

项目编号：N5105042023000130（制作投标文件以此编号为准）

金龙现代农业产业智能喷灌 设备采购

采 购 需 求

中国·四川（泸州）

泸州市龙马潭区农业农村局

四川冠亚季工程项目管理有限公司

共同编制

2023年12月

采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他

商务要求

一、项目概况

本项目 1 个包，拟对金龙现代农业产业智能喷灌设备采购进行采购。

二、项目清单（实质性要求）

序号	货物名称	单位	数量	备注
1	控制柜（含 PLC 控制器、变频器、人机界面、巨控远程控制模块、开关电源等）	套	1	
2	高精数字计量泵	台	3	
3	电磁流量计	台	3	
4	电动控制阀	台	3	
5	超声波液位计	个	5	
6	搅拌机	台	2	
5	电磁阀	台	3	
6	储罐（5m ³ ）	个	1	
7	储罐（0.5m ³ ）	个	2	
8	储罐（1m ³ ）	个	2	
9	提升泵	个	2	
10	手动阀门、止回阀	套	1	

11	场地内管路、喷头材料及安装	套	1	
12	自动化系统开发、远程软件编程	套	1	
13	DN160 配套 PE 管网安装	米	1000	
14	控制柜（含 PLC 控制器、变频器、人机界面、巨控远程控制模块、开关电源等）	套	1	

三、技术参数要求（实质性要求）

序号	名称	主要参数
1	控制柜（含 PLC 控制器、变频器、人机界面、巨控远程控制模块、开关电源等）	PLC 控制器：西门子 S7200smart 等相应品牌 变频器：ABB 等相应品牌并对应电机功率 远程控制模块 TRM320
2	高精数字计量泵	HYCDLF42-60 型；Q=50m ³ /h；； H=102m；N=22kw
3	电磁流量计	通过 GBT17626 GBT2423 相应检测的 EMC/安规高低温性能 具备 GB/T 4208-2017 中 IP68 的相应等级。
4	电动控制阀	DN160*1.0MAP（调节型）
5	超声波液位计	24V； 4-20mA
6	搅拌机	3.5KW
5	电磁阀	JB/T 7352-2010 中压差、绝缘、电阻、绝缘强度、渗漏、额定流量等试验要求
6	储罐（5m ³ ）	0.2mm 厚 304
7	储罐（0.5m ³ ）	大于 0.2mm 厚聚乙烯材质
8	储罐（1m ³ ）	大于 0.2mm 厚聚乙烯材质
9	提升泵	h=10m；Q=10m ³ /h；
10	手动阀门、止回阀	DN160*1.0MPA

11	场地内管路、喷头材料及安装	满足 GB/T 13663-2000 相应技术标准;PE100 塑料 PEDN160 给水管道*1.0MPA
12	自动化系统开发、远程软件编程	远程智慧化系统开发： 一、控制系统：1、手动控制系统 2、自动控制系统：多种模式切换，自动配药，定时定量投加系统，定量加药系统 3、手机 APP 开发 4、远程控制系统，实现自动化远程功能；二、智慧化软件开发：1、采用人工智能自动的模式；2、通过系统软件开发实现全天气全自动进行人工自动投加、喷灌
14	DN160 配套 PE 管网安装	满足 GB/T 13663-2000 相应技术标准;PE100 塑料 PEDN160 给水管道*1.0MPA

四、商务要求（实质性要求）

- 1、交货地点：金龙镇。
- 2、交货时间：合同签订后 60 日之内交货/完工。
- 3、质保期：一年。
- 4、付款方式：验收合格后 10 日内支付合同金额的 97%，一年后无质量问题 10 日内支付剩余合同金额 3%。
- 5、验收标准：严格按照政府采购相关法律法规以及《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）和采购文件规定的要求及响应文件、合同承诺的内容进行验收。