

内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目(玉米品种)

公开招标文件

采购单位名称：土默特右旗农牧局

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-250001**

2025年01月20日

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牧局委托，采用公开招标方式组织采购内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目(玉米品种)。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：内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目(玉米品种)

项目编号：BTZCTYS-G-H-250001

采购计划备案号：包政采计划[2025]土右00001

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种）	2	详见招标	17,000,00
		5	文件	0.00

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、税收违法黑名单、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：

合同包1（内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种））：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

联系人：辛伟

联系电话：13847276879

采购单位名称：土默特右旗农牧局

地址：土默特右旗萨拉齐镇工业路农牧局办公楼

联系人：曹翔

联系电话：0472-8888209

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1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种））：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	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。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：中标金额的0.88%
15	投标保证金	内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种）：保证金人民币：0.00元整。
16	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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种））:总价
21	现场踏勘	否

2 2	其他	兼投兼中：- 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、软件系统、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）为17000000.00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0.88% 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，由于本项目采用电子系统招标，招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。所以招标文件中有不适用之处，敬请见谅。如有问题，请及时联系招标代理机构 特别提示8，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9，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10，招标文件，第一章 招标邀请，二.投标人的资格要求，2.截至开标时间，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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。更正为：2.截至开标时间，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 特别提示11，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
--------	----	--

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牧局。

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在线生成“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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023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的银行资信证明，以上形式的证明资料提供任何一种即可。

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。
具有履行合同所必须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,如专业人员证件、劳动合同等。
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。
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。
联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

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

1.1项目区域规模

项目建设地点位于土默特右旗沟门镇板申气村、此老气村、威俊村，总占地面积**20187.78**亩。土地为实施单位长期流转农民土地。项目建设地点流转土地集中连片，且地势平坦，土质优良、自然条件良好，基础设施相对完善，交通顺畅，适合玉米规模化、数字化发展。

1.2项目建设内容

内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种）拟建设基地**20187.78**亩，围绕玉米品种重点构建玉米生长环境和玉米本体实时观测体系、智能农机精准作业体系、智慧农场管理系统。

（1）开展玉米生长环境和本体实时观测体系建设。依托多光谱测绘无人机、高精度传感器等技术，配套安装土壤墒情监测站、玉米长势监测站、太阳能虫情测报灯以及农业气象监测相关设施设备，形成完善的玉米生长环境和玉米植株本体的软硬件综合监测系统，结合玉米生长模型，实现玉米种植生长环境因子、种植面积、种植布局，以及植株长势情况、病虫害等数据的动态监测和动态采集，为后期的玉米种植决策分析提供科学依据。

（2）对现有农机进行智能化升级改造，配备农机作业远程监测分析设备，实现农机作业的位置、状态和质量等的动态在线远程监测；购置深松机、翻转犁、播种机、精量抛肥机等配套农具；购置植保无人机、智能灌溉设备，满足玉米耕、种、管、收各环节智能精准作业需求。

（3）搭建玉米智慧农场管理系统。包括指挥中心等基础设施配套建设，开发智慧农机作业监管系统、农业“四情”监测系统、基地生产信息管理系统、智慧灌溉管理系统、作物专家远程综合服务系统、农产品市场信息服务系统、农业数据资源“一张图”等系统功能模块的搭建，实现玉米基地农情（长势、病害、虫害、自然灾害）自动监控、基地生产计划和市场行情分析统计、基地数据资源“一张图”展示等功能，保障玉米种植全流程的动态可视、安全可控和柔性可调。

二.主要商务要求、技术要求

合同包**1**（内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种））

1.主要商务要求

标的提供的时间	2025年5月31日前完成安装调试并通过第三方验收合格
标的提供的地点	土默特右旗
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1期 ：支付比例 100% ，待第三方验收合格后支付合同金额的 100% （无息），上述拨款时间根据财政拨款进度予以支付（无息）。
验收要求	1期 ：符合国家及行业相关标准，满足采购人要求，需经第三方检验合格。
履约保证金	不收取

其他	设备安装要求：详见附件 系统性能指标：玉米智慧农场管理系统运行在性能上应满足如下要求： 1.响应指标 ①简单事务处理（包含各类信息录入、修改、查询业务），主要页面平均响应时间≤3s； ②复杂事务处理平均响应时间≤5s； ③各类固定统计报表形成时间≤5s； ④系统支持的最大用户数：≤500人； ⑤地面物联网传感器故障响应时间：≤12小时； ⑥地面物联网传感器故障恢复时间：≤24小时。 2.稳定性指标 ①系统有效工作时间：≥99%； ②系统故障恢复时间：≤60分钟； ③不得出现以下情况： 无故退出系统； 发生系统不可控制的故障提示；因系统故障导致操作系统或机器无法正常操作。 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10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。（3）质保要求 硬件设备质保期符合国家相关规定，系统免费维护期2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。
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元 ）	分项预算 总价（元 ）	面向对 象情况	所属行业	招标技 术要求
1	△	设施农业设备	籽粒无人收获机	台	4.00	900,000.00	3,600,000.00	否	工业	详见附表一
2	△	设施农业设备	大马力无人驾驶拖拉机	台	2.00	1,550,000.00	3,100,000.00	否	工业	详见附表二
3		设施农业设备	地面无人喷洒机	台	3.00	180,000.00	540,000.00	否	工业	详见附表三

4		设施农业设备	植保无人机	台	7.00	75,000.00	525,000.00	否	工业	详见附表四
5		卫星定位导航设备	北斗卫星导航基站	项	2.00	150,000.00	300,000.00	否	工业	详见附表五
6		机动导航设备	农机北斗卫星导航	项	24.00	17,000.00	408,000.00	否	工业	详见附表六
7		环境监测仪器及综合分析装置	基地气象监测站	项	1.00	40,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表七
8		环境监测仪器及综合分析装置	土壤墒情监测站	项	18.00	29,000.00	522,000.00	否	工业	详见附表八
9		设施农业设备	玉米长势监测站	项	18.00	20,000.00	360,000.00	否	工业	详见附表九
10		设施农业设备	太阳能虫情测报灯	台	18.00	65,000.00	1,170,000.00	否	工业	详见附表一十
11		设施农业设备	智能孢子捕捉仪	台	18.00	85,000.00	1,530,000.00	否	工业	详见附表一十一
12		设施农业设备	玉米本体生理监测仪	台	2.00	86,000.00	172,000.00	否	工业	详见附表一十二
13		设施农业设备	叶片形态测量仪	台	2.00	78,000.00	156,000.00	否	工业	详见附表一十三
14		设施农业设备	农机作业远程监测分析设备	台	24.00	20,000.00	480,000.00	否	工业	详见附表一十四

15		设施农业设备	多光谱测绘无人机	台	3.00	45,000.00	135,000.00	否	工业	详见附表一十五
16		设施农业设备	水肥一体化设备	台	6.00	200,000.00	1,200,000.00	否	工业	详见附表一十六
17		数据加工处理服务	智慧农场数据中心	项	1.00	320,000.00	320,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十七
18		设施农业设备	农业“四情”监测系统	项	1.00	300,000.00	300,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十八
19		设施农业设备	基地生产信息管理系统	项	1.00	300,000.00	300,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十九
20		设施农业设备	智慧灌溉管理系统	项	1.00	225,000.00	225,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十
21		设施农业设备	作物专家远程综合服务系统	项	1.00	225,000.00	225,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十一
22		设施农业设备	农产品市场信息服务系统	项	1.00	240,000.00	240,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十二
23		设施农业设备	农业数据资源“一张图”	项	1.00	600,000.00	600,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十三
24		设施农业设备	智慧农机作业监管系统	项	1.00	250,000.00	250,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十四
25		其他系统集成实施服务	系统集成	项	1.00	302,000.00	302,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十五

附表一：籽粒无人收获机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	整机参数 1、发动机功率：≥ 240马力； 2、割台：≥6行； 3、最小离地间隙：≥380mm； 4、轴距：≥3700mm； ▲5、主脱粒滚筒形式：纵轴流；（需要提供检测报告） 6、脱粒滚筒尺寸（mm）：Φ660×3015（外径×长度）； 7、油箱容积：≥550L； 8、粮仓容积：≥7000L； 1 ▲9、驱动型式：“四驱”（需要提供检测报告） 智能驾驶参数 1、远程自主作业：可远程控制发动机启动、熄火；收割机割台升降；增减油门；行驶速度调整；卸粮筒动作；各工作离合动作；可远程监视发动机转速、油位、水温； 2、远程遥控：移动端/PC； 3、系统支持：远程升级、利用高精度地图远程打点、全车离合控制、割台高度远程控制、平台监控、发动机转速调节； 4、作业功能：路径规划、自动转弯掉头 5、支持4G/5G； 6、支持数据接口开放，与第三方平台集成。
说明	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投标无效。

附表二：大马力无人驾驶拖拉机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	整机参数 1、发动机功率：≥ 240马力； 2、驾驶室：悬浮驾驶室； 3、提升器：电控； 4、驱动型式：四轮驱动； 5、转向系转向形式：全液压前轮转向； 6、悬挂调节方式：力调节、位调节、力位综合调节； 7、PTO：湿式PTO； 8、最小离地间隙：≥400mm； 9、轴距：≥2700mm； 10、油箱容积：≥380L； ▲11、变速箱：液压机械无级变速（HMT或CVT）（需要提供检测报告） ▲12、动力输出轴标准转速（r/min）：540/540E/1000（需要提供检测报告） 13、配套运粮车斗1部； 14、支持数据接口开放，与第三方平台集成。 智能驾驶参数 1、收割机与智能驾驶系统深度集成； ▲2、系统支持：远程升级、远程启停、远程点熄火、发动机转速设置、PTO启停、机具提升、平台监控、APP远程控制；（需要提供产品截图） 3、作业功能：路径规划、自动转弯掉头、提升器自动控制、PTO自动控制； 4、卫星信号：北斗； 5、作业精度：±2.5cm； 6、转向控制方式：液压，通过电控转向器控制； 7、支持4G/5G。
说明	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投标无效。	

附表三：地面无人喷洒机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、配置高地隙精准喷药机变量喷洒控制系统； 2、采用电液比例控制技术，实现精量喷洒控制； 3、喷药量控制误差≤3%； 4、作业信息动态采集与传输，喷头堵塞报警； 5、系统工作电压 DC12V； 6、药箱容量≥400L； 7、幅宽≥8m； 8、支持无人、遥控等作业模式； 9、支持发动机转速精准控制，喷洒控制； 10、CAN 总线拓扑结构，支持拓展障碍物检测系统与处方喷洒处理系统； 11、支持梭行、绕行等不同路径模式；地头自动转弯，支持梨形、半圆形等不同转； 12、支持4G/5G； 13、支持数据接口开放，与第三方平台集成。

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表四：植保无人机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、悬停精度（GNSS 信号良好）：启用 D-RTK：水平±10 cm，垂直±10 cm；未启用 D-RTK：水平±0.6 m，垂直±0.3 m（雷达功能启用：±0.1 m）； 2、RTK/GNSS 使用频段，RTK：GPS L1/L2，GLONASS F1/F2，BeiDou B1/B2，Galileo E1/E5； 3、最大功耗：13000 W； 4、可设置最大飞行半径：2000m； 5、最大俯仰角：15°； 6、最大作业飞行速度：7 m/s； 7、最大平飞速度：10 m/s（GNSS 信号良好）； 8、最大可承受风速：6 m/s； 9、最大飞行海拔：4500m； 10、作业箱容积：≥60L； 11、作业载荷：≥60kg； 12、原厂主机电池：3块； 13、原厂手柄电池：2块； 14、原厂充电站：1台； 15、原厂撒播系统（肥箱）：1套（适用物料颗粒大小0.5-10mm，播撒作业箱容积≥60L）； 16、支持4G/5G。

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表五：北斗卫星导航基站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、同时跟踪 BDS B1/B2，GPS L1/L2，GLONASS L1/L2，Galileo E1/E5b 等多频点； ▲2、定位精度：单点定位 2.0m CEP，RTK 0.02m + 1ppm CE； 3、数据格式：NMEA-0183 或 RTCM3.0/3.2； 4、观测数据更新率：10Hz，定位数据更新率：10Hz； 5、支持全网通信：LTE FDD、LTE TDD、WCDMA、TD-SCDMA、GPRS； 6、支持网络通信：NTRIP。

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表六：农机北斗卫星导航 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1、转向控制型式：力矩电机控制； 2、工作电压：9-36V； 3、集成部分组成：卫星天线、控制器、卫星接收机板卡、惯导系统集成； 4、车载计算机内存：≥2GB； 5、车载计算机硬盘：≥8GB； 6、车载计算机操作系统版本及导航控制软件版本：支持Android； 7、车载计算机显示终端尺寸及分辨率：≥10.1英寸，≥1024×600px； 8、车载计算机接口种类：USB、RS232、CAN、AHD； 9、卫星接收机板卡类型及频点BDSB1/B2/B3I；GPSL1C/A/L2P（Y）/L2C/L5；GLONASSG1/G2；GalileoE1/E5a/E5b；QZSSL1/L2/L5； 10、卫星接收机通道数：≥1404； 11、辅助驾驶系统差分型式：地基增强系统； 12、卫星接收机板卡数据更新率：≤10Hz； 13、卫星接收机卫星天线型式：单天线； 14、直线精度：±2.5cm； 15、作业速度：0.1-20 km/h； 16、支持数据接口开放，与第三方平台集成。
--	---

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表七：基地气象监测站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、气象站供电：支持外部电源供电或太阳能板供电； 2、数据上传：支持4G/5G方式上传数据； 3、百叶箱：一体式铸造对插线缆，输出信号：RS485； ▲4、空气温湿度传感器：温度精度：≥±0.5℃（25℃）湿度精度：≥±3%R（5%RH-95%RH,25℃）温度量程：-40℃- +80℃，湿度量程：0%RH-99%RH5；（需要提供国家级检测机构出具的检测报告。） 5、风速传感器：量程：0-60m/s，分辨率≥0.3m/s，精度≥±（0.3+0.03v）m/s； 6、风向传感器：测量范围：支持8个指示方向； 7、翻斗式雨量计：不锈钢翻斗式雨量计，分辨率：≥0.2mm，测量误差≤±4%，雨强范围：0mm-4mm/min； 8、光照强度精度：±7%（25℃），光照强度量程0-20万Lux； 9、LED点阵屏：6×6LED点阵屏、2m×1m、P10单色点阵屏； 10、立杆：固定式立杆；≥3.0m立杆带横臂及托片； 11、喷塑电控箱：不锈钢喷塑； 12、太阳能供电系统：可抵抗连续阴雨天7天以上太阳能电池板功率：≥60w，输出≥18v，电池：≥12V38AH； 13、支持数据接口开放，与第三方平台集成。

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表八：土壤墒情监测站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、土壤墒情监测站供电：支持外部电源供电或太阳能板供电； 2、数据上传：支持4G/5G方式上传数据； 3、管式土壤温度、水分变送器：测点间距：10cm一层，共三层，供电方式：10-30V宽直流供电、响应时间：≤60s，通信接口：RS485，精度：土壤水分：±5%（@50%,25℃）、土壤温度：±0.5℃（25℃）测量范围：土壤水分：0%RH-100%RH、土壤温度：-15℃- +35℃分辨率：土壤水分：0.2%、土壤温度：0.1℃； 4、土壤pH：304不锈钢探针，量程：3—10pH，分辨率：≥0.3，精度：≥±0.3pH； 5、电导率：量程0-20000us/cm,分辨率≥10us/cm；精度：10000-20000us/cm；范围内为±5%； 6、氮磷钾：量程：1-1999mg/kg（mg/L），分辨率：1mg/kg（mg/L），精度：±2%FS；供电方式：5-24V DC，工作温度：0℃-55℃； 7、喷塑电控箱：不锈钢喷塑； 8、太阳能供电系统：太阳能电池板功率：≥30W，输出≥12V，锂电池：≥12V 20AH； 9、支持数据接口开放，与第三方平台集成。
说明	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投标无效。	

附表九：玉米长势监测站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、支持双摄双模：默认单路拼接模式，可选配双路输出画中画模式； 2、支持多级变倍功能，广角24倍光学变倍，16倍数字变倍； 3、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测； 4、支持混合补光，可见光补光30m，同时高效红外阵列照射距离最远可达200m； 5、支持超低照度，【广角】彩色0.0005 Lux @（F1.0, AGC ON),0 Lux with light；【变焦】彩色0.005Lux @（F1.6, AGC ON），黑白0.001Lux @（F1.6, AGC ON），0 Lux with IR； 6、视频输出支持1920×1080@30fps； 7、视频支持压缩，压缩标准：H.265, H.264,MJPEG； 8、支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能； 9、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°-90°； 10、具备本地存储功能，支持SD卡，最大支持256GB；支持标准Onvif协议； 11、内置加热玻璃，有效除雾； 12、工作温湿度：支持-30℃-65℃； 13、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能； 14、防护支持IP66：抗干扰能力强，可适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准； 15、支持4G/5G； 16、支持数据接口开放，与第三方平台集成。
说明	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投标无效。	

附表一十：太阳能虫情测报灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、供电方式：支持220V AC或太阳能供电； 2、设备功耗：整机功耗：≤220W；待机功耗≤30W； 3、工作环境：0-70℃，0-85%（相对湿度）； 4、设备支持漏电保护； 5、诱虫光源：30W以内紫光灯管； 6、诱虫装置四周应设有撞击屏； ▲7、杀虫致死率不低于98%，虫体的完整率不小于95%；（需要提供国家级检测机构出具的检测报告） 8、远红外虫体处理仓工作20分钟后，温度应可达85℃±5℃； 9、支持500W像素摄像头，可通过摄像头动态采集传送带上的虫子情况，所拍摄图像清晰度能够达到人工识别昆虫种类的要求； 10、主控系统采用触控显示屏，支持本地查看动态设备状态，更改设备工作模式，单独控制设备的各个组件启动运行； 11、支持虫体照片本地备份、查看、断网续传； 12、支持远程升级程序、GPS定位、自动校时、本地设置参数、调试摄像头等功能； 13、通信方式：支持4G/5G通信、支持以太网RJ45通信、支持WiFi方式通信； 14、支持通过光照传感器检测现场光照强度，不受瞬间强光影响。当光照小于程序设定值时，控制设备正常运行；当光照大于程序设定值时，控制设备停止运行； 15、支持设置工作开始时间、工作时长、单次工作循环时间、诱虫灯开启时长、雨后延迟开启时长等； 16、支持数据接口开放，与第三方平台集成。
说明	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投标无效。	

附表一十一：智能孢子捕捉仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、供电方式：支持220V AC或太阳能供电； 2、设备功耗：最大工作功耗<70W；待机功耗：<30W； 3、工作环境：-20-70℃，0-95%（相对湿度）； 4、设备应支持漏电保护； 5、采样时长60-1200min，并支持可设置； 6、CMOS图像传感器可支持500W/800W/1200w像素摄像头，作为光学显微成像技术目镜，光学聚焦放大倍数可达50X； 7、CMOS图像传感器摄像头采用USB接口方便现场更换； 8、光学显微镜物镜光学放大倍数为10X； 9、光学显微成像系统可手动调节焦距，方便调试出清晰图像； 10、可清晰拍摄显示10-50um孢子； 11、主控系统支持安卓系统触控显示屏； 12、支持本地查看动态设备状态，更改设备工作模式，单独控制设备的各个组件启动运行； 13、支持拍摄照片本地备份、查看、断网续传； 14、支持自动校时、本地设置参数、调试摄像头等功能； 15、一次更换最长可以连续使用365天，每天拍3次； 16、支持4G/5G通信、支持以太网RJ45通信； 17、箱体内部除采样系统、光学显微成像系统、主控系统之外，还配置进风口控制器、出风口控制器、采样口控制器、补光及拍照控制器、载波带电机、机箱温控装置等机械装置及控制执行设备； 18、机械组件支持远程控制和本地屏幕控制； 19、设备箱体的自动散热的温控装置，可控制风扇启停从而自动控制箱体内的最高温度防止设备过热； 20、支持数据接口开放，与第三方平台集成。
说明	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投标无效。	

附表一十二：玉米本体生理监测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统包含茎流传感器、茎秆微变化传感器、叶面温度传感器、叶面湿度传感器等生理传感器等； 2、供电电源：+24VDC（12-30VDC）； 3、测量精度：±0.1%； 4、工作温度：-20~60℃； 5、负载能力：电流型：≤250Ω 电压型：≥10KΩ； 6、双串口数据可同时采集/4G/5G； 7、可定制多种信号输入； 8、防浪涌电压和极性反相保护； 9、设有抗干扰设计。
说明	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投标无效。	

附表一十三：叶片形态测量仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、适用范围：各种完整或者含有虫洞的常见叶片； 2、测量范围：1-600cm ² 、叶片长度：0-297mm、叶片宽度：0-210mm； 3、可测虫洞范围：不小于0.5cm ² ； 4、测量精度：叶面积:±2% 周长：±4% 叶长:±2% 叶宽：≤1%； 5、主机存储量：2000组以上； 6、屏幕尺寸：7寸以上； 7、后置摄像头：不小于800万像素； 8、网络支持：WLAN（802.11 a/b/g/n） 无线网络/4G/5G、内存：32GB； 9、标准充电电源：DC5V1A； 10、电池容量：不小于3000mAH。
说明	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投标无效。	

附表一十四：农机作业远程监测分析设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、玉米生产农机作业监测全覆盖； 2、定位信号：支持BDS B1，GPS L1； ▲3、定位精度：厘米级，RTK 纠偏后：1cm ±1PPM（开阔天空）； 4、速度精度：0.1m/s； ▲5、数据更新频率：≥ 1Hz，数据推送到页面更新频率：1Hz； 6、定位模式：单系统独立定位或多系统联合定位； 7、作业面积计量误差：<3%； 8、作业深度误差：<3cm； 9、系统支持模块化设计，安装方便； 10、支持4G/5G。
说明	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投标无效。	

附表一十五：多光谱测绘无人机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、对角线轴距（不含桨）：350mm； 2、最大飞行海拔：6000m； 3、最大下降速度：3 m/s 4、飞行时间：≥ 25 分钟； 5、工作频率：2.4000 GHz 至 2.4835 GHz 、5.725 GHz 至 5.850 GHz； 6、等效辐射功率（EIRP）：2.4 GHz：< 20 dBm（CE / MIC / KCC）、5.8 GHz：< 26 dBm（SRRC / NCC / FCC）； 7、悬停精度：启用 RTK 且 RTK 正常工作时：垂直：±0.1 m；水平：±0.1 m； 8、图像位置补偿：6 个相机传感器中心相对于机载 D-RTK 天线相位中心的位置，已在照片 EXIF 坐标中进行补偿； 9、GNSS：单频高灵敏度 GNSS 、GPS+BeiDou+Galileo；GPS+GLONASS+Galileo； 10、定位时间：< 50s； 11、定位精度：垂直 1.5 cm + 1 ppm（RMS）；水平 1 cm + ppm（RMS）； 12、多光谱相机波段： 蓝（B）：450 nm ± 16 nm； 绿（G）：560 nm ± 16 nm； 红（R）：650 nm ± 16 nm； 红边（RE）：730 nm ± 16 nm； 近红外（NIR）：840 nm ± 26 nm 13、原厂制图软件服务年限：≥1年； 14、原厂充电管家：1台； 15、原厂主机电池：2块； 16、原厂制图软件平台使用年限≥1年； 17、原厂网络RTK服务年限≥1年； 18、原厂智慧农业平台使用年限≥1年； 19、支持4G/5G。
说明	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投标无效。	

附表一十六：水肥一体化设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、含三通道智能施肥机、施肥桶、离心过滤器、叠片过滤器、电磁流量计、变频控制柜、电磁阀集控器等，电磁阀10套； 2、变频控制柜功率≥50KW； 3、三通道吸肥口单路≥250L/H； 4、不锈钢施肥泵，额定扬程：≥45m，额定流量：≥4m³/h； 5、支持三路定时搅拌功能； 6、10寸触摸屏控制； 7、水源首部控制功能； 8、自带一路485接口； 9、支持动态监测注肥总量和瞬时注肥量； 10、支持4G/5G； 11、支持数据接口开放，与第三方平台集成。
说明	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投标无效。	

附表一十七：智慧农场数据中心 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	智慧农场数据中心满足设备数据接入、数据处理、数据共享服务、数据备份恢复等基础功能。 数据接入：满足多种数据接入方式，包括但不限于数据接收服务接口、数据服务接口数据采集、人工数据录入、自动数据处理等；应具备对数据生成设备的管理，包括但不限于设备类型、设备信息、设备数据项、设备数据的管理；支持数据采集的时间间隔、数据的值域设置。 数据处理：满足数据规范管理、异常管理、数据规范存储三类功能，支持定义扩展模块，支持设备预警配置和预警短信发送以及设备状态数据和异常数据的浏览查询，能够根据数据类型、数据格式确定数据的存储方式，生成数据元数据和目录数据。 数据共享服务：能够有效支撑多场景的生产决策，适用于HTTP和Socket协议的数据共享接口，支持设备实时数据服务，满足按照设备和时间范围查询设备历史数据，以及按照项目类别查询设备总数量、正常数量和异常数据量。 数据备份恢复：满足完整备份、增量、差异备份，能够定制备份计划，包括备份的类型、数据类型、数据范围、备份路径、过期时间、执行时间、执行周期等；支持自动删除过期备份数据，按照数据类型、源数据、目标数据等条件进行数据恢复。
说明	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投标无效。	

附表一十八：农业“四情”监测系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	农田气象墒情监测：能够对田间气象墒情信息进行动态监控，涵盖设备分布展示、动态监测、历史数据查询统计、监测报警、数据传输与分析五大功能，支持大田地块信息、设备位置等信息在地图上的展示分布；支持空气温湿度、光照、降雨量、风速等气象数据，不同深度的土壤温湿度、土壤含水量数据的动态监测以及历史数据查询统计，以数据表和折线图形式显示，并且能够导出；能够设置报警阈值，当气象土壤墒情数据达到阈值，可以通过系统发送气象墒情报警信息；能够将采集到的数据进行分析处理，生成各种报表和图表。 玉米苗情监测：涵盖数据采集、动态监测、历史数据查询统计、苗情综合分析及管理四大功能；支持定期或实时获取玉米植株的图像信息；支持农田地块信息、农田面积、种植品种、土壤类型、所属区域、苗情长势等信息监测；能够根据时间段查询历史数据，结果以数据表形式显示，支持历史数据导出；展示遥感数据提取的苗情长势图，匹配农田地块编号、农田面积、苗情长势等信息。 玉米长势监测：涵盖玉米长势监测站监测、无人机巡田玉米长势监测、数据处理与分析三大功能，支持定点定时采集照片，记录玉米各生育期长势，直观查看玉米生育期、种植密度等数据，实现对玉米长势的监测；通过人工或系统控制无人机进行数据采集，对无人机数据进行融合处理、存储和分析，提取玉米长势图像信息；支持将采集到的玉米生长数据和环境数据进行分析。 病虫害监测：涵盖病虫害自动监测、数据分析与报警两个功能，支持通过图像分析实现虫害种类和数量信息提取，对病虫害的发生与发展进行分析与报警；支持分析不同区域的病虫害类型以及变化趋势。 1、气象监测要素≥5种； 2、数据展示类型≥4种；
--	---	---

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十九：基地生产信息管理系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	种植信息管理:满足玉米的耕、种、管、收各个阶段的种植信息管理，以及支持对土地的位置、面积、土壤类型等信息的查询。 农事活动:满足对农事活动的管理，包括但不限于农事作业、农事活动(施肥、灌溉、病虫害防治、中耕除草、中耕追肥)、建立农事档案等。 农事活动统计分析:满足农事活动的统计分析，包括但不限于农事类型分析、农事活动周期分析等。 系统管理:满足用户角色和权限的管理，包括但不限于系统用户管理、用户类型、用户权限、数据权限等功能。 1、农事活动类型>4种； 2、农事活动分析更新频次>1次/周。

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十：智慧灌溉管理系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	大田灌溉设备监控：满足大田灌溉相关的首部、电磁阀等设备的远程监控和参数的设置，包括但不限于水肥机管理、灌溉管理、运行状态监控等。支持添加详细的水肥机信息、多台管理、设备标记等，支持设置灌溉任务，包括定时灌溉、周期灌溉等多种模式，能够监测监控设备ID、设备状态、灌溉时间等信息。 智能灌溉决策：满足玉米种植需水提醒和智能灌溉管理，综合气象站数据、土壤墒情数据、天气预报数据及玉米的长势和生育期信息等因素，通过算法和数据分析，预测玉米的需水量；精确地控制灌溉设备的开启、关闭以及灌溉水量、灌溉时间等参数，根据方案中的指令，自动启动灌溉设备进行灌溉。 1、支持动态监测肥料桶搅拌时长与状态； 2、支持动态监测用水总量和瞬时注水量； 3、支持动态监测注肥总量和瞬时注肥量。
说明	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投标无效。	

附表二十一：作物专家远程综合服务系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	玉米知识库管理：满足玉米相关栽培、病虫害防治等管理信息的收集、分类、存储、查询等。 专家信息：专家信息管理，支持添加、编辑、删除等功能。 AI智能：满足AI 智能回复，能够为用户提供玉米种植管理中遇到的各种问题的解答和建议。 网上咨询：满足专家咨询、线上诊断、留言系统、专家建议等功能，用户与专家能够建立动态对接、在线咨询、查看专家发布的相关农业信息及建议，专家通过视频、照片、文字资料等途径留言与反馈，洞察玉米的长势、病害等问题，并给予指导意见。 1、主要病害知识库：（大斑病、小斑病、锈病、褐斑病、纹枯病、根腐病、茎腐病）及解决方案100%覆盖； 2、主要虫害知识库（玉米螟、粘虫、蓟马、红蜘蛛）及解决方案100%覆盖；
说明	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投标无效。	

附表二十二：农产品市场信息服务系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	农业资讯：获取政府农业相关部门和涉农企业相关资讯信息，支持农业资讯的分类、查看等功能。 市场信息：获取来自批发市场、企业及网络平台所发布的玉米动态价格信息，以直观清晰的折线图形式进行展示，了解玉米价格在不同时间节点的变化趋势，便于用户进行查询。 农资信息：满足农资供应商通过农产品市场信息服务系统中农资信息模块展示商品名称、商品价格、商品功能等要求。 1、全国主要批发市场网站价格信息、包头市玉米主要批发市场价格信息的覆盖率100%； 2、包头市玉米农资供应链覆盖率60%，土默特右旗玉米农资供应链覆盖率100%；
说明	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投标无效。	

附表二十三：农业数据资源“一张图” 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	综合监管一张图：支持查看基地的土地概况、设备设施状况、基地的实际场景视频，支持查看整地、播种、田管、收割四大作业类型的预计作业面积、实际作业面积、作业进度、投入农机数、作业质量等，基地农田的最新土壤情况，协助种植户了解农业园区四情最新情况。
	数字农田一张图：分布显示农田分布位置，可以查看农田面积、数量等土地基本情况、物联网设备的位置及分布情况、种植分布进行展示，便于种植管理人员动态掌握数字设备基本情况，提高生产效率。
	耕种监测一张图：通过联通农机作业数据实时更新基地耕种情况，包括整地、播种作业面积、作业质量等，可以查看农田总面积与整地、播种的预计作业面积、实际作业面积，支持查看整地和播种对应具体某个作业类型的作业质量，也支持从农机纬度查看农机的作业质量排行；在地图上，能够自动切换展示的是当前项目农田所属行政区域的各个作业类型的预计作业面积、实际作业面积、作业进度和投入的农机数量。
	田间管理一张图：通过监测农作物的叶片颜色、形态、生长状况等指标，害虫的种类、数量、发生时间等信息，判断是否发生病害及病害的类型和严重程度；查看灌溉设备、施肥设备等的工作状态、运行参数等信息，累计总流量和总肥量的监测和分析；查看田管作业数据，包括施肥、除草等作业的时间、地点等信息，了解田间管理的工作进度、作业质量等情况；当田间出现异常情况时，如设备故障、病虫害爆发、气象灾害等，报警系统会及时发出警报，并记录报警的时间、类型、位置等信息。
	遥感监测一张图：基于GIS将人工处理分析的多光谱测绘无人机影像进行可视化展示，主要展示玉米苗情、土壤墒情、玉米长势、产量预估等数据，支持随着地图区域的遥感图片切换而显示对应的分析结果。通过对多光谱测绘无人机数据的可视化展示，以便于管理人员对出苗率低、长势弱的地块进行针对性处理，提高生产效率。
	农机监管一张图：能够显示全部农机总数与农机当前状态，整地、播种、田管、收割四大作业类型的农机数与对应的作业面积，按整地、播种、田管、收割四大作业类型，从作业面积、作业效率、作业质量三个维度对农机进行排行，在基地数字地图基础上，按整地、播种、田管、收割四大作业类型自动切换项目区域的农机投入情况，包含农机总数、在作业的农机数和未作业的农机数。
	收割监测一张图：通过籽粒无人收获机作业数据动态更新基地收获情况，可查看收割作业的预计作业面积、实际作业面积与作业进度，收割机的车速排行榜，显示了收割作业期间投入的收割机总数以及动态状态，收割作业期间投入的运输车数量以及车辆动态状态，在地图上，自动切换项目区域的收割作业预计作业面积、实际作业面积、作业进度和投入的农机数。
	1、最高下钻深度≥2级；
	2、图表展示形式≥3种（折线图、柱状图、饼状图等主要图表100%覆盖）；
	3、农业“四情”监测数据更新频次≥1次/天。
说明	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投标无效。

附表二十四：智慧农机作业监管系统 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	农机管理：管理员能够对农机信息进行新增、编辑、删除等操作，普通用户可以查询相关农机信息。 农机动态监控：管理员能够通过监测农机 ID、时间戳、位置和速度等信息，对不同农机进行区分和管理，了解农机在不同时间点的运行状态、位置变化、作业效率、作业里程、作业时间等。 作业地块信息查询：管理员能够对地块作业信息进行精准定位、快速查询等。 作业统计：管理员能够对作业面积、作业质量和达标情况统计汇总，支持以Excel表的形式将统计结果导出。
说明	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投标无效。	

附表二十五：系统集成 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	软硬件系统的集成、调试等。
说明	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投标无效。	

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

包1（内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种））：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

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

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：

合同包1（内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

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

内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种）

投标及保证金缴纳情况	本项目不需要递交保证金
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
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。
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书”，且进行盖章。
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、数量等； 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。
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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种）

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 55.0 分 商务部分 15.0 分 报价得分 30.0 分

技术部分	技术指标响应评审 (30.0分)	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 2分 ，扣完为止；其它为一般参数，一般参数负偏离每一项扣 1分 ，扣完为止。（须提供包括但不限于检测报告或产品彩页或产品截图佐证资料）注：必须在技术响应表备注栏中提供佐证资料的条目以及页码。不按要求提供的，视为该项参数未提供证明文件， 该项不得分或投标无效。
	质量保证措施 (6.0分)	根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案，综合评定。方案内容应包括①质量保证措施；②明确的风险识别及应对方案；③产品合法来源渠道及产品优势；以上三项内容完整、不存在瑕疵，得 6分 ；每缺一项扣 2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意一种情形）
	供货方案 (6.0分)	根据采购需求，视投标人提供的进度保证体系及措施进行评审，包括但不限于以下内容：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；以上三项内容完整、不存在瑕疵，得 6分 ；每缺一项扣 2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意一种情形）。
	安装调试、系统集成方案 (8.0分)	根据投标人提供的安装调试及系统集成方案进行评审，方案内容应包括：①安装调试、系统集成进度计划；②安装调试、系统集成具体措施；③安装调试、系统集成人员配备及技术支持；④应急预案；以上四项内容完整、不存在瑕疵，得 8分 ；每缺一项扣 2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意一种情形）
	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评审，方案内容应包括：①培训目标；②培训计划；③培训内容；④培训方式；⑤培训团队；以上五项内容完整、不存在瑕疵，得 5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）。
	业绩 (9.0分)	投标人提供 2021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个 得 3分 ，此项最多得 9分 。注：以上证明文件须提供采购合同原件扫描件，并加盖投标人公章。

商务部分	售后服务 (6.0分)	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、故障处理措施；②售后服务人员配备；③售后服务响应时间；以上三项内容完整、不存在瑕疵，得6分；每缺一项内容或不符合要求扣2分，存在瑕疵的一项扣1分，扣完为止。（本项所指“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）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【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。

最低评标价法：无。

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）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

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、成交投标人名称）

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称）

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：_____

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
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.投标人的承诺、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
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人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. 其他投标人代表：
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

投标人代表签字：
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	
投标人	
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.投标人的承诺、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
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人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. 其他投标人代表：
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

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)
投标文件

项目编号：
包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。