

土默特右旗2025年玉米单产提升工程

公开招标文件

采购单位名称：土默特右旗农业技术推广中心

采购代理机构名称：内蒙古和与时项目管理有限公司

项目编号：BTZCTYS-G-H-250071

2025年12月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古和与时项目管理有限公司 受 土默特右旗农业技术推广中心 委托，采用公开招标方式组织采购 土默特右旗2025年玉米单产提升工程 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 土默特右旗2025年玉米单产提升工程

项目编号： BTZCTYS-G-H-250071

采购计划备案号： 包政采计划[2025]土右02156

2.内容及划分采购包情况

采购包1：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-明沙淖乡（五俱牛村）

采购包预算金额（元）： 2,233,439.07

采购包最高限价（元）： 2,233,439.07

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	泵前过滤器	4.0 0	373,800 .00	台	工业	是	否	否	否
2	泵前过滤器	2.0 0	116,271 .79	台	工业	是	否	否	否
3	灌引水系统	6.0 0	11,245. 50	套	工业	否	否	否	否
4	卧式离心泵	8.0 0	176,400 .00	台	工业	是	否	否	否
5	卧式离心泵	4.0 0	69,946. 80	台	工业	是	否	否	否
6	变频控制柜	4.0 0	303,282 .00	台	工业	否	否	否	否
7	变频控制柜	2.0 0	103,045 .00	台	工业	否	否	否	否
8	铜芯电缆	60. 00	22,974. 84	米	工业	否	否	否	否
9	铜芯电缆	12 0.0 0	18,597. 60	米	工业	否	否	否	否
10	铜芯电缆	90. 00	1,913.6 2	米	工业	否	否	否	否

11	铜芯电缆	60.00	463.05	米	工业	否	否	否	否
12	铜芯电缆	60.00	472.50	米	工业	否	否	否	否
13	自动反冲洗砂石过滤器	4.00	118,854.60	套	工业	否	否	否	否
14	自动反冲洗砂石过滤器	8.00	316,945.60	套	工业	否	否	否	否
15	自动反冲洗叠片过滤系统	4.00	148,019.88	套	工业	否	否	否	否
16	自动反冲洗叠片过滤系统	2.00	63,437.09	套	工业	否	否	否	否
17	电动蝶阀	2.00	7,644.00	套	工业	否	否	否	否
18	电动蝶阀	4.00	21,168.00	套	工业	否	否	否	否
19	止回阀	2.00	4,204.20	套	工业	否	否	否	否
20	止回阀	4.00	10,374.00	套	工业	否	否	否	否
21	软密封闸阀	4.00	7,098.00	套	工业	否	否	否	否
22	软密封闸阀	10.00	19,929.00	套	工业	否	否	否	否
23	软密封闸阀	4.00	17,472.00	套	工业	否	否	否	否
24	电磁流量计	2.00	22,600.20	套	工业	否	否	否	否
25	电磁流量计	4.00	51,324.00	套	工业	否	否	否	否
26	快速泄压阀	6.00	5,260.50	个	工业	否	否	否	否
27	设备连接管道、管件、其他配件（五俱牛村）	1.00	66,150.00	项	工业	否	否	否	否
28	注肥机	6.00	101,430.00	台	工业	否	否	否	否
29	肥药桶	6.00	44,100.00	个	工业	否	否	否	否
30	搅拌机	6.00	4,970.70	台	工业	否	否	否	否

31	止回阀	6.00	1,146.60	个	工业	否	否	否	否
32	热熔铜芯球阀	30.00	2,898.00	个	工业	否	否	否	否

采购包2：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-海子乡（兴地村）

采购包预算金额（元）：2,532,609.25

采购包最高限价（元）：2,532,609.25

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	泵前过滤器	10.00	359,677.92	套	工业	是	否	否	否
2	卧式离心泵	10.00	181,303.50	台	工业	是	否	否	否
3	变频控制柜	5.00	126,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	水泵配电柜	5.00	70,140.00	台	工业	否	否	否	否
5	铜芯电缆	100.00	38,291.40	米	工业	否	否	否	否
6	铜芯电缆	200.00	30,996.00	米	工业	否	否	否	否
7	铜芯电缆	150.00	3,189.38	米	工业	否	否	否	否
8	铜芯电缆	100.00	771.75	米	工业	否	否	否	否
9	铜芯电缆	100.00	787.50	米	工业	否	否	否	否
10	球形橡胶伸缩节	10.00	8,767.50	个	工业	否	否	否	否
11	涡轮蝶阀	10.00	10,027.50	个	工业	否	否	否	否
12	组合进排气阀	10.00	2,717.93	个	工业	否	否	否	否
13	PVC球阀	10.00	934.50	个	工业	否	否	否	否
14	涡轮蝶阀	5.00	3,160.50	个	工业	否	否	否	否

15	旋启式止回阀	10.00	31,583.68	个	工业	否	否	否	否
16	快速泄压阀	5.00	4,383.75	个	工业	否	否	否	否
17	吸水管组	10.00	157,815.00	套	工业	否	否	否	否
18	电动单梁起重机	1.00	5,250.00	台	工业	否	否	否	否
19	对接法兰	20.00	1,659.00	套	工业	否	否	否	否
20	对接法兰	20.00	3,486.00	套	工业	否	否	否	否
21	对接法兰	60.00	13,419.00	套	工业	否	否	否	否
22	对接法兰	20.00	6,804.00	套	工业	否	否	否	否
23	对接90度弯头	5.00	152.25	个	工业	否	否	否	否
24	对接90度弯头	20.00	1,512.00	个	工业	否	否	否	否
25	对接90度弯头	10.00	1,375.50	个	工业	否	否	否	否
26	对接正三通	5.00	866.25	个	工业	否	否	否	否
27	对接异径三通	5.00	409.50	个	工业	否	否	否	否
28	对接异径管	10.00	588.00	个	工业	否	否	否	否
29	对接异径管	10.00	1,218.00	个	工业	否	否	否	否
30	对接异径管	10.00	1,512.00	个	工业	否	否	否	否
31	鞍座	15.00	1,212.75	个	工业	否	否	否	否
32	补芯	5.00	451.50	个	工业	否	否	否	否
33	电磁减压阀	222.00	208,624.50	个	工业	否	否	否	否
34	空气阀-真空阀	222.00	17,016.30	个	工业	否	否	否	否

35	PVC球阀	222.00	20,745.90	个	工业	否	否	否	否
36	涡轮蝶阀	88.00	88,242.00	个	工业	否	否	否	否
37	PE给水管	176.00	10,681.44	米	工业	否	否	否	否
38	PE给水管	444.00	12,820.50	米	工业	否	否	否	否
39	设备连接管道件、其他配件	1.00	9,450.00	项	工业	否	否	否	否
40	减压持压阀	5.00	28,434.00	个	工业	否	否	否	否
41	旋启式止回阀	5.00	15,791.84	个	工业	否	否	否	否
42	组合进排气阀	5.00	1,358.96	个	工业	否	否	否	否
43	PVC球阀	5.00	467.25	个	工业	否	否	否	否
44	涡轮蝶阀	5.00	7,607.25	个	工业	否	否	否	否
45	多孔管组	5.00	57,225.00	套	工业	否	否	否	否
46	管道支撑架（按整套报价）	5.00	28,875.00	套	工业	否	否	否	否
47	对接法兰	45.00	12,710.25	套	工业	否	否	否	否
48	对接90度弯头	10.00	1,375.50	个	工业	否	否	否	否
49	对接异径管	5.00	1,034.25	个	工业	否	否	否	否
50	对接正三通	5.00	866.25	个	工业	否	否	否	否
51	鞍座	25.00	2,598.75	个	工业	否	否	否	否
52	油封压力表	5.00	451.50	个	工业	否	否	否	否
53	压力表缓冲弯管	5.00	472.50	个	工业	否	否	否	否
54	补芯	5.00	451.50	个	工业	否	否	否	否

55	自动反冲洗叠片过滤系统	3.0 0	111,014. 91	套	工业	否	否	否	否
56	自动反冲洗叠片过滤系统	2.0 0	63,437.0 9	套	工业	否	否	否	否
57	自动反冲洗砂石过滤器	3.0 0	178,281. 90	套	工业	否	否	否	否
58	自动反冲洗砂石过滤器	2.0 0	99,045.5 0	套	工业	否	否	否	否
59	交直流电源适配器	5.0 0	546.00	套	工业	否	否	否	否
60	对接法兰	10. 00	829.50	套	工业	否	否	否	否
61	对接90度弯头	25. 00	761.25	个	工业	否	否	否	否
62	对接90度弯头	5.0 0	687.75	个	工业	否	否	否	否
63	比例注入式施肥机	5.0 0	131,465. 41	台	工业	否	否	否	否
64	搅拌机	5.0 0	4,142.25	台	工业	否	否	否	否
65	电磁流量计	5.0 0	43,953.0 0	套	工业	否	否	否	否
66	逆止阀	10. 00	1,303.58	个	工业	否	否	否	否
67	PE液体肥罐	10. 00	73,500.0 0	个	工业	否	否	否	否
68	网式过滤器	10. 00	6,487.95	个	工业	否	否	否	否
69	活接球阀	25. 00	2,027.55	个	工业	否	否	否	否
70	活接球阀	50. 00	6,075.83	个	工业	否	否	否	否
71	给水TS管	80. 00	1,213.80	米	工业	否	否	否	否
72	给水TS管	20. 00	197.19	米	工业	否	否	否	否
73	弯头	30. 00	420.84	个	工业	否	否	否	否
74	三通	10. 00	175.35	个	工业	否	否	否	否

75	无线解码器	48.00	44,443.72	套	工业	否	否	否	否
76	无线解码器	87.00	123,870.60	套	工业	否	否	否	否
77	伸缩立杆	135.00	40,824.00	套	工业	否	否	否	否
78	补芯	10.00	140.28	个	工业	否	否	否	否

采购包3：土默特右旗2025年玉米单产提升工程农业四情设备

采购包预算金额（元）：1,127,609.00

采购包最高限价（元）：1,127,609.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	气象站	7.00	210,895.50	套	工业	是	否	否	否
2	管式墒情监测仪	7.00	146,684.50	套	工业	否	否	否	否
3	智能虫情监测设备	7.00	574,036.50	套	工业	是	否	否	否
4	苗情监测	7.00	72,928.50	套	工业	否	否	否	否
5	围栏	7.00	61,600.00	套	工业	否	否	否	否
6	太阳能供电系统	7.00	61,464.00	套	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-明沙淖乡（五俱牛村）

无

采购包2：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-海子乡（兴地村）

无

采购包3：土默特右旗2025年玉米单产提升工程农业四情设备

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古和与时项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区包头市石拐区内蒙古自治区包头市石拐区大数据产业园B座一层B101

邮编： 014000

联系人： 辛伟、邢瑞芳

联系电话： 0472-8712456

采购单位名称： 土默特右旗农业技术推广中心

地址： 土默特右旗萨拉齐镇影院街果园路7号

邮编： 014100

联系人： 永胜

联系电话： 0472-8882525

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 3 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：中标金额的1.5%
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，投标人可参与土默特右旗2025年玉米单产提升工程（首部系统）所有包的投标，每个投标人最多只能被确定为土默特右旗2025年玉米单产提升工程（首部系统）所有包中1个子包的第一中标候选人。本项目按开标的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天

26	其他	<p>特别提示1：投标报价：投标人的投标报价为总价报价。报价包含所供设备、技术支持、人员配备、售后服务、税费等完成本项目的一切费用。特别提示2：报价不得超出招标文件中规定的最高限价以及采购预算，最高限价（总价）1包：2233439.07元；2包：2532609.25元，3包：1127609.00元。分项限价详见需求明细表，超出最高限价总价及单价，否决其投标。特别提示3：评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。特别提示4：招标代理服务费由中标人交纳。招标代理服务费为中标金额的1.5% 特别提示5：由于招标文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。具体签订合同以招标人提供为准。特别提示6：本项目为电子投标，制作投标文件时请到自治区采购网首页自行学习操作方法(网站上有操作视频)，如遇到问题无法解决可直接联系软件公司咨询，技术支持400-0471-010。特别提示7：本项目为远程开标，投标人需开标时远程解锁、确认。各投标人必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章、确认时间均为30分钟，如投标人在规定时间内无法解密或签章、确认等，造成废标的，招标人及招标代理机构不承担任何责任。特别提示8：关于标书的说明：投标人中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件4份(用于备案存档)。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印(内容必须完整)、装订后并加 盖单位公章，如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由投标人自行承担，并记入诚信档案。纸质投标文件中所有要求盖章、签字的地方都按“招标文件”中“签字、盖章要求”执行。打印注意事项：纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中“投标文件格式”的顺序装订成册，牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入各种活页装订打孔式塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。特别提示9：合同融资：为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，包头市政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标后可通过中标合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅：http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng。特别提示10：电子保函：供应商中标后可以通过内蒙古自治区政府采购云平台电子保函系统申请电子保函。使用电子保函代替其他非现金方式缴纳保证金。</p>
----	----	--

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- （9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400

-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- （2）CA证书无法解密投标文件的；
- （3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）CA证书无法解密投标文件的；
- （2）投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- （3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相

关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指土默特右旗农业技术推广中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古和与时项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-明沙淖乡（五俱牛村）

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2024年度经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告或银行出具的近一年内有效的银行资信证明，以上形式的证明资料提供任何一种即可。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内 (至少一个月) 的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准) 2.提供递交投标文件截止之日前一年内 (至少一个月) 缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，（如设备购置发票、专业人员证件、劳动合同或声明函）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“中国执行信息公开网”“信用中国”网站、“中国政府采购网”等渠道查询。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-海子乡（兴地村）

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2024年度经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告或银行出具的近一年内有效的银行资信证明，以上形式的证明资料提供任何一种即可。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内 (至少一个月) 的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准) 2.提供递交投标文件截止之日前一年内 (至少一个月) 缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，（如设备购置发票、专业人员证件、劳动合同或声明函）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“中国执行信息公开网”“信用中国”网站、“中国政府采购网”等渠道查询。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：土默特右旗2025年玉米单产提升工程农业四情设备

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2024年度经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告或银行出具的近一年内有效的银行资信证明，以上形式的证明资料提供任何一种即可。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（如设备购置发票、专业人员证件、劳动合同或声明函）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“中国执行信息公开网”“信用中国”网站、“中国政府采购网”等渠道查询。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-明沙淖乡（五俱牛村）

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-海子乡（兴地村）

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：土默特右旗2025年玉米单产提升工程农业四情设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的

姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

项目区涉及土默特右旗7个乡镇，26个村，共计20 万亩。包括井灌区沟门镇板申气村13000亩、此老气村4000 亩、威俊村3300 亩；苏波盖乡的苏波盖村9300亩。包括黄灌区海子乡苗六泉村9000亩、竹拉沁村9300亩、金和村8300亩、石泥桥村13000亩、什大股村4300亩、联合村7500亩、六大玺村、德胜村（秦家营村）、廿四顷地村（二郎尧村）16000亩、兴地村7200亩；明沙淖乡杨家圪堵村11800亩、五俱牛村9400亩；将军尧镇的杜家尧村、石尧村、田家圪旦村12400亩、东哈家素村12100亩；双龙镇的太平庄村13200亩、祁县营村4800亩、武乡县村2700亩；美岱召镇的八俱牛村9400亩、缸房营村和榆次营村20000亩。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-明沙淖乡（五俱牛村）

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后45日内完成供货安装调试并通过第三方验收合格
2		标的提供地点	土默特右旗
3		合同履约期限	合同签订之日起至质保期结束。
4		合同履约地点	土默特右旗
5		验收要求	符合国家、行业标准规定，满足招标人要求。
6		合同支付方式	1、完成工程量的50%，根据财政拨款进度，达到付款条件起60日，支付合同总金额的20.00% 2、完成工程量的100%，根据财政拨款进度，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00% 3、待第三方验收合格后，根据财政拨款进度，达到付款条件起60日，支付合同总金额的20.00% 4、设备运行质保期满后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：收到中标通知书后五日内缴纳
8		其他	运行维护、升级更新、备品备件、耗材等要求：硬件设备质保期5年，施肥远程控制 系统免费维保期10年，运行维护、升级更新、备品备件、耗材在质保期内由中标人提供。

9		其他	<p>售后服务要求</p> <p>(1) 培训要求：质保期内中标人负责安排不少于5名技术人员进行现场技术指导、培训、设备调试等技术服务。质量保证期满后，中标人须为采购人提供有偿保养和维修服务。</p> <p>1.1投标人可提供线上线下双服务，线下服务需提供现场培训服务方案，培训服务方案需满足采购需求，培训时长应符合采购人需求。</p> <p>1.2投标人可提供线上线下双服务，线下服务需提供现场培训服务方案，培训服务方案需满足采购需求，培训时长应符合采购人需求。</p> <p>(2) 交货及售后服务要求</p> <p>2.1 为了顺利完成采购任务，投标人只对本项目须有系统的、完善的交货进度计划和保证措施，以证明其供货保障和实力。</p> <p>2.2 投标人应有针对本项目实际需求编制符合现场实际情况的配送及安装调试方案，及售后服务方案。</p> <p>2.3中标人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。</p> <p>2.4中标人在接采购人通知1小时做出响应，2小时内到达现场，24小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。</p> <p>2.5 中标人免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。</p>
---	--	----	--

采购包2：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-海子乡（兴地村）

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后45日内完成供货安装调试并通过第三方验收合格
2		标的提供地点	土默特右旗
3		合同履行期限	合同签订之日起至质保期结束。
4		合同履行地点	土默特右旗
5		验收要求	符合国家、行业标准规定，满足招标人要求。
6		合同支付方式	<p>1、完成工程量的50%，根据财政拨款进度，达到付款条件起60日，支付合同总金额的20.00%</p> <p>2、完成工程量的100%，根据财政拨款进度，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00%</p> <p>3、待第三方验收合格后，根据财政拨款进度，达到付款条件起60日，支付合同总金额的20.00%</p> <p>4、设备运行质保期满后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的10.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 10</p> <p>缴纳说明：收到中标通知书后五日内缴纳</p>

8		其他	运行维护、升级更新、备品备件、耗材等要求：硬件设备质保期5年，施肥远程控制 系统免费质保期10年，运行维护、升级更新、备品备件、耗材在质保期内由中标人提供。
9		其他	<p>售后服务要求</p> <p>（1）培训要求：质保期内中标人负责安排不少于5名技术人员进行现场技术指导、培训、设备调试等技术服务。质量保证期满后，中标人须为采购人提供有偿保养和维修服务。</p> <p>1.1投标人可提供线上线下双服务，线下服务需提供现场培训服务方案，培训服务方案需满足采购需求，培训时长应符合采购人需求。</p> <p>1.2投标人可提供线上线下双服务，线下服务需提供现场培训服务方案，培训服务方案需满足采购需求，培训时长应符合采购人需求。</p> <p>（2）交货及售后服务要求</p> <p>2.1 为了顺利完成采购任务，投标人只对本项目须有系统的、完善的交货进度计划和保证措施，以证明其供货保障和实力。</p> <p>2.2 投标人应有针对本项目实际需求编制符合现场实际情况的配送及安装调试方案，及售后服务方案。</p> <p>2.3中标人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。</p> <p>2.4中标人在接采购人通知1小时做出响应，2小时内到达现场，24小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。</p> <p>2.5 中标人免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。</p>

采购包3：土默特右旗2025年玉米单产提升工程农业四情设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后45日内完成供货安装调试并通过第三方验收合格。
2		标的提供地点	土默特右旗
3		合同履约期限	合同签订之日起至质保期结束。
4		合同履约地点	土默特右旗
5		验收要求	符合国家、行业标准规定，满足招标人要求
6		合同支付方式	<p>1、完成工程量的50%，根据财政拨款进度，达到付款条件起60日，支付合同总金额的20.00%</p> <p>2、完成工程量的100%，根据财政拨款进度，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00%</p> <p>3、待第三方验收合格后，根据财政拨款进度，达到付款条件起60日，支付合同总金额的20.00%</p> <p>4、设备运行质保期满后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的10.00%</p>

7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：收到中标通知书后五日内缴纳
8		其他	运行维护、升级更新、备品备件、耗材等要求：硬件设备质保期5年，远程控制系统免费维保期10年，运行维护、升级更新、备品备件、耗材在质保期内由中标人提供。
9		其他	售后服务要求 （1）培训要求：质保期内中标人负责安排不少于5名技术人员进行现场技术指导、培训、设备调试等技术服务。质量保证期满后，中标人须为采购人提供有偿保养和维修服务。 1.1投标人可提供线上线下双服务，线下服务需提供现场培训服务方案，培训服务方案需满足采购需求，培训时长应符合采购人需求。 1.2投标人可提供线上线下双服务，线下服务需提供现场培训服务方案，培训服务方案需满足采购需求，培训时长应符合采购人需求。（2） 交货及售后服务要求 2.1 为了顺利完成采购任务，投标人只对本项目须有系统的、完善的交货进度计划和保证措施，以证明其供货保障和实力。 2.2 投标人应有针对本项目实际需求编制符合现场实际情况的配送及安装调试方案，及售后服务方案。 2.3中标人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。 2.4中标人在接采购人通知1小时做出响应，2小时内到达现场，24小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。 2.5 中标人免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

2.技术标准与要求

采购包1：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-明沙淖乡（五俱牛村）

标的名称：泵前过滤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、▲壳体材质：除浮筒以外与水接触的部件必须全部采用304不锈钢；（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 2、连接方式：法兰连接； 3、公称通径：12寸； 4、流量范围：400-600m³/h； 5、压力：1.0MPa； 6、温度范围：-20-60℃； 7、采用卧式结构； 8、滤筒驱动采用中心管内置叶片抽水水流驱动； 9、清洗方式为单管高压喷头冲洗；反冲洗喷头和滤筒驱动采用同一喷管； 10、反冲洗水流无需单独配套加压泵加压； 11、滤网采用方孔网布；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：泵前过滤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、▲壳体材质：除浮筒以外与水接触的部件必须全部采用304不锈钢；（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 2、连接方式：法兰连接； 3、公称通径：10寸； 4、流量范围：250-400m³/h； 5、压力：1.0MPa； 6、温度范围：-20-60℃； 7、采用卧式结构； 8、滤筒驱动采用中心管内置叶片抽水水流驱动； 9、清洗方式为单管高压喷头冲洗；反冲洗喷头和滤筒驱动采用同一喷管； 10、反冲洗水流无需单独配套加压泵加压； 11、滤网采用方孔网布；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：灌引水系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、灌引水系统：其中含支架、补水桶、自动补水阀门。 2、安装位置：安装在泵房内卧式离心泵前段，连接到主管道上。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：卧式离心泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、水泵流量：200m³/h 2、扬程：52m 3、功率：55KW 4、水泵泵体、泵盖采用消失模铸造工艺，叶轮采用覆膜砂铸造工艺。 5、水泵材质整机球铁QT450-10及以上，机械密封采用硬质合金。 6、▲使用变频电机。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。 7、含泵管及水泵总成等附件。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：卧式离心泵

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

1		1、水泵流量：160m³/h 2、扬程：50m 3、功率：37KW 4、水泵泵体、泵盖采用消失模铸造工艺，叶轮采用覆膜砂铸造工艺。 5、水泵材质整机球铁QT450-10及以上，机械密封采用硬质合金。 6、▲使用变频电机。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。 7、含泵管及水泵总成等附件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：变频控制柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、功率：75KW； 2、一控二； 3、尺寸：≥2200*800*600mm 4、一对一变频。 5、▲具有短路保护、过流保护、过压保护、欠压保护、瞬时停电保护、直流稳压保护、缺相保护、电机接地故障检测功能、源水位检测及低限保护。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。 6、具有低压、高压二级防浪涌保护功能，防止因上级电源串入感应雷和直击雷导致变频器和其他元器件损坏（机柜需安全可靠的接地）。 7、▲采用人机交互界面和工业级的控制器(抗 ESD、抗 EFT，严格的工业环境适应性测试)，保证系统稳定运行，人机界面和控制器主板进行三防处理。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。 8、具有本地/远程同等权限设置功能。 9、具有手动/变频功能，在变频故障状况下，可使用手动模式应急使用，且手动模式采用减压启动功能，防止过大的启动电流对电网的冲击。 10、配流量监测功能实时显示功能并上传至服务器（需配置相应的流量计）,只需要通过手机和电脑即可远程查看。 11、具有预警记录功能,可最多存储3万条数据预警记录。 12、具有4G联网功能(支持五模十三频)，预留RS485标准通讯接口。 13、柜体采用不锈钢柜体,外门带可视化亚克力窗口，机柜1.2mm厚度，柜门2.0mm厚度，双层喷涂工艺。 14、工作环境温度-40～70℃、湿度0-95%（非凝露），外壳防护等级应达到IP55，防雨、防尘、防撬设计，控制器工作电压AC220～380V，具有缺相、欠压和过压保护功能。 ★主要元器件（断路器、空气开关、电流互感器）及机柜均需通过3C认证，提供3C认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：变频控制柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、功率：45KW；</p> <p>2、一控二；</p> <p>3、尺寸：≥2200*800*600mm</p> <p>4、一对一变频。</p> <p>5、▲具有短路保护、过流保护、过压保护、欠压保护、瞬时停电保护、直流稳压保护、缺相保护、电机接地故障检测功能、源水位检测及低限保护。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>6、具有低压、高压二级防浪涌保护功能，防止因上级电源串入感应雷和直击雷导致变频器和其他元器件损坏（机柜需安全可靠的接地）。</p> <p>7、▲采用人机交互界面和工业级的控制器(抗 ESD、抗 EFT，严格的工业环境适应性测试)，保证系统稳定运行，人机界面和控制器主板进行三防处理。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>8、具有本地/远程同等权限设置功能。</p> <p>9、具有手动/变频功能，在变频故障状况下，可使用手动模式应急使用，且手动模式采用减压启动功能，防止过大的启动电流对电网的冲击。</p> <p>10、配流量监测功能实时显示功能并上传至服务器（需配置相应的流量计），只需要通过手机和电脑即可远程查看。</p> <p>11、具有预警记录功能,可最多存储3万条数据预警记录。</p> <p>12、具有4G联网功能(支持五模十三频)，预留RS485标准通讯接口。</p> <p>13、柜体采用不锈钢柜体,外门带可视化亚克力窗口，机柜1.2mm厚度，柜门2.0mm厚度，双层喷涂工艺。</p> <p>14、工作环境温度-40～70℃、湿度0-95%（非凝露），外壳防护等级应达到IP55，防雨、防尘、防撬设计，控制器工作电压AC220～380V，具有缺相、欠压和过压保护功能。</p> <p>★主要元器件（断路器、空气开关、电流互感器）及机柜均需通过3C认证，提供3C认证证书。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铜芯电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>YJV-0.6/1KV-3*50+2铜芯电缆，电缆长度满足泵房内配电柜到变频器及变频器到水泵之间安装标准长度。</p> <p>★通过3C认证，提供3C认证证书。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铜芯电缆

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

1	★	YJV-0.6/1KV-3*25+1铜芯电缆，电缆长度满足泵房内配电柜到变频器及变频器到水泵之间安装标准长度。 ★通过3C认证，提供3C认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铜芯电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	YJV-0.6/1KV-4*2.5铜芯电缆，电缆长度满足泵房内配电柜到变频器及变频器到水泵之间安装标准长度。 ★通过3C认证，提供3C认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铜芯电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		ZR-DJYVPR-2*1铜芯电缆，电缆长度满足泵房内配电柜到变频器及变频器到水泵之间安装标准长度。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铜芯电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		ZR-DJYVPR-3*1.5铜芯电缆，电缆长度满足泵房内配电柜到变频器及变频器到水泵之间安装标准长度。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动反冲洗砂石过滤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、▲材质及工艺：Q235A低合金高强度钢板，静电喷涂、厚度≥100μm，φ2-4mm、65%石英砂+35%锰砂过滤介质。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 2、流量范围：135-190m³/h 3、进出水口接口尺寸：DN200 4、最大工作压力：1.0MPa； 5、▲过滤精度：≥80目；（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 6、连接方式：法兰连接； 7、供电电压要求：AC220V 8、过滤系统模块化设计，采用时间、压差等多种方式自动启动反冲洗，全自动运行，系统内各过滤单元依过滤次进行反冲洗，反冲洗时不中断供水，无人值守式管理。 9、自动模式:压差/定时触发反冲洗排污，无人值守式管理。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：自动反冲洗砂石过滤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、▲材质及工艺：Q235A低合金高强度钢板，静电喷涂、厚度≥100μm，φ2-4mm、65%石英砂+35%锰砂过滤介质。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 2、流量范围：180-260m³/h 3、进出水口接口尺寸：DN250 4、最大工作压力：1.0MPa； 5、▲过滤精度：≥80目；（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 6、连接方式：法兰连接； 7、供电电压要求：AC220V 8、过滤系统模块化设计，采用时间、压差等多种方式自动启动反冲洗，全自动运行，系统内各过滤单元依过滤次进行反冲洗，反冲洗时不中断供水，无人值守式管理。 9、自动模式:压差/定时触发反冲洗排污，无人值守式管理。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：自动反冲洗叠片过滤系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、▲材质及工艺：筒体采用高强度尼龙+玻纤、水纹加强设计至少三条；PP材质叠片、厚度≤1.1mm，3点热流道进胶，最小反冲洗压力0.18MPa，防水等级IP65。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书） 2、流量范围:360-420m³/h 3、进出水口接口尺寸：DN200 4、▲过滤精度：≥120目；（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书） 5、进出水口连接方式：法兰连接； 6、最大工作压力：1.0MPa； 7、供电电压要求：AC220V 8、过滤系统模块化设计，采用时间、压差等多种方式自动启动反冲洗，全自动运行，系统内各过滤单元依过滤次进行反冲洗，反冲洗时不中断供水，无人值守式管理。 9、自动模式:压差/定时触发反冲洗排污，无人值守式管理。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：自动反冲洗叠片过滤系统

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

1		1、▲材质及工艺：筒体采用高强度尼龙+玻纤、水纹加强设计至少三条；PP材质叠片、厚度≤1.1mm，3点热流道进胶，最小反冲洗压力0.18MPa，防水等级IP65。(提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书) 2、流量范围：300-360m³/h 3、进出水口接口尺寸：DN200 4、▲过滤精度：≥120目；(提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书) 5、进出水口连接方式：法兰连接； 6、最大工作压力：1.0MPa； 7、供电电压要求：AC220V 8、过滤系统模块化设计，采用时间、压差等多种方式自动启动反冲洗，全自动运行，系统内各过滤单元依过滤次进行反冲洗，反冲洗时不中断供水，无人值守式管理。 9、自动模式:压差/定时触发反冲洗排污，无人值守式管理。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动蝶阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN250，材质：球墨铸铁
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动蝶阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN300，材质：球墨铸铁
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：止回阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN250，材质：球墨铸铁
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：止回阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN300，材质：球墨铸铁
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：软密封闸阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN200，材质：球墨铸铁
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：软密封闸阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		DN250，材质：球墨铸铁
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：软密封闸阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN300，材质：球墨铸铁
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电磁流量计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、公称通径：DN250； 2、量程比≥100:1； 3、重复性误差:测量值的±0.1%； 4、精度等级:管道式1.0级； 5、被测介质温度:-20~+60℃； 6、额定工作压力:≤1.0MPa； 7、流量测量范围:流量测量范围0.5~10m/s； 8、防护等级:IP65； 9、供电电源:85~265V； 45~63HZ； 10、连接方式:流量计与配管之间均采用法兰连接，法兰连接尺寸应符合《JB/T81-94》的规定。 11、环境温度:-25℃~+60℃； 12、相对湿度:5%~95%； 13、消耗总功率:小于15W；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电磁流量计

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

1		1、公称通径：DN300； 2、量程比≥100:1； 3、重复性误差:测量值的±0.1%； 4、精度等级:管道式1.0级； 5、被测介质温度:-20~+60℃； 6、额定工作压力:≤1.0MPa； 7、流量测量范围:流量测量范围0.5~10m/s； 8、防护等级:IP65； 9、供电电源:85~265V；45~63HZ； 10、连接方式:流量计与配管之间均采用法兰连接，法兰连接尺寸应符合《JB/T81-94》的规定。 11、环境温度:-25℃~+60℃； 12、相对湿度:5%~95%； 13、消耗总功率:小于15W；
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：快速泄压阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN100，材质球墨铸铁

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：设备连接管道、管件、其他配件（五俱牛村）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备连接管道、管件及其他配件需根据现场实际情况配置，需保证设备的正常运行

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：注肥机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、适用介质：溶于水肥料、稀薄、非易燃易爆、介质粘度≤100cp水肥混合剂； 2、泵类型：多级离心泵； 3、弱吸程<1.5m 4、驱动设备功率:主机0.55kW~1.5kW，可驱动外接主阀 DC24V(0.008kW) 5、供电电压等级:AC380V/220V 6、流量范围：1-4m³/H 7、注肥泵扬程：≥60m 8、过滤方式：自带2寸高精度叠片过滤器； 9、进出水口：DN50； 10、自带0.75KW搅拌机控制系统； 11、供电电压等级：AC380V/220V； 12、控制方式：远程及手动按钮操控； 13、显示方式:≥7寸人机交互界面；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：肥药桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、容量：5m³ 2、壁厚≥11mm 3、工艺：采用一体成型工艺，内外壁表层光滑、无毛刺、无气泡、无大划痕、无破损、色泽均匀。 4、材料：采用全新聚乙烯 5、性能：无缝隙不渗漏、耐酸、耐碱、耐高低温 6、配套设备：桶体可配套搅拌器和搅拌器固定架，桶体可与任何加药泵、计量泵配套使用。 7、▲各接口密封良好，进行水压或气压测试，确保无泄漏。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 8、▲桶体进行压力测试，确保在外部挤压压力0.2MPa条件下无变形或泄漏。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 9、根据肥药桶高度配备爬梯。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：搅拌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、供电：380V AC 50HZ 2、功率：≥0.75KW 3、材质：碳钢衬塑
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：止回阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN50，材质黄铜
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：热熔铜芯球阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		De63，材质PE
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-海子乡（兴地村）

标的名称：泵前过滤器

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

1		1、▲壳体材质：除浮筒以外与水接触的部件必须全部采用304不锈钢；（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 2、连接方式：法兰连接； 3、公称通径：10寸； 4、流量范围：≥150m³/h； 5、压力：1.0MPa； 6、温度范围：-20-60℃； 7、采用卧式结构； 8、滤筒驱动采用中心管内置叶片抽水水流驱动； 9、清洗方式为单管高压喷头冲洗；反冲洗喷头和滤筒驱动采用同一喷管； 10、反冲洗水流无需单独配套加压泵加压； 11、滤网采用方孔网布；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：卧式离心泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、水泵流量：140m³/h 2、扬程：60m 3、功率：37KW 4、水泵泵体、泵盖采用消失模铸造工艺，叶轮采用覆膜砂铸造工艺。 5、水泵材质整机球铁QT450-10及以上，机械密封采用硬质合金。 6、▲使用变频电机。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。 7、含泵管及水泵总成等附件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：变频控制柜

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

1		<p>1、功率：37KW；</p> <p>2、一控二；</p> <p>3、尺寸：≥2200*800*600mm</p> <p>4、一对一变频。</p> <p>5、▲具有短路保护、过流保护、过压保护、欠压保护、瞬时停电保护、直流稳压保护、缺相保护、电机接地故障检测功能、源水位检测及低限保护。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>6、具有低压、高压二级防浪涌保护功能，防止因上级电源串入感应雷和直击雷导致变频器和其他元器件损坏（机柜需安全可靠的接地）。</p> <p>7、▲采用人机交互界面和工业级的控制器(抗 ESD、抗 EFT，严格的工业环境适应性测试)，保证系统稳定运行，人机界面和控制器主板进行三防处理。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>8、具有本地/远程同等权限设置功能。</p> <p>9、具有手动/变频功能，在变频故障状况下，可使用手动模式应急使用，且手动模式采用减压启动功能，防止过大的启动电流对电网的冲击。</p> <p>10、配流量监测功能实时显示功能并上传至服务器（需配置相应的流量计）,只需要通过手机和电脑即可远程查看。</p> <p>11、具有预警记录功能,可最多存储3万条数据预警记录。</p> <p>12、具有4G联网功能(支持五模十三频)，预留RS485标准通讯接口。</p> <p>13、柜体采用不锈钢柜体,外门带可视化亚克力窗口，机柜1.2mm厚度，柜门2.0mm厚度，双层喷涂工艺。</p> <p>14、工作环境温度-40～70℃、湿度0-95%（非凝露），外壳防护等级应达到IP55，防雨、防尘、防撬设计，控制器工作电压AC220～380V，具有缺相、欠压和过压保护功能。</p> <p>★主要元器件（断路器、空气开关、电流互感器）及机柜均需通过3C认证，提供3C认证证书。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水泵配电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、功率：100KW</p> <p>2、尺寸:1800*800*600mm,柜体采用不锈钢柜体,外门带可视化亚克力窗口，机柜1.2mm厚度，柜门2.0mm厚度，双层喷涂工艺。</p> <p>3、内置开关，总断路器300A、分断路器200A、63A、2A、国标。</p> <p>4、互感器5V,3.75A,0.5级，50Hz。</p> <p>5、过电流保护器：25A,275V。</p> <p>6、指示灯220V,按钮采用380V-415V。</p> <p>7、具有过热保护功能。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：铜芯电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	YJV-0.6/1KV-3*50+2铜芯电缆，电缆长度满足泵房内配电柜到变频器及变频器到水泵之间安装标准长度。 ★通过3C认证，提供3C认证证书。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：铜芯电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	YJV-0.6/1KV-3*25+1铜芯电缆，电缆长度满足泵房内配电柜到变频器及变频器到水泵之间安装标准长度。 ★通过3C认证，提供3C认证证书。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：铜芯电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	YJV-0.6/1KV-4*2.5铜芯电缆，电缆长度满足泵房内配电柜到变频器及变频器到水泵之间安装标准长度。 ★通过3C认证，提供3C认证证书。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：铜芯电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		ZR-DJYVPR-2*1铜芯电缆，电缆长度满足泵房内配电柜到变频器及变频器到水泵之间安装标准长度。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：铜芯电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		ZR-DJYVPR-3*1.5铜芯电缆，电缆长度满足泵房内配电柜到变频器及变频器到水泵之间安装标准长度。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：球形橡胶伸缩节

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		6寸,材质：橡胶，碳钢法兰连接

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：涡轮蝶阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		6寸，双法兰连接，公称压力1.0MPa，阀体材质碳钢，橡胶胶套，蝶板材质不锈钢。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：组合进排气阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		综合型-2寸阳螺纹,工作压力0.02-1.6MPa,排气面积1200mm²，材质：尼龙+30%玻纤,具有进行多次排气和大量进气功能，内部浮球采用PP发泡材质，具有防腐，耐酸碱，0.01MPa/1.5psi低压动力密封功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：PVC球阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2寸-阴螺纹*阳螺纹-单活结
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：涡轮蝶阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		4寸，双法兰连接，公称压力1.0MPa，阀体材质碳钢，橡胶胶套，蝶板材质不锈钢。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：旋启式止回阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、6寸，材质：尼龙+30%玻纤,具有防止回水倒流作用，具有防腐，耐酸碱，阀体采用全口径高流量设计，过流量极大，水头损失小。 2、最大流量：160m³/h, 3、最大压力：1.0MPa， 4、连接方式：法兰对夹式。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：快速泄压阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、4寸国标法兰接口-两通型 2、材质：金属碳钢铸造，阀体表面和内部静电粉末 3、喷涂工艺;极耐腐蚀，调压范围0.05-1.0MPa， 4、最大流量：100m³/h, 5、最大压力：1.6MPa 6、连接式：法兰接口，
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：吸水管组

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

1		1、规格：200mm×6M/1.0MPA 2、材质：高密度聚乙烯（HDPE），符合国家相关标准； 3、工艺要求：额外添加抗氧剂、紫外线吸收剂提高耐受性，管材添加炭黑（≥2%）或采用抗UV涂层。 4、氧化诱导时间≥20min，断裂伸长率≥350%；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动单梁起重机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、电动单梁起重机 2、截面类型：热轧H型钢 3、吊车跨度19.5m 4、吊车总重≤4.7t，起吊重量2t 5、吊车梁截面型号：HDLM6-1（HN400x200x8x13）Q355
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接法兰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn110(整套， Q235涂塑钢法兰片+PE100 级对接法兰根，压力为 SDR13.6 +垫片)
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接法兰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn125整套， Q235涂塑钢法兰片+PE100 级对接法兰根，压力为 SDR13.6+垫片)
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接法兰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn160整套， Q235涂塑钢法兰片+PE100 级对接法兰根，压力为 SDR13.6+垫片)
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接法兰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn250整套， Q235涂塑钢法兰片+PE100 级对接法兰根，压力为 SDR13.6+垫片)
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接90度弯头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn110*90°

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：对接90度弯头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn160*90°
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接90度弯头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn200*90°
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接正三通

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn200
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接异径三通

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn200*110
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接异径管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn160*125
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接异径管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn200*125
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接异径管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn200*160
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鞍座

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PVC-dn160*2寸（自带螺栓）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：补芯

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

1		304不锈钢-2寸外丝*4分内丝
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电磁减压阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、接口：DN100法兰接口。 2、阀体顶部带有自动排气功能，防止困气，导致阀门关闭不到位。 3、尼龙+30%玻纤，耐腐蚀性强，耐压力高。 4、压力调节范围0.05-0.68MPa，外观直线Y型。 5、出水口带有监测阀门开启关闭状态，可以反馈到阀控主机上。 6、DC12V脉冲+流量反馈
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空气阀-真空阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		真空破坏型-2寸阴螺纹,工作压力0.02-1.6MPa,排气面积858mm²，材质：尼龙+30%玻纤,具有快速排气和大量进气功能，内部浮球采用POM空心，具有防腐，耐酸碱，0.01MPa/1.5psi低压动力密封功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：PVC球阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2寸-阴螺纹*阳螺纹-单活结
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：涡轮蝶阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		6寸，双法兰连接，公称压力1.0MPa，阀体材质碳钢，橡胶胶套，蝶板材质不锈钢。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：PE给水管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：160mm×6M/1.0MPA 2、材质：高密度聚乙烯（HDPE），符合国家相关标准； 3、工艺要求：额外添加抗氧剂、紫外线吸收剂提高耐受性，管材添加炭黑（≥2%）或采用抗UV涂层。 4、氧化诱导时间≥20min，断裂伸长率≥350%；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：PE给水管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：110mm×6M/1.0MPa 2、材质：高密度聚乙烯（HDPE），符合国家相关标准； 3、工艺要求：额外添加抗氧剂、紫外线吸收剂提高耐受性，管材添加炭黑（≥2%）或采用抗UV涂层。 4、氧化诱导时间≥20min，断裂伸长率≥350%；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：设备连接管道件、其他配件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备连接管道、管件及其他配件需根据现场实际情况配置，需保证设备的正常运行
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：减压持压阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		8寸国标法兰接口， 材质：金属碳钢铸造，阀体表面和内部静电粉末喷涂工艺；极耐腐蚀，调压范围0.05-0.68MPa， 最大流量：240m³/h， 最大压力：1.6MPa， 连接方式：法兰接口，
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：旋启式止回阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		8寸，材质：尼龙+30%玻纤,具有防止回水倒流作用，具有防腐，耐酸碱，阀体采用全通径高流量设计，过流量极大，水头损失小。 最大流量：240m³/h， 最大压力：1.0MPa， 连接方式：法兰对夹式，
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：组合进排气阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		综合型-2寸阳螺纹,工作压力0.02-1.6MPa,排气面积1200mm²，材质：尼龙+30%玻纤,具有进行多次排气和大量进气功能，内部浮球采用PP发泡材质，具有防腐，耐酸碱，0.01MPa/1.5psi低压动力密封功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：PVC球阀

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

1		2寸-阴螺纹*阳螺纹-单活结
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：涡轮蝶阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		8寸，双法兰连接，公称压力1.0MPa，阀体材质碳钢，橡胶胶套，蝶板材质不锈钢。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多孔管组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100级HDPE管道dn200，1.0MPa，包含5个系统互联管道及管件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：管道支撑架（按整套报价）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支撑泵房内所有管道，钢制含螺纹调节高度旋钮
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接法兰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn200整套， Q235涂塑钢法兰片+PE100 级对接法兰根，压力为 SDR13.6+垫片）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接90度弯头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn200*90°
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接异径管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn250*200
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接正三通

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn200
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鞍座

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PVC-dn200*2寸（自带螺栓）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：油封压力表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60表盘 1/4", 铜接头-0.1MPa
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：压力表缓冲弯管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢-4分*M20*1.5
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：补芯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304不锈钢-2寸外丝*4分内丝
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动反冲洗叠片过滤系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、▲材质及工艺：筒体采用高强度尼龙+玻纤、水纹加强设计至少三条；PP材质叠片、厚度≤1.1mm，3点热流道进胶，最小反冲洗压力0.18MPa，防水等级IP65。(提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书) 2、流量范围：300-420m³/h 3、进出水口接口尺寸：DN250 4、▲过滤精度：≥120目；(提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书) 5、进出水口连接方式：法兰连接； 6、最大工作压力：1.0MPa； 7、供电电压要求：AC220V 8、过滤系统模块化设计，采用时间、压差等多种方式自动启动反冲洗，全自动运行，系统内各过滤单元依过滤次进行反冲洗，反冲洗时不中断供水，无人值守式管理。 9、自动模式:压差/定时触发反冲洗排污，无人值守式管理。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动反冲洗叠片过滤系统

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

1		<p>1、▲材质及工艺：筒体采用高强度尼龙+玻纤、水纹加强设计至少三条；PP材质叠片、厚度≤1.1mm，3点热流道进胶，最小反冲洗压力0.18MPa，防水等级IP65。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）</p> <p>2、流量范围：250-350m³/h</p> <p>3、进出水口接口尺寸:DN250</p> <p>4、▲过滤精度：≥120目；（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）</p> <p>5、进出水口连接方式：法兰连接；</p> <p>6、最大工作压力：1.0MPa；</p> <p>7、供电电压要求：AC220V</p> <p>8、过滤系统模块化设计，采用时间、压差等多种方式自动启动反冲洗，全自动运行，系统内各过滤单元依过滤次进行反冲洗，反冲洗时不中断供水，无人值守式管理。</p> <p>9、自动模式:压差/定时触发反冲洗排污，无人值守式管理。</p>
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：自动反冲洗砂石过滤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、▲材质及工艺：Q235A低合金高强度钢板，静电喷涂、厚度≥100μm，φ2-4mm、65%石英砂+35%锰砂过滤介质。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。）</p> <p>2、流量范围：350-450m³/h</p> <p>3、进出水口接口尺寸：DN250</p> <p>4、最大工作压力：1.0MPa；</p> <p>5、▲过滤精度：≥80目；（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。）</p> <p>6、连接方式：法兰连接；</p> <p>7、供电电压要求：AC220V</p> <p>8、过滤系统模块化设计，采用时间、压差等多种方式自动启动反冲洗，全自动运行，系统内各过滤单元依过滤次进行反冲洗，反冲洗时不中断供水，无人值守式管理。</p> <p>9、自动模式:压差/定时触发反冲洗排污，无人值守式管理。</p>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：自动反冲洗砂石过滤器

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

1		1、▲材质及工艺：Q235A低合金高强度钢板，静电喷涂、厚度≥100μm，φ2-4mm、65%石英砂+35%锰砂过滤介质。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 2、流量范围：280-360m³/h 3、进出水口接口尺寸：DN250 4、最大工作压力：1.0MPa； 5、▲过滤精度：≥80目；（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 6、连接方式：法兰连接； 7、供电电压要求：AC220V 8、过滤系统模块化设计，采用时间、压差等多种方式自动启动反冲洗，全自动运行，系统内各过滤单元依过滤次进行反冲洗，反冲洗时不中断供水，无人值守式管理。 9、自动模式:压差/定时触发反冲洗排污，无人值守式管理。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交直流电源适配器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100~240VAC转12VDC
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接法兰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn110(整套， Q235涂塑钢法兰片+PE100 级对接法兰根，压力为 SDR13.6 +垫片)

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：对接90度弯头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn110*90°
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对接90度弯头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDPE-dn200*90°
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：比例注入式施肥机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1	<p>1、扬程：63m。</p> <p>2、功率：≥1.5KW。</p> <p>3、注肥通道：单通道至少 4m³/h,注肥通道含流量计。</p> <p>4、▲配肥方式：分别采集主管流量和注肥流量，根据设定稀释比例，自动调节注肥量。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>5、配备≥10寸电容触摸屏，支持中文输入法。</p> <p>6、同时支持田间阀门直灌和向储液罐注肥模式。可编辑阀门程序和储肥罐程序。</p> <p>7、支持多种启动条件，定时启动、土壤湿度、光照辐射累积启动、空气温度、外部I/O。</p> <p>8、▲支持64个独立灌溉程序，可设置每条程序最多同时启动的阀门数量。多个程序启动时间冲突时，可选择排队执行或同时执行。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>9、支持20个肥料配方编辑，阀门或储液罐程序运行时，可关联相应配方。</p> <p>10、▲可选系统首次灌溉的时间和灌溉模式。灌溉模式包括按星期执行、按奇数日或偶数日执行、每天执行、间隔天数。同时，可以选取非灌溉日。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>11、所有程序支持季节性调整，可以按程序独立调整、全局统一调整、按月份统一调整、按传感器统一调整。</p> <p>12、支持阀门重命名。可设置每个阀门对应的流量。可将阀门分组管理。可设置每个阀门关联的墒情和光照传感器，可独立关联也可统一关联。</p> <p>13、可设置系统最多同时开启的阀门数。</p> <p>14、具备报警设置功能，可选择报警输出点，当发生条件报警时，该输出点将输出开关信号，驱动报警器。</p> <p>15、可查询灌溉记录。支持程序运行记录和阀门运行记录的查看。并可按程序和阀门进行流量统计，以图表和列表形式展示。可查看施肥机配肥曲线(EC\PH\流速曲线)</p> <p>16、系统可修改施肥机配肥的PID参数，更好的适应各种不同情况，以便快速的稳定配肥。</p> <p>17、支持选肥功能，每个吸肥通道可接入六个母液桶，可安装选肥电磁阀，选择指定的母液桶</p> <p>18、液位检测：可扩展24个电流型液位传感器，可检测水源液位情况，精确到厘米</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：搅拌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、供电：380V AC 50HZ</p> <p>2、功率：≥0.75KW</p> <p>3、材质：碳钢衬塑</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电磁流量计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、公称通径：DN200； 2、量程比≥100:1； 3、重复性误差:测量值的±0.1%； 4、精度等级:管道式1.0级； 5、被测介质温度:-20~+60℃； 6、额定工作压力:≤1.0MPa； 7、流量测量范围:流量测量范围0.5~10m/s； 8、防护等级: IP65； 9、供电电源:85~265V； 45~63HZ； 10、连接方式:流量计与配管之间均采用法兰连接，法兰连接尺寸应符合《JB/T81-94》的规定。 11、环境温度:-25℃~+60℃； 12、相对湿度:5%~95%； 13、消耗总功率:小于15W；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：逆止阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2寸-PVC材质，灰色，最大压力1.25MPa
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：PE液体肥罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、容量：5m³ 2、壁厚≥11mm 3、工艺：采用一体成型工艺，内外壁表层光滑、无毛刺、无气泡、无大划痕、无破损、色泽均匀。 4、材料：采用全新聚乙烯 5、性能：无缝隙不渗漏、耐酸、耐碱、耐高低温 6、配套设备：桶体可配套搅拌器和搅拌器固定架，桶体可与任何加药泵、计量泵配套使用。 7、▲各接口密封良好，进行水压或气压测试，确保无泄漏。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 8、▲桶体进行压力测试，确保在外部挤压压力0.2MPa条件下无变形或泄漏。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 9、根据肥药桶高度配备爬梯。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：网式过滤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2寸（63）Y型-阳螺纹接口-120目
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：活接球阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		32mm，PVC材质
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：活接球阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		63mm，PVC材质
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：给水TS管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		63mm×1.0MPa,PVC材质灰色
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：给水TS管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		50mm×1.0MPa,PVC材质灰色
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弯头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		63mm，PVC材质，灰色，最大压力1.25MPa
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三通

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		63mm，PVC材质，灰色，最大压力1.25MPa
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线解码器

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

1		1、一拖一。 2、1站RTU。 3、站点通道：最多可提供4个通道。 4、带流量和压力传感器以及开关信号采集功能。 5、▲供电：太阳能。太阳能板和解码器一体化设计，不分离，内置锂电池。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 6、▲可控电磁阀：直流脉冲电磁阀和两线制电动阀，并可以实时反馈阀门开启或关闭状态。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 7、数据传输：433M无线传输，传输距离空旷地带4公里 8、静态功耗：2mA, 寡照下，可连续工作不低于40天 9、使用环境：温度-25℃-80℃ 湿度0-100% 10、控制器自带开关按钮，不用时，可关闭电源
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线解码器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、一拖二。 2、2站RTU。 3、站点通道：最多可提供4个通道。 4、带流量和压力传感器以及开关信号采集功能。 5、▲供电：太阳能。太阳能板和解码器一体化设计，不分离，内置锂电池。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 6、▲可控电磁阀：直流脉冲电磁阀和两线制电动阀，并可以实时反馈阀门开启或关闭状态。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书。） 7、数据传输：433M无线传输，传输距离空旷地带4公里 8、静态功耗：2mA, 寡照下，可连续工作不低于40天 9、使用环境：温度-25℃-80℃ 湿度0-100% 10、控制器自带开关按钮，不用时，可关闭电源
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：伸缩立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铸铝伸缩立杆高3m， 支架管径35/28mm,管壁厚≥1.5mm,底座厚度≥5mm， 抗氧化喷漆处理
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：补芯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		63*50mm，PVC材质，灰色，最大压力1.25MPa
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3：土默特右旗2025年玉米单产提升工程农业四情设备

标的名称：气象站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、符合GB/T 24689.6-2009《植物保护机械农林小气候信息采集系统》标准要求。</p> <p>▲2、采集显示：7寸全彩触摸屏，Android系统全中文操作单，气象参数采集时间间隔可调节，实现气象数据实时显示、移动端查看、自动储存和远程传输功能，可扩展 LED屏进行直观展示监测数据，支持实时时钟及时间校准功能。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>3、数据储存：数据保存功能强大，采集的数据可按小时储存满足十年以上海量储存，最大可储存520000条数据，即可在主机上查看数据，也可用U盘硬盘扩容导出数据。</p> <p>▲4、数据传输及同步：支持有线和3G/4G/5G全网通无线接入互联网，可将监测数据传输到软件中心平台，具备通讯故障恢复续传功能，网络恢复正常后可利用存储的数据重新上传。数据自动储存和远程传输功能，手机端与电脑端(PC)的数据同步共享。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>▲5、数据管理和查看功能：可通过电脑端(PC)、网页端、移动手机端(APP)、微信小程序端查看设备位置信息(GPS定位)及工作环境，查看设备的实时工作状态及监测信息，对设备进行控制操作。可实现数据同步功能。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>▲6、预警功能：设置预警限值，以短信形式发送用户提醒报警。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>7、太阳能供电：80W太阳能板、24AH电池。</p> <p>8、三米方形白色喷塑立杆，150mm转80mm，壁厚2.0mm。</p> <p>9、传感器范围：</p> <p>空气温度：-30～70℃，精度：±0.5℃,分辨率：0.1℃</p> <p>空气湿度：0～100%RH，精度：±5%,分辨率：0.1%RH</p> <p>风速：0～45m/s，精度：±0.1m/s，分辨率：0.1m/s</p> <p>风向：0～359°，精度：±1°，分辨率：1°</p> <p>降雨量：0～4mm/min，误差：±4%，分辨率：0.1mm</p> <p>大气压力：0～1100hpa，精度：0.16hpa，分辨率：0.01hpa</p> <p>光照强度：0～200KLux，精度：±5%，分辨率：1Lux</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：管式墒情监测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>具备多深度水分、温度变化测量能力，五层深度20cm、40cm、60cm、80cm、100cm，最多可定制10层监测节点，实时监测，快捷方便；</p> <p>采用优质塑料管，可防老化，更耐土壤中酸碱盐的腐蚀；</p> <p>用环氧树脂作为密封材料，可长期浸泡水中而不会发生渗漏，测量精度高，性能可靠；</p> <p>1、太阳能供电；传感器和太阳能板分开设计，主要优点在于设备的供电稳定性；太阳能板支架高度1.5m，保证足够的采光高度</p> <p>2、输出形式：RS485（MODBUS协议）或2G/4G无线通讯</p> <p>3、土壤体积含水率：干土-水分饱和土，精度：±3%（实验室），分辨率：0.1%</p> <p>4、土壤温度：-40℃-80℃，精度：±0.5℃，分辨率：0.1℃</p> <p>5、GPS定位：定位精度10m内</p> <p>6、尺寸：直径φ63mm，长度随采集点的数量而不同，标准长度约1000mm</p> <p>7、工作环境：-40℃~80℃，0-100%RH</p> <p>8、防护等级：地面部分IP67，地下部分IP68</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能虫情监测设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、满足 GB/T 24689.1-2009植物保护机械虫情测报灯标准中安全要求和技术要求。</p> <p>2、采用光电数控技术自动控制。</p> <p>▲3、显示屏7寸彩色触摸屏，可显示设备状态信息(如工作状态、工作电压、虫仓温度、故障等);可以设置工作模式:光控、时控、调试和强制;可以手动控制和远程控制:诱虫灯开启、拍照、加热、转仓等;查看害虫数量、环境温度等数据;参数设置，系统设置:加热时间、落虫时间、震动时间等时间设置，调整虫仓加热温度、工作时段设置、更改上传地址、防盗设置。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>▲4、内置4800万像素工业摄像头，可调整自动拍照时段、频率。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>▲5、分散装置设备自带震动散虫平铺装置及清扫结构。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>▲6、自动识别具有自动识别功能，能够自动识别一类农作物病虫害(包括稻飞虱、稻纵卷叶螟、二化螟、草地贪夜蛾等)和二类农作物病虫害(包括玉米螟、斜纹夜蛾、棉铃虫、小菜蛾等)，及其他趋光性害虫。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>7、远程设置工作模式 远程无线拍照和终端设备参数远程设置。</p> <p>8、当有虫体落下自图像采集设备自动拍照并上传，无虫体时不拍照上传，节约网络流量，远程自动拍照和手动拍照均可。</p> <p>▲9、数据分析具有虫子数量计数、数据统计分析、虫情预警等功能。对虫情发生的趋势进行设备分析、设备对比分析，年份对比分析，以曲线趋势图的形式展示虫情信息，</p>

		<p>支持按天、周、月、季查询，并支持多种格式导出数据。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p> <p>10、内置GPS定位功能在地图中查看设备站点等数据，设备被盗可追踪。</p> <p>11、也可手动控制转仓诱虫灯开关加热管开关杀虫仓和烘干仓清空震动电机开关等功能。</p> <p>12、上、下两层远红外虫体处理仓更有效的完成杀虫和烘干工作。</p> <p>13、远红外虫体处理仓温度控制：工作15分钟后温度到达90±5℃，处理时间任意可调。</p> <p>14、远红外虫体处理致死率不小于98%，虫体完整率不小于95%。</p> <p>15、诱虫光源20W 诱虫灯管，主波长 365μm，灯管启动时间：小于 5秒。</p> <p>16、光控控制晚上自动开灯，白天自动关灯（待机），在夜间工作状态下，不受瞬间强光照射改变工作状态</p> <p>17、时段控制根据靶标害虫生活习性规律，设定工作时间段。</p> <p>18、雨控系统装置单独的排水系统结构，将雨水自动排出，有效将雨虫分离，使箱体内存积水。</p> <p>19、电源：太阳能供电400W太阳能板200AH电池。</p> <p>20、防雷装置有效防止雷击。</p> <p>21、网络模式多种联网方式4G\WIFI\有线 可任意选择，可随时随地联网管理。</p> <p>▲22、售后服务具有APP售后功能。每台设备具有二维码，通过扫码可连接到售后系统进行安装和报修。（提供省级及以上市场监督管理部门批准的检测机构出具的具有CMA标识的检验/检测报告，并提供检验检测机构资质认定证书）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：苗情监测

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、400万像素4G高清变焦红外夜视网络高速云台摄像机</p> <p>2、图像传感器1/2.8 " progressive scan CMOS，照度彩色0.005Lux@（F1.6，AGC ON）、黑白0.001Lux@（F1.6，AGC ON）；分辨率1920*1080，红外照射距离100米</p> <p>3、镜头：焦距4.8-110mm，23倍光学变焦</p> <p>4、功能：水平范围360°；垂直-15°-90°</p> <p>5、网络：支持三网通4G网络传输</p> <p>6、协议：支持GB/T28181协议</p> <p>7、环境及防护：工作环境-30℃到65℃，防护等级IP66</p> <p>8、配件：太阳能供电系统200W、100A电池、地笼、5米杆、360球机、采集设备。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：围栏

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

1		1、围栏尺寸：4m*4m*1.5m（长*宽*高） 2、材质：钣金喷塑，蓝白相间 3、组装模式：现场拼装， 4、标识牌，800mm*500mm*1.5mm UV打印)
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：太阳能供电系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		200W/100AH，为显示设备提供电源
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------

采购包3：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》

规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-明沙淖乡（五俱牛村）

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不需要递交保证金。
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-海子乡（兴地村）

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不需要递交保证金。
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包3：土默特右旗2025年玉米单产提升工程农业四情设备

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不需要递交保证金。
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定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。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00分 报价得分30.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术指标响应评审	<p>根据招标文件中采购需求的各项技术要求，对投标人所供的产品技术性能响应程度进行综合评审：视所投产品是否满足招标文件中有关技术标准的要求，完全满足招标文件中参数要求的得30分；带▲号为本项目的重要技术参数，重要技术参数负偏离或不满足每一项扣1分，扣完为止；其它为一般参数，一般参数负偏离每一项扣0.2分，扣完为止。 注：1.所有技术参数需填写技术偏离表； 2.带▲号重要技术参数需提供佐证材料，未提供视为负偏离或不满足。佐证材料以招标文件第三章《招标内容与技术要求》“2.技术标准与要求”为准，提供的佐证材料不完整或不清晰视为未提供。 3.投标人须在技术偏离表备注栏中明确标出佐证材料页码并在佐证材料中以醒目方式标注，如未标注或标注不对应，导致评标委员会无法找到对应的佐证材料，投标人承担因此造成的不利后果。</p>	30.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

生产条件及加工能力	<p>根据投标人提供的生产条件及加工能力进行评审，内容包括但不限于： ①技术装备；②加工工艺；③技术能力；④生产条件，以上4项内容完整、不存在瑕疵，得4分；每缺一项内容或不符合要求扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）</p>	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	--	--------	----	---

质量保证措施	<p>根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案进行评审，方案包括但不限于①质量管理体系；②明确的风险识别及应对方案；③质量保证措施；④出厂检验措施，以上4项内容完整、不存在瑕疵，得4分；每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）</p>	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

技术评审	供货及进度保障	<p>根据采购需求，视投标人提供的供货、进度保证措施进行评审，内容包括但不限于：①供货进度安排及保证措施；②货物的包装、运输、装卸；③货物的保管及配送；以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分；每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）。</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

安装调试方案	<p>根据投标人提供的安装调试方案进行评审，方案包括不限于：①安装调试进度计划；②安装调试详细方案；③安装调试人员配备及技术支持；以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分；每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

应急预案	根据投标人提供的应急方案进行评审，内容包括但不限于：①应急人员组织及职责；②应急措施及常见故障分析与处理措施；③资源储备（备件库及应急设备），以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分；每缺一项内容或不符合要求扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	---

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，方案包括不限于：①培训目标及培训方式；②培训内容及计划；③培训团队，以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分，每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。(本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	投标人提供2022年1月1日至投标截止之日（以合同签订时间为准），类似采购业绩，每提供1项得2分，本项最高得6分。注：1.类似业绩：合同中包含水泵、过滤器、施肥系统任一种设备业绩； 2.投标文件中提供采购合同原件扫描件、对应的发票及税务主管部门官方网站进行发票核验真伪的结果截图，内容不清晰无法识别或未提供，均不得分。 3.上述产品如非投标人生产，必须提供生产厂家的授权委托书，业绩可提供具有授权的投标产品的业绩资料。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

项目团队	<p>拟派人员具备机电、电气、电子、农业类相关专业中级及以上技术职称的，每提供一人得0.5分，本项最高得3分。（注：提供投标截止日前一年内任意一个月社保证明资料、职称证书原件扫描件，内容不清晰无法识别或未提供，均不得分；投标人可提供授权生产厂家人员职称证书及投标截止日前一年内任意一个月社保证明资料）</p>	3.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	--	--------	----	---

商务评审	节能节水产品认证	<p>投标人所投产品（卧式离心泵）具有节能产品认证证书的，得2分；所投产品（过滤器）具有节水产品认证证书的，得2分；本项最高得4分。注：须提供有效期内的证书原件扫描件及全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）认证信息查询截图（证书处于有效状态），未提供或提供不全的不得分，截图内容与证书内容不一致的不得。</p>	4.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

计算机软件著作权登记证书	提供投标人所投施肥系统远程管理软件“计算机软件著作权登记证书”，得2分。注：须提供“计算机软件著作权登记证书”原件扫描件，证书名称可以与上述名称不完全一致，但必须是功能相同的产品（参照关键字信息），若名称差异较大，需提供相关产品说明书，否则视为无效，内容不清晰无法识别或未提供，均不得分。	2.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------------	--	--------	----	--

	售后服务	投标人根据本项目采购需求编制售后服务方案，内容包含①售后服务具体措施；②故障处理措施；③售后服务人员配备；④售后服务响应时间；⑤关键设备备品备件的供应；以上五项内容完整、不存在瑕疵，得5分；每缺一项内容或不符合要求扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术指标响应评审	<p>根据招标文件中采购需求的各项技术要求，对投标人所供的产品技术性能响应程度进行综合评审：视所投产品是否满足招标文件中有关技术标准的要求，完全满足招标文件中参数要求的得30分；带▲号为本项目的重要技术参数，重要技术参数负偏离或不满足每一项扣1分，扣完为止；其它为一般参数，一般参数负偏离每一项扣0.2分，扣完为止。 注：1.所有技术参数需填写技术偏离表； 2.带▲号重要技术参数需提供佐证材料，未提供视为负偏离或不满足。佐证材料以招标文件第三章《招标内容与技术要求》“2.技术标准与要求”为准，提供的佐证材料不完整或不清晰视为未提供。 3.投标人须在技术偏离表备注栏中明确标出佐证材料页码并在佐证材料中以醒目方式标注，如未标注或标注不对应，导致评标委员会无法找到对应的佐证材料，投标人承担因此造成的不利后果。</p>	30.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

生产条件及加工能力	<p>根据投标人提供的生产条件及加工能力进行评审，内容包括但不限于： ①技术装备；②加工工艺；③技术能力；④生产条件，以上4项内容完整、不存在瑕疵，得4分；每缺一项内容或不符合要求扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）</p>	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	--	--------	----	---

质量保证措施	根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案进行评审，方案包括但不限于①质量管理体系；②明确的风险识别及应对方案；③质量保证措施；④出厂检验措施，以上4项内容完整、不存在瑕疵，得4分；每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

技术评审	供货及进度保障	<p>根据采购需求，视投标人提供的供货、进度保证措施进行评审，内容包括但不限于：①供货进度安排及保证措施；②货物的包装、运输、装卸；③货物的保管及配送；以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分；每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）。</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

安装调试方案	<p>根据投标人提供的安装调试方案进行评审，方案包括不限于：①安装调试进度计划；②安装调试详细方案；③安装调试人员配备及技术支持；以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分；每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案进行评审，内容包括但不限于：①应急人员组织及职责；②应急措施及常见故障分析与处理措施；③资源储备（备件库及应急设备），以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分；每缺一项内容或不符合要求扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	---

培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，方案包括不限于：①培训目标及培训方式；②培训内容及计划；③培训团队，以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分，每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。(本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	业绩	投标人提供2022年1月1日至投标截止之日（以合同签订时间为准），类似采购业绩，每提供1项得2分，本项最高得6分。注：1.类似业绩：合同中包含水泵、过滤器、施肥系统任一种设备业绩；2.投标文件中提供采购合同原件扫描件、对应的发票及税务主管部门官方网站进行发票核验真伪的结果截图，内容不清晰无法识别或未提供，均不得分。3.上述产品如非投标人生产，必须提供生产厂家的授权委托书，业绩可提供具有授权的投标产品的业绩资料。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

项目团队	拟派人员具备机电、电气、电子、农业类相关专业中级及以上技术职称的，每提供一人得0.5分，本项最高得3分。（注：提供投标截止日前一年内任意一个月社保证明资料、职称证书原件扫描件，内容不清晰无法识别或未提供，均不得分；投标人可提供授权生产厂家人员职称证书及投标截止日前一年内任意一个月社保证明资料）	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

商务评审	节能环保产品认证	<p>投标人所投产品（卧式离心泵）具有节能产品认证证书的，得2分；所投产品（过滤器）具有节水产品认证证书的，得2分；本项最高得4分。注：须提供有效期内的证书原件扫描件及全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）认证信息查询截图（证书处于有效状态），未提供或提供不全的不得分，截图内容与证书内容不一致的不得。</p>	4.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

计算机软件著作权登记证书	提供投标人所投施肥系统远程管理软件“计算机软件著作权登记证书”，得2分。注：须提供“计算机软件著作权登记证书”原件扫描件，证书名称可以与上述名称不完全一致，但必须是功能相同的产品（参照关键字信息），若名称差异较大，需提供相关产品说明书，否则视为无效，内容不清晰无法识别或未提供，均不得分。	2.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------------	--	--------	----	--

	售后服务	投标人根据本项目采购需求编制售后服务方案，内容包含①售后服务具体措施；②故障处理措施；③售后服务人员配备；④售后服务响应时间；⑤关键设备备品备件的供应；以上五项内容完整、不存在瑕疵，得5分；每缺一项内容或不符合要求扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包3：

采购包3：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分15.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术指标响应评审	<p>根据招标文件中采购需求的各项技术要求，对投标人所供的产品技术性能响应程度进行综合评审：视所投产品是否满足招标文件中有关技术标准的要求，完全满足招标文件中参数要求的得35分；带▲号为本项目的重要技术参数，重要技术参数负偏离或不满足每一项扣2分，扣完为止；其它为一般参数，一般参数负偏离每一项扣0.5分，扣完为止。 注：1.所有技术参数需填写技术偏离表； 2.带▲号重要技术参数需提供佐证材料，未提供视为负偏离或不满足。佐证材料以招标文件第三章《招标内容与技术要求》“2.技术标准与要求”为准，提供的佐证材料不完整或不清晰视为未提供。 3.投标人须在技术偏离表备注栏中明确标出佐证材料页码并在佐证材料中以醒目方式标注，如未标注或标注不对应，导致评标委员会无法找到对应的佐证材料，投标人承担因此造成的不利后果。</p>	35.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

生产条件及加工能力	<p>根据投标人提供的生产条件及加工能力进行评审，内容包括但不限于： ①技术装备；②加工工艺；③技术能力；④生产条件，以上4项内容完整、不存在瑕疵，得4分；每缺一项内容或不符合要求扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）</p>	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	---	--------	----	--

质量保证措施	根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案进行评审，方案包括但不限于①质量管理体系；②明确的风险识别及应对方案；③质量保证措施；④出厂检验措施，以上4项内容完整、不存在瑕疵，得4分；每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

技术评审	供货及进度保障	<p>根据采购需求，视投标人提供的供货、进度保证措施进行评审，内容包括但不限于：①供货进度安排及保证措施；②货物的包装、运输、装卸；③货物的保管及配送；以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分；每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）。</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

安装调试方案	<p>根据投标人提供的安装调试方案进行评审，方案包括不限于：①安装调试进度计划；②安装调试详细方案；③安装调试人员配备及技术支持；以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分；每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案进行评审，内容包括但不限于：①应急人员组织及职责；②应急措施及常见故障分析与处理措施；③资源储备（备件库及应急设备），以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分；每缺一项内容或不符合要求扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	---

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，方案包括不限于：①培训目标及培训方式；②培训内容及计划；③培训团队，以上3项内容完整、不存在瑕疵，得3分，每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。(本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	投标人提供2022年1月1日至投标截止之日（以合同签订时间为准），类似采购业绩，每提供1项得2分，本项最高得6分。注：1.类似业绩：合同中包含气象站、墒情监测仪、虫情检测设备、苗情检测设备等任一种设备业绩；2、投标文件中提供采购合同原件扫描件、对应的发票及税务主管部门官方网站进行发票核验真伪的结果截图，内容不清晰无法识别或未提供，均不得分。3.上述产品如非投标人生产，必须提供生产厂家的授权委托书，业绩可提供具有授权的投标产品的业绩资料。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	--	--------	----	--

同力环卫	售后服务	<p>投标人根据本项目采购需求编制售后服务方案，内容包含①售后服务保障措施、故障处理措施；②售后服务人员配备及技术支持；③售后服务响应时间处理措施及关键设备备品备件的供应；以上三项内容完整、不存在瑕疵，得9分；每缺一项内容或不符合要求扣3分，存在瑕疵的一项扣1分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）</p>	9.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-明沙淖乡（五俱牛村）

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录
详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
详见附件：其他材料
详见附件：技术偏离表
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：联合体协议
详见附件：中小企业声明函
详见附件：投标人承诺函
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：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的书面声明
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表

采购包2：土默特右旗2025年玉米单产提升工程首部系统-海子乡（兴地村）

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录
详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
详见附件：其他材料
详见附件：技术偏离表
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：联合体协议
详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：土默特右旗2025年玉米单产提升工程农业四情设备

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表