盖及立杆，2、高强度热镀锌弧形波纹钢板拼装、厚度≥1.2mm，3层拼装式，防渗内囊，撕裂强度（MD）≥50KN/mm，使用寿命≥10年，包含安装及运输。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
136	蓄水罐 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	套	13,185	10	131,850
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐	1、蓄水量50m3，直径4.28m，高度3.41m，含室外膜顶盖及立杆，2、高强度热镀锌弧形波纹钢板拼装、厚度≥1.2mm，3层拼装式，防渗内囊，撕裂强度（MD）≥50KN/mm，使用寿命≥10年，包含安装及运输。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
137	蓄水罐基础 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	2,722.99	37	100,750.63
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐基础	（容量100m3）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
138	蓄水罐基础 (A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	800	15	12,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	蓄水罐基	（容量10m3）			

			参数	础				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
139	蓄水罐基础(A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	3,125.41	5	15,627.05
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐基础	(容量120m3)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
140	蓄水罐基础(A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	4,018.71	10	40,187.1
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐基础	(容量166m3)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
141	蓄水罐基础(A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	5,023.28	25	125,582
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐基础	(容量222m3)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
142	蓄水罐基础(A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	6,737.46	19	128,011.74
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	蓄水罐基础	(容量320m3)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
143	蓄水罐基础(A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	8,036.54	5	40,182.7
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

		序号	类型						
		1	一般参数	蓄水罐基础	(容量400m3)				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
144	蓄水罐基础(A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	1,702.24	9	15,320.16	
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	蓄水罐基础	(容量50m3)				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
145	蓄水罐基础(A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	10,207.76	3	30,623.28	
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	蓄水罐基础	(容量521m3)				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
146	蓄水箱基础(A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	10,207.76	1	10,207.76	
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	蓄水箱基础	(容量512m3)				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
147	压力补偿地插微喷套装(A02221000-排灌机械)	否	否	否	套	3.28	50,432	165,416.96	
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	压力补偿地插微喷套装	1、压力补偿地插微喷，旋转微喷头，流量60L/h，可拆分式结构，压力补偿范围0.2~0.45MPa，流态指数<0.2、2、50cm插杆，3、压力补偿适配器，尼龙材质，长度73.2mm±1mm,最大宽度34.4mm±1mm，流量偏差系数（CV值）：≤10%				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
148	压力补偿高	否	否	否	套	1.35	3,444,900	4,650,615	
		本货物共设置了6条参数。							

	压防滴漏滴头(A02221000-排灌机械)	其中：重要参数：3条；一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	压力补偿高压防滴漏滴头	1、4L/h			
		2	▲	压力补偿高压防滴漏滴头	2、流量均匀度≥93%			
		3	▲	压力补偿高压防滴漏滴头	3、压力补偿范围0.05~0.4MPa			
		4	一般参数	压力补偿高压防滴漏滴头	4、流态指数≤0.1，			
		5	一般参数	压力补偿高压防滴漏滴头	5、补偿膜片材质为硅胶、注射成型，主体材质为PE、防滴漏功能：			
		6	▲	压力补偿高压防滴漏滴头	6、管道内压力大于0.03MPa-0.05MPa时滴头开始工作，在系统停止灌溉、管道压力为0.01MPa-0.03MPa时，滴头停止出水。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
149	扬水管(A02221000-排灌机械)	否	否	否	m	27.12	2,200	59,664
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	扬水管	(DN50*2.75mm热镀锌钢管)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
150	扬水管(A02221000-排灌机械)	否	否	否	m	27.12	300	8,136
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	扬水管	(DN50*3.0mm热镀锌钢管)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
151	扬水管(A02221000-排灌机械)	否	否	否	m	37.03	2,198	81,391.94
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	扬水管	(DN65*3.0mm热镀锌管钢管)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
152	扬水管(A02221000-排灌机械)	否	否	否	m	42.73	5,015	214,290.95
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	扬水管	(DN80*3.0mm热镀锌管钢管)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
153	液位控制阀(A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	352	4	1,408
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	液位控制阀	DN100			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
154	液位控制阀(A02221000-排灌机械)	否	否	否	只	664	1	664
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	液位控制阀	DN150			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
155	一体化泵站基础(A02221000-排灌机械)	否	否	否	m3	457.26	7.8	3,566.628
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一体化泵站基础	(5200mm*2500mm*100mm)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
156	一体化泵站基础(A02221000-排灌机械)	否	否	否	m3	457.26	19.6	8,962.296
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								

		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一体化泵站基础	(5200mm*2900mm*100mm)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
157	一体化云首部(A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	63,860	11	702,460
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一体化云首部	1、整体尺寸：≥3750*2500*2500mm 2、房体：主体厚度:厚度≥1.5mm；门板:厚度≥2mm碳钢板，左右侧均有双开门；防腐要求:表面经电泳前处理和户外专用粉末静电喷涂,喷涂厚度不低于60μm；模块化框架:框架采用Q235优质材料，通过三维激光切管中心精密加工；装配式底盘:3mm厚钢板折弯焊接成型，喷砂和静电喷涂处理；散热系统:高效环绕式循环通风系统，梅花形散热孔，散热面积≥0.27m²，≥4台散热风机；防护等级:IP54 3、原水过滤装置:含原水过滤装置，止回阀，柔性接头，泄压阀、管路及安装附件 4、智能控制系统 (1)功能:实现首部设备的集成控制、远程控制、智能控制；(2)机柜材质:碳钢；(3)智能控制:具备数据采集、智能灌溉、施肥、过滤等功能。实现水泵的变频、远程、智能控制。(4)保护功能:适配灌溉供水泵组，带进水位控制、低水位停机保护，内置水泵马达保护控制终端，实现多种水泵运行保护；(5)通讯:4G；(6)数字化管控:通过APP和Web 实现远程化、数字化管控；(7)预警:通过平台 /APP 实现灌溉控制和流量、压力、视频、设备工作状态监测、短信预警；(8)主机:内置工业级智能电容触摸主机，支持流量计、压力计等接入；(9)触摸屏:10寸触摸屏；(10)阀门:可任意编组实现轮灌，总线可支持 128个阀，无线控制可支持 256个阀。(11)远程升级:支持OTA远程升级；(12)定位:精度<2米的北斗定位；(13)门禁:IC卡门禁系统，也可远程终端开启门禁；(14)通讯协议:集成3个通讯口、2个自由通讯口、1个以太网口支持标准，TCP/IP协议和MODBUS TCP协议；(15)主要元器件:包括柜体、变频器、保险丝、开关电源、防雷浪涌保护器、散热风扇、接触器、热继电器、相序保护器、PLC、联网模块、触摸屏、接线排、端子排、导轨、线槽等主要元器件。 4、砂石过滤装置：规格:28"罐体-2罐，10bar；过滤精度:≥80目；材质Q235A低合金高强度钢制造，耐压≥10bar，表面采用静电喷涂防锈处理、厚度>100μm。结构:卡箍式式掏砂口,压板式免工具自拆卸结构加砂口；砂石:Φ2-4mm65%石英砂+35%锰砂过滤介质 5、计量检测系统:包含超声波流量检测装置、压力检测，实时监测灌系统的施肥、过滤等设备 6、管路及附件:规格 De110~20，承压≥10bar 材质:PVC管；质量要求外壁光滑无裂纹等缺陷，拉伸强度及尺寸公差符合GB/T10002或GB/T5836给排水管技术标准，具备耐酸碱腐蚀，抗老化等性能 7、灌溉泵组 流量:40m3/h-50m3/h；功率:11KW-22KW，电机带有过载 附件止回阀，柔性接头，泄压阀、线缆、线管及安装附件，适配系统要求 8、肥药桶及搅拌装置:肥药桶：加厚肥药桶，带搅拌电机，材质:LLDPE聚乙烯材质，质量要求:具备耐酸碱腐蚀性，如磷酸盐，酸溶液（PH2-8）等，具备耐高温性能(80℃)，无溶胀和开裂等情况 9、施肥系统:智能水肥一体机，单通道，带≥120目过滤系统，带有流量监测装置、不锈钢支架 10、叠片过滤装置:规格:3"单体-3组合；出水口:4"；筒体材质:高强度尼龙十玻纤；叠片材质:PP材质；厚度:≤1.1mm；过滤精度:≥120目；最小反冲洗压力:200kpa 10、阀组：材质采用高强度尼龙材质，具备耐酸碱腐蚀性；精度:持压精度±5% 11、供电：满足设备功率要求的 AC380V/50HZ三相五线制稳定电源入 12、系统要求:(1)用设备替代传统的建造泵房，少布局安装等复杂、繁重、繁琐工作,可整体吊装、分拆式现场装配，整体实施；(2)结构紧凑、占地面积小，可移动；(3)灌溉设备与电气化、自动化、数据化等技术高度集成，智能灌溉、施肥、过滤等功能，可实现计量定水、传感接入和数据处理保存等；（4）物联网技术接入，通过 APP和web 实现远程数据监控、视频监控、终端 APP启停控制，数字化管控			
158	一体化云首部(A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	83,000	8	664,000
		本货物共设置了18条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：14条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	一体化云首部	1、整体尺寸：≥4800*2500*2500mm			
		2	一般	一体化云	2、房体：主体厚度:厚度≥1.5mm；门板:厚度≥2mm碳钢板，左右侧均有双开门；防腐要求:表面经			

			参数	首部	电泳前处理和户外专用粉末静电喷涂,喷涂厚度不低于60 μ m;模块化框架:框架采用Q235优质材料,通过三维激光切管中心精密加工;装配式底盘:3mm厚钢板折弯焊接成型,喷砂和静电喷涂处理;散热系统:高效环绕式循环通风系统,梅花形散热孔,散热面积≥0.27m²,≥4台散热风机;防护等级:IP54			
	3	一般参数	一体化云首部	3、原水过滤装置:含原水过滤装置,止回阀,柔性接头,泄压阀、管路及安装附件				
	4	一般参数	一体化云首部	4、智能控制系统 (1)智能控制:实现首部设备的集成控制、远程控制、智能控制;(2)机柜材质:碳钢;(3)智能控制:具备数据采集、智能灌溉、施肥、过滤等功能。实现水泵的变频、远程、智能控制。(4)保护功能:适配灌溉供水泵组,带进水液位控制、低水位停机保护,内置水泵马达保护控制终端,实现多种水泵运行保护;(5)通讯:4G;(6)数字化管控:通过APP和Web 实现远程化、数字化管控;(7)预警:通过平台 /APP 实现灌溉控制和流量、压力、视频、设备工作状态监测、短信预警;(8)主机:内置工业级智能电容触摸主机,支持流量计、压力计等接入;(9)触摸屏:10寸触摸屏;(10)阀门:可任意编组实现轮灌,总线可支持 128个阀,无线控制可支持 256个阀。(11)远程升级:支持OTA远程升级				
	5	▲	一体化云首部	(12)定位:精度<2米的北斗定位				
	6	一般参数	一体化云首部	(13)门禁:IC卡门禁系统,也可远程终端开启门禁;(14)通讯协议:集成3个通讯口、2个自由通讯口、1个以太网口支持标准,TCP/IP协议和MODBUS TCP协议;(15)主要元器件:包括柜体、变频器、保险丝、开关电源、防雷浪涌保护器、散热风扇、接触器、热继电器、相序保护器、PLC 、联网模块、触摸屏、接线排、端子排、导轨、线槽等主要元器件。				
	7	一般参数	一体化云首部	4、砂石过滤装置: 规格:36"罐体-2罐,10bar;过滤精度:≥80目;材质Q235A低合金高强度钢制造,耐压≥10bar,表面采用静电喷涂防锈处理、厚度>100 μ m。结构:卡箍式式掏砂口,压板式免工具自拆卸结构加砂口;砂石:Φ 2-4mm65%石英砂+35%锰砂过滤介质				
	8	一般参数	一体化云首部	5、计量检测系统:包含超声波流量检测装置、压力检测,实时监测灌系统的施肥、过滤等设备				
	9	一般参数	一体化云首部	6、管路及附件:规格 De160~20,承压≥10bar 材质:PVC管;质量要求外壁光滑无裂纹等缺陷,拉伸强度及尺寸公差符合GB/T10002或GB/T5836给排水管技术标准,具备耐酸碱腐蚀,抗老化等性能				
	10	一般参数	一体化云首部	7、灌溉泵组 流量:80m3/h-100m3/h; 功率:22KW-30KW,电机带有过载 附件止回阀,柔性接头,泄压阀、线缆、线管及安装附件,适配系统要求				
	11	一般参数	一体化云首部	8、肥药桶及搅拌装置:肥药桶 加厚肥药桶,带搅拌电机,材质:LLDPE聚乙烯材质,质量要求:具备耐酸碱腐蚀性,如磷酸盐,酸溶液(PH2-8)等,具备耐高温性能(80℃),无溶胀和开裂等情况				
	12	一般参数	一体化云首部	9、施肥系统:智能水肥一体机,单通道,带≥120目过滤系统,带有流量监测装置、不锈钢支架				
	13	一般参数	一体化云首部	10、叠片过滤装置:规格:3"单体-5组合;出水口:6";筒体材质:高强度尼龙十玻纤;叠片材质:PP 材质;厚度:≤1.1mm;过滤精度:≥120目;最小反冲洗压力:200kpa				
	14	一般参数	一体化云首部	11、阀组:材质采用高强度尼龙材质,具备耐酸碱腐蚀性;精度:持压精度±5%				
	15	一般参数	一体化云首部	12、供电:满足设备功率要求的 AC380V/50HZ三相五线制稳定电源入				
	16	一般参数	一体化云首部	13、系统要求:(1)用设备替代传统的建造泵房,少布局安装等复杂、繁重、繁琐工作,可整体吊装、分拆式现场装配,整体实施;(2)结构紧凑、占地面积小,可移动:(3)灌溉设备与电气化、自动化、数据化等技术高度集成,智能灌溉、施肥、过滤等功能,可实现计量定水、传感接入和数据处理保存等;				
	17	▲	一体化云首部	(4)物联网技术接入,通过 APP和web 实现远程数据监控、视频监视、终端 APP启停控制,数字化管控。				
	18	▲	一体化云首部	提供一体化云首部或一体化泵站软件计算机软件著作权登记证书				
	货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量
159	砖混结构泵房(A02221000-排灌机械)	否	否	否	座	30,785.75	30	923,572.5
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						

		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	砖混结构 泵房	(4*4m, 按设计图纸计算)			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
160	砖混结构泵 房(A02221000- 排灌机械)	否	否	否	座	31,839.43	88	2,801,869.84
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	砖混结构 泵房	(6.4*2.5m, 按设计图纸计算)			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
161	自压浇灌首 部(A02221000- 排灌机械)	否	否	否	座	1,680	5	8,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	自压浇灌 首部	(3"法兰接口, 主要包括叠片过滤器2套、DN80对夹涡轮蝶阀2个、1寸组合式空气阀1个、及连接 管道管件等)			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
162	组合式空气 阀(A02221000- 排灌机械)	否	否	否	只	32.46	936	30,382.56
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	组合式空 气阀	1寸材质采用增强尼龙, 最大使用压力1.0MPa			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
163	组合式水肥 灌溉首部设 备(A02221000- 排灌机械)	否	否	否	座	52,193	59	3,079,387
		本货物共设置了20条参数。 其中：重要参数：5条；一般参数：15条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	组合式水 肥灌溉首 部设备	1、灌溉供水泵组:流量：20m3/h-25m3/h ， 功率：5.5KW-11KW ， 带柔性接头、止回阀、手动阀、 线缆、线管及安装附件, 适配系统要求			
		2	一般 参数	组合式水 肥灌溉首 部设备	2、灌溉变频控制设备 (1)实现首部设备的集成控制、远程控制、智能控制；(2)柜体材质：碳钢 ；(3)具备数据采集、智能灌溉、施肥、过滤等功能；实现水泵的变频、远程、智能控制；(4)适 配灌溉供水泵组, 带进液水位控制、低水位停机保护, 内置水泵马达保护控制终端, 实现多种水 泵运行保护；(5)4G；(6)通过APP和WB 实现远程化、数字化管控；(7)通过平台 /APP 实现灌溉控 制和流量、压力、视频设备工作状态监测、短信预警；(8)内置工业级智能电容触摸主机, 支持流			

			量计、压力计等接入；（9）10寸触摸屏；（10）可任意编组实现轮灌，总线可支持 128个阀，无线控制可支持 256个阀。
3	▲	组合式水肥灌溉首部设备	（11）支持OTA远程升级
4	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	（12）精度<2米的北斗定位；（13）IC卡门禁系统，也可远程终端开启门禁；（14）集成3个通讯口、2个自由通讯口、1个以太网口支持标准，TCP/IP协议和MODBUS TCP协议；（15）包括柜体、变频器、保险丝、开关电源、防雷浪涌保护器、散热风扇、接触器、热继电器、相序保护器、PLC、联网模块、触摸屏、接线排、端子排、导轨、线槽等主要元器件。
5	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	3、灌溉过滤机组：流量：30m3/h-50m3/h；过滤系统：砂石+叠片组合过滤机组；接口：3"法兰；冲洗方式：自动反冲洗；过滤精度：≥120目
6	▲	组合式水肥灌溉首部设备	（1）砂石过滤器：24"罐体-2罐-3"进出口-单排-6公斤；Q235A低合金高强度钢板，静电喷涂、厚度≥100um；结构：卡式掏砂口、压板式免工具自拆卸结构加砂口；介质为Φ2-4mm石英砂+锰砂（65%+35%）
7	▲	组合式水肥灌溉首部设备	（2）叠片过滤器：2个3"单体组合，筒体材质：高强度尼龙+玻纤；叠片材质：PP材质；叠片厚度：≤1.1mm；过滤精度：120目；最小反冲洗压力200kpa。
8	▲	组合式水肥灌溉首部设备	（3）施肥机组 智能水肥一体 单通道，带≥120目过滤；1.5"活接接口；带电搅拌母液桶，含止回阀、控制阀、连接阀、管道、线缆等内部所有连接材料及安装附件；肥药桶:500L锥形底、带搅拌机、液位、补水阀、吸肥阀、排污阀，带底部支架。机组供电电压等级:AC380V/220V；驱动设备功率主机:0.55kW~1.5kW,可驱动外接主阀DC24V(0.008kW)；控制流量范围:1.0~4.0m3/h；显示方式:7寸人机交互界面。
9	▲	组合式水肥灌溉首部设备	4、提水过滤机组：（1）2"离心过滤机组：离心过滤器：材料高强度尼龙+玻纤材质、直通式进水结构设计；锥形壳体底部带有导砂板。
10	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	（2）配套含止回阀、控制阀、安全阀、出水液位控制、管道、线缆等内部所有连接材料及安装附件
11	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	5、涡轮蝶阀:DN80，法兰
12	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	6、流量监测:DN80，法兰
13	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	7、快速泄压阀:2"BSP内螺纹，含手动球阀
14	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	8、组合式空气阀:1寸，含双丝球阀
15	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	9、耐震压力表:YN60-1.0MPa(表盘直径60mm，压力范围0-10公斤)径向螺纹接口1/4
16	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	10、不锈钢压力表缓冲管:M14*1.5-1/2" 180°
17	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	11、附件:D90~20管道、管件
18	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	12、接口:2"法兰提水进水口、2"法兰提水出水口、3"法兰灌溉进水口、3"法兰出水口，2个2"排污口，1个2"泄水口
19	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	13、供电:满足设备功率要求的AC380V/50HZ三相五线制稳定电源入户

				部设备				
		20	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	14、系统要求：（1）灌溉设备与电气化、自动化、数据化等技术高度集成，智能灌溉、施肥、过滤等功能，可实现计量定水、传感接入和数据处理保存等。（2）物联网技术接入，通过 APP和 web 实现远程数据监控、视频监视、终端 APP启停控制，数字化管控。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
164	组合式水肥灌溉首部设备（A02221000-排灌机械）	否	否	否	座	61,840	47	2,906,480
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	1、灌溉供水泵组:流量:40m3/h-50m3/h，功率:11KW-22KW，带柔性接头、止回阀、手动阀、线缆、线管及安装附件，适配系统要求 2、灌溉变频控制设备 (1)实现首部设备的集成控制、远程控制、智能控制；(2)柜体材质:碳钢；(3)具备数据采集、智能灌溉、施肥、过滤等功能；实现水泵的变频、远程、智能控制；(4)适配灌溉供水泵组，带进水位控制、低水位停机保护，内置水泵马达保护控制终端，实现多种水泵运行保护；(5)4G；(6)通过APP和WB 实现远程化、数字化管控；(7)通过平台 /APP 实现灌溉控制和流量、压力、视频设备工作状态监测、短信预警；(8)内置工业级智能电容触摸主机，支持流量计、压力计等接入；(9)10寸触摸屏；(10)可任意编组实现轮灌，总线可支持 128个阀，无线控制可支持 256个阀。(11)支持OTA远程升级 (12)精度<2米的北斗定位；(13)IC卡门禁系统，也可远程终端开启门禁；(14)集成3个通讯口、2个自由通讯口、1个以太网口支持标准，TCP/IP协议和MODBUS TCP协议；(15)包括柜体、变频器、保险丝、开关电源、防雷浪涌保护器、散热风扇、接触器、热继电器、相序保护器、PLC、联网模块、触摸屏、接线排、端子排、导轨、线槽等主要元器件。 3、灌溉过滤机组:流量:50m3/h-70m3/h;过滤系统:砂石+叠片组合过滤机组;接口:4"法兰;冲洗方式:自动反冲洗;过滤精度:≥120目 (1)砂石过滤器:28"罐体-2罐-4"进出口-单排-6公斤; Q235A低合金高强度钢板,静电喷涂、厚度≥100um; 结构:卡式掏砂口、压板式免工具自拆卸结构加砂口; 介质为Φ2-4mm石英砂+锰砂(65%+35%) (2)叠片过滤器:3个3"单体组合,筒体材质:高强度尼龙+玻纤;叠片材质:PP材质;叠片厚度:≤1.1mm;过滤精度:120目;最小反冲洗压力200kpa (8)施肥机组 单通道,带≥120目过滤; 1.5"活接接口;带电搅拌母液桶,含止回阀、控制阀、连接阀、管道、线缆等内部所有连接材料及安装附件; 肥药桶:500L锥形底、带搅拌机、液位、补水阀、吸肥阀、排污阀,带底部支架。机组供电电压等级:AC380V/220V;驱动设备功率主机:0.55kW~1.5kW,可驱动外接主阀DC24V(0.008kW);控制流量范围:1.0~4.0m3/h; 显示方式:7寸人机交互界面 4、提水过滤机组 (1)3"离心过滤机组: 离心过滤器:材料高强度尼龙+玻纤材质、直通式进水结构设计;锥形壳体底部带有导砂板 (2)配套含止回阀、控制阀、安全阀、出水液位控制、管道、线缆等内部所有连接材料及安装附件 5、涡轮蝶阀:DN100,法兰 6、流量监测:DN100,法兰 7、快速泄压阀:2"BSP内螺纹,含手动球阀 8、组合式空气阀:1寸,含双丝球阀 9、耐震压力表:YN60-1.0MPa(表盘直径60mm,压力范围0-10公斤)径向螺纹接口1/4 10、不锈钢压力表缓冲管:M14*1.5-1/2" 180° 11、附件:D110~20管道、管件 12、接口:3"法兰提水进水口、3"法兰提水进水口、3"法兰提水出水口、4"法兰灌溉进水口、4"法兰出水口,2个3"排污口,1个2"泄水口 13、供电:满足设备功率要求的AC380V/50HZ三相五线制稳定电源入户 14、系统要求: (1)灌溉设备与电气化、自动化、数据化等技术高度集成,智能灌溉、施肥、过滤等功能,可实现计量定水、传感接入和数据处理保存等。(2)物联网技术接入,通过 APP和web 实现远程数据监控、视频监视、终端 APP启停控制,数字化管控。			
165	组合式水肥灌溉首部设备（A02221000-排灌机械）	是	否	否	座	71,300	6	427,800
		本货物共设置了4条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	组合式水肥灌溉首部设备	1、灌溉供水泵组:流量:80m3/h-100m3/h,功率:22KW-30KW,带柔性接头、止回阀、手动阀、线缆、线管及安装附件,适配系统要求 2、灌溉变频控制设备 (1)实现首部设备的集成控制、远程控制、智能控制；(2)柜体材质:碳钢；(3)具备数据采集、智能灌溉、施肥、过滤等功能；实现水泵的变频、远程、智能控制；(4)适配灌溉供水泵组,带进水位控制、低水位停机保护,内置水泵马达保护控制终端,实现多种水泵运行保护；(5)4G；(6)通过APP和WB 实现远程化、数字化管控；(7)通过平台 /APP 实现灌溉控制和流量、压力、视频设备工作状态监测、短信预警；(8)内置工业级智能电容触摸主机,支持流量计、压力计等接入；(9)10寸触摸屏；(10)可任意			

					编组实现轮灌，总线可支持 128个阀，无线控制可支持 256个阀。(11)支持OTA远程升级(12)精度<2米的北斗定位；(13)IC卡门禁系统，也可远程终端开启门禁；(14)集成3个通讯口、2个自由通讯口、1个以太网口支持标准，TCP/IP协议和MODBUS TCP协议；(15)包括柜体、变频器、保险丝、开关电源、防雷浪涌保护器、散热风扇、接触器、热继电器、相序保护器、PLC、联网模块、触摸屏、接线排、端子排、导轨、线槽等主要元器件。 3、灌溉过滤机组：流量：100m3/h-120m3/h；过滤系统：砂石+叠片组合过滤机组；接口：6"法兰；冲洗方式：自动反冲洗；过滤精度：≥120目（1）砂石过滤器：40"罐体-2罐-6"进出口-单排-6公斤； Q235A低合金高强度钢板，静电喷涂、厚度≥100um； 结构：卡式掏砂口、压板式免工具自拆卸结构加砂口； 介质为Φ2-4mm石英砂+锰砂（65%+35%）（2）叠片过滤器：3个4"单体组合，筒体材质：高强度尼龙+玻纤；叠片材质：PP材质；叠片厚度：≤1.1mm；过滤精度：120目；最小反冲洗压力200kpa（3）施肥机组：单通道，带≥120目过滤； 1.5"活接接口；带电搅拌母液桶，含止回阀、控制阀、连接阀、管道、线缆等内部所有连接材料及安装附件； 肥药桶:500L锥形底、带搅拌机、液位、补水阀、吸肥阀、排污阀，带底部支架。机组供电电压等级:AC380V/220V；驱动设备功率主机:0.55 kW~1.5kW,可驱动外接主阀DC24V(0.008kW)；控制流量范围:1.0~4.0m3/h；显示方式:7寸人机交互界面 4、提水过滤机组（1）3"离心过滤机组：离心过滤器：材料高强度尼龙+玻纤材质、直通式进水结构设计；锥形壳体底部带有导砂板（2）配套含止回阀、控制阀、安全阀、出水液位控制、管道、线缆等内部所有连接材料及安装附件 5、涡轮蝶阀:DN150，法兰 6、流量监测:DN150，法兰 7、快速泄压阀:3"法兰，含手动蝶阀 8、组合式空气阀:1寸，含双球阀 9、耐震压力表:YN60-1.0MPa(表盘直径60mm，压力范围0-10公斤)径向螺纹接口1/4 10、不锈钢压力表缓冲管: M14*1.5-1/2" 180° 11、附件:DN160~20管道、管件 12、接口:3"法兰提水进水口、3"法兰提水出水口、6"法兰进水口、6"法兰出水口，2个4"排污口，1个3"泄水口 13、供电:满足设备功率要求的AC380V/50HZ三相五线制稳定电源入户 14、系统要求：（1）灌溉设备与电气化、自动化、数据化等技术高度集成，智能灌溉、施肥、过滤等功能，可实现计量定水、传感接入和数据处理保存等。			
		2	▲	组合式水肥灌溉首部设备	15、所投核心产品提供生产制造商有效期内的DCMM数据管理能力成熟度3级及以上等级认证证书。			
		3	▲	组合式水肥灌溉首部设备	16、所投核心产品提供生产制造商有效期内的ISO27001信息安全管理体系认证证书和全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/ 证书信息查询截图（证书状态需为“有效”）			
		4	▲	组合式水肥灌溉首部设备	17、所投核心产品提供生产制造商有效期内的ISO20000信息技术服务管理体系认证证书和全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/ 证书信息查询截图（证书状态需为“有效”）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
166	不可预见费(A02221000-排灌机械)	否	否	否	笔	2,222,598.32	1	2,222,598.32
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	不可预见费	本费用为不可竞争费。			

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
10	LDPE管	1	LDPE管	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件
11	LDPE管	1	LDPE管	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件

96	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件
105	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件
166	不可预见费	1	不可预见费	否	无	无

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	De110PE管件	1	管件	否	无	无
2	De160管件	1	管件	否	无	无
3	DE16管件	1	管件	否	无	无
4	De25管件	1	管件	否	无	无
5	De32管件	1	管件	否	无	无
6	DE50管件	1	管件	否	无	无
7	DE63管件	1	管件	否	无	无
8	DE75管件	1	管件	否	无	无
9	DE90管件	1	管件	否	无	无
12	LDPE管	1	LDPE管	否	无	无
13	LDPE管	1	LDPE管	否	无	无
14	LDPE管	1	LDPE管	否	无	无
15	LDPE管	1	LDPE管	否	无	无
16	LDPE管	1	LDPE管	否	无	无

17	PVC内外丝球阀	1	PVC内外丝球阀	否	无	无
18	T型叠片过滤器	1	T型叠片过滤器	否	无	无
19	T型叠片过滤器	1	T型叠片过滤器	否	无	无
20	压力表	1	压力表	否	无	无
21	注入式施肥机	1	注入式施肥机	否	无	无
22	叠片过滤器	1	叠片过滤器	否	无	无
23	对夹式止回阀	1	对夹式止回阀	否	无	无
24	对夹式止回阀	1	对夹式止回阀	否	无	无
25	肥料池	1	肥料池	否	无	无
26	浮筒潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
27	浮筒潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
28	浮筒潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
29	浮筒潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
30	浮筒潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
31	浮筒潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
32	浮筒式潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
33	浮筒式潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
34	浮筒式潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无

35	浮筒式潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
36	浮筒式潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
37	浮筒式潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
38	浮筒式潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
39	浮筒式潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
40	浮筒式潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
41	浮筒式潜水泵	1	浮筒潜水泵	否	无	无
42	辅助阀	1	辅助阀	否	无	无
43	工频控制柜	1	工频控制柜	否	无	无
44	工频控制柜	1	工频控制柜	否	无	无
45	工频控制柜	1	工频控制柜	否	无	无
46	管道增压泵	1	管道增压泵	否	无	无
47	灌溉控制阀	1	灌溉控制阀	否	无	无
48	灌溉控制阀	1	灌溉控制阀	否	无	无
49	灌溉控制阀	1	灌溉控制阀	否	无	无
50	灌溉控制阀	1	灌溉控制阀	否	无	无
51	灌溉控制阀	1	灌溉控制阀	否	无	无
52	灌溉控制阀	1	灌溉控制阀	否	无	无
53	灌溉控制阀	1	灌溉控制阀	否	无	无

54	灌溉控制阀	1	灌溉控制 阀	否	无	无
55	检修阀/泄 水/排泥阀	1	检修阀 /泄水/排 泥阀	否	无	无
56	检修阀/泄 水/排泥阀	1	检修阀 /泄水/排 泥阀	否	无	无
57	检修阀/泄 水/排泥阀	1	检修阀 /泄水/排 泥阀	否	无	无
58	检修阀/泄 水/排泥阀	1	检修阀 /泄水/排 泥阀	否	无	无
59	检修阀/泄 水/排泥阀	1	检修阀 /泄水/排 泥阀	否	无	无
60	检修阀/泄 水/排泥阀	1	检修阀 /泄水/排 泥阀	否	无	无
61	减压池混凝 土基础	1	减压池混 凝土基础	否	无	无
62	简易水泵防 护罩	1	简易水泵 防护罩	否	无	无
63	浇灌水龙头	1	浇灌水龙 头	否	无	无
64	浇灌增压泵	1	浇灌增压 泵	否	无	无
65	浇灌增压泵	1	浇灌增压 泵	否	无	无
66	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
67	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
68	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
69	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
70	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
71	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无

72	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
73	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
74	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
75	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
76	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
77	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
78	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
79	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
80	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
81	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
82	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
83	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
84	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
85	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
86	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
87	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
88	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
89	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
90	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
91	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
92	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无

93	潜水泵	1	潜水泵	否	无	无
94	取水阀	1	取水阀	否	无	无
95	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
97	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
98	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
99	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
100	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
101	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
102	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
103	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
104	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
106	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
107	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
108	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
109	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
110	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无

111	热熔HDPE管道	1	热熔HDPE管道	否	无	无
112	软启动控制柜	1	软启动控制柜	否	无	无
113	软启动控制柜	1	软启动控制柜	否	无	无
114	软启动控制柜	1	软启动控制柜	否	无	无
115	软启动控制柜	1	软启动控制柜	否	无	无
116	软启动控制柜	1	软启动控制柜	否	无	无
117	首部设备水表、阀门等	1	首部设备水表、阀门等	否	无	无
118	减压阀	1	减压阀	否	无	无
119	减压阀	1	减压阀	否	无	无
120	减压阀	1	减压阀	否	无	无
121	减压阀	1	减压阀	否	无	无
		2	减压阀	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件
		3	减压阀	否	无	无
		4	减压阀	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件
		5	减压阀	否	无	无
		6	减压阀	是	图片	提供证书和全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/ 证书信息查询截图（证书状态需为“有效”）
122	减压阀	1	减压阀	否	无	无
123	微喷独立控制阀	1	微喷独立控制阀	否	无	无
124	微喷转接套装	1	微喷转接套装	否	无	无
125	消声止回阀	1	消声止回阀	否	无	无

126	消声止回阀	1	消声止回阀	否	无	无
127	消声止回阀	1	消声止回阀	否	无	无
128	蓄水罐	1	蓄水罐	否	无	无
129	蓄水罐	1	蓄水罐	否	无	无
		2	蓄水罐	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件
		3	蓄水罐	否	无	无
130	蓄水罐	1	蓄水罐	否	无	无
131	蓄水罐	1	蓄水罐	否	无	无
132	蓄水罐	1	蓄水罐	否	无	无
133	蓄水罐	1	蓄水罐	否	无	无
134	蓄水罐	1	蓄水罐	否	无	无
135	蓄水罐	1	蓄水罐	否	无	无
136	蓄水罐	1	蓄水罐	否	无	无
137	蓄水罐基础	1	蓄水罐基础	否	无	无
138	蓄水罐基础	1	蓄水罐基础	否	无	无
139	蓄水罐基础	1	蓄水罐基础	否	无	无
140	蓄水罐基础	1	蓄水罐基础	否	无	无
141	蓄水罐基础	1	蓄水罐基础	否	无	无
142	蓄水罐基础	1	蓄水罐基础	否	无	无
143	蓄水罐基础	1	蓄水罐基础	否	无	无
144	蓄水罐基础	1	蓄水罐基础	否	无	无
145	蓄水罐基础	1	蓄水罐基础	否	无	无
146	蓄水箱基础	1	蓄水箱基础	否	无	无

147	压力补偿地插微喷套装	1	压力补偿地插微喷套装	否	无	无
148	压力补偿高压防滴漏滴头	1	压力补偿高压防滴漏滴头	否	无	无
		2	压力补偿高压防滴漏滴头	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件
		3	压力补偿高压防滴漏滴头	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件
		4	压力补偿高压防滴漏滴头	否	无	无
		5	压力补偿高压防滴漏滴头	否	无	无
		6	压力补偿高压防滴漏滴头	是	图片	提供压力补偿式滴头第三方有效期内的节水产品认证证书（提供证书和全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/ 证书信息查询截图（证书状态需为“有效”）
149	扬水管	1	扬水管	否	无	无
150	扬水管	1	扬水管	否	无	无
151	扬水管	1	扬水管	否	无	无
152	扬水管	1	扬水管	否	无	无
153	液位控制阀	1	液位控制阀	否	无	无
154	液位控制阀	1	液位控制阀	否	无	无
155	一体化泵站基础	1	一体化泵站基础	否	无	无
156	一体化泵站基础	1	一体化泵站基础	否	无	无
157	一体化云首部	1	一体化云首部	否	无	无
158	一体化云首部	1	一体化云首部	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件
		2	一体化云首部	否	无	无
		3	一体化云首部	否	无	无

		4	一体化云首部	否	无	无
		5	一体化云首部	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件
		6	一体化云首部	否	无	无
		7	一体化云首部	否	无	无
		8	一体化云首部	否	无	无
		9	一体化云首部	否	无	无
		10	一体化云首部	否	无	无
		11	一体化云首部	否	无	无
		12	一体化云首部	否	无	无
		13	一体化云首部	否	无	无
		14	一体化云首部	否	无	无
		15	一体化云首部	否	无	无
		16	一体化云首部	否	无	无
		17	一体化云首部	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件
		18	一体化云首部	是	图片	提供一体化云首部或一体化泵站软件计算机软件著作权登记证书扫描件
159	砖混结构泵房	1	砖混结构泵房	否	无	无
160	砖混结构泵房	1	砖混结构泵房	否	无	无
161	自压浇灌首部	1	自压浇灌首部	否	无	无
162	组合式空气阀	1	组合式空气阀	否	无	无
163	组合式水肥灌溉首部设备	1	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		2	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		3	组合式水肥灌溉首部	是	图片	提供2023年1月至投标截止时间第三方检验机构出具的首页有CMA/CNAS标识的产品检验报告扫描件

			部设备			
		4	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		5	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		6	组合式水肥灌溉首部设备	是	图片	提供砂石过滤器第三方有效期内的节水产品认证证书（提供证书和全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/ 证书信息查询截图（证书状态需为“有效”）
		7	组合式水肥灌溉首部设备	是	图片	提供叠片过滤器第三方有效期内的节水产品认证证书（提供证书和全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/ 证书信息查询截图（证书状态需为“有效”）
		8	组合式水肥灌溉首部设备	是	图片	提供智能水肥一体机第三方有效期内的节水产品认证证书（提供证书和全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/ 证书信息查询截图（证书状态需为“有效”）
		9	组合式水肥灌溉首部设备	是	图片	提供离心过滤器第三方有效期内的节水产品认证证书（提供证书和全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/ 证书信息查询截图（证书状态需为“有效”）
		10	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		11	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		12	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		13	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		14	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		15	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		16	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		17	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		18	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		19	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		20	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无

164	组合式水肥灌溉首部设备	1	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
165	组合式水肥灌溉首部设备	1	组合式水肥灌溉首部设备	否	无	无
		2	组合式水肥灌溉首部设备	是	图片	提供证书扫描件
		3	组合式水肥灌溉首部设备	是	图片	提供相关证明资料。
		4	组合式水肥灌溉首部设备	是	图片	提相关证明资料扫描件

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	类似业绩	商务	<p>投标人提供自2022年01月01日（以合同签订时间为准）至投标截止时间的类似业绩（指水肥一体化、智慧农业、智能灌溉等业绩），每提供一个计1分，此项最多计5分，未提供的不计分。</p> <p>注：投标文件中提供项目招标公告网页截图、中标（或成交）公示（告）网页截图、中标通知书、合同、验收（或完工）证明扫描件，五项缺一不可，未提供或提供不全的不计分。</p>
2	人员配备	商务	<p>投标人配备的专业技术人员具备中级及以上职称的(专业类别为机电工程或水利水电工程类专业)，每提供一人计1分，此项最多计2分，未提供者不计分。</p> <p>注:投标文件中须提供以上证书扫描件及以上人员近半年(投标截止时间往前推6个月)投标人 为其缴纳的任意1个月的社保证明扫描件，否则不计分。</p>
3	实施方案	技术	<p>投标人结合本项目情况提供的总体实施方案，包括但不限于：①投标人对项目需求的理解；②项目实施进度计划及工期保证计划；③项目组织部署及人员配置；④项目安装及调试方案；⑤项目实施质量保证措施；⑥重点难点的控制；方案齐全、符合本项目采购需求的计6分；被认定为每有一处缺漏项或表述错误的或表述不清的或不符合本项目采购需求的，每处扣1分，扣完为止；未提供方案的计 0分。</p> <p>（内容缺漏项或表述错误的或表述不清的或不符合本项目采购需求的是指：非专门针对本项目或不适用项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他采购人案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目建设、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>

4	产品性能	商务	<p>1、投标人针对所投智慧灌溉系统（或灌溉首部设备）、压力补偿式滴头，能提供证明其技术水平先进的相关材料：提供水利部事业单位出具的产品鉴定证书和报告，或提供第三方权威鉴定机构出具的产品科学技术成果鉴定证书，每提供一个产品的有效证明材料计5分，此项累计最高计10分，未提供者不计分。</p> <p>2、投标人所投智慧灌溉系统（或灌溉首部设备）、压力补偿式滴头，通过省市级具备资质的第三方机构认证，并被纳入其节水技术产品推广目录，提供证书和网页公示截图，每提供一个产品的有效证明材料计2.5分，此项累计最高计5分；未提供者不计分。</p>
5	主要产品技术要求	技术	<p>技术参数及功能配置全面满足招标要求的得满分。若标记“★”的技术参数及其佐证材料未达招标文件规定标准，则判定为无效标；标记“▲”的重要技术参数，若其响应内容或佐证材料不符合要求，每一项扣1分，其他一般参数若不响应招标文件，每一项扣0.5分。</p>
6	合同	商务	<p style="text-align: center;">政府采购合同</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：_。</p> <p>（5）项目负责人：_。</p> <p>（6）联系电话：_。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="text-align: center;">大写：</p>

		<p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ”</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>“ 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>“ 分期付款： <u>（应按照季度分期支付合同款项）</u></p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期： <u> </u>年<u> </u>月<u> </u>日， 完成日期： <u> </u>年<u> </u>月<u> </u>日。总日历天数： <u> </u>天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体： <u> </u>。</p> <p>(2) 验收方式： <u> </u>。</p> <p>(3) 验收标准： <u> </u>。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p>
--	--	---

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_生效。

7. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

委托代理人：_委托代理人：

电 话：_电 话：

传 真：_传 真：

开 户 银 行：

账 号：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

		<p>(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p>
--	--	---

		<p>6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p>
--	--	--

		<p>(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以</p>
--	--	--

		<p>签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p>
--	--	---

		<p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p>
--	--	--

		<p>(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p>
--	--	--

			<div>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</div> <div>第三节 政府采购合同专用条款</div> <table><tr><td>本章第二节 第1.1款</td><td>甲方名称、地址</td><td>永州市林业局、湖南省永州市冷水滩区双洲路316号</td></tr><tr><td>本章第二节 第1.2（6）项</td><td>项目现场</td><td>采购人指定地点</td></tr><tr><td>本章第二节 第5.1款</td><td>履行合同的时间、地点及方式</td><td>详见采购需求</td></tr><tr><td>本章第二节 第9.2（1）项</td><td>质量保证期</td><td>详见采购需求</td></tr><tr><td>本章第二节 第9.2（3）项</td><td>响应时间</td><td>详见采购需求</td></tr><tr><td>本章第二节 第13.5款</td><td>合同价款支付方式和条件</td><td>详见采购需求</td></tr><tr><td>本章第二节 第14.2（6）项</td><td>乙方提供的其他服务</td><td><u>详见采购需求</u></td></tr><tr><td>本章第二节 第23.1款</td><td>合同未尽事项</td><td>双方协商</td></tr></table>	本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	永州市林业局、湖南省永州市冷水滩区双洲路316号	本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点	本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	详见采购需求	本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	详见采购需求	本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	详见采购需求	本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	详见采购需求	本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	<u>详见采购需求</u>	本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	双方协商
本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	永州市林业局、湖南省永州市冷水滩区双洲路316号																									
本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点																									
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	详见采购需求																									
本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	详见采购需求																									
本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	详见采购需求																									
本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	详见采购需求																									
本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	<u>详见采购需求</u>																									
本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	双方协商																									
7	售后服务方案	技术	<div>投标人结合本项目情况提供售后服务方案进行评审，包括但不限于：①售后服务承诺；②服务人员配备情况；③本地化售后服务措施；方案齐全、符合本项目采购需求的计3分；被认定为每有一处缺漏项或表述错误的或表述不清的或不符合本项目采购需求的，每处扣 1分，扣完为止；未提供方案的计 0 分。</div> <div>（内容缺漏项或表述错误的或表述不清的或不符合本项目采购需求的是指：非专门针对本项</div>																								

			目或不适用项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他采购人案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目建设、不可能实现的情形等任何一种情形。)
8	项目情况	商务	<p>1、建设需求：</p> <p>湖南省永州市2024年中央财政油茶产业发展示范奖补项目2024年度水肥一体化项目包括冷水滩区、零陵区、祁阳市、东安县、道县、宁远县、蓝山县的水肥一体化安装等内容，采购金额为46673261.221元（其中含不可预见费2222598.32元，此费用为不可竞争费）。</p> <p>2、商务要求</p> <p>2.1 质保期限与整体验收安排</p> <p>本项目涉及的灌溉首部设备、装配式蓄水罐、主管网、软启动控制柜、潜水泵等主要设备整体质保期限为 5 年，其他支管、压力滴头等非主要设备整体质保期限为2年，自产品全部交付完毕、安装调试完成且经采购人初步验收合格，正式投入使用之日起开始计算。这 5 年质保期是对产品整体质量和性能的严格保障，供应商需在此期间确保核心产品稳定、可靠运行，为采购人提供持续、优质的服务。</p> <p>项目计划于2029年进行国家整体验收，具体以国家林业和草原局通知为准。整体验收是对项目全面完成情况的最终评估，验收标准将严格按照招标文件规定以及双方签订的合同条款执行，涵盖产品的性能、功能、质量、安全性、兼容性等各个方面。只有所有指标均达到或超过规定标准，采购人能通过整体验收。验收过程中，供应商须积极配合采购人提供相关资料、进行现场演示和测试等工作。若验收过程中发现任何不符合要求的问题，供应商应在采购人规定的时间内完成整改，直至项目通过整体验收。</p> <p>供应商应对此项做出承诺，否则为无效投标。</p> <p>2.2 质保期内售后服务要求</p> <p>除易损件、易耗品（具体易损件、易耗品清单以合同附件形式明确）外，在质保期内出现的任何产品质量问题、性能故障或不符合合同约定的情形，供应商均须无条件负责免费维修、更换零部件或整机，直至产品完全符合合同要求。维修或更换所使用的零部件及产品必须为全新、原厂正品，且质量不得低于原产品标准。若因供应商提供的产品或服务问题导致采购人遭受任何损失，供应商应承担全部赔偿责任。</p> <p>供应商应在接到采购方关于产品问题的通知后，按照7*24响应时间要求提供服务：</p>

		<p>2.2.1 电话响应：供应商须提供售后服务人员名单及电话，供应商在接到通知后的 1 小时内做出响应，通过电话与采购人沟通，详细了解问题情况，明确答复处理方案及预计到达现场时间。若问题可通过电话指导解决，供应商应提供清晰、准确的操作步骤，并确保采购人相关人员能够成功解决问题。</p> <p>2.2.2 现场服务：若需现场服务，供应商应在 24 小时内到达项目现场。到达现场后，供应商应立即开展维修或处理工作，48小时内恢复产品正常运行。</p> <p>2.2.3 在质保期内，供应商须每半年对核心产品进行一次及以上回访和巡检，并出具报告。</p> <p>2.2.4 供应商须为采购人提供必要的技术支持和培训，确保采购人相关人员能够熟练掌握产品的操作、维护和简单故障排除技能。培训内容应包括产品的基本原理、操作流程、日常维护要点、常见故障处理方法等方面。</p> <p>2.2.5 技术支持方式包括但不限于：电话支持、远程协助、现场指导等方式。</p> <p>2.2.6 一体化云首部设备应保障设备在线率$\geq 99\%$，并赠送5年设备运行所需的物联网卡、短信服务费、流量包等费用，并支持OTA免费远程升级。</p> <p>3、其他要求</p> <p>3.1 材质标准：所有管材须采用全新原材料生产，严禁使用再生料、回收料或翻新材质。管材的规格、型号、技术参数须严格符合国家标准及项目设计要求。</p> <p>3.2 抽样检测：抽检样品将委托具有CMA/CNAS 资质的第三方检测机构进行全项目检测，检测项目包括但不限于：材质成分分析、力学性能（如抗压强度、屈服强度）、几何尺寸偏差、防腐层厚度及附着力、耐腐蚀性等（可根据管材类型补充具体检测指标，如塑料管材的环刚度、化学稳定性等）。</p> <p>3.3 首次检测不合格：若第三方检测结果显示管材任一指标不符合要求，采购人将书面通知供应商在10 个工作日内无条件更换全部不合格批次货物，并承担因换货产生的一切费用（包括但不限于运输费、装卸费、检测费等）。更换后的货物须重新履行进场检验及检测流程。</p> <p>3.4 二次检测不合格：若更换后的管材经再次检测仍不合格，采购人有权采取以下措施：</p> <p>3.4.1 终止本合同采购关系，供应商须向采购人支付违约金；</p> <p>3.4.2 若因不合格管材导致采购人或第三方产生损失（如工期延误、质量事故等），供应商须承担全部赔偿责任。</p>
--	--	--

			<p>3.4.3 检测费用承担：首次抽样检测费用由采购人先行垫付，若检测合格，费用由采购人承担；若检测不合格，费用由供应商承担。因换货产生的二次检测费用一律由供应商承担。</p> <p>供应商应对此项做出承诺，否则为无效投标。</p> <p>4、其他事项</p> <p>4.1履约保证金：中标金额的10%，以银行保函形式。</p> <p>4.2 工期：90日历天</p> <p>4.3付款方式：签订合同后，甲方向乙方支付合同金额20%作为工程预付款（预付款需乙方开具银行预付款保函后支付）；项目建设完成并试运行后经县林业局验收合格，支付至验收内容的60%（含预付款）；项目市级竣工验收合格后，经评审后付足至评审结算总额的95%，预留5%作为工程质量保证金。以上支付进度按照市财政项目资金到位进度拨付。</p>
--	--	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	项目情况	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
----	------	------	----	------------	----------	-----------------

1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	5	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：投标人提供自2022年01月01日（以合同签订时间为准）至投标截止时间的类似业绩（指水肥一体化、智慧农业、智能灌溉等业绩），每提供一个计1分，此项最多计5分，未提供的不计分。注：投标文件中须提供项目招标公告网页截图、中标（或成交）公示（告）网页截图、中标通知书、合同、验收（或完工）证明扫描件，五项缺一不可，未提供或提供不全的不计分。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：注：投标文件中须提供项目招标公告网页截图、中标（或成交）公示（告）网页截图、中标通知书、合同、验收（或完工）证明扫描件，五项缺一不可，未提供或提供不全的不计分。</p>
3	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【人员配备】的评分规则：投标人配备的专业技术人员具备中级及以上职称的(专业类别为机电工程或水利水电工程类专业)，每提供一人计1分，此项最多计2分，未提供者不计分。注：投标文件中须提供以上证书扫描件及以上人员近半年(投标截止时间往前推6个月)投标人为其缴纳的任意1个月的社保证明扫描件，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：注：投标文件中须提供以上证书扫描件及以上人员近半年(投标截止时间往前推6个月)投标人为其缴纳的任意1个月的社保证明扫描件，否则不计分。</p>
4	主观分	技术分	6	否	无	<p>【实施方案】的评分规则：投标人结合本项目情况提供的总体实施方案，包括但不限于：①投标人对项目需求的理解；②项目实施进度计划及工期保证计划；③项目组织部署及人员配置；④项目安装及调试方案；⑤项目实施质量保证措施；⑥重点难点的控制；方案齐全、符合本项目采购需求的计6分；被认定为每有一处缺漏项或表述错误的或表述不清的或不符合本项目采购需求的，每处扣1分，扣完为止；未提供方案的计 0 分。（内容缺漏项或表述错误的或表述不清的或不符合本项目采购需求的是指：非专门针对本项目或不适用项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他采购人案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目建设、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>
5	客观分	商务分	15	是	图片	<p>【产品性能】的评分规则：1、投标人针对所投智慧灌溉系统（或灌溉首部设备）、压力补偿式滴头，能提供证明其技术水平先进的相关材料：提供水利部事业单位出具的产品鉴定证书和报告，或提供第三方权威鉴定机构出具的产品科学技术成果鉴定证书，每提供一个产品的有效证明材料计5分，此项累计最高计10分，未提供者不计分。2、投标人所投智慧灌溉系统（或灌溉首部设备）、压力补偿式滴头，通过省市级具备资质的第三方机构认证，并被纳入其节水技术产品推广目录，提供证书和网页公示截图，每提供一个产品的有效证明材料计2.5分，此项累计最高计5分；未提供者不计分。</p> <p>【产品性能】的上传证明材料要求：须提供相关证明资料。</p>
6	客观分	技术分	19	是	图片	<p>【主要产品技术要求】的评分规则：技术参数及功能配置全面满足招标要求的得满分。若标记“★”的技术参数及其佐证材料未达招标文件规定标准，则判定为无效标；标记“▲”的重要技术参数，若其响应内容或佐证材料不符合要求，每一项扣1分，其他一般参数若不响应招标文件，每一项扣0.5分。</p> <p>【主要产品技术要求】的上传证明材料要求：提供相关证明资料。</p>
7	主观分	技术分	3	否	无	<p>【售后服务方案】的评分规则：投标人结合本项目情况提供售后服务方案进行评审，包括但不限于：①售后服务承诺；②服务人员配备情况；③本地化售后服务措施；方案齐全、符合本项目采购需求的计3分；被认定为每有一处缺漏项或表述错误的</p>

						或表述不清的或不符合本项目采购需求的，每处扣 1分，扣完为止；未提供方案的计 0 分。（内容缺漏项或表述错误的或表述不清的或不符合本项目采购需求的是指：非专门针对本项目或不适用项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他采购人案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目建设、不可能实现的情形等任意一种情形。）
--	--	--	--	--	--	---

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离40项，超过将导致无效投标