

莫旗国家现代农业产业园项目

公开招标文件

采购单位名称：莫力达瓦达斡尔族自治旗农牧和科技局

采购代理机构名称：呼伦贝尔市鸿德工程项目管理有限公司

项目编号：**HZCMS-G-H-230057**

2023年12月05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

呼伦贝尔市鸿德工程项目管理有限公司受莫力达瓦达斡尔族自治旗农牧和科技局委托，采用公开招标方式组织采购莫旗国家现代农业产业园项目。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：莫旗国家现代农业产业园项目

项目编号：HZCMQS-G-H-230057

采购计划备案号：莫财购备字[2023]00376号

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	莫旗国家现代农业产业园项目	97	详见招标文件	30,000,000.00

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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（莫旗国家现代农业产业园项目）：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：呼伦贝尔市鸿德工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市繁荣办事处胜利社区东润家园安置房工程7#楼商服1003

联系人：陈玉博

联系电话：0470-3210767

采购单位名称：莫力达瓦达斡尔族自治旗农牧和科技局

地址：尼尔基镇诺敏南路176号

联系人：陈丹

联系电话：18147007444

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（莫旗国家现代农业产业园项目）：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。
15	投标保证金	莫旗国家现代农业产业园项目：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 (莫旗国家现代农业产业园项目): 总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中: -

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莫力达瓦达斡尔族自治旗农牧和科技局。

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呼伦贝尔市鸿德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

莫旗国家现代农业产业园项目

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和技术能力	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。
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	开标结束后资格审查时，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。

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

大豆专业配肥站建设项目；大豆收储及精深加工配套设施建设项目；新型经营主体产业化综合提升项目；专家工作站项目；大豆良种繁育基地建设项目；莫旗农牧业大豆产业服务中心项目；农业品牌体系建设项目

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（莫旗国家现代农业产业园项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90个日历日内交货
标的提供的地点	莫力达瓦达斡尔族自治旗农牧和科技局
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50%，签订合同后支付50% 2期：支付比例45%，实施完成验收后支付45% 3期：支付比例5%，预留5%质保
验收要求	1期：达到国家相关规范验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	

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		其他农业和林业机械	静态计量连续配料加料罐	台	800	41,400.00	331,200.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表一

2	其他 农业 和林业 机械	静态计量连续配料计量罐	台	8. 0 0	41, 400 .00	331 ,20 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 二
3	其他 农业 和林业 机械	静态计量计量仓框架	台	8. 0 0	13, 800 .00	110 ,40 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 三
4	其他 农业 和林业 机械	汇总输送机	套	1. 0 0	46, 000 .00	46, 000 .00	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 四
5	其他 农业 和林业 机械	提升机	台	2. 0 0	39, 100 .00	78, 200 .00	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 五
6	其他 农业 和林业 机械	配料控制系统柜	套	1. 0 0	253 ,00 0.0 0	253 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 六

7	其他 农业 和林业 机械	电动双斗肥料称	台	1. 0 0	121 ,90 0.0 0	121 ,90 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 七
8	其他 农业 和林业 机械	包装称	台	2. 0 0	154 ,10 0.0 0	308 ,20 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 八
9	其他 农业 和林业 机械	输送机	米	1 2 0. 0 0	2,0 70. 00	248 ,40 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 九
1 0	其他 农业 和林业 机械	滚筒筛	套	1. 0 0	110 ,40 0.0 0	110 ,40 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 十一
1 1	其他 农业 和林业 机械	原料仓	座	1. 0 0	660 ,10 0.0 0	660 ,10 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 十一

1 2	其他 农业 和 林 业 机 械	叉车	台	1. 0 0	98, 900 .00	98, 900 .00	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 一 十 二
1 3	其他 农业 和 林 业 机 械	托盘	台	3 0 0. 0 0	631 .33	189 ,40 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 一 十 三
1 4	其他 农业 和 林 业 机 械	装载机	台	1. 0 0	112 ,70 0.0 0	112 ,70 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 一 十 四
1 5	其他 农业 和 林 业 机 械	清选筛	台	4. 0 0	108 ,10 0.0 0	432 ,40 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 一 十 五
1 6	其他 农业 和 林 业 机 械	分级机	台	2. 0 0	50, 600 .00	101 ,20 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 一 十 六

17	其他 农业 和林业 机械	20T计量称	台	2. 0 0	51, 750 .00	103 ,50 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 一十七
18	其他 农业 和林业 机械	斗式提升机1	台	1. 0 0	38, 000 .00	38, 000 .00	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 一十八
19	其他 农业 和林业 机械	斗式提升机2	台	3. 0 0	21, 200 .00	63, 600 .00	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 一十九
20	其他 农业 和林业 机械	斗式提升机3	台	3. 0 0	38, 000 .00	114 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 二十
21	其他 农业 和林业 机械	20T计量罐	个	2. 0 0	48, 000 .00	96, 000 .00	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 二十一

222	其他 农业 和林业 机械	200T暂存物料设备	个	7. 0 0	230 ,00 0.0 0	1,6 10, 000 .00	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 二十二
233	其他 农业 和林业 机械	去石设备	套	1. 0 0	203 ,30 0.0 0	203 ,30 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 二十三
244	其他 农业 和林业 机械	去土设备	套	1. 0 0	238 ,00 0.0 0	238 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 二十四
255	其他 农业 和林业 机械	田间气象观测站	套	6. 0 0	61, 600 .00	369 ,60 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 二十五
266	其他 农业 和林业 机械	土壤多要素墒情监测站	套	6. 0 0	50, 000 .00	300 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 二十六

27	其他 农业 和林业 机械	作物长势监测站	套	6. 0 0	40, 000 .00	240 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 二十七
28	其他 农业 和林业 机械	病虫害监测仪	套	6. 0 0	64, 000 .00	384 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 二十八
29	其他 农业 和林业 机械	固定式卫星导航基站	套	1. 0 0	170 ,00 0.0 0	170 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 二十九
30	其他 农业 和林业 机械	农机作业监管终端	套	4. 0 0	17, 000 .00	68, 000 .00	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 三十
31	其他 农业 和林业 机械	农机工况监管终端	套	4. 0 0	6,0 00. 00	24, 000 .00	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 三十一

3 2	其他 农业 和 林 业 机 械	电控拖拉机	台	1. 0 0	400 ,00 0.0 0	400 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 三 十 二
3 3	其他 农业 和 林 业 机 械	拖拉机无人驾驶控制系统	套	1. 0 0	240 ,00 0.0 0	240 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 三 十 三
3 4	其他 农业 和 林 业 机 械	大田机载式土壤消毒机	台	1. 0 0	250 ,00 0.0 0	250 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 三 十 四
3 5	其他 农业 和 林 业 机 械	多光谱无人机巡田装备	套	1. 0 0	100 ,00 0.0 0	100 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 三 十 五
3 6	其他 农业 和 林 业 机 械	无人机自动巡田装备	套	1. 0 0	300 ,00 0.0 0	300 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 三 十 六

37	其他 农业 和林业 机械	变量无人植保自动作业装备	套	2. 0 0	150 ,00 0.0 0	300 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 三十七
38	其他 农业 和林业 机械	大豆全天候智能巡检装备	套	1. 0 0	450 ,00 0.0 0	450 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 三十八
39	其他 农业 和林业 机械	大豆全天候智能作业装备	套	1. 0 0	450 ,00 0.0 0	450 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 三十九
40	其他 农业 和林业 机械	智能移动作业终端	套	1 0. 0 0	10, 000 .00	100 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 四十
41	其他 农业 和林业 机械	智能谷物联合收获机	台	2. 0 0	1,1 73, 000 .00	2,3 46, 000 .00	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 四十一

4 2	其他 农业 和 林 业 机 械	收获机无人驾驶控制系统	套	2. 0 0	242 ,20 0.0 0	484 ,40 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 四 十 二
4 3	其他 农业 和 林 业 机 械	高速智能播种机	台	4. 0 0	506 ,00 0.0 0	2,0 24, 000 .00	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 四 十 三
4 4	其他 农业 和 林 业 机 械	多媒体培训教室	项	1. 0 0	680 ,00 0.0 0	680 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 四 十 四
4 5	其他 农业 和 林 业 机 械	专家办公室	项	1. 0 0	220 ,00 0.0 0	220 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 四 十 五
4 6	其他 农业 和 林 业 机 械	洽谈室	项	1. 0 0	300 ,00 0.0 0	300 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 四 十 六

47	其他 农业 和林业 机械	电商直播间	项	2. 0 0	120 ,00 0.0 0	240 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 四十七
48	其他 农业 和林业 机械	接待室	项	1. 0 0	60, 000 .00	60, 000 .00	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 四十八
49	其他 农业 和林业 机械	精选机（塔）加工设备	组	1. 0 0	1,5 00, 000 .00	1,5 00, 000 .00	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 四十九
50	其他 农业 和林业 机械	展示中心展陈大纲设计设计	套	1. 0 0	180 ,00 0.0 0	180 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 五十
51	其他 农业 和林业 机械	三维数据扫描及设备租赁使用：包含DEM地形扫描及建模、场景及建筑扫描机建模采用无人机航拍多视角拼接成像、特色种植及农产品主要生育期3D数据采集及模型库构建、土壤和植物内部3D扫描	套	1. 0 0	142 ,00 0.0 0	142 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 五十一

52	其他 农业 和林业 机械	中央控制平台	套	1. 0 0	210 ,00 0.0 0	210 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 五十二
53	其他 农业 和林业 机械	百年豆乡 双通道弧形幕互动展示系统	套	1. 0 0	430 ,00 0.0 0	430 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 五十三
54	其他 农业 和林业 机械	LED电子大屏	套	1. 0 0	300 ,00 0.0 0	300 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 五十四
55	其他 农业 和林业 机械	产业园数字沙盘互动展示系统	套	1. 0 0	225 ,00 0.0 0	225 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 五十五
56	其他 农业 和林业 机械	产业园建设特色触摸屏查询+3D VR全景系统	套	1. 0 0	124 ,00 0.0 0	124 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 五十六

57	其他 农业 和林业 机械	种业科技 幻影成像互动展示系统	套	1. 0 0	235 ,00 0.0 0	235 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 五十七
58	其他 农业 和林业 机械	种业英才 触摸屏互动展示系统	套	1. 0 0	126 ,00 0.0 0	126 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 五十八
59	其他 农业 和林业 机械	莫旗大豆的独特品质 透明屏互动展示系统	套	1. 0 0	183 ,00 0.0 0	183 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 五十九
60	其他 农业 和林业 机械	莫旗大豆品种家族 裸眼3D互动展示系统	套	1. 0 0	239 ,00 0.0 0	239 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 六十
61	其他 农业 和林业 机械	黑土地保护性耕作 左右眼3D展示系统	套	1. 0 0	263 ,00 0.0 0	263 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 六十一

62	其他 农业 和林业 机械	典型种植场景体验 微缩场景+VR互动体验系统	套	1. 0 0	280 ,00 0.0 0	280 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 六十二
63	其他 农业 和林业 机械	种植技术 二三维动画演示体验系统	套	1. 0 0	130 ,00 0.0 0	130 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 六十三
64	其他 农业 和林业 机械	智慧农机 透明屏展示系统	套	1. 0 0	354 ,00 0.0 0	354 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 六十四
65	其他 农业 和林业 机械	智慧新农人 HTC互动展示系统	套	1. 0 0	286 ,00 0.0 0	286 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 六十五
66	其他 农业 和林业 机械	莫旗大豆加工发展二三维动画演示互动体验系统	套	1. 0 0	130 ,00 0.0 0	130 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 六十六

67	其他 农业 和林业 机械	大豆精深加工 3D VR互动展示系统	套	1. 0 0	185 ,00 0.0 0	185 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 六十七
68	其他 农业 和林业 机械	莫旗大豆的旅行 4D蛋椅互动体验系统	套	1. 0 0	425 ,00 0.0 0	425 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 六十八
69	其他 农业 和林业 机械	大豆仓储物流 二三维动画演示系统	套	1. 0 0	112 ,00 0.0 0	112 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 六十九
70	其他 农业 和林业 机械	莫旗大豆品牌建设及双创孵化触摸查询展示系统	套	1. 0 0	116 ,00 0.0 0	116 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 七十
71	其他 农业 和林业 机械	漫游豆乡产业园虚拟自行车互动体验系统	套	1. 0 0	325 ,00 0.0 0	325 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 七十一

7 2	其他 农业 和林业 机械	农业四情智能监测系统	套	1. 0 0	240 ,00 0.0 0	240 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 七十二
7 3	其他 农业 和林业 机械	智能灌溉系统	套	1. 0 0	250 ,00 0.0 0	250 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 七十三
7 4	其他 农业 和林业 机械	无人机巡田植保系统	套	1. 0 0	250 ,00 0.0 0	250 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 七十四
7 5	其他 农业 和林业 机械	智慧农机系统	套	1. 0 0	200 ,00 0.0 0	200 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 七十五
7 6	其他 农业 和林业 机械	遥感调优系统	套	1. 0 0	250 ,00 0.0 0	250 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 七十六

777	其他 农业 和林业 机械	智能巡检作业系统	套	1. 0 0	300 ,00 0.0 0	300 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 七十七
788	其他 农业 和林业 机械	基地数据管理系统	套	1. 0 0	150 ,00 0.0 0	150 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 七十八
799	其他 农业 和林业 机械	生产信息管理系统	套	1. 0 0	200 ,00 0.0 0	200 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 七十九
800	其他 农业 和林业 机械	劳动力管理系统	套	1. 0 0	250 ,00 0.0 0	250 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 八十
811	其他 农业 和林业 机械	农产品追溯系统	套	1. 0 0	300 ,00 0.0 0	300 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 八十一

82	其他 农业 和林业 机械	农产品价格分析系统	套	1. 0 0	220 ,00 0.0 0	220 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 八十二
83	其他 农业 和林业 机械	农技服务系统	套	1. 0 0	250 ,00 0.0 0	250 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 八十三
84	其他 农业 和林业 机械	设备云管理平台	套	1. 0 0	300 ,00 0.0 0	300 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 八十四
85	其他 农业 和林业 机械	空间数据分析平台	套	1. 0 0	250 ,00 0.0 0	250 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 八十五
86	其他 农业 和林业 机械	AI数据分析平台	套	1. 0 0	300 ,00 0.0 0	300 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 八十六

87	其他 农业 和 林 业 机 械	农业知识库	套	1. 0 0	100 ,00 0.0 0	100 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 八 十 七
88	其他 农业 和 林 业 机 械	社会化服务移动端应用	套	1. 0 0	350 ,00 0.0 0	350 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 八 十 八
89	其他 农业 和 林 业 机 械	智慧农业移动端应用	套	1. 0 0	300 ,00 0.0 0	300 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 八 十 九
90	其他 农业 和 林 业 机 械	智慧农业综合展示平台	套	1. 0 0	300 ,00 0.0 0	300 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 九 十
91	其他 农业 和 林 业 机 械	计算、存储、安全、带宽云服务器	年	3. 0 0	80, 000 .00	240 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔 业	详 见 附 表 九 十 一

92	其他 农业 和林业 机械	品牌形象	项	1. 0 0	130 ,00 0.0 0	130 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 九十二
93	其他 农业 和林业 机械	品牌视频	项	5. 0 0	42, 000 .00	210 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 九十三
94	其他 农业 和林业 机械	营销短视频	项	1 0. 0 0	18, 000 .00	180 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 九十四
95	其他 农业 和林业 机械	渠道搭建	项	1. 0 0	150 ,00 0.0 0	150 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 九十五
96	其他 农业 和林业 机械	营销活动	项	1. 0 0	380 ,00 0.0 0	380 ,00 0.0 0	否	农、 林、 牧、 渔业	详见 附表 九十六

97	其他农业和林业机械	宣传物料设计加工安装	项	1.000	950,000	950,000	否	农、林、牧、渔业	详见附表九十七
----	-----------	------------	---	-------	---------	---------	---	----------	---------

附表一：静态计量连续配料加料罐 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 规格型号：≥2000×2000×940 (2) 筛网孔径：20mmX20mm (3) 材质：碳钢 (4) 板材厚度：≥4mm (5) 电机功率：≥5.5KW (6) 螺丝：不锈钢
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：静态计量连续配料计量罐 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 规格型号：≥1733×1733×886 (2) 材质：碳钢 (3) 板材厚度：≥6mm (4) 电机功率：≥5.5KW (5) 主动辊：挂胶处理 (6) 传动滚：挂胶处理 (7) 皮带：防寒材质、裙边 (8) 传感器：电测（不锈钢） (9) 螺丝：不锈钢
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：静态计量计量仓框架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 规格型号：≥1460×1740×1850 (2) 材质：碳钢（国标） (3) 方管：≥100×100×4mm
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：汇总输送机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	(1) 框架为国标圆管：碳钢 (2) 皮带：800宽人字形带，有护料挡边。 (3) 5.5kw电机配摆线针轮减速机
--	---	---

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：提升机 是否允许进口：否

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

	1	(1) 机头、机座材质：碳钢、厚度 $\geq 4\text{mm}$ ， (2) 提升机中间节材质：碳钢、厚度 $\geq 2\text{mm}$ ， (3) 畚斗材质：高分子聚乙烯， (4) 提升带：黄色帆布提升 6 层带 (5) 主动辊：花辊 (6) 传动辊：花辊 (7) 摆线针轮减速机：电机功率： $\geq 5.5\text{KW}$ (8) 螺丝：不锈钢
--	---	---

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：配料控制系统柜 是否允许进口：否

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

	1	(1) 触摸屏： ≥ 15 寸 (2) 仪表：中文汉显 (3) 电缆：150铜芯3+1 (4) 电线：90铜芯3+1 (5) 穿线管：镀锌管
--	---	---

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：电动双斗肥料称 是否允许进口：否

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

	1	(1) 接触物料304不锈钢、厚度 $\geq 3\text{mm}$ (2) 仪表显示：中文汉显 (3) 皮带：8100*400防寒 (4) 缝口机电机功率： $\geq 5.5\text{KW}$
--	---	---

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：包装称 是否允许进口：否

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

	1	(1)计量方式：重力落料，双计重斗 (2) 称重范围：20-60kg (3) 称重速度：≥900包/小时 (4) 准确度等级：X (0.2) (5) 包装袋材料：塑料编织袋、麻袋 (6) 尺寸：≥3600*2350*4800mm
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：输送机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1) 主电机功率：≥11kw (2) 升降电机功率：≥3.0kw (3) 带速：≥2.5m/s (4) 产量：≥60t/h (5)带宽：≥600mm
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：滚筒筛 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 电机：≥4.0千瓦 (2) 减速机：250型 (3) 尺寸：5m*1.7m，筛网304不秀钢8mm (4) 滚筒长≥4m；滚筒直径≥1.5m，
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：原料仓 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 尺寸：≥4.5m*22.5m*4m (2) 伐板厚度：≥800mm (3) 钢筋型号：φ25+φ18
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：叉车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 动力形式：柴油 (2) 自重(含油水)：≤4555kg (3) 轮胎尺寸：28×9-15-14PR/6.50-10-10PR (4) 门架起升高度：≥4000mm (5) 货叉尺寸：≥1070×122×50 (6) 电瓶（电压/容量）：≥12/90
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：托盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 尺寸: 1400*1400*140mm (2) 静载: ≥4.5t (3) 动载: ≥2.5t (4) 新材料HDPE/碳钢
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: 装载机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 重量: ≥4780kg (2) 卸载高度: ≥3500mm (3) 斗宽: ≥2m
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: 清选筛 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 电机: ≥11KW+5.5KW (2) 主风机: ≥800r/min (3) 吸风机: ≥2480r/min (4) 机器重量: ≤2850KG (5) 外形尺寸: ≥5130*2950*2020
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: 分级机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 电机≥3.0kw (2) 运行速度: ≥20T/h (3) 尺寸: ≥2800x2400x2000
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: 20T计量称 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 尺寸: ≥2.5*6M (2) 准确度等级 :≥III (3) 最大秤量: ≥20t
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: 斗式提升机1 是否允许进口: 否

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

	1	(1) 输送量: 45—50t/h (2) 畚斗宽度: ≥500mm (3) 运行限速: ≥1.15m/s (4) 高度: ≥11.5米 (5) 电机功率: ≥11千瓦 (6) 输送皮带宽度: ≥500mm
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: 斗式提升机2 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 输送量: 3—4t/h (2) 畚斗宽度: ≥150mm (3) 运行限速: ≥0.9m/s (4) 高度: 8.5—11米 (5) 电机功率: ≥1.5千瓦 (6) 输送皮带宽度: ≥150mm
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: 斗式提升机3 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 输送量: 18—23t/h (2) 畚斗宽度: ≥300mm (3) 运行限速: ≥0.90m/s (4) 高度: 11.5米—16.5米 (5) 电机功率: ≥4.0千瓦 (6) 输送皮带宽度: ≥150mm
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: 20T计量罐 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 总尺寸: ≥29.36m*7.12m*6.5m (2) 总容量: ≥200吨 (3) 粮仓立体材料: 镀锌方管≥60mm*60mm, 镀锌矩型管≥30mm*50mm焊接。 (4) 粮仓壁挡粮材料: 热板2.5厚 (5) 防帐拉筋材料: 方管30mm*30mm, 拉筋横向间距2m, 纵向间距1m。 (6) 粮仓底框架: 方管≥60mm*60mm, 热板≥1.26m*4m, 仓底每1.5m ² 4个立柱, 外围横向间距2m。 (7) 粮仓出口: 1、仓底长边向中心斜维梯形为每1米1个出口。 (8) 出口材料: 圆管Φ165mm, 开关用铁板制作成形、控制流量用Φ10mm圆钢作为拉杆。
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: 200T暂存物料设备 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1) 总尺寸: $\geq 29.36\text{m} \times 7.12\text{m} \times 6.5\text{m}$ (2) 总容量: ≥ 1400 吨 (3) 粮仓立体材料: 镀锌方管 $\geq 60\text{mm} \times 60\text{mm}$, 镀锌矩型管 $\geq 30\text{mm} \times 50\text{mm}$ 焊接。 (4) 粮仓壁挡粮材料: 热板2.5厚 (5) 防帐拉筋材料: 方管 $30\text{mm} \times 30\text{mm}$, 拉筋横向间距2m, 纵向间距1m。 (6) 粮仓底框架: 方管 $\geq 60\text{mm} \times 60\text{mm}$, 热板 $\geq 1.26\text{m} \times 4\text{m}$, 仓底每 1.5m^2 4个立柱, 外围横向间距2m。 (7) 粮仓出口: 1、仓底长边向中心斜维梯形为每1米1个出口。 (8) 出口材料: 圆管 $\Phi 165\text{mm}$, 开关用铁板制作成形、控制流量用 $\Phi 10\text{mm}$ 圆钢作为拉杆。
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: 去石设备 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、主机; 技术参数如下: (1) 筛面尺寸 $\geq 1800 \times 1750$ (2) 功率 $\geq 7.5 + 1.5\text{kw}$ (3) 外形尺寸 $\geq 2600 \times 1870 \times 1850$ 2、斗式提升机1台; 技术参数如下: (1) 输送量: 18—23t/h (2) 畚斗宽度: $\geq 300\text{mm}$ (3) 运行限速: $\geq 0.90\text{m/s}$ (4) 高度: ≥ 11 米 (5) 电机功率: ≥ 4.0 千瓦 3、100T豆瓣暂存设备1个; 技术参数如下: (1) 尺寸: $\geq 4.5\text{m} \times 5.5\text{m} \times 6.5\text{m}$ (2) 总容量: ≥ 100 吨 (3) 粮仓立体材料: 镀锌方管 $\geq 60\text{mm} \times 60\text{mm}$, 镀锌矩型管 $\geq 30\text{mm} \times 50\text{mm}$ 焊接。 (4) 粮仓壁挡粮材料: 热板2.5厚 (5). 防帐拉筋材料: 方管 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm}$, 拉筋横向间距2m, 纵向间距1m。 (6). 粮仓底框架: 方管 $\geq 60\text{mm} \times 60\text{mm}$, 热板 $\geq 1.26\text{m} \times 4\text{m}$, 仓底每 1.5m^2 4个立柱, 外围横向间距2m。 (7). 粮仓出口: 1、仓底长边向中心斜维形为每1米1个出口。 (8). 出口材料: 圆管 $\Phi 165\text{mm}$, 开关用铁板、制作成形、控制流量用 $\Phi 10\text{mm}$ 圆钢作为拉杆
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: 去土设备 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、主机：技术参数如下：</p> <p>(1) 筛面尺寸≥ 2000</p> <p>(2) 功率$\geq 2.0\text{kw}$</p> <p>(3) 外形尺寸$\geq 2200 \times 2400 \times 2100$</p> <p>2、斗式提升机1台：技术参数如下：</p> <p>(1) 输送量：18—23t/h</p> <p>(2) 畚斗宽度：$\geq 300\text{mm}$</p> <p>(3) 运行限速：$\geq 0.90\text{m/s}$</p> <p>(4) 高度：≥ 7米</p> <p>(5) 电机功率：≥ 4.0千瓦</p> <p>3、100T塔漏暂存设备1个：技术参数如下：</p> <p>(1) 尺寸：$\geq 4\text{m} \times 5\text{m} \times 6.5\text{m}$</p> <p>(2) 总容量：$\geq 100$吨</p> <p>(3) 粮仓立体材料：镀锌方管$\geq 60\text{mm} \times 60\text{mm}$，镀锌矩型管$\geq 30\text{mm} \times 50\text{mm}$焊接。</p> <p>(4) 粮仓壁挡粮材料：热板2.5mm</p> <p>(5) 防帐拉筋材料：方管$\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm}$，拉筋横向间距2m，纵向间距1m。</p> <p>(6) 粮仓底框架：方管$\geq 60\text{mm} \times 60\text{mm}$，热板$\geq 1.26\text{m} \times 4\text{m}$，仓底每$1.5\text{m}^2$4个立柱，外围横向间距2m。</p> <p>(7) 粮仓出口：1、仓底长边向中心斜锥形为每1米1个出口。</p> <p>(8) 出口材料：圆管$\Phi 165\text{mm}$，开关用铁板制作成形、控制流量用$\Phi 10\text{mm}$圆钢作为拉杆。</p>
---	---

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：田间气象观测站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1、降雨：测量范围：0~1000mm/h；分辨率，0.2mm，测量精度：$\pm 4\%$；</p> <p>2、空气温度：测量范围：-20℃~65℃；分辨率：0.1℃；测量精度：$\pm 0.2\text{℃}$；</p> <p>3、空气湿度：测量范围：0~100%RH；分辨：0.1%RH；测量精度：$\pm 1.5\%RH$；</p> <p>4、风速：测量范围：0~67m/s；分辨率：0.1m/s；测量精度：1m/s或$\pm 5\%$中较高值；</p> <p>5、风向：测量范围：0~360°；分辨率：1°；测量精度：$\pm 7^\circ$；</p> <p>6、大气压力：测量范围：300~1100hPa；分辨率：0.01hPa</p>

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。

附表二十六：土壤多要素墒情监测站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1、土壤水分：分辨率：0.1%；测量精度：$\pm 2\%$土壤体积含水量；测量范围：0-100%体积含水量；</p> <p>2、土壤温度：分辨率：0.1℃；测量精度：$\pm 0.5\text{℃}$；测量范围：-20℃-60℃；</p> <p>3、监测深度可定制；</p> <p>4、数据上传方式：定时上传/手动采集</p>

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。

附表二十七：作物长势监测站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、红外高清摄像机、室外全方位云台、视频服务器、4G视频服务器及配套安装附件组成； 2、可实现24小时不间断监控，图像信息通过局域网汇总到数据中心； 3、能够实现图像信息的远程外网访问
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。	

附表二十八：病虫害监测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、构建害虫生态监测及预警系统，集害虫诱捕和拍照、数据传输、数据分析于一体； 2、可获取的实时病虫害信息，远程掌握田间虫情，无公害诱捕杀虫； 3、可实现虫体远红外自动处理、传送带配合运输、整灯自动运行等功能 4、供能：太阳能电池板单晶硅40W 5、功率：≤40W 6、灯杆高度：高于2.6米
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。	

附表二十九：固定式卫星导航基站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、GNSS移动站研发的高精度接收机系统支持全球主流卫星导航系统； 2、集成多种数据传输链路以及高性能传感器； 3、该基站接收来自操作员最远100米的信号，并将通信信号传输给农机。 4、参数： 防尘防水：不低于IP65 工作环境温度：-20℃至55℃ 配合经纬 RTK使用时，可同时接入多台飞行器，为多机联动作业提供支持，大幅提升作业效率。 内存容量：≥16G 功耗：≤12W 电源输入：DC16.5V-58.8V
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。	

附表三十：农机作业监管终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	综合传感器技术、计算机测控技术、卫星定位技术和无线通讯技术，负责作业信息感知、处理和传输的实时在线监测，对大量作业信息的及时获取、存储和分析，实现农机作业状态和作业面积准确监测。 技术参数： ①作业面积计量误差<3%； ②作业深度误差<3cm； ③防水防尘等级不低于IP67。
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。	

附表三十一：农机工况监管终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>农机作业工况终端包括监测终端、GNSS、2G/3G/4G、工况监测传感器、数据服务器和客户端等组成，实现对拖拉机的油箱油位、转矩、发动机油耗和转速等作业工况参数的监测。系统同时支持监控农机位置变化、轨迹回放、轨迹跟踪等功能。</p> <p>技术参数：</p> <p>①定位精度：≤2.5m；</p> <p>②支持位置信息和发动机ECU工况信息的监测；</p> <p>③本地存储：≥12000条数据本地存储；</p> <p>④RAM：大于等于 LPDDR3 1GB；</p> <p>⑤电源：支持6-36电压输入。</p>
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。	

附表三十二：电控拖拉机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>电控大马力拖拉机，可实现农田不同场景的轻松作业，配备作业监测系统，方便搭载各类机具对基地农田进行综合作业。</p> <p>最小使用质量：≥8600kg</p> <p>最大配重质量：前/后1000/400(kg)</p> <p>发动机型式：直列6缸、电控高压共轨、增压中冷</p> <p>发动机标定功率：≥162kW</p> <p>发动机额定转速：≥2200（28%以上）(r/min)</p> <p>变速箱档数：前进/倒退30F+25R</p> <p>速度范围：前进（km/h）1.9—36.4、倒退（km/h）2.2—29.2</p> <p>最小离地间隙：≥392（mm）</p> <p>最小转向圆半径：小于6.5(m)</p> <p>动力输出轴型式：双转速，独立式</p> <p>动力输出轴转速：≥540/1000(r/min)</p> <p>动力输出轴功率：≥138kW</p> <p>耕深控制方式：位控制、浮动控制</p> <p>最大牵引力：≥49kN</p>
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。	

附表三十三：拖拉机无人驾驶控制系统 是否允许进口：否

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

	<p>1、由智能操作终端、高精度定向定位测姿接收机、电动方向盘、行驶和作业控制器、通信模块、障碍物检测雷达、作业控制软件、路径规划软件和远程作业管理平台等软硬件系统组成；</p> <p>2、系统集成高精度定位系统、导航控制系统、作业控制系统、作业路径规划系统和网络通信系统，实现拖拉机在耕地、播种、田间管理等主要作业环节的无人作业，实现过程无人化、云端车辆控制、自动出入库、作业路径自动规划等。</p> <p>卫星定位跟踪。</p> <p>1 支持北斗独立定位，兼容GPS，属于《卫星导航专项北斗基础产品推荐名录》中的产品。</p> <p>支持4G通信方式。</p> <p>设备至少达到IP66防护等级。</p> <p>SIM卡具备物理防拆功能。</p> <p>北斗/GNSS接收频率：北斗 B1、GPS L1。</p> <p>定位精度：≤2米。</p> <p>3、支持发动机ECU工况数据采集，以及整车工况数据的采集。</p>
--	--

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。

附表三十四：大田机载式土壤消毒机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>① 药箱容积 (L) : ≥520;</p> <p>② 作业幅宽 (mm) : ≥2400;</p> <p>③ 作业深度 (mm) : 200-400;</p>

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。

附表三十五：多光谱无人机巡田装备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>①裸机重量：≤951g;</p> <p>②最大起飞重量：≥1050g;</p> <p>③最大上升速度：≥6 米/秒（普通挡）；</p> <p>④最大抗风速度：≥12 米/秒；</p> <p>⑤搭载多光谱相机，实现精准定位、航测高效、全向感知。</p> <p>⑥影像传感器：1/2.8 英寸 CMOS，有效像素500万</p> <p>⑦多光谱相机波段：绿(G)：560nm± 16nm;红(R)：650nm± 16nm;红边(RE)：730nm± 16nm;近红外(NIR)：860nm± 26nm。</p>

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。

附表三十六：无人机自动巡田装备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	①整机重量：≤90 kg ②输入电压：100 至 240 VAC，47 至 63 Hz ③输入功率：1500 W MAX ④防护等级：IP55 ⑤可收纳无人机数量：1 台 ⑥最大运行海拔高度：≥4000 m ⑦最大作业半径：≥7000 m
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。

附表三十七：变量无人植保自动作业装备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	①轴距：1.4m ②最大起飞重量：≥35kg； ③载荷重量：≥16kg； ④航线飞行速度：≥5m/s ⑤动力方式：电动； ⑥作业效率：1.5~3亩/分钟
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。	

附表三十八：大豆全天候智能巡检装备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	①小车配4轮驱动4轮转向； ②GPS参数：支持的导航系统及其频点BDS: B11, B21.B3I； ③GPS定位0.4m；速度RTK 0.03m/s； ④GPS输入电压6~24V≥2A；用户可配置辅助观测源 参数在线估计。
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。	

附表三十九：大豆全天候智能作业装备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	①外观尺寸：≥长1m*宽1m*高1m； ②移动方式：履带差速驱动； ③驱动方式：纯电动； ④导航方式：卫星+视觉融合导航，导航行驶精度±5cm； ⑤可搭载模块：光学传感器、各种末端执行机构； ⑥采用卷积神经网络处理地块沟垄图片数据，实时识别处理地块沟垄。
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。	

附表四十：智能移动作业终端 是否允许进口：否

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

	1	①设备重量：≤620g； ②定位：GPS+北斗； ③摄像头：≥1600万高清摄像头； ④蓝牙/WIFI：BT 4.1 LE/IEEE802.11b/g/n； ⑤支持双路存储，实时画面回传； ⑥支持4G画面回传、监控报警、集群对讲等功能。
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。	

附表四十一：智能谷物联合收获机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	收获谷物水分、实时作业亩数、车辆行驶轨迹智能自动监测 一键自动卸粮 粮仓容积：≥9000L 工作幅宽：6.1m/7.6m 理论作业速度：4.0-130km/h 清选室宽度：1120mm 卸粮速度：≥63.5L/S 收获谷物水分：智能自动监测 实时作业亩数：智能自动监测 车辆行驶轨迹：智能自动监测
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。	

附表四十二：收获机无人驾驶控制系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、由智能操作终端、高精度定向定位测姿接收机、电动方向盘、行驶和作业控制器、通信模块、障碍物检测雷达、作业控制软件、路径规划软件和远程作业管理平台等软硬件系统组成； 2、系统集成高精度定位系统、导航控制系统、作业控制系统、作业路径规划系统和网络通信系统，实现拖拉机在耕地、播种、田间管理等主要作业环节的无人作业，实现过程无人化、云端车辆控制、自动出入库、作业路径自动规划等。 卫星定位跟踪。 支持北斗独立定位，兼容GPS，属于《卫星导航专项北斗基础产品推荐名录》中的产品。 支持4G通信方式。 设备至少达到IP66防护等级。 SIM卡具备物理防拆功能。 北斗/GNSS接收频率：北斗 B1、GPS L1。 定位精度：≤2米。 3、支持发动机ECU工况数据采集，以及整车工况数据的采集。
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。	

附表四十三：高速智能播种机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	雷达、地轮双测速 余行停 余行停肥种子补偿功能均可 实现可实现单行独立，株距设置 1 作业速度：≥16km/h 作业行数：≥8行 种箱容量：≥2*108L 生产效率：6.16-8.32公顷/h
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。

附表四十四：多媒体培训教室 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	新布局后室内装饰，桌椅、大屏幕改造及会议音响系统
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。	

附表四十五：专家办公室 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	新布局后室内装饰，专家桌椅、讲桌等设备
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。	

附表四十六：洽谈室 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	新布局后室内装饰，会议桌椅，会议音响系统
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。	

附表四十七：电商直播间 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、由智能操作终端、高精度定向定位测姿接收机、电动方向盘、行驶和作业控制器、通信模块、障碍物检测雷达、作业控制软件、路径规划软件和远程作业管理平台等软硬件系统组成；</p> <p>2、系统集成高精度定位系统、导航控制系统、作业控制系统、作业路径规划系统和网络通信系统，实现拖拉机在耕地、播种、田间管理等主要作业环节的无人作业，实现过程无人化、云端车辆控制、自动出入库、作业路径自动规划等。</p> <p>卫星定位跟踪。</p> <p>支持北斗独立定位，兼容GPS，属于《卫星导航专项北斗基础产品推荐名录》中的产品。</p> <p>支持4G通信方式。</p> <p>设备至少达到IP66防护等级。</p> <p>SIM卡具备物理防拆功能。</p> <p>北斗/GNSS接收频率：北斗 B1、GPS L1。</p> <p>定位精度：≤2米。</p> <p>3、支持发动机ECU工况数据采集，以及整车工况数据的采集。</p>
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。	

附表四十八：接待室 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	雷达、地轮双测速 余行停 余行停肥种子补偿功能均可 实现可实现单行独立，株距设置 作业速度：≥16km/h 作业行数：≥8行 种箱容量：≥2*108L 生产效率：6.16-8.32公顷/h
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。	

附表四十九：精选机（塔）加工设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：6层70串（15吨/小时） 处理器：15吨/小时、6层、70串 材质：镀锌钢板 螺旋滑到：0.35mm、外围：0.5mm 直径：500mm 框架：12m*6.5m*24.5m
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。	

附表五十：展示中心展陈大纲设计设计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	展示中心展陈大纲设计，1套。
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。	

附表五十一：三维数据扫描及设备租赁使用：包含DEM地形扫描及建模、场景及建筑扫描机建模采用无人机航拍多视角拼接成像、特色种植及农产品主要生育期3D数据采集及模型库构建、土壤和植物内部3D扫描 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三维数据扫描及设备租赁使用：包含DEM地形扫描及建模、场景及建筑扫描机建模采用无人机航拍多视角拼接成像、特色种植及农产品主要生育期3D数据采集及模型构建、土壤和植物内部3D扫描。
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。	

附表五十二：中央控制平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	交换机通用串口 RS232/RS485/RS422、8路IR、8路继电器、32路数字I/O、A-Net口、内置以太网网络，内置WEB SERVER，支持SSL加密技术。
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。	

附表五十三：百年豆乡 双通道弧形幕互动展示系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1 综合利用3D建模、影视特效、航拍等技术，制作百年豆乡弧幕影片，5分钟，25帧/秒，匹配弧幕尺寸的高清视频格式。配套投影机2台，投影吊架2台，图形处理器，融合软件、线材辅料，投影面积6.2M*2.2M，音响。</p>
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。
附表五十四：LED电子大屏 是否允许进口：否	
参数性质	<p>序号 具体技术(参数)要求</p>
1	<p>1.面积≥15平米；像素点间距≤2.0mm，像素密度≥250000点/平米；刷新率≥3840Hz；</p> <p>2.最大亮度≥450cd/m²，可手动/自动调节，0-100无极可调，调节步长1级；换帧频率：符合SJ/T 11141-2017标准 C级；FH≥50Hz；</p> <p>3.像素光强均匀性，LRJ≤10%、LGJ≤10%、LBJ≤10%；亮度均匀性：符合SJ/T 11141-2017标准C级，Igu≥99%；色度均匀性：±0.002Cx,Cy；对比度：环境照度10±5%≥20000:1；</p> <p>4.水平视角≥175°，垂直视角≥175°，像素失控率等级：依据SJ/T 11141-2017标准测试，Pz≤1×10-6 (出厂为OPPM),无连续失控点，常亮点；发光点中心距偏差≤1%；</p> <p>5.支持PWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bHt任意设置，0-100%亮度时，8-16bits任意灰度设置；支持100%亮度时，16bits灰度，20%亮度时≥14bits灰度；支持18Bits灰度 (16bit+2bit)模式</p> <p>6.最大功耗≤600W/m²，平均功耗≤160W/m²，产品黑屏状态每平方米功耗 ≤42W/m²；</p> <p>7.采用节能驱动技术设计，带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能50%以上，显示屏黑屏不点亮时，休眠模式功耗≤42W/m²,能源效率值≥3cd/m²,睡眠模式功率密度值 ≤125W/m²，符合GB21520-2015能效一级；</p> <p>8.符合GB 4943.1-2022标准要求，对设备进行机械强度试验，质量500g,直径50mm钢球，跌落高度1.3m,试验后外壳金属框架不变形；</p> <p>9.静电放电GB/T 17626.2-2018规定，至少取4个点进行静电放电，正负极各100次，接触放电±4kV,空气放电±8kV,符合性能判据B</p> <p>10.测试样品不包装、样品放入试验箱中，按正常工作位置状态放入温度稳定得100℃试验箱中30min,然后速度放入-40℃的试验箱中30min,进行8h循环冷热冲击试验</p> <p>10.直径1.0mm的试验金属线不能进入外壳，与带电部分有足够的间隙。防尘试验后，打开样机检查，样品内部无粉尘进入。符合防护等级IP6X；</p> <p>11.依据GB/T 5169.10-2017电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法灼热丝装置和通用试验方法进行试验，应符合要求</p> <p>12.设备在正常工作条件下，连续工作168H,不应出现电、机械或操作系统的故障</p> <p>13.寿命>100000hrs，MTBF平均失效间隔时间≥100000hrs，平均故障恢复时间(MTTR) ≤5分钟，LED显示屏画面延迟≤500ns；</p> <p>14.色准ΔE≤0.9，盲点率：出厂时为0,≤3PPM；离散失控点：出厂时为0,≤3PPM；</p> <p>15.具有防静电，抗振动，防电磁干扰，防雷击等功能，具有电源过压，过流，过载，短路，断路保护，干线分支式上电措施，具有实时监控温度，故障报警功能</p> <p>16.支持自动Gamma校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合要求含钢结构、处理器、屏体运输安装，电脑，音响等配件</p>
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。

附表五十五：产业园数字沙盘互动展示系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	沙盘投影展示内容设计5分钟。配套2M*3M沙盘模型，投影机，处理器，线材辅料。
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。	

附表五十六：产业园建设特色触摸屏查询+3D VR全景系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	围绕产业园建设特色，开发触摸屏互动展示浏览系统1套。配套产业园典型文字+图片形式介绍点选交互。同时全景展示产业园中高效绿色种植种植基地、研发中心、孵化园等典型地点6-8个。配套3D VR头盔，65寸触摸屏，处理器，线材辅料。
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。	

附表五十七：种业科技 幻影成像互动展示系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	选择3种典型技术制作适合幻影成像形式展示的视频，对典型育种繁种技术和场景进行3D展示。展示主题3个，每个1分钟，总计3分钟，可以通过触摸屏点播的形式进行播放与观看。配套2*2米的360度幻影成像设备。
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。	

附表五十八：种业英才 触摸屏互动展示系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要育繁种科研单位、科研平台、种业公司、先进个人典型人物及事迹、新闻报道等。文字+图片形式介绍点选交互。配套65寸触摸屏，处理器，线材辅料。
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。	

附表五十九：莫旗大豆的独特品质 透明屏互动展示系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	系统根据透明屏展示特点，将莫旗大豆产品+动画展示进行虚实结合，突出展示大豆的高油、高蛋白的独特品质，让公众对莫旗大豆的品质优势特点有清晰的认识。制作透明屏展示三维动画3分钟。配套65寸透明屏，处理器，线材辅料，豆种模型。
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。	

附表六十：莫旗大豆品种家族 裸眼3D互动展示系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	利用裸眼互动展示系统，通过点选不同的莫旗主栽、主推的大豆优良新品种，对其形态、特点、利用现状等进行详细介绍和展示。制作3个代表品种影片，每个影片时长1分钟，共计3分钟。配套65寸裸眼显示器，处理器，线材辅料。
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。	

附表六十一：黑土地保护性耕作 左右眼3D展示系统 是否允许进口：否

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

	1	以左右眼3D的形式，讲述莫旗得天独厚的自然资源，尤其是独特的黑土地资源，产业园坚守一般农田“六个替代”和“六个全覆盖”的模式，对黑土地进行保护性利用及耕作的成果及成效。影片时长2.5分钟。配套65寸左右立体电视，处理器，25副3D眼镜，线材辅料。
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。	
附表六十二：典型种植场景体验 微缩场景+VR互动体验系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	选择代表性的田间作业场景，进行微缩场景还原，同时选取代表场景设计VR互动展示，如整地、播种、田间管理、收获等关键时节与步骤，了解大豆的种植生产过程。VR互动时长3-4分钟。配套2m*1.5m微缩模型，32寸触摸屏，处理器，VR头盔，线材辅料。
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。	
附表六十三：种植技术 二三维动画演示体验系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	对大豆的种植栽培技术发展历程、先进技术和模式的应用进行展示讲解，二三维动画影片3分钟。配套65寸触摸屏，处理器，线材辅料。
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。	
附表六十四：智慧农机 透明屏展示系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	以产业园智能农机精准作业、作业效果等内容为主题，展示产业园大豆种植提质增效的效果。包含无人耕整地、精准施药、及智能灌溉三个方面。每部影片时长2分钟，总6分钟。配套3台65寸透明屏，3个处理器，线材辅料，3个模型。
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。	
附表六十五：智慧新农人 HTC互动展示系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	围绕大豆高效绿色生产种植过程中的关键环节设计趣味养成游戏，体验现代化大豆种植的关键步骤。系统体验时长3分钟。配套HTC头盔，处理器，65寸显示器，线材辅料。
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。	
附表六十六：莫旗大豆加工发展二三维动画演示互动体验系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	围绕大豆及其产品生产过程中的关键环节，制作二三维动画，向参观者生动形象讲解关键加工技术。影片制作时长3分钟。配套65寸触摸屏，处理器，线材辅料。
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。	
附表六十七：大豆精深加工 3D VR互动展示系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	围绕莫旗大豆产后精深加工产品种类、特色、营养价值及主要用途等方面进行体验。VR互动时长3-4分钟。配套65寸触摸屏，处理器，VR头盔，线材辅料。
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。	

附表六十八：莫旗大豆的旅行 4D蛋椅互动体验系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	系统通过多自由度4D蛋椅和软件的结合进行制作。揭秘莫旗大豆是如何从一粒豆种变为美味多样的加工食品的。体验时长3分钟，配套2个4d 三自由度蛋椅，2台43寸触摸屏，2台处理器，线材辅料。
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。	

附表六十九：大豆仓储物流 二三维动画演示系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	围绕大豆仓储物流关键环节，制作二三维动画，影片制作时长2分钟。配套65寸触摸屏，处理器，线材辅料。
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。	

附表七十：莫旗大豆品牌建设及双创孵化触摸查询展示系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	围绕展示品牌影响力及园区招商引资及相关农业扶持政策，为创业者提供初创企业加速、导师和专业人才指导、投融资对接等服务内容开发触摸屏互动展示浏览系统1套。通过触摸屏点播，文字+图片形式介绍点选交互。配套65寸触摸屏，处理器，线材辅料。
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。	

附表七十一：漫游豆乡产业园虚拟自行车互动体验系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	系统以大豆之乡的农旅融合发展为主题，打造虚拟自行车互动体验系统。使体验者充分感受到莫旗一二三产融合发展的理念和特色。系统体验时长3-4分钟；配套2台自行车设备，2台65寸触摸屏，2台处理器，线材辅料。
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。	

附表七十二：农业四情智能监测系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过气象站、土壤墒情监测仪、病虫害监测设备、视频监控等设备感知采集数据，以大数据、物联网、人工智能等信息技术为基础，联合农作物管理知识、作物图鉴、灾情指标等模块对作物远程监测，实现对农田的土壤墒情状况、病虫状况、气候状况、作物长势进行监测、诊断与预警，对农业资源要素生产过程、时空方位及生产环境进行感知、诊断、决策，为农业生产提供智能化、自动化管理决策。 主要功能：气候环境监测、土壤墒情监测、虫情智能监测、作物长势监测。
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。	

附表七十三：智能灌溉系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	以物联网、云计算、大数据、传感器技术为依托，基于田间持水量等自动监测水位，通过传感器采集传回的信息，根据作物的需求规律、土壤水分、土壤性质等条件判断并分析土壤需水量，设置不同的灌溉模式实现灌溉的自动与预警功能，实现更精准，高效的农业灌溉。 主要包括设备控制，智能灌溉，灌溉设置，灌溉管控等。

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。
----	-------------------------------------

附表七十四：无人机巡田植保系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过使用巡检无人机、植保无人机搭配使用先进的无人机飞行控制系统和图像处理算法，实现巡田、监测、决策、执行全过程应用，实现了多任务在线协同作业，运用数据模型与分析算法对历史数据进行拼接识别与专项分析，对作物生长环境进行分析以及针对性的变量植保作业，为用户对病虫害防治、及农事操作优化提供数据依据，制定更为科学和实际的计划，更加精准地指导作业，从而优化农田管理和生产效益，带动农业高品质生产化。 主要包括无人机管理、航线管理、飞行任务、数据分析等。
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。	

附表七十五：智慧农机系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	围绕无人农场农机无人作业和协同服务，形成覆盖全农场的农机作业监管调度系统，实现对耕整地、播种、插秧、施肥、灌溉、施药、收获各个环节农机作业面积、作业质量数据的准确监测与采集，为农机作业质量提供量化依据，可极大降低管理强度，显著提升农机作业管理信息化水平。 主要包括农机信息、实时监控、历史轨迹、智能作业、统计管理。
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。	

附表七十六：遥感调优系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	以遥感影像为主要数据源，融合GIS本底数据进行农学参数提取，构建成智慧农业天空地一体化监测平台，形成农业产业数字地图，推动实现主要作物智能监测、农业地块精细提取、灾害预警全覆盖、农情信息动态，提供定期变化数据和分析报告，精准指导智慧农业生产发展。 主要包括遥感数据监测、养分监测、病虫害监测、调优作业、调优处方等。
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。	

附表七十七：智能巡检作业系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	设备管理、航点配置、巡检任务、数据分析等功能
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。	

附表七十八：基地数据管理系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	对基地控制区域、物联网设备、基地背景图和劳动人员等数据进行统一管理，为生产基地建立信息档案，提高基地管理效率，为全面实施无人农场建设的管理提供数据支撑。 主要包括区域设备管理、生产资料管理、劳动人员管理等。
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。	

附表七十九：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	<p>依托于智慧农业整体背景技术，围绕种植生产与管理环节，通过对作物生产全程的农事活动信息的管理，满足在线可视化、农作物规范管理、农事档案全程记录及农作物生长过程精准管理的需求，为作物生产、产量提升提供规范化、标准化的保障。</p> <p>主要包括种植信息管理、你说的规划、日常农事活动管理等。</p>
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。	

附表八十：劳动力管理系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>聚焦于农业生产的标准化作业流程，对劳动力进行数字化建档，对劳动力资源进行有效管理和优化，高效地组织和管理人力资源。跟踪、计划和管理员工的工作任务、考排班等相关信息。</p> <p>主要包括劳动数据管理、实时监测、排班管理、远程调度等。</p>
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。	

附表八十一：农产品追溯系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>针对农产品生产过程不透明、流通环节不清晰、产品质量无保证等问题，根据质量追溯系统提供的数据接口，获取作物质量追溯信息，管理大豆耕种管收过程中全产业链的信息，对企业信息、地块信息、生产信息、追溯信息等环节的数据进行搜集、监控，并形成质量溯源数据专题库，实现从作物种植、管理、加工、销售的全流程一体化管理与追溯。</p> <p>主要包括企业管理、物资管理、溯源生产操作、产品追溯。</p>
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。	

附表八十二：农产品价格分析系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>依托于现有的农产品价格信息利用互联网技术、大数据信息构建一套农产品价格系统，提供价格行情数据分析功能，为农民、农产品交易商和政策制定者提供全面的市场信息和决策支持，优化农产品的生产和营销。</p> <p>主要包括价格信息、价格指数、价格趋势、价格预测等功能。</p>
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。	

附表八十三：农技服务系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>为解决生产过程中存在的疑难问题，提升农业生产人员的技术水平与从业素质，保证农作物产量与品质的逐步提升，平台通过线上线下相结合的形式，发布相关的农业资讯及农技培训，供生产人员借鉴参考，针对种植过程中存在的常见问题、注意事项，提供技术培训提供专业化互动平台，展示相应的在线课堂、在线教学等。</p> <p>主要包括农业资讯、农技培训、农技服务、农技交流等功能。</p>
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。	

附表八十四：设备云管理平台 是否允许进口：否

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

	1	整合生产全程的物联网设备、实时感知数据、气象数据生产数据资源，利用环境信息采集传感器、设施农田控制设备、视频图片采集设备，物理网数据中心提供统一的设备接入方式，通过软硬件适配器技术和设备功能配置技术，对各类物联网设备进行管理。 主要包括厂商设备管理、设备部署管理、设备数据管理、设备运维管理等。
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。	

附表八十五：空间数据分析平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	基于遥感、物联网、无人机等数据的统一接入与存储，利用空间计算等方式支撑巡田、长势监测、病虫害识别等功能，并通过服务形式提供出图、分析和计算服务，为产业园中空间数据提供数据融合、访问、更新与管理服务，为农业领域提供精准的决策支持和智能化管理。
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。	

附表八十六：AI数据分析平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	依托人工智能和大数据技术、深度学习算法，从历史数据中识别潜在的模式和趋势，优化农作物种植和农业生产过程，为用户提供预测性分析、实时监测和预警，提供基于数据驱动的决策支持。
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。	

附表八十七：农业知识库 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	作物的品种、种植规范、种植流程、适宜地区等信息是制定标准种植模式和农事指导的基础，按照技术领域和知识结构对海量技术资源进行筛选整理后建立一套标准作物知识库，进行知识共享与交流，可以为推动标准化种植和农事活动管理系统运行提供基础支撑数据。 主要包括品种知识库、病虫害知识库、模型库等。
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。	

附表八十八：社会化服务移动端应用 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过卫星遥感获取不同地块的作物长势与环境信息，利用积温及环境分析对作物长势进行评价与比较，同时搭建即时发布平台与服务供需大厅，打通了从种到收全过程服务链条，有效盘活社会化服务市场。 主要包括作物长势分析，农艺指导、农事建议、农资农机大厅、供销大厅等。
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。	

附表八十九：智慧农业移动端应用 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	与云端应用平台进行互联互通，为用户提供移动场景下的综合管控和展示功能，实现一部手机管理农场的目标，系方便用户在移动场景下进行关键数据浏览、处理管控措施和分享数据等操作，帮助用户实时了解基地及作物信息。 主要包括农场概览、环境监测、作物调优、无人机巡田、种植管理等功能。
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。	

附表九十：智慧农业综合展示平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	基于作物生产全过程的数据资源、数据模型和生产决策模型，以图表图像、遥感影像、电子地图形式定制一张图可视化表达，通过对农业智能化装备、物联网、各管理区生产加工等数据以及大田信息管理、智能装备管理、农业物联网监测形成的决策信息直观丰富地展示农业大数据的各基地概况、生产现状、统计结果、分析决策和应用示范等关键核心指标。
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。	

附表九十一：计算、存储、安全、带宽云服务器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	云服务器可以助力降低开发运维投入和整体的IT成本，带来弹性的存储扩容能力，实例与带宽均可随时升降配，购买安全组件保障安全，提供防护攻击、木马查杀等服务，提供支持可信计算、硬件加密、虚拟化加密计算的实例，支持数据加密功能，为业务发展提供完整的计算、存储、安全等解决方案。 技术参数： ①产品规格：通用型； ②计算：处理器与内存配比为1:4； ③存储：I/O优化实例，支持ESSD云盘； ④支持IPv6，超高网络收发包PPS能力。
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。	

附表九十二：品牌形象 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	品牌logo设计，含标准字体，品牌颜色，辅助图形，专用应刷字体，基本要素，组合规范等。 品牌logo应用设计，包装盒、网络宣传海报，办公用品，公共关系赠品，销售店面宣传物料等。 品牌IP形象设计，以农业为主题，采用互助色彩元素和民族文化元素，从绿色、生态的角度设计趣味性，有代表性的IP形象。
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。	

附表九十三：品牌视频 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	以区域品牌宣传为导向，制作品牌宣传推介视频。围绕莫旗地区的历史文化、资源环境、农业发展和农产品的优势特点，从历史底蕴引申到现代科技和生活品质，讲好区域品牌故事，传播区域品牌价值，助推产业发展。 时长5分钟；码流不低于0.5Mbps，分辨率不低于1920*1080，成片MOV或MP4输出；帧速率不低于25帧/秒；
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。	

附表九十四：营销短视频 是否允许进口：否

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

1	<p>围绕品牌宣传与推广的需求，制作10集短视频，每集视频1分钟，短视频主题分别涉及产业园介绍篇、莫力达瓦文化篇、莫力达瓦大豆篇、地域风景篇、美食制作篇、主导产业篇、农旅融合篇、科技发展篇、产品宣推篇等，采用灵活的视频展示形式，把握短视频明快的节奏感，以达到短视频推广平台最佳的流量效益。</p> <p>10集短视频，每集1分钟，码流不低于0.5Mbps，分辨率不低于1920*1080，成片MOV或MP4输出；帧速率不低于25帧/秒；</p>
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。

附表九十五：渠道搭建 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>围绕产业园和莫力达瓦农业品牌的宣传，搭建微信公众号、快手、抖音、视频号媒体平台。</p> <p>撰写产业园、农业科技、农产品、农业企业等相关的10篇软文 1000+字短文，3万+ 分享量，在人民网、新华网、中国新闻网、腾讯网、新浪网主流媒体进行精准投放。</p> <p>制作的短视频在抖音、快手、微视频、人民网视频进行推广100000+次精准定点宣传。</p>
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。	

附表九十六：营销活动 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>制定品牌传播营销方案，运用融媒体平台和媒体力量，在北京（或其他一线城市）市举办品牌的推介营销活动，线上线下多方位的传播渠道与营销方式进行跨界融合，打造“莫力达瓦农业”花开全国的品牌盛宴。</p> <p>活动邀请莫旗及北京相关的农业专家和媒体记者，进行线下的活动组织实施和线上的直播推流，并撰写相关的新闻报道在人民网、新华网等媒体平台进行宣传。</p>
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。	

附表九十七：宣传物料设计加工安装 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>产业园标识字样（莫旗国家现代农业产业园）：2套；单字尺寸1.5*1.5m；工艺：楼顶安装不锈钢门头拉丝立体字；</p> <p>田间标语（莫旗国家现代农业产业园）：3套；单字尺寸2 * 2.m；工艺：地面不锈钢门头拉丝立体字；</p> <p>田间大型展牌：2套；尺寸8m×2.5m；工艺：钢筋混凝土基础、钢立柱、钢架、户外网格喷绘布制作、安装；</p> <p>田间展牌：10套；尺寸1.52m×3.5m；工艺：混凝土基础、不锈钢支架、布艺防晒防腐制作、安装；</p> <p>户外道旗：50套；尺寸：1m×0.5m；工艺：户外布衣与不锈钢支架；</p> <p>广告灯箱：4套；尺寸：3.65m*1.80m；工艺：拉布灯箱，铝合金包边制作、安装；</p> <p>车体广告：6套；尺寸：2.5m×1.4m；工艺：车贴制作、安装</p>
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（莫旗国家现代农业产业园项目）：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（莫旗国家现代农业产业园项目）

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	10%	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投标人属于中小企业的，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

莫旗国家现代农业产业园项目

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 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）。

莫旗国家现代农业产业园项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 68.0 分 商务部分 12.0 分 报价得分 20.0 分
售后服务 (18.0分)	根据供应商售后服务承诺、培训、整体服务能力等横向比较：（优）售后服务齐全、合理、切实可行：得 18 分。（良）售后服务基本齐全、合理、基本可行：得 10 分。（中）售后服务不够齐全、合理、可行性差：得 5 分。（差）无描述：得 0 。

技术部分	整体服务方案与本项目需求书的符合程度评价 (20.0分)	整体服务方案与本项目需求书的符合程度强，完全满足采购需求：优得20分。整体服务方案与本项目需求书的符合程度较强，较满足采购需求：良得15分。整体服务方案与本项目需求书的符合程度一般，满足采购需求：中得5分。整体服务方案与本项目需求书的符合程度不符，不满足采购需求：差得0分。
	质量保障方案 (15.0分)	1.有具体完整的质量保障措施，有明确的风险识别及应对方案、质量管理与控制方案,条理清晰合理、切合实际，得15分； 2.有完整的质量保障措施，对项目的风险、质量管理等有方案，条理较清晰合理、切合实际，得10分； 3.提供的质量保障措施，与项目情况不太相符，得5分； 4.不提供不得分。
	工期进度保障 (15.0分)	有针对本项目的工期进度计划安排情况及工期保障措施。按照投标人针对本项目制定的进度方案的合理性、完整性；保障措施合理完善，得15分，保障措施合理，得10分，保障措施一般，得5分。不提供不得分。
商务部分	财务状况 (12.0分)	近3年，2020年至2022年经审查合格的审计报告，每提供一年度得4分，最多得12分。（若投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况表并视为满分。）
投标报价	投标报价得分 (20.0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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
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	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
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	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
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...			
			...			
		★	2.1...			
2			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。