内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目

公开招标文件

采购单位名称：赤峰市农牧科学院

采购代理机构名称：内蒙古乾景工程项目管理有限公司

项目编号：NMGQJDL-015HW

2026年10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

内蒙古乾景工程项目管理有限公司 受 赤峰市农牧科学院 委托，采用公开招标方式组织采购 内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目 。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： 内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目

项目编号： NMGQJDL-015HW

采购计划备案号： 赤政采计划[2026]07408

2.内容及划分采购包情况

采购包1：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第一包

采购包预算金额（元）：2,090,860.30

采购包最高限价（元）：2,090,860.30

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	大棚智能控制及可视化系统	1.00	533,981.74	套	工业	是	否	否	否
2	土壤多合一传感器	85.00	215,470.33	台	工业	否	否	否	否
3	二氧化碳传感器	30.00	65,203.08	台	工业	否	否	否	否
4	光谱传感器	47.00	105,133.33	台	工业	否	否	否	否
5	温湿光（高温高湿）多合一传感器	35.00	71,336.02	台	工业	否	否	否	否
6	植物生长记录仪	35.00	69,547.73	台	工业	否	否	否	否
7	叶面湿度传感器	20.00	26,257.73	台	工业	否	否	否	否
8	育苗床	6.00	41,132.51	套	工业	否	否	否	否
9	育苗床灌溉设备	1.00	35,767.42	套	工业	否	否	否	否
10	栽培架	6.00	9,537.99	台	工业	否	否	否	否
11	叠片过滤器	1.00	12,061.13	台	工业	否	否	否	否

12	智能配肥机	2.00	75,509.03	台	工业	否	否	否	否
13	微雾降温	6.00	73,323.25	台	工业	否	否	否	否
14	植物冠层测定仪	1.00	15,201.14	台	工业	否	否	否	否
15	叶绿素测定仪	3.00	9,394.91	台	工业	否	否	否	否
16	PDU	1.00	641.11	台	工业	否	否	否	否
17	OLT	1.00	26,985.33	台	工业	否	否	否	否
18	光学分流器	1.00	230.75	台	工业	否	否	否	否
19	ONU	20.00	45,485.40	台	工业	否	否	否	否
20	防火墙	1.00	58,419.66	台	工业	否	否	否	否
21	安全运维管理系统	1.00	51,610.42	台	工业	否	否	否	否
22	入侵检测系统	1.00	32,743.10	台	工业	否	否	否	否
23	日志审计与分析系统	1.00	52,200.59	台	工业	否	否	否	否
24	漏洞扫描系统	1.00	52,598.00	台	工业	否	否	否	否
25	网络机柜	1.00	16,610.29	台	工业	否	否	否	否
26	网络机柜	9.00	16,822.20	台	工业	否	否	否	否
27	配电柜	1.00	23,505.32	台	工业	否	否	否	否
28	配电箱	1.00	25,531.15	台	工业	否	否	否	否
29	蓄电池	30.00	101,344.90	个	工业	否	否	否	否
30	蓄电池屏（柜）	1.00	14,934.31	台	工业	否	否	否	否
31	电源线	2,000.00	24,508.28	米	工业	否	否	否	否
32	超5类网线	5,000.00	23,190.49	米	工业	否	否	否	否

33	24芯光缆	4,000.00	48,278.32	米	工业	否	否	否	否
34	太阳能充电套装	2.00	18,281.13	套	工业	否	否	否	否
35	集成费	1.00	98,082.21	项	其他未列明行业	否	否	否	否

采购包2：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第二包

采购包预算金额（元）：2,400,961.22

采购包最高限价（元）：2,400,961.22

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	日光温室遮阳系统	1.00	24,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	薄膜大棚遮阳系统	9.00	525,600.00	套	工业	是	否	否	否
3	豆类色选机	1.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	智能分拣机器人	1.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	玉米小区测产收获机	1.00	676,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	谷物测产系统	1.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	玉米小区精量播种机	1.00	411,944.22	台	工业	否	否	否	否
8	拖拉机	1.00	131,167.00	台	工业	否	否	否	否
9	旋拨滴灌一体机	1.00	26,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	药材移栽机	1.00	24,250.00	台	工业	否	否	否	否
11	药材挖掘机	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	轮式拖拉机	1.00	160,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称

1	A02221200 设施农业设备	大棚智能控制及可视化系统	大棚智能控制及可视化系统
2	A02100418 环境与农业分析仪器	土壤多合一传感器	土壤多合一传感器
3	A02100418 环境与农业分析仪器	二氧化碳传感器	二氧化碳传感器
4	A02100307 光谱遥感仪器	光谱传感器	光谱传感器
5	A02100418 环境与农业分析仪器	温湿光（高温高湿）多合一传感器	温湿光（高温高湿）多合一传感器
6	A02101000 农林牧渔仪器	植物生长记录仪	植物生长记录仪
7	A02100418 环境与农业分析仪器	叶面湿度传感器	叶面湿度传感器
8	A02221200 设施农业设备	育苗床	育苗床
9	A02221200 设施农业设备	育苗床灌溉设备	育苗床灌溉设备
10	A02221200 设施农业设备	栽培架	栽培架
11	A02221200 设施农业设备	叠片过滤器	叠片过滤器
12	A02221200 设施农业设备	智能配肥机	智能配肥机
13	A02221200 设施农业设备	微雾降温	微雾降温
14	A02101000 农林牧渔仪器	植物冠层测定仪	植物冠层测定仪
15	A02101000 农林牧渔仪器	叶绿素测定仪	叶绿素测定仪
16	A02010699 其他机房辅助设备	PDU	PDU
17	A02010215 光纤转换器	OLT	OLT
18	A02010204 光端机	光学分流器	光学分流器
19	A02010205 终端接入设备	ONU	ONU
20	A02010301 防火墙	防火墙	防火墙
21	A02010307 安全审计设备	安全运维管理系统	安全运维管理系统
22	A02010302 入侵检测设备	入侵检测系统	入侵检测系统
23	A02010307 安全审计设备	日志审计与分析系统	日志审计与分析系统
24	A02010304 漏洞扫描设备	漏洞扫描系统	漏洞扫描系统
25	A02010601 机柜	网络机柜	网络机柜
26	A02010601 机柜	网络机柜	网络机柜
27	A02061711 开关柜	配电柜	配电柜
28	A02061714 配电箱	配电箱	配电箱
29	A02061511 蓄电池及充电装置	蓄电池	蓄电池
30	A02061599 其他电源设备	蓄电池屏（柜）	蓄电池屏（柜）
31	A02061727 电源插座和转换器	电源线	电源线
32	A02010215 光纤转换器	超5类网线	超5类网线

33	A02010215 光纤转换器	24芯光缆	24芯光缆
34	A02061599 其他电源设备	太阳能充电套装	太阳能充电套装

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02221200 设施农业设备	日光温室遮阳系统	日光温室遮阳系统
2	A02221200 设施农业设备	薄膜大棚遮阳系统	薄膜大棚遮阳系统
3	A02229900 其他农业和林业机械	豆类色选机	豆类色选机
4	A02051599 其他装卸设备	智能分拣机器人	智能分拣机器人
5	A02220400 植物管理机械	玉米小区测产收获机	玉米小区测产收获机
6	A02101000 农林牧渔仪器	谷物测产系统	谷物测产系统
7	A02220300 种植施肥机械	玉米小区精量播种机	玉米小区精量播种机
8	A02220100 拖拉机	拖拉机	拖拉机
9	A02220300 种植施肥机械	旋拨滴灌一体机	旋拨滴灌一体机
10	A02220300 种植施肥机械	药材移栽机	药材移栽机
11	A02220400 植物管理机械	药材挖掘机	药材挖掘机
12	A02220100 拖拉机	轮式拖拉机	轮式拖拉机

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：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第一包

无

采购包2：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第二包

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： 内蒙古乾景工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区全宁街道八家组团支四路东侧兴安街北侧赤峰日报社院内明日之星1107室

邮编： 024005

联系人： 李光烁

联系电话： 0476-5880313

采购单位名称： 赤峰市农牧科学院

地址： 赤峰市松山区农研地区

邮编： 024005

联系人： 赵禹凯

联系电话： 13314765599

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 2 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
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
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：采购人 代理服务费收费标准：28700.00元
13	投标保证金	不收取保证金
14	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。
15	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

16	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。
17	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	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
22	兼投不兼中规则	本项目可兼投2包，本项目可兼中2包
23	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
		一、中标（成交）供应商在中标后应向采购人提供一份纸质版投标文件并胶钉成册。 二、评审工作有关问题： 1、组织采购评审工作 （1）评审委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。 （2）采购人、采购代理机构要确保评审活动在严格保密的情况下进行。在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。 2、履行采购评审职责 （1）评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。要熟悉和理解采购文件，认真阅读所有供应商的投标或响应文件，对所有投标或响应文件逐一进行资格性、符合性检查，按采购文件规定的评审方法和标准，进行比较和评价；对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。 （2）评审过程中，评审委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核，并根据评审结果推荐中标或成交候选供应商，或者根据采购人委托协议规定直接确定中标或成交供应商，起草并签署评审报告。 3、严肃采购评审工作纪律 （1）评审委员会应当推选组长，但采购人代表不得担任组长。 （2）评审委员会成员要严格遵守评审时间，主动出具身份证明，遵守评审工作纪律和评审回避的相关规定。 （3）评审委员会成员和评审工作有关人员，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购

24	其他	人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。 4、评审中及评审后特殊情形的处理 （1）采购人、采购代理机构在评审完成前或评审完成后有权对评审数据进行校对、核对。评标结果汇总完成且评标报告签署前，采购人或者采购代理机构发现存在以下情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载； ①分值汇总计算错误的； ②分项评分超出评分标准范围的； ③评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的； ④经评标委员会认定评分畸高、畸低的。 评标结果汇总完成且评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。 投标人对上述第①至④款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。 （2）评审委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改采购文件后重新组织采购活动；发现供应商提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。 （3）参与政府采购活动的供应商对评审过程或者结果提出质疑的，按照下述“质疑相关”要求执行并处理。采购人或采购代理机构可以组织原评审委员会协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况报财政部门备案。 三、质疑相关说明： 1、质疑原则：供应商提出质疑和投诉应当坚持依法依规、诚实信用原则。 2、质疑受理时间、方式及要求：详见招标文件第二章第七项“询问、质疑与投诉”的具体内容； 3、质疑处理：采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理： （1）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。 （2）对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，质疑答复导致中标、成交结果改变的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。 （3）质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。 4、其他：按照《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）执行。

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，同时在开标时提供证明材料。

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时，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时，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赤峰市农牧科学院。

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乾景工程项目管理有限公司。

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：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第一包

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	投标人须提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人提供以下任意一种均可：（1）供应商2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：（1）缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；（2）缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；注：a、其他组织和自然人也需要提供上述（1）和（2）的证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述（1）和（2）的证明材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	投标人须提供“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的声明。（格式自拟）
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	投标人须提供“参加此次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录”的书面声明函。
6	信用记录	资格审查时，评审小组应在评标现场进行信用记录查询，包括投标人在“信用中国”网站未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“严重失信主体名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”；在“中国政府采购网”网站未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标。

采购包2：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第二包

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	投标人须提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人提供以下任意一种均可：（1）供应商2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：（1）缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；（2）缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；注：a、其他组织和自然人也需要提供上述（1）和（2）的证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述（1）和（2）的证明材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	投标人须提供“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的声明。（格式自拟）
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	投标人须提供“参加此次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录”的书面声明函。
6	信用记录	资格审查时，评审小组应在评标现场进行信用记录查询，包括投标人在“信用中国”网站未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“严重失信主体名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”；在“中国政府采购网”网站未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。

7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标。

特定资格要求

采购包1：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第一包

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包2：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第二包

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

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

内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目设备采购，具体详细参数及要求详见招标文件“技术标准与要求”表。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第一包

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	政府采购合同签订后30个日历日内交货、安装、调试完毕。（根据现场情况具体调整）
2		标的提供地点	仪器设备运至赤峰市农牧科学院喀喇沁旗农业试验示范基地。中标人将仪器设备设施运至采购人指定地点后，需中标人自行保管，采购人可以提供仓库、但不承担相关损害责任。如需要二次搬运，费用由中标人承担。
3		合同履约期限	自政府采购合同签订之日起至质保期结束。
4		合同履约地点	仪器设备运至赤峰市农牧科学院喀喇沁旗农业试验示范基地。中标人将仪器设备设施运至采购人要求的地点后，需中标人自行保管，采购人可以提供仓库、但不承担相关损害责任。如需要二次搬运，费用由中标人承担。
5		验收要求	1期：由采购人组织验收小组按招标文件和政府采购合同规定的内容进行初步确认，合格后签署《确认单》； 2期：由采购人组织验收小组按招标文件和政府采购合同规定的内容在完成交货、安装、调试后进行验收，合格后签署《验收书》；
6		合同支付方式	1、全部设备到达采购人要求的地点并经采购人签字确认后，凭采购人签字的《确认单》（备注：鉴于项目款由市财政国库统一支付，发包方在约定时间内向市财政国库提交了完备的申请付款手续，发包方就尽到了付款职责，不违约），达到付款条件起7日内，支付合同总金额的70.00% 2、供应商在完成交货、安装、调试，并经采购人验收合格后，凭《验收书》（备注：鉴于项目款由市财政国库统一支付，发包方在约定时间内向市财政国库提交了完备的申请付款手续，发包方就尽到了付款职责，不违约），达到付款条件起7日内，支付合同总金额的27.00% 3、验收合格后一年内如无问题，凭《验收书》（备注：鉴于项目款由市财政国库统一支付，发包方在约定时间内向市财政国库提交了完备的申请付款手续，发包方就尽到了付款职责，不违约），达到付款条件起7日内，支付合同总金额的3.00%

7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：（1）金额：中标金额的10%；（2）提交（缴纳）形式：①转账；②由银行、保险公司或担保公司或甲方可接受的一家金融机构出具的无条件的、见索即付、不可撤销的履约保函。（3）提交（缴纳）时间：以转账形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后五个工作日内。（4）如果入围供应商没有按照上述规定提交（缴纳）履约担保，采购人有权取消其中标资格。在其他候选人中确定中标人或重新招标。（5）退还的方式：合同履约完毕后，采购人无息退还 。
			1、大棚的智能控制与可视化系统，具体包括： 可视化展示模块：旨在构建“一张图”式的综合管理视图，实现对整个评测站所有大棚的全局概览。同时，针对每个独立大棚，将生成包含其地理分布、占地面积、当前种植品种、每日负责人信息、种苗生长状态以及实时告警情况等维度的专题展示图，实现从宏观到微观的多层次可视化监控。 设备管理模块：计划对站内已有的监控监测设备，以及本期新增的环境传感器、土壤墒情传感器、相关机械设备等进行一体化集成与全生命周期管理。通过建立统一的设备资产台账，持续监测设备的累计运行时长、实时工作状态以及作业任务进度等关键指标，旨在从根本上解决以往系统“重监测、轻管理”的问题，提升设备利用率和维护效率。 报警管理模块：将强化对报警信息的智能化处理与分析能力。通过对告警事件进行智能筛选、归并和优先级排序，帮助管理人员快速定位问题核心，以便及时采取应对措施，从而有效保障作物生长环境的稳定性。此模块致力于解决以往系统中数据价值挖掘不足、报警响应不及时的问题，提升数据的有效利用率。 维修巡护：为确保智能设备稳定运行并延长其使用寿命，必须系统性地建立智能设备定期巡检与维护的标准化机制。这一机制应明确规定巡检频率、维护项目及操作规程，从而为日常保养与故障检修提供清晰指引和充分支持。通过实施定期保养措施，能够主动发现并排除潜在隐患；同时，高效的故障检修流程可确保设备发生问题时能快速响应、精准定位与妥善修复。最终，应确保从设备检查、维护执行到问题记录的全流程完善、闭环管理，并对每个环节的操作、责任人及处理结果实现可追溯、可查验的规范化留痕记录，从而保障智能设备持续处于最佳工作状态。 集中控制系统：将通过构建一个统一的集中控制平台，实现对大棚内所有可执行设备（如遮阳网、降温设施、水肥一体化装置等）的集中化管控。平台将全面接入温湿度、光照、二氧化碳浓度、土壤参数等全部环境传感器数据，最终实现“一屏统览”：既能集中监测所有环境参数，又能进行集中手动调节，更可依据预设策略实现全自动的逻辑联动控制。该系统旨在将原本分散独立运作的各类设备整合为一套完整的智能温室管控体系，从而达到简化操作流程、节约人力资源、并对棚内环境实现精准调控的总体目标。

8		其他	2、集成服务要求：本项目分为两个采购包。采购包一中标供应商须提供整体集成服务，集成范围除包含采购包一自身内容外，还应覆盖采购包二对应的集成工作，以及与本项目相关、属于本业务线范围内的既有系统，实现各业务系统之间的统一对接、联动与融合（具体服务内容签订合同时约定）。采购包二的中标供应商提供的针对需要集成服务的设备须与本项目相匹配，无条件配合采购包一中标供应商完成集成服务。 3、是否接受进口产品：本次采购不接受进口产品投标。 4、报价要求：投标人的投标报价应包含本项目所有产品的购置、包装、运输、安装、调试、培训、售后、税金、保险等伴随货物的服务等所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用。 5、包装要求：标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。 6、供货要求： （1）中标人应保证货物为近五年的原装、全新、未使用过的合格产品，质量达到国家有关标准规范的合格要求。 （2）签订政府采购合同前，采购人有权要求中标人提供所投货物的相关佐证材料（加盖厂家公章的产品说明书或产品彩页或技术白皮书或功能截图或第三方出具的检测报告等）或对所投真实产品进行功能演示（供应商须在采购人要求的时间内对所投真实产品的功能和参数进行逐条现场演示），一经查实提供虚假材料或发现所投真实产品的功能及技术参数与招标文件要求的功能及技术参数不符的，采购单位将拒绝签订合同，所产生的一切责任和后果由供应商全部承担。 （3）交货时，中标人应保证所供产品与投标文件中承诺的一致，否则按违约处理。 （4）中标人应严格按国家标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物正常运转。在货物质量保证期内中标人应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。 7、质保要求： （1）此项目采购的所有设备均提供至少一年质保（采购文件有特殊要求的除外），所有软件三年免费升级。质保期内供应商对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。质保期自采购人在《验收书》签字之日起计算。 （2）质保期过后，中标人应对本项目采购的所有设备提供终身维护。如需更换零配件，应只收取零配件成本费并免费维修，不再收取任何其他费用。 （3）在货物的设计使用寿命期内，供应商必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。
			8、售后服务及培训要求： （1）中标人应在合同规定时间内完成所有设备的安装调试，并达到技术文件（仪器说明书等）要求的性能，如果现场安装测试指标未通过，采购人有权要求退货并要求赔偿损失。 （2）产品到货后如因非人为因素导致的产品质量问题供应商应免费更换。

9		其他	（3）实验仪器设备制造商授权的技术人员到现场免费进行安装调试该系统，确保仪器技术指标验收合格，并在用户实验室免费培训操作技术人员（人数不限）。仪器制造商在中国境内提供培训中心，免费培训用户的操作技术人员(几人次/几天/壹台)。 （4）其他设备也应免费提供用户现场安装、调试及培训。安装工程师在用户现场安装调试完毕后，进行现场讲解培训，人员不限。免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。保证用户掌握基本操作，可以正确操作使用仪器。定期进行用户回访，及时处理用户意见。 （5）要求无论中标人采取何种方式，采购人只接受在接到维修通知后2小时内响应，24小时内做出有效处理，维修更换有缺陷的货物或部件，若现场不能解决，应最多不超过7日内将货物修好。节假日照常服务。若中标人在收到通知后7日内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用将由中标人承担。 9、其他说明及要求： （1）本项目最终签订的合同文本以采购公告附件中的合同文本为准，招标文件中生成的合同文本仅供参考。 （2）未尽事宜按照国家、行业、地区相关规定和规范执行。投标人所投产品中凡涉及到强制性产品认证、节能产品政府强制采购产品的，所投产品的生产厂家或产品本身须具备相应的认证证书。如经查实不具备相应的认证证书的，将上报监督部门，取消中标资格，并给以相应处罚。 （3）中标结果发布后，一经发现中标人提供虚假材料（相关佐证材料、同类业绩等）谋取中标、成交的，取消其中标资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。 （4）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，取消其中标资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。 10、供应商围标串标行为表征分类及处置方法 （1）供应商串通疑点线索特征 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，在评审报告中对相关情况予以记录，并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。 1.不同供应商上传或编制电子投标（响应）文件的 IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等； 2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户； 3.不同供应商的投标（响应）文件混盖公章，错放营业执照等文件的情况； 4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。 （2）供应商串通投标无效情形 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会应根据采购文件认

			定其投标无效。 1.不同供应商投标（响应）文件内容存在异常一致，如存在错误情况、排版格式等完全相同； 2.不同供应商投标报价异常一致，或呈规律性变化，如报价清单各项单价存在固定比例关系； 3.不同供应商投标（响应）文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理； 4.不同供应商的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； 5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。 （3）供应商恶意串通追责情形 供应商存在以下情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任。 1.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动； 2.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标（响应）文件； 3.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标（响应）文件； 4.供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为； 5.不同供应商存在事先约定由某一特定供应商中标、成交； 6.不同供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交； 7.提前安排陪标供应商，制造虚假竞争局面。

采购包2：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第二包

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	政府采购合同签订后30个日历日内交货、安装、调试完毕。（根据现场情况具体调整）
2		标的提供地点	仪器设备运至赤峰市农牧科学院喀喇沁旗农业试验示范基地。中标人将仪器设备设施运至采购人指定地点后，需中标人自行保管，采购人可以提供仓库、但不承担相关损害责任。如需要二次搬运，费用由中标人承担。
3		合同履约期限	自政府采购合同签订之日起至质保期结束。
4		合同履约地点	仪器设备运至赤峰市农牧科学院喀喇沁旗农业试验示范基地。中标人将仪器设备设施运至采购人要求的地点后，需中标人自行保管，采购人可以提供仓库、但不承担相关损害责任。如需要二次搬运，费用由中标人承担。
5		验收要求	1期：由采购人组织验收小组按招标文件和政府采购合同规定的内容进行初步确认，合格后签署《确认单》； 2期：由采购人组织验收小组按招标文件和政府采购合同规定的内容在完成交货、安装、调试后进行验收，合格后签署《验收书》；

6		合同支付方式	1、全部设备到达采购人要求的地点并经采购人签字确认后，凭采购人签字的《确认单》（备注：鉴于项目款由市财政国库统一支付，发包方在约定时间内向市财政国库提交了完备的申请付款手续，发包方就尽到了付款职责，不违约），达到付款条件起7日内，支付合同总金额的70.00% 2、供应商在完成交货、安装、调试，并经采购人验收合格后，凭《验收书》（备注：鉴于项目款由市财政国库统一支付，发包方在约定时间内向市财政国库提交了完备的申请付款手续，发包方就尽到了付款职责，不违约），达到付款条件起7日内，支付合同总金额的27.00% 3、验收合格后一年内如无问题，凭《验收书》（备注：鉴于项目款由市财政国库统一支付，发包方在约定时间内向市财政国库提交了完备的申请付款手续，发包方就尽到了付款职责，不违约），达到付款条件起7日内，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：（1）金额：中标金额的10%；（2）提交（缴纳）形式：①转账；②由银行、保险公司或担保公司或甲方可接受的一家金融机构出具的无条件的、见索即付、不可撤销的履约保函。（3）提交（缴纳）时间：以转账形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后五个工作日内。（4）如果入围供应商没有按照上述规定提交（缴纳）履约担保，采购人有权取消其中标资格。在其他候选人中确定中标人或重新招标。（5）退还的方式：合同履约完毕后，采购人无息退还 。
			1、大棚的智能控制与可视化系统，具体包括： 可视化展示模块：旨在构建“一张图”式的综合管理视图，实现对整个评测站所有大棚的全局概览。同时，针对每个独立大棚，将生成包含其地理分布、占地面积、当前种植品种、每日负责人信息、种苗生长状态以及实时告警情况等维度的专题展示图，实现从宏观到微观的多层次可视化监控。 设备管理模块：计划对站内已有的监控监测设备，以及本期新增的环境传感器、土壤墒情传感器、相关机械设备等进行一体化集成与全生命周期管理。通过建立统一的设备资产台账，持续监测设备的累计运行时长、实时工作状态以及作业任务进度等关键指标，旨在从根本上解决以往系统“重监测、轻管理”的问题，提升设备利用率和维护效率。 报警管理模块：将强化对报警信息的智能化处理与分析能力。通过对告警事件进行智能筛选、归并和优先级排序，帮助管理人员快速定位问题核心，以便及时采取应对措施，从而有效保障作物生长环境的稳定性。此模块致力于解决以往系统中数据价值挖掘不足、报警响应不及时的问题，提升数据的有效利用率。 维修巡护：为确保智能设备稳定运行并延长其使用寿命，必须系统性地建立智能设备定期巡检与维护的标准化机制。这一机制应明确规定巡检频率、维护项目及操作规程，从而为日常保养与故障检修提供清晰指引和充分支持。通过实施定期保养措施，能够主动发现并排除潜在隐患；同时，高效的故障检修流程

8		其他	可确保设备发生问题时能快速响应、精准定位与妥善修复。最终，应确保从设备检查、维护执行到问题记录的全流程完善、闭环管理，并对每个环节的操作、责任人及处理结果实现可追溯、可查验的规范化留痕记录，从而保障智能设备持续处于最佳工作状态。 集中控制系统：将通过构建一个统一的集中控制平台，实现对大棚内所有可执行设备（如遮阳网、降温设施、水肥一体化装置等）的集中化管控。平台将全面接入温湿度、光照、二氧化碳浓度、土壤参数等全部环境传感器数据，最终实现“一屏统览”：既能集中监测所有环境参数，又能进行集中手动调节，更可依据预设策略实现全自动的逻辑联动控制。该系统旨在将原本分散独立运作的各类设备整合为一套完整的智能温室管控体系，从而达到简化操作流程、节约人力资源、并对棚内环境实现精准调控的总体目标。 2、集成服务要求：本项目分为两个采购包。采购包一中标供应商须提供整体集成服务，集成范围除包含采购包一自身内容外，还应覆盖采购包二对应的集成工作，以及与本项目相关、属于本业务线范围内的既有系统，实现各业务系统之间的统一对接、联动与融合（具体服务内容签订合同时约定）。采购包二的中标供应商提供的针对需要集成服务的设备须与本项目相匹配，无条件配合采购包一中标供应商完成集成服务。 3、是否接受进口产品：本次采购不接受进口产品投标。 4、报价要求：投标人的投标报价应包含本项目所有产品的购置、包装、运输、安装、调试、培训、售后、税金、保险等伴随货物的服务等所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用。 5、包装要求：标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。 6、供货要求： （1）中标人应保证货物为近五年的原装、全新、未使用过的合格产品，质量达到国家有关标准规范的合格要求。 （2）签订政府采购合同前，采购人有权要求中标人提供所投货物的相关佐证材料（加盖厂家公章的产品说明书或产品彩页或技术白皮书或功能截图或第三方出具的检测报告等）或对所投真实产品进行功能演示（供应商须在采购人要求的时间内对所投真实产品的功能和参数进行逐条现场演示），一经查实提供虚假材料或发现所投真实产品的功能及技术参数与招标文件要求的功能及技术参数不符的，采购单位将拒绝签订合同，所产生的一切责任和后果由供应商全部承担。 （3）交货时，中标人应保证所供产品与投标文件中承诺的一致，否则按违约处理。 （4）中标人应严格按国家标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物正常运转。在货物质量保证期内中标人应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。 7、质保要求：

			（1）此项目采购的所有设备均提供至少一年质保（采购文件有特殊要求的除外），所有软件三年免费升级。质保期内供应商对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。质保期自采购人在《验收书》签字之日起计算。 （2）质保期过后，中标人应对本项目采购的所有设备提供终身维护。如需更换零配件，应只收取零配件成本费并免费维修，不再收取任何其他费用。 （3）在货物的设计使用寿命期内，供应商必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。
			8、售后服务及培训要求： （1）中标人应在合同规定时间内完成所有设备的安装调试，并达到技术文件（仪器说明书等）要求的性能，如果现场安装测试指标未通过，采购人有权要求退货并要求赔偿损失。 （2）产品到货后如因非人为因素导致的产品质量问题供应商应免费更换。 （3）实验仪器设备制造商授权的技术人员到现场免费进行安装调试该系统，确保仪器技术指标验收合格，并在用户实验室免费培训操作技术人员（人数不限）。仪器制造商在中国境内提供培训中心，免费培训用户的操作技术人员(几人次/几天/壹台)。 （4）其他设备也应免费提供用户现场安装、调试及培训。安装工程师在用户现场安装调试完毕后，进行现场讲解培训，人员不限。免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。保证用户掌握基本操作，可以正确操作使用仪器。定期进行用户回访，及时处理用户意见。 （5）要求无论中标人采取何种方式，采购人只接受在接到维修通知后2小时内响应，24小时内做出有效处理，维修更换有缺陷的货物或部件，若现场不能解决，应最多不超过7日内将货物修好。节假日照常服务。若中标人在收到通知后7日内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用将由中标人承担。 9、其他说明及要求： （1）本项目最终签订的合同文本以采购公告附件中的合同文本为准，招标文件中生成的合同文本仅供参考。 （2）未尽事宜按照国家、行业、地区相关规定和规范 执行。投标人所投产品中凡涉及到强制性产品认证、节能产品政府强制采购产品的，所投产品的生产厂家或产品本身须具备相应的认证证书。如经查实不具备相应的认证证书的，将上报监督部门，取消中标资格，并给以相应处罚。 （3）中标结果发布后，一经发现中标人提供虚假材料（相关佐证材料、同类业绩等）谋取中标、成交的，取消其中标资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。 （4）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，取消其中标资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追
9		其他	

9		其他	究刑事责任。 10、供应商围标串标行为表征分类及处置方法 （1）供应商串通疑点线索特征 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，在评审报告中对相关情况予以记录，并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。 1.不同供应商上传或编制电子投标（响应）文件的 IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等； 2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户； 3.不同供应商的投标（响应）文件混盖公章，错放营业执照等文件的情况； 4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。 （2）供应商串通投标无效情形 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会应根据采购文件认定其投标无效。 1.不同供应商投标（响应）文件内容存在异常一致，如存在错误情况、排版格式等完全相同； 2.不同供应商投标报价异常一致，或呈规律性变化，如报价清单各项单价存在固定比例关系； 3.不同供应商投标（响应）文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理； 4.不同供应商的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； 5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。 （3）供应商恶意串通追责情形 供应商存在以下情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任。 1.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动； 2.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标（响应）文件； 3.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标（响应）文件； 4.供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为； 5.不同供应商存在事先约定由某一特定供应商中标、成交； 6.不同供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交； 7.提前安排陪标供应商，制造虚假竞争局面。

2.技术标准与要求

采购包1：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第一包

标的名称：大棚智能控制及可视化系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.可视化平台： （1）综合概览一张图：展示评测站整体介绍内容，展示大棚分布、面积、种植品种、

1		每日负责人、种苗情况、告警情况等。 （2）种植监测一张图：通过实时视频多大棚轮切/分屏，看种苗长势、密度、整齐度，实时掌握种苗生长态势。 ●（3）实时环境监测一张图：可以展示每个大棚的空气温湿度、光照强度、CO_2浓度、土壤温湿度 / EC/pH以及叶面湿度等数据。对数据进行实时展示、历史曲线展示及阈值对比展示。支持按大棚切换、多棚对比。**（上述标记“●”的技术参数投标文件中需提供以下任意一种佐证材料均可：①国家认可的第三方出具的产品检测报告，②鉴定证书，③技术白皮书，④说明书，⑤系统操作截图，⑥产品彩页等佐证材料进行佐证。）** （4）设备运行管理一张图：设备数量、位置展示、设备运行时长、作业进度等。 （5）报警与安全管理一张图：支持对环境越限进行告警管理，包括高温、低温、高湿、低光照、缺水等情况，对告警进行等级管理，使紧急性性一目了然；支持对设备运行状态进行管理，传感器离线/在线状态、设备异常、断电等状态进行展示；同时通过点击告警数据可查看告警列表，包括警情的时间、位置、内容、等级、处理状态等。 （6）视频监测一张图：大棚视频监测系统实现全域视频实时查看、录像存储与回放，依托 AI 自动识别违规、作物及设备异常。融合环境监测数据，异常即时弹窗告警并推送消息，配套设备、账号权限管理，一站式完成大棚远程智能值守。 2.设备管理： （1）设备管理：对现有监控监测设备以及新增的环境、土壤墒情传感器、机械设备等进行整体集成管理，监理设备台账、监测设备运行时长、运行状态、作业进度等。 （2）监测数据管理：集中管理设备监测数据，具备数据存储、检索能力。自动研判数据异常并触发提醒，通过同比、环比分析对比不同周期数据变化，以图表直观展示走势。可追溯异常记录、分析波动原因，实现数据化监管，助力管理人员精准把控设备运行情况，保障大棚稳定运作。 （3）报警管理：设置异常报警阈值，当棚内温湿度、光照等环境传感器指标超出设定范围，或设备出现故障时，系统自动推送等报警信息，以便及时采取措施，保障作物生长环境稳定。 （4）维修巡护：建立智能设备定期巡检与维护机制，支持对智能设备进行日常保养与故障检修，确保全流程完善、留痕。 （5）运行日志管理：完整记录设备启停、参数配置、故障告警、远程操作等全量行为。日志按时间、设备、类型分类检索，支持条件筛选与导出存档。全程操作可溯源，便于故障排查、责任核查，规范设备运维流程，保障系统稳定运行。 3.集中控制系统： （1）手动控制：依托集中中控平台，实现温室遮阳、降温、水肥设备一体化手动管控。结合实时环境监测数据，工作人员可在单屏内对各类设备进行手动启停、工况调节。整合原有零散设备，操作便捷高效，可按需精准调控温室环境。 （2）集中控制：集中控制功能依托中控平台，整合遮阳、降温、水肥等温室设备，并接入各类环境传感器。支持一屏集中监测，可手动操控设备，也可启用自动联动模式。将分散设备统一管理，操作流程简化，实现温室环境高效、精准管控，有效降低人工成本。 ●（3）自动控制：系统接入温湿度、光照、土壤等环境传感器，依托预设逻辑实现自

		动控制。可根据实时环境数据，自主联动遮阳、降温、水肥等设备运行，无需人工干预。整合各类设备形成智能管控体系，精准调节棚内环境，减少人工投入。**（上述标记“●”的技术参数投标文件中需提供以下任意一种佐证材料均可：①国家认可的第三方出具的产品检测报告，②鉴定证书，③技术白皮书，④说明书，⑤系统操作截图，⑥产品彩页等佐证材料进行佐证。）** （4）报警管理：可实时监控设备与环境指标，出现异常即刻发出告警提示。系统自动留存告警详情、时间及点位信息，支持查询与追溯。便于管理人员第一时间排查故障、处置隐患，全方位守护温室设备与环境安全。 （5）运行监测：实时采集温室环境数据与设备运行状态，在中控平台一屏集中展示。全程动态追踪各项指标，同步呈现设备工况、运行参数。支持数据实时刷新与状态查看，便于管理人员直观掌握整体运行情况，及时发现隐患，保障系统稳定运转。 ●（6）数据研判：汇总温室环境与设备运行数据，通过同比、环比等方式分析数据变化趋势。系统自动甄别异常数据并分析成因，以图表直观呈现结果。依托数据分析结果预判运行态势，为设备调控、环境优化及日常运维提供科学的数据支撑。**（上述标记“●”的技术参数投标文件中需提供以下任意一种佐证材料均可：①国家认可的第三方出具的产品检测报告，②鉴定证书，③技术白皮书，④说明书，⑤系统操作截图，⑥产品彩页等佐证材料进行佐证。）**
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：土壤多合一传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		检测仪自动上传土壤EC值、土壤PH值、土壤温度、水分的测量数据，通过5G/4G网络方式与服务器通讯。 ●主机数据存储容量大：土壤EC检测仪内部Flash可存储最近3万条数据，标配4G内存卡不限量存储，亦可与Flash中数据同时存储。**（上述标记“●”的技术参数投标文件中需提供以下任意一种佐证材料均可：①国家认可的第三方出具的产品检测报告，②鉴定证书，③技术白皮书，④说明书，⑤系统操作截图，⑥产品彩页等佐证材料进行佐证。）** ●供电支持太阳能及锂电池供电。**（上述标记“●”的技术参数投标文件中需提供以下任意一种佐证材料均可：①国家认可的第三方出具的产品检测报告，②鉴定证书，③技术白皮书，④说明书，⑤系统操作截图，⑥产品彩页等佐证材料进行佐证。）** 支持自动采集及手动采集。
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：二氧化碳传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		精确度：±3%F.S.。 灵敏度：1ppm。 测量范围：0～2000ppm，0～3000ppm，0～5000ppm，0～10000ppm。 反应时间：≤60s。 信号输出：4-20mA RS485 自带数采与无线传输。 通过5G/4G网络方式与服务器通讯。
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：光谱传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		测量各光谱特性 ●光谱范围：400-700 nm或 300-3000 nm 或 350-1500 nm。**（上述标记“●”的技术参数投标文件中需提供以下任意一种佐证材料均可：①国家认可的第三方出具的产品检测报告，②鉴定证书，③技术白皮书，④说明书，⑤系统操作截图，⑥产品彩页等佐证材料进行佐证。）** ●准确度：光谱±5%FS。**（上述标记“●”的技术参数投标文件中需提供以下任意一种佐证材料均可：①国家认可的第三方出具的产品检测报告，②鉴定证书，③技术白皮书，④说明书，⑤系统操作截图，⑥产品彩页等佐证材料进行佐证。）** 输出信号：①模拟量信号(0-2/5/10V或4-20mA)、②RS485(标准 Modbus-RTU 协议，设备默认地址：01)、③SD1-12(水文组织串行数据通讯接口协议) 通过5G/4G网络方式与服务器通讯。
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：温湿光（高温高湿）多合一传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		空气温度： -40℃ ~ +125℃；精度：±0.3℃（@25℃，典型值）。 空气湿度： 0% ~ 100%RH ；精度：±2%RH ~ ±3%RH（@25℃，10%RH~90%RH）。 光照强度： 0~20万Lux；精度： ±5%（满量程）。 湿敏元件保护：产品设计具有防结露设计，有效防止水珠附着导致读数失效或元件损坏。
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：植物生长记录仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1200万像素。 1分钟 ~ 24小时间隔拍照，可自定义。 株高、冠层宽度、投影面积，从图像自动测量植物尺寸 。 分析叶片颜色变化，判断健康状况。 监测衰老程度。 出苗期、开花期、成熟期自动判定，AI算法自动识别关键生育期。
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：叶面湿度传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		测量范围：－30～70℃（可定做0～50℃或其他任意量程）；0～100%RH。 分 辨 率：0.1℃；0.1%RH。 测量精度：±0.2℃（@25℃）；±3%RH。 输出信号：RS485（标准Modbus-RTU协议，设备默认地址：01）。
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：育苗床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制，材质电镀锌，热镀锌架体规格：25米*2.5米。需满足现场生产要求。
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：育苗床灌溉设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		加湿喷雾机1台，380V电机。 加湿降温喷头100个，雾化颗粒：平均雾滴直径 ≤ 15微米。 水肥一体化（三通道）通道1套。 灌溉控制方式：定量或定时灌溉 肥料桶3个，500L PE肥料桶带搅拌电机0.75KW 蓄水桶3吨 3000L 全新加厚PE锥底水塔+底座。 配套3.0mm硬钢丝，加湿降温以及水肥管路外接，三通、变径、弯头，排气阀等。
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：栽培架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1500*500*2000，架体5层，实用4层含灯，每层配备2支1.2米T8一体化LED全光谱组培灯冷白光。
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：叠片过滤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		在不同水质和精度下，流量从 30 m³/h 到 70 m³/h 不等。 支持反洗、全自动连续运行，工作、反洗状态之间自动切换，可连续出水，系统压损小。反洗控制可根据压差，时间双重控制。 可按过滤单元进行多种组合使用，以满足不同应用场合的实际需要。 管道配置：进出水管 DN100，排污管DN80。
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：智能配肥机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		三通道吸肥口，单路吸肥量≥600L/H； 1.5KW 立式不锈钢施肥泵,额定扬程 81m ， 额定流量2m³/h。注肥压力 8.5kg； 支持远程物联网控制、设置功能； EC PH自动检测； 自动灌溉设置、可设置64个灌溉、定时定量控制 ，可根据不同时段自动调整灌溉时间。
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：微雾降温

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持手动/自动（双时间控制） 喷塑户外防雨机箱。 不锈钢水箱，带满水控制，缺水控制。 集成二级PP高精密过滤，精度1um。
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：植物冠层测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		探杆PAR传感器测量范围：0-2700μmol/㎡s。 分辨率：1μmol/㎡s。 传感器数量：80个。 外部PAR传感器测量范围0-4000μmol/㎡s。 分辨率：1μmol/㎡s。 传感器数量：1个。
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：叶绿素测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		检测叶绿素含量、氮含量、叶面温度、叶面湿度。 测量范围 叶绿素：0.0-99.99SPAD 氮含量：0.0-99.99mg/g。 叶面湿度：0.0-99.9RH% 叶面温度：-10-99.9℃。
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：PDU

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		10位；功率2500W；全长1.8米；过载保护；10A国标插头
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：OLT

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PON 4口上行千兆下行千兆配置光模块6个；1：64（max）；支持多用户管理；支持PON口功率检测。

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：光学分流器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1分8方口
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：ONU

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		网络接口1*10/100/1000Mbps 自适应；3*10/100Mbps 自适应；波长TX：1310NM RX1490NM；传输距离20KM。
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：防火墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标准1U设备，配置至少16个千兆电接口，4个千兆Combo接口,6个千兆光接口,2个万兆光接口，2个扩展槽，冗余电源，1TB硬盘；网络吞吐率≥12Gbps，并发连接≥280万，每秒新建连接数≥6万； 支持一对一、多对一、多对多等多种形式的NAT，支持DNS、FTP、H.323、RTSP、ILS、PPTP、SIP、SQLNET、MGCP、RSH、ICMP差错报文、TFTP、RTSP、SCTP、XDMCP、NBT、SCCP、HTTP等多种NAT ALG功能。NAT地址池支持动态探测和可用地址分配；支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DDoS防范策略；可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，实现病毒日志和报表；支持基于文件协议、邮件协议、共享协议的病毒功能。
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：安全运维管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2U机架式，配置至少6个千兆电口，2个万兆光口，2*USB，1个console，内存8GB，硬盘1TB，含50点授权；图形资源并发≥200个，字符资源并发≥600个； 通过安全运维管理系统对资产/系统帐号进行稽核，可以发现僵尸账号、孤儿账号、幽灵账号，协助管理员快速发现低频使用的资产/系统帐号、未建立授权管理的资产/系统帐号和未托管到安全运维管理系统的资产帐号； 支持管理员实时监控用户运维操作，发现高危操作时，可以一键中断运维操作，保障资产安全。
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：入侵检测系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		标准1U设备，配置至少12个千兆电口，12个千兆光口，1个专用带外管理口，1*USB 3.0，冗余电源；网络吞吐率≥8Gbps，并发连接≥200万，每秒连接数≥69000； 持不少于7800条特征库，且支持工业安全事件特征库，如PLC程序上载下载、PLC变量写入、CPU状态设置等； 支持基于流量的白名单自学习，可以通过自动学习生成协议白名单列表；支持学习后的白名单智能合并功能，降低白名单维护工作量；支持不少于13种工业协议的深度解析；支持对OPC UA/DA、Modbus、S7的值域级细粒度工业协议解析能力； 要求支持2个镜像流量转出接口，在不影响工业防火墙对原始报文正常处理的情况下，将采集到的流量复制一份，通过镜像转出接口发送给监控设备；要求支持一对一、多对一、多对多灵活的镜像配置；要求支持对镜像流量的流入、流出和全部方向可进行自定义镜像。
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：日志审计与分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标准2U机架式设备，配置至少6个千兆电口，2个万兆光口，2*USB，1个console，16GB内存，2T硬盘，提供30点授权，日志处理能力10000EPS； 主机和服务器：支持采集Window、linux、AIX、麒麟、凝思操作系统日志，能够对用户登录、用户权限变更、关键文件变更、USB插入和拔出、操作记录回显、串口占用事件、并口占用事件、非法外联、光驱事件、开放端口、网卡up和down、后台进程等主机事件进行收集和分析； 内置1400种日志解析规则，支持7大类百种常见设备日志范化规则，支持自定义配置范化规则，可满足常见应用场景的日志解析需求。
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：漏洞扫描系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标准1U设备，配置至少6个千兆电口，1*USB，1个console，1T硬盘，双电源，3年漏洞库升级授权；系统扫描IP数授权≥300点，IP扫描并发≥128，域名扫描并发≥10； 系统漏洞库数大于260000条，支持通过多种维度对漏洞进行检索，包括：CVE ID、BUGTRAQ ID、CNCVEID、CNVD ID、CNNVD ID、MS 编号、风险等级、漏洞名称、是否使用危险插件、漏洞发布日期等信息。支持的大数据组件包括：Ambari、Cassandra、Elasticsearch、Flume、Hadoop、Hbase、Hdfs、Hive、 Impala、Kafka、Mongodb、Oozie、Redis、Spark、Storm、Splunk、Yarn、Zookeeper等； 扫描结果可展示原始数据包和测试数据包，且包含完整的请求包和响应包。支持登录预录制功能，能够根据用户操作，录制并指定Web扫描url，使产品能够扫描和分析一些常规页面爬取程序检测不到的url。支持任务参数默认值修改，如单域名每秒最大请求数等。
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：网络机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		800mm（W）×800mm（D）×2055mm（H）。SPCC 优质冷轧钢板。脱脂→酸洗→磷化→户外级环氧聚酯粉末喷涂（≥80μm）； 前门，高通风率网孔门（通孔率 ≥70%），带G4级防尘滤网；后门，双开网孔门，同等级通风与过滤； 风扇：顶部4×120mm 工业静音风扇（温控启停，风量≥120CFM / 台），底部防尘透气百叶窗（带滤网），下进上出对流。风扇启动：≥35℃；停止：≤28℃； 标配16A/8 位工业级 PDU（防雷、过载保护）。独立接地排，接地电阻 **≤4Ω**，部 / 底部金属走线槽、垂直理线架、扎线板，电子门禁，2块固定层板 + 1块滑动层板。
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：网络机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		600*600*1166mm； 前后为网孔门，22U； 8位10A PDU插排*1，固定板*1，风扇部件1组，4只两寸重型脚轮，M6方螺母钉20套内六角扳手*1等。
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：配电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		120kVA UPS机房输出配电柜，GGD 1800×600×400，总开3P 250A塑壳，配多功能表+300/5A互感器+4P40kA防雷，输出23路；3P63A×4、3P32A×4、2P32A×5、2P25A×5、2P16A×5，铜排30×5，机房标准配置。
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：配电箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		90kVA UPS机房输出配电柜；GGD 1800×600×400，总开3P 160A塑壳，配2个160A/3P UPS输入输出开关、1个160A/4P UPS旁路开关(带锁)；UPS输出开关：1个160A/3P开关、2个80A/3P开关、个63A/3P开关、3个32A/1P开关、3个16A/1P开关。
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：蓄电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		当蓄电池环境温度在-15℃~45℃条件下，其性能指标应满足正常使用要求； 阻燃性能：蓄电池壳、盖、连接条保护罩应符合 GB/T2408-2008 中第 8. 3.2 条FH-1（水 平级）和第9.3.2 条FV-0（垂直级） 的要求； 大电流放电：以30I10。放电3min，极柱应不熔断、内部汇流排应不熔断，外观应不出现异常； 容量保存率：蓄电池静置28天后，容量保存率不低于该电池实际容量的98%。
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：蓄电池屏（柜）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		组合式电池架4层2列摆放；可内置40节12V 250AH免维护铅酸蓄电池；电池架尺寸不大于(宽*深*高,mm)：1500*1300*1500。
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：电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3*2.5平方，国标铜芯阻燃护套线，RVV。
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：超5类网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：高纯无氧铜（≥99.95%），实心单股； 线规：24AWG，直径 0.50±0.01mm； 材料：高密度聚乙烯 HDPE； 材料：PVC（室内）/LSZH 低烟无卤（公共区域）。
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：24芯光缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室外常用：GYTA-24B1.3（层绞式、松套管、铝带铠装、PE 护套）； 室内常用：GJFJV-24B1.3（紧套、束状、LSZH 护套）； 国标：YD/T 1258.4、GB/T 7424.1； 阻燃：IEC 60332-1/-3C、IEC 61034（低烟）、IEC 60754-2（无卤）。
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：太阳能充电套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		太阳能控制盒1套；太阳能电池板 120W 1块；120AH蓄电池一套；太阳能板支撑架 1套；太阳能控制器1套。
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：集成费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		软件功能集成 本项目分为两个采购包。采购包一中标供应商须提供整体集成服务，集成范围除包含采购包一自身内容外，还应覆盖采购包二对应的集成工作，以及与本项目相关、属于本业务线范围内的既有系统，实现各业务系统之间的统一对接、联动与融合（具体服务内容签订合同时约定）。采购包二的中标供应商提供的针对需要集成服务的设备须与本项目相匹配，无条件配合采购包一中标供应商完成集成服务。
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：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第二包

标的名称：日光温室遮阳系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		建筑面积：日光温室1座，建筑面积869.63㎡。实际安装时要充分考虑有足够的余量和灵活性。 材质与工艺： 100%原生高密度聚乙烯（HDPE）扁丝编织结构，严禁掺加回收料 。 添加2%紫外线稳定剂 + 0.5%抗氧化剂。 经编或拉舍尔编织，闭口加强边，高温热定型处理（收缩率≤1%） 手动/自动双模控制，自动模式需配传感器。 0.3m/min，缓慢启闭。 ●光照阈值（如50000lux）、温度阈值（如30℃），响应时间≤10s。 统：PLC控制柜 / 专用控制箱，可集成温室总控。**（上述标记“●”的技术参数投标文件中需提供以下任意一种佐证材料均可：①国家认可的第三方出具的产品检测报告，②鉴定证书，③技术白皮书，④说明书，⑤系统操作截图，⑥产品彩页等佐证材料进行佐证。）** 电机： 电压：380V，三相交流电，频率50Hz。 电流：电流范围1A至3A
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：薄膜大棚遮阳系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		建筑面积：薄膜大棚9栋，422.01㎡/栋。实际安装时要充分考虑有足够的余量和灵活性。 材质与工艺： 100%原生高密度聚乙烯（HDPE）扁丝编织结构，严禁掺加回收料 。 添加2%紫外线稳定剂 + 0.5%抗氧化剂。 ●经编或拉舍尔编织，闭口加强边，高温热定型处理（收缩率≤1%） 手动/自动双模控制，自动模式需配传感器。**（上述标记“●”的技术参数投标文件中需提供以下任意一种佐证材料均可：①国家认可的第三方出具的产品检测报告，②鉴定证书，③技术白皮书，④说明书，⑤系统操作截图，⑥产品彩页等佐证材料进行佐证。）** 0.3m/min，缓慢启闭。 ●光照阈值（如50000lux）、温度阈值（如30℃），响应时间≤10s。 统：PLC控制柜 / 专用控制箱，可集成温室总控。**（上述标记“●”的技术参数投标文件中需提供以下任意一种佐证材料均可：①国家认可的第三方出具的产品检测报告，②鉴定证书，③技术白皮书，④说明书，⑤系统操作截图，⑥产品彩页等佐证材料进行佐证。）** 电机： 电压：380V，三相交流电，频率50Hz。 电流：电流范围1A至3A。
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：豆类色选机

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		溜板式。 单个相机执行单元数 ≥60。 总执行单元数≥ 120。 镜头型式：可见光。 镜头总数：≥4个。 传感器型式：彩色线阵CCD。 物料光源：LED灯。
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：智能分拣机器人

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		●高速线阵相机，集成DSP及FPGA算力。**（上述标记“●”的技术参数投标文件中需提供以下任意一种佐证材料均可：①国家认可的第三方出具的产品检测报告，②鉴定证书，③技术白皮书，④说明书，⑤系统操作截图，⑥产品彩页等佐证材料进行佐证。）** 5400*10000超4k分辨率，细小瑕疵清晰可辨。 电压：220/50(V/HZ)； 额定功率0.5-0.8kw。 气压：0.6-0.8MPA；气源消耗：≤150L/MIN。
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：玉米小区测产收获机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率：≥100W；作业效率：至少100-120小区/小时。 适应行距：600-650mm；割台行数：4行。 割台形式：拉茎板式；割台输送：喂入搅龙+链耙升运器。 脱粒方式：纵轴流式；脱粒底筛：圆孔筛+栅条筛组合式。
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：谷物测产系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		称重：准确性± 30g；范围2.5kg-25kg/小区(循环测产不限制小区重量大小)。 测水：准确性±0.3%(水分≤30%)，±0.5%(水分：30%-40%；范围10%-45%。 容重准确性：±0.01kg/L。
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：玉米小区精量播种机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		行走方式：牵引式 配套动力：≥70马力，两路液压输出。 作业效率：可达6-8（亩/小时）。 行距：600mm-650mm. 工作行数：4行 播种型式：精播（标配单粒盘，单双粒、双粒盘）；适用品种：玉米、大豆
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：拖拉机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		发动机功率：≥90马力 动力输出转速：≥540/760-8键 轮距：有级可调，1300。 可支持播种设备（玉米小区精量播种机、旋拨滴灌一体机），确保农机具的正常使用。
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：旋拨滴灌一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		配套动力：≥90马力 工作幅宽：1800 mm 工作效率：≥3-4亩/小时 播种行距：150 mm 播种行数：12 行 播种深度：10-30 mm 通过调换播种轮实现直降1mm-10mm种子的条状播种。 适用于沙参、桔梗、牛膝、防风、黄芪、甘草、板蓝根、苍术、赤芍、白鲜皮等中药材作物。
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：药材移栽机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配套动力：搭配 120-160马力拖拉机使用。 作业形式：10 垄作业，人工将秧苗投放到垄沟内，株距可根据投苗速度和拖拉机行走速度随时调节。 作业效率：每日需栽植药材 15-25 亩 工作幅宽：可支持2200 mm（2.2 米） 作业速度：可支持0.5-0.7 km/h 栽植深度：可支持30-80 mm 适合移栽黄芪、甘草、赤芍、白鲜皮、党参、苍术、黄芩、丹参、防风等药材品种。
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：药材挖掘机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配套动力：120-160 马力拖拉机 工作幅宽：1400 mm（1.4米） 作业效率：0.05-0.15 hm²/h 作业速度：0.25-0.5 km/h 挖掘深度：支持0-600 mm 适合桔梗、防风、苦参、苍术、党参、牛膝等中草药的收获，适用于平原和丘陵地区的旱田根茎类农作物的挖掘收获。
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：轮式拖拉机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		轮式拖拉机，无架机身布局，整机采用四轮驱动。 轴距或履带接地长：≥2360mm 轮距（前轮/后轮）：前轮：1300~1900mm；后轮：1300~2470mm。 最小离地间隙及部位：≥470mm（前桥底部） 可支持药材挖掘机，确保农机具的正常使用。
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5人组成， 其中由评审专家库产生的评审专家4人， 由采购人派出的采购人代表1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

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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

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	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	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	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

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符合性审查中有任意一项未通过的，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：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第一包

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	本项目不收取。
2	投标报价	1.投标报价只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价； 2.投标分项报价不得缺项、漏项；
3	投标文件规范性、符合性	1.投标文件的签署、盖章等符合招标文件第七章投标文件格式与要求； 2.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	投标人须提供“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.对投标人的《分项报价表》进行评审，明确所投标的是否具有产品品牌、规格型号，所填写内容须真实； 2.对投标人的《技术偏离表》进行评审，投标文件应当对招标文件第三章技术标准与要求中提出的要求和条件作出明确响应并满足。
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：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第二包

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	本项目不收取。
2	投标报价	1.投标报价只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价； 2.投标分项报价不得缺项、漏项；
3	投标文件规范性、符合性	1.投标文件的签署、盖章等符合招标文件第七章投标文件格式与要求； 2.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	投标人须提供“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.对投标人的《分项报价表》进行评审，明确所投标的是否具有产品品牌、规格型号，所填写内容须真实； 2.对投标人的《技术偏离表》进行评审，投标文件应当对招标文件第三章技术标准与要求中提出的要求和条件作出明确响应并满足。
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
	技术响应情况	根据投标人提供的投标产品各项技术指标的详细描述及重要技术参数的佐证材料进行评审，满足招标文件全部要求得16分。其中标记“●”的重要技术参数及其佐证材料达不到招标文件要求的，每有一项扣1分；其他技术参数达不到招标文件要求的,每有一项扣0.05分,扣完16分为止。 注：为防止误评或漏评，投标人尽量在其技术规格响应表中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。	16.0000	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
	总体实施方案	根据投标人提供的总体实施方案进行评审，包括但不限于：①需求理解；②项目组织架构；③人员配置；④实施计划；⑤进度管控；⑥风险识别及应对措施；以上每项内容分值为3分。（1）全部满足以上6项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得18分；（2）以上6项内容每缺少一项扣3分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项内容最多扣3分。未提供不得分。 注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	18.0000	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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

技术评审					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
	项目供货、安装、调试	根据投标人提供的项目供货、安装、调试方案进行评审，包括但不限于：①所投产品生产、供货进度计划；②所投产品包装、发运计划；③安装调试方案及人员；④运输方案；以上每项内容分值为2分。（1）全部满足以上4项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得8分；（2）以上4项内容每缺少一项扣2分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项内容最多扣2分。未提供不得分。 注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	8.0000	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
	质量保障与信息安全保障	根据投标人提供的质量保障与信息安全保障方案进行评审，包括但不限于，针对本项目提出的：①专项质量管控；②故障处理措施及设备替代措施；③数据安全；④系统安全保障措施；以上每项内容分值为2分。（1）全部满足以上4项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得8分；（2）以上4项内容每缺少一项扣2分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项内容最多扣2分。未提供不得分。 注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	8.0000	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
	同类业绩	根据投标人自2023年11月1日至投标截止日具有的同类项目业绩进行评审，每提供一项得2分，本项最高得10分，提供不全或未提供或不真实得0分； 注：投标文件中需提供业绩合同，认定时间以签订合同时间为准。	10.0000	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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

商务评审					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
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括但不限于：①售后服务体系；②响应机制清晰；③故障处置流程；④培训方案；⑤质保期服务内容；以上每项内容分值为2分。（1）全部满足以上5项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得10分；（2）以上5项内容每缺少一项扣2分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项内容最多扣2分。未提供不得分。 注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述	10.0000	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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

		描述。			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
价格评审	价格评审	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

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	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**
					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

	技术响应情况	根据投标人提供的投标产品各项技术指标的详细描述及重要技术参数的佐证材料进行评审，满足招标文件全部要求得12分。其中标记“●”的重要技术参数及其佐证材料达不到招标文件要求的，每有一项扣1分；其他技术参数达不到招标文件要求的,每有一项扣0.05分,扣完12分为止。 注：为防止误评或漏评，投标人尽量在其技术规格响应表中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。	12.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					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

技术评审	总体实施方案	根据投标人提供的总体实施方案进行评审，包括但不限于：①需求理解；②项目组织架构；③人员配置；④实施计划；⑤进度管控；⑥风险识别及应对措施；以上每项内容分值为3分。（1）全部满足以上6项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得18分；（2）以上6项内容每缺少一项扣3分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项内容最多扣3分。未提供不得分。注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	18.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					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

	项目供货、安装、调试	根据投标人提供的项目供货、安装、调试方案进行评审，包括但不限于：①所投产品生产、供货进度计划；②所投产品包装、发运计划；③安装调试方案及人员；④运输方案；以上每项内容分值为2分。（1）全部满足以上4项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得8分；（2）以上4项内容每缺少一项扣2分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项内容最多扣2分。未提供不得分。 注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	8.0000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					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

	质量保障与信息安全保障	根据投标人提供的质量保障与信息安全保障方案进行评审，包括但不限于，针对本项目提出的：①专项质量管控；②故障处理措施及设备替代措施；③数据安全；④系统安全保障措施；以上每项内容分值为3分。（1）全部满足以上4项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得12分；（2）以上4项内容每缺少一项扣3分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项内容最多扣3分。未提供不得分。 注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	12.0000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
	同类业绩	根据投标人自2023年11月1日至投标截止日具有的同类项目业绩进行评审，每提供一项得2分，本项最高得10分，提供不全或未提供或不真实得0分； 注：投标文件中需提供业绩合同，认定时间以签订合同时间为准。	10.0000	客观	
商务评审					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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括但不限于：①售后服务体系；②响应机制清晰；③故障处置流程；④培训方案；⑤质保期服务内容；以上每项内容分值为2分。（1）全部满足以上5项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得10分；（2）以上5项内容每缺少一项扣2分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项内容最多扣2分。未提供不得分。 注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	10.0000	主观	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

价格评审	价格评审	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

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

异常低价审查:

采购包1:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包2：

序号	**评审点要求概况**	**异常低价的情形**

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

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。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、解决争议的方法等内容。

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、违约责任和解决争议的方法等适用《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和有关部门备案。

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服务的前提下，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.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：□通过 □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）	□同意验收结论。 □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：□通过 □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）	□同意验收结论。 □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：□通过 □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）	□同意验收结论。 □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：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第一包

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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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：内蒙古赤峰市国家农作物品种区域测试评价站建设项目智能化、信息化增项项目第二包

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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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