

林西县**2024**年玉米单产提升工程

公开招标文件

采购单位名称：林西县农牧局

采购代理机构名称：内蒙古权衡建设项目管理有限公司

项目编号：**CFZCLXS-G-H-240090**

2024年12月27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

内蒙古权衡建设项目管理有限公司受林西县农牧局委托，采用公开招标方式组织采购林西县2024年玉米单产提升工程。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：林西县2024年玉米单产提升工程

项目编号：CFZCLXS-G-H-240090

采购计划备案号：赤政采计划[2024]林西01079

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	林西县2024年玉米单产提升工程	51	详见招标文件	58,767,510.89

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，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（林西县2024年玉米单产提升工程）：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：内蒙古权衡建设项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区赤峰市红山区万豪B座商务楼万豪B座-4-1-402

联系人：张工

联系电话：17647347498

采购单位名称：林西县农牧局

地址：林西县党政综合 办公楼5楼

联系人：刘萌萌

联系电话：0476-5352330

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（林西县2024年玉米单产提升工程）：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	林西县2024年玉米单产提升工程：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（林西县2024年玉米单产提升工程）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：- 其他，违约风险提示，成交供应商除因不可抗力（不能预见、不能避免且不能克服的客观情况）不能履行合同义务外，不得拒绝签订或者拒绝履行合同。拒绝签订或者拒绝履行合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动，且应当承担法律责任。

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时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证

书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，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林西县农牧局。

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权衡建设项目管理有限公司。

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

林西县2024年玉米单产提升工程

具有独立承担民事责任的能力	投标人须提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人提供以下任意一种均可: (1) 供应商2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告; (2) 供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的: (1) 缴纳税收的相关凭据(税务机关提供的纳税凭据或银行入账单); (2) 缴纳社会保险的凭证(专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证); 注: a、其他组织和自然人也需要提供上述(1)和(2)的证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 提供相应证明材料或说明材料, 无须提供上述(1)和(2)的证明材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	投标人须提供“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的声明。(格式自拟)
参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录	投标人须提供“参加此次政府采购活动前三年内, 在经营活动中无重大违法记录”的书面声明函。(格式详见第七章)
信用记录	投标人提供自本项目公告发布至提交投标文件的截止时间内: (1) 经“信用中国”网站查询的投标人未被列入“失信被执行人”的网页截图、“重大税收违法失信主体”的网页截图、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的网页截图; (2) 经“中国政府采购网”网站查询的投标人未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的网页截图。注: ①上述截图信息如投标人投标文件中提供的不完善, 评标委员会可在评标现场进行查询核实;
联合体投标(若有)	不接受联合体

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

依据区域条件和项目积极性等因素，确定20万亩玉米单产提升工程具体实施地块全部实现全自动水肥一体化，建设水肥精准调控平台2座，实现推广玉米水肥精准调控技术模式，促进玉米单产提升；具体详细参数及要求详见招标文件

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（林西县2024年玉米单产提升工程）

1.主要商务要求

标的提供的时间	政府采购合同签订之日起120日历日内交货、安装、调试完毕
标的提供的地点	林西县农牧局要求的地点
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	<p>1期：支付比例50%，项目进场之后,支付合同总价款的50%（具体进度以采购人要求的为准，支付款项以财政资金拨付情况为准）</p> <p>2期：支付比例47%，供应商在完成所有设备交货、安装、调试、验收合格后,凭《验收书》支付合同总价款的47%（具体进度以采购人要求的为准，支付款项以财政资金拨付情况为准）</p> <p>3期：支付比例3%，验收合格一年后如无质量问题，凭《验收书》支付剩余合同价款的3%（具体进度以采购人要求的为准，支付款项以财政资金拨付情况为准）</p>
验收要求	<p>1期：由验收小组按招标文件和政府采购合同规定的内容进行验收，验收合格签署《验收书》</p> <p>2期：验收合格一年后，由验收小组按招标文件和政府采购合同规定的内容进行质保验收</p>
履约保证金	收取比例：5%,说明：（1）金额：中标金额的5%；（2）提交（缴纳）形式：①转账；②由银行或保险公司出具的无条件的、见索即付、不可撤销的履约保函。（3）提交（缴纳）时间：以转账形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后五个工作日内。（4）如果中标人没有按照上述规定提交（缴纳）履约担保，采购人有权取消其中标资格，不予退还其保证金。在其他中标候选人中依次确定中标人或重新招标。（5）退还的方式：合同履约完毕后，采购人无息退还。

其他

其他要求：在林西县9个乡镇64个行政村落实玉米单产提升工程，项目区共计安排落实玉米单产提升面积20万亩，分别为十二吐乡14326.81亩、大营子乡15040亩、新城子镇23000亩、林西镇1340亩、官地镇24581.72亩、大井镇30000亩、五十家子镇16700亩、统部镇33338.96亩、新林镇42000.33亩。本项目所有涉及到设备的安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款、设备基础、辅料、辅材等都包含在投标报价中。

供货要求：（1）中标供应商应保证货物是原装、全新、未使用过的合格产品，质量达到国家有关标准规范的合格要求。（2）交货时，中标供应商应保证所供产品与投标文件中承诺的一致，否则按违约处理。（3）中标供应商应严格按国家标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物正常运转。在货物质量保证期内中标供应商应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。质保要求：（1）此项目采购的所有设备均提供至少三年质保（采购文件有特殊要求的除外），软件质保运维服务三年。质保期内供应商对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。质保期自采购人在《验收书》签字之日起计算。（2）质保期过后，中标人应对本项目采购的所有设备提供终身维护。如需更换零配件，应只收取零配件成本费并免费维修，不再收取任何其他费用。（3）在货物的设计使用寿命期内，供应商必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。

售后服务及培训要求：（1）中标供应商应在合同规定时间内完成设备的安装调试，并达到技术文件要求的性能，如果现场安装测试指标未通过，采购人有权要求退货并要求赔偿损失。（2）产品到货后因非人为因素导致的产品质量问题供应商应免费更换。（3）要求无论中标供应商采取何种方式，在接到维修通知后2小时内响应，24小时内做出有效处理，维修更换有缺陷的货物或部件，若现场不能解决，应最多不超过7日内将货物修好。节假日照常服务。若中标供应商在收到通知后7日内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用将由中标供应商承担。

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	集装箱泵房	套	856 .00	15,920.0 0	13,627,5 20.00	否	工业	详见附表一
2	△	种植施肥 机械	智能水肥一体机	套	856 .00	43,800.0 0	37,492,8 00.00	否	工业	详见附表二
3		压力仪表	压力表	个	856 .00	400.00	342,400. 00	否	工业	详见附表三
4		变频设备	变频控制柜	台	9.0 0	1,651.81	14,866.2 9	否	工业	详见附表四

5		变频设备	变频控制柜	台	24.00	2,087.81	50,107.44	否	工业	详见附表五
6		变频设备	变频控制柜	台	3.00	2,523.81	7,571.43	否	工业	详见附表六
7		变频设备	变频控制柜	台	33.00	3,068.81	101,270.73	否	工业	详见附表七
8		变频设备	变频控制柜	台	237.00	3,286.81	778,973.97	否	工业	详见附表八
9		变频设备	变频控制柜	台	93.00	3,504.81	325,947.33	否	工业	详见附表九
10		变频设备	变频控制柜	台	419.00	3,737.51	1,566,016.69	否	工业	详见附表一十
11		变频设备	变频控制柜	台	24.00	4,594.81	110,275.44	否	工业	详见附表一十一
12		变频设备	变频控制柜	台	9.00	6,120.81	55,087.29	否	工业	详见附表一十二
13		变频设备	变频控制柜	台	1.00	6,558.80	6,558.80	否	工业	详见附表一十三
14		变频设备	变频控制柜	台	4.00	10,916.62	43,666.48	否	工业	详见附表一十四
15		设施农业设备	施肥桶	个	483.00	550.00	265,650.00	否	工业	详见附表一十五
16		设施农业设备	施肥桶	个	729.00	750.00	546,750.00	否	工业	详见附表一十六
17		设施农业设备	施肥桶	个	1,356.00	1,680.00	2,278,080.00	否	工业	详见附表一十七
18		设施农业设备	采集器, 防护箱	套	2.00	550.00	1,100.00	否	工业	详见附表一十八
19		设施农业设备	4G/5G 路由器	套	2.00	980.00	1,960.00	否	工业	详见附表一十九

20	设施农业设备	温湿度传感器	个	2.00	21,800.00	43,600.00	否	工业	详见附表二十
21	设施农业设备	风向风速传感器	套	2.00	27,250.00	54,500.00	否	工业	详见附表二十一
22	设施农业设备	翻斗雨量传感器	个	2.00	41,420.00	82,840.00	否	工业	详见附表二十二
23	环境与农业分析仪器	作物实景观测仪	套	2.00	10,900.00	21,800.00	否	工业	详见附表二十三
24	设施农业设备	冠层温度传感器	套	2.00	32,700.00	65,400.00	否	工业	详见附表二十四
25	设施农业设备	土壤温湿度廓线传感器	套	2.00	32,700.00	65,400.00	否	工业	详见附表二十五
26	设施农业设备	太阳能电池板、蓄电池、太阳能控制器	套	2.00	2,180.00	4,360.00	否	工业	详见附表二十六
27	环境与农业分析仪器	土壤墒情检测仪	个	2.00	32,700.00	65,400.00	否	工业	详见附表二十七
28	设施农业设备	智能虫情测报灯	套	2.00	4,159.00	8,318.00	否	工业	详见附表二十八
29	环境与农业分析仪器	物联网害虫性诱自动测报仪	套	2.00	32,700.00	65,400.00	否	工业	详见附表二十九
30	环境与农业分析仪器	孢子捕捉仪	套	2.00	32,000.00	64,000.00	否	工业	详见附表三十
31	设施农业设备	太阳能杀虫灯	套	45.00	1,199.00	53,955.00	否	工业	详见附表三十一
32	设施农业设备	围栏	米	40.00	950.00	38,000.00	否	工业	详见附表三十二

33	设施农业设备	电源柜	套	2.00	1,500.00	3,000.00	否	工业	详见附表三十三
34	设施农业设备	辅材	项	2.00	900.00	1,800.00	否	其他未列明行业	详见附表三十四
35	视频监控设备	高清网络球机	台	2.00	49,000.00	98,000.00	否	工业	详见附表三十五
36	视频监控设备	高清网络枪机	台	2.00	39,200.00	78,400.00	否	工业	详见附表三十六
37	视频监控设备	视频安装防护箱	个	4.00	4,500.00	18,000.00	否	工业	详见附表三十七
38	视频监控设备	立柱	根	2.00	298.00	596.00	否	工业	详见附表三十八
39	视频监控设备	电源模块	个	2.00	600.00	1,200.00	否	工业	详见附表三十九
40	交换设备	交换机	个	2.00	500.00	1,000.00	否	工业	详见附表四十
41	交换设备	穿线管	米	200.00	30.00	6,000.00	否	工业	详见附表四十一
42	交换设备	线材	米	200.00	30.00	6,000.00	否	工业	详见附表四十二
43	交换设备	网线	箱	2.00	300.00	600.00	否	工业	详见附表四十三
44	视频监控设备	录像机	台	2.00	2,500.00	5,000.00	否	工业	详见附表四十四
45	视频监控设备	硬盘	个	2.00	620.00	1,240.00	否	工业	详见附表四十五

46	视频监控设备	视频安装支架	个	4.00	800.00	3,200.00	否	工业	详见附表四十六
47	应用软件	智能气象观测终端建设	套	2.00	33,000.00	66,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表四十七
48	其他信息化设备	显示屏	套	2.00	2,500.00	5,000.00	否	工业	详见附表四十八
49	其他办公用品	双联控制台	套	2.00	1,000.00	2,000.00	否	工业	详见附表四十九
50	其他信息化设备	主机处理器	套	2.00	450.00	900.00	否	工业	详见附表五十
51	应用软件	物联网平台	套	2.00	110,000.00	220,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表五十一

附表一：集装箱泵房 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：≥长3m*宽3m*高2.8m 2、材质：钢板 3、厚度：≥1.5mm 4、箱底防腐：骨架方管长100mm*宽100mm*厚3.0mm,铺≥3.0mm烤漆花纹钢板 5、抗风性能：0.60kN/m ² 6、防水性能：两侧大梁自由排水 7、抗震性能：8级 8、静电喷涂，喷塑实卡，5年不退色； 9、钢质门：宽925mm*高1970mm(±20mm) 一体带框门(执手锁) 10、单玻双推窗户：930mm*1130mm(±20mm) 11、墙板：≥50厚 950型铁皮双面橘皮纹岩棉溶重≥80kg/m ³
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：智能水肥一体机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、支持3路吸肥通道，每路吸肥通道装配流量计，准确显示瞬时施肥流量(支持扩展1-8路)</p> <p>2、手动旋钮式隔膜流量调节阀可以根据实际需要调整施肥流量；打肥压力$\geq 0.6\text{Mpa}$，实时监控施肥量，物联网远程控制功能。可控制电磁阀和电动阀。每路吸肥通道配备高精度文丘里注肥器</p> <p>3、不锈钢水泵：功率$\geq 1.1\text{kW}$，工作电压：380V，工作压力：0.1-0.65Mpa 进出水搅拌电机+搅拌杆：工作电压380V,功率$\geq 0.75\text{kW}$</p> <p>4、主控制器：</p> <p>(1) 供电方式：AC220V/AC380V</p> <p>(2) 具备1路RS232接口或2路RS485接口或2路千兆网口</p> <p>(3) 支持电磁继电器输出信号，可搭配后级电路进行水泵、阀门、灯光等的控制</p> <p>(4) 支持光电隔离信号输入接口，支持电平信号状态测量、脉冲计数、编码器信号输入</p> <p>(5) 配备≥ 10寸触摸屏</p> <p>(6) 输入输出路数可扩展至8路</p> <p>5、支持Linux或Windows操作系统</p> <p>6、4G上网功能，包含3年上网流量</p> <p>7、材料辅材：包含但不限于施肥机电缆、鞍座三通、PVC外丝直接、PVC弯头、PVC三通、PVC活接、PVC变径直接、PVC内丝直接、Y型网式过滤器、PVC球阀、PVC管、搅拌机控制线、线管、线管直接、线管弯头、线管三通等</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。

附表三：压力表 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>1、流体温度：0.1-30°C</p> <p>2、工作环境：温度-30-45°C,湿度100%(RH)</p> <p>3、传输压力$\geq 1.6\text{Mpa}$</p> <p>4、供电电源：内置锂电池（3.6V,4Ah），外接DC24V直流电源</p> <p>5、防护等级：不低于IP68</p> <p>6、传输方式：模拟量4-20mA或者RS485</p> <p>7、安装方式：M20*1.5，外螺纹连接</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：变频控制柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>1、功率$\geq 11\text{kW}$,可控制潜水泵，实现恒压供水，变频调节，远程自动化控制</p> <p>2、供电方式:AC380V</p> <p>3、通讯方式:4G</p> <p>4、操作方式:物理按钮和自动控制</p> <p>5、环境温度:-20°C~+60°C</p> <p>6、功能:根据设定压力值自动变频调节水压，实时监测电压，电流，水压，频率和运行状态；可拓展采集流量和液位的功能；可自动联动灌溉和施肥的控制</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：变频控制柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、功率 $\geq 15\text{kw}$ 可控制潜水泵，实现恒压供水，变频调节，远程自动化控制 2、供电方式:AC380V 3、通讯方式:4G 4、操作方式:物理按钮和自动控制 5、环境温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 6、功能:根据设定压力值自动变频调节水压，实时监测电压，电流，水压，频率和运行状态；可拓展采集流量和液位的功能；可自动联动灌溉和施肥的控制
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：变频控制柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、功率 $\geq 18.5\text{kw}$ 可控制潜水泵，实现恒压供水，变频调节，远程自动化控制 2、供电方式:AC380V 3、通讯方式:4G 4、操作方式:物理按钮和自动控制 5、环境温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 6、功能:根据设定压力值自动变频调节水压，实时监测电压，电流，水压，频率和运行状态；可拓展采集流量和液位的功能；可自动联动灌溉和施肥的控制
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：变频控制柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、功率 $\geq 22\text{kw}$ 可控制潜水泵，实现恒压供水，变频调节，远程自动化控制 2、供电方式:AC380V 3、通讯方式:4G 4、操作方式:物理按钮和自动控制 5、环境温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 6、功能:根据设定压力值自动变频调节水压，实时监测电压，电流，水压，频率和运行状态；可拓展采集流量和液位的功能；可自动联动灌溉和施肥的控制
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：变频控制柜 是否允许进口：否

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

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、功率≥30kw可控制潜水泵，实现恒压供水，变频调节，远程自动化控制 2、供电方式:AC380V 3、通讯方式:4G 4、操作方式:物理按钮和自动控制 5、环境温度:-20℃~+60℃ 6、功能:根据设定压力值自动变频调节水压，实时监测电压，电流，水压，频率和运行状态；可拓展采集流量和液位的功能；可自动联动灌溉和施肥的控制
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：变频控制柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、功率≥37kw可控制潜水泵，实现恒压供水，变频调节，远程自动化控制 2、供电方式:AC380V 3、通讯方式:4G 4、操作方式:物理按钮和自动控制 5、环境温度:-20℃~+60℃ 6、功能:根据设定压力值自动变频调节水压，实时监测电压，电流，水压，频率和运行状态；可拓展采集流量和液位的功能；可自动联动灌溉和施肥的控制
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：变频控制柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、功率≥45kw可控制潜水泵，实现恒压供水，变频调节，远程自动化控制 2、供电方式:AC380V 3、通讯方式:4G 4、操作方式:物理按钮和自动控制 5、环境温度:-20℃~+60℃ 6、功能:根据设定压力值自动变频调节水压，实时监测电压，电流，水压，频率和运行状态；可拓展采集流量和液位的功能；可自动联动灌溉和施肥的控制
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：变频控制柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、功率≥55kw可控制潜水泵，实现恒压供水，变频调节，远程自动化控制 2、供电方式:AC380V 3、通讯方式:4G 4、操作方式:物理按钮和自动控制 5、环境温度:-20℃~+60℃ 6、功能:根据设定压力值自动变频调节水压，实时监测电压，电流，水压，频率和运行状态；可拓展采集流量和液位的功能；可自动联动灌溉和施肥的控制

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：变频控制柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、功率≥75kw可控制潜水泵，实现恒压供水，变频调节，远程自动化控制 2、供电方式:AC380V 3、通讯方式:4G 4、操作方式:物理按钮和自动控制 5、环境温度:-20℃~+60℃ 6、功能:根据设定压力值自动变频调节水压，实时监测电压，电流，水压，频率和运行状态；可拓展采集流量和液位的功能；可自动联动灌溉和施肥的控制

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：变频控制柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、功率≥90kw可控制潜水泵，实现恒压供水，变频调节，远程自动化控制 2、供电方式:AC380V 3、通讯方式:4G 4、操作方式:物理按钮和自动控制 5、环境温度:-20℃~+60℃ 6、功能:根据设定压力值自动变频调节水压，实时监测电压，电流，水压，频率和运行状态；可拓展采集流量和液位的功能；可自动联动灌溉和施肥的控制

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：变频控制柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、功率≥130kw可控制潜水泵，实现恒压供水，变频调节，远程自动化控制 2、供电方式:AC380V 3、通讯方式:4G 4、操作方式:物理按钮和自动控制 5、环境温度:-20℃~+60℃ 6、功能:根据设定压力值自动变频调节水压，实时监测电压，电流，水压，频率和运行状态；可拓展采集流量和液位的功能；可自动联动灌溉和施肥的控制

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：施肥桶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	容积容量500L,材料为线性低密度聚乙烯HDPE材质，圆形，上端需留有φ32进水口、底部需留有φ32出水口；壁厚：≥5mm

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：施肥桶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	容积容量1000L,材料为线性低密度聚乙烯HDPE材质,圆形,上端需留有 ϕ 32进水口、底部需留有 ϕ 32出水口;壁厚: \geq 5mm
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: 施肥桶 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	容积容量2000L,材料为线性低密度聚乙烯HDPE材质,圆形,上端需留有 ϕ 32进水口、底部需留有 ϕ 32出水口;壁厚: \geq 5mm
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: 采集器, 防护箱 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、具备级联扩展功能,且包含多种类型的接口(USB口、网口、串口、SDI-12接口、CAN总线、I/O控制口、SD卡存储接口等),可以支持各种传感器的接入及稳定运行</p> <p>2、外部接口: 15个RS-232口, 2个RS-485口、1个SDI-12口、1个USB口、2个RJ-45口</p> <p>3、集成NPU处理器</p> <p>4、平均功耗: \leq5W</p> <p>5、定时采集各种传感器的数据,并对图像、音频进行智能识别</p> <p>6、防水防潮防尘专用箱,防护等级不低于IP67,壁厚\geq0.6mm,材质不锈钢,尺寸:\geq500mm\times600mm\times300mm</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。	

附表一十九: 4G/5G 路由器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、无线传输速度:\geq1200Mbps</p> <p>2、通讯类型:可插SIM卡</p> <p>3、芯片类型:4G/5G</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: 温湿度传感器 是否允许进口: 否

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

1	<p>1、百叶箱型空气温湿度气压一体化传感器同时监测/控大气温度、大气湿度、大气气压，外置百叶箱防风防雨防辐射，通风透气，耐腐蚀</p> <p>2、温度测量范围:-50~100℃，准确度：±0.5℃，分辨率：0.1℃</p> <p>3、湿度测量范围:0~100%RH，准确度：±3%RH（T>0℃），±5%RH（T≤0℃），分辨率：0.1%</p> <p>4、气压量程范围:500~1100hPa，分辨率：0.1hpa，准确度：±0.3hPa</p> <p>5、供电方式:DC12~24V</p> <p>6、输出方式:RS485，四线制</p> <p>7、信号输出:RS-485信号：支持ModBus协议（波特率9600可设，地址0-255可设）</p> <p>8、防护等级:不低于IP66</p> <p>▲9、设备具有国家认可的气象计量站校准证书，提供证书扫描件</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。

附表二十一：风向风速传感器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、测量范围:0~45m/s、0~70m/s可选</p> <p>2、准确度:±(0.3+0.03V)m/s（V:风速）</p> <p>3、分辨率:0.1m/s</p> <p>4、启动风速:≤0.5m/s</p> <p>5、供电方式:5V/12V/24V</p> <p>6、接线方式:电压型：3线、电流型：3线、RS-485信号：4线</p> <p>7、信号输出:电压型：0~5VDC、电流型：4~20mA</p> <p>8、RS-485信号:支持ModBus协议（波特率9600可设，地址0-255可设）</p> <p>9、结构:工程碳纤维材质，旋转三风杯式结构，内置单束激光发射管</p> <p>10、最大回转半径:≥90mm</p> <p>11、整体高度:≥160mm</p> <p>12、响应时间:<1S，测量稳定时间：1S</p> <p>13、负载能力:电流型输出阻抗≤250Ω</p> <p>14、电压型输出阻抗≥1KΩ</p> <p>15、防护等级:不低于IP45</p> <p>16、风传感器布设在作物冠层上方</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。

附表二十二：翻斗雨量传感器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、承水口径:Φ200±0.6mm, 外刃口角度45度 2、测量范围:≤4mm/min (降水强度) 3、分辨率:<0.2mm 4、准确度:±4% (室内静态测试, 雨强为2mm/min) 5、输出信号:开关接点通断信号 6、工作温度:0~50℃ 7、供电方式:DC5V 8、输出方式:脉冲信号
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: 作物实景观测仪 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、作物发育期:玉米: 发育期平均误差≤3天 2、盖度:平均相对误差≤10% 3、像素分辨率: ≥800万像素 4、图像预处理: 自动对焦、自动曝光、自动白平衡等 5、文件格式: 支持JPEG或TIFF格式 6、机位1云台参数: 水平旋转范围: 0.0°~359°, 垂直旋转范围: -15.0°~90.0° 7、机位2云台参数: 水平旋转范围: 0.0°~359°, 垂直旋转范围: -40.0°~30.0° 8、云台运动精度: 2° 9、通信接口: RJ45 10、电源: DC, 12V 11、密度: 密度逐日识别, 针对玉米的平均相对误差≤10% 12、环境适应性要求: <ul style="list-style-type: none"> (1) 空气温度: -40~+60℃ (2) 相对湿度: 0~100%RH (3) 降水强度: ≤6mm/min (4) 抗风能力: 阵风≤40m/s
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: 冠层温度传感器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、测量范围: -10.0~+60.0℃ 2、分辨力: 0.1℃ 3、最大允许误差: ±0.5℃ (>0℃) ±1℃ (≤0℃) 4、平均功耗≤0.4W 5、环境适应性要求: <ul style="list-style-type: none"> (1) 空气温度: -40~+60℃ (2) 相对湿度: 0~100%RH (3) 降水强度: ≤6mm/min (4) 抗风能力: 阵风≤40m/s

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：土壤温湿度廓线传感器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、观测层次：0cm-5cm、5cm-10cm、10cm-20cm、20cm-30cm、30cm-40cm、40cm-50cm，根据作物根系深度可增加观测层次深度至100cm 2、观测层次中心深度：2.5cm、7.5cm、15cm、25cm、35cm、45cm 3、土壤体积含水量：测量范围：0~100%，分辨力：0.1%，最大允许误差：±5% 4、土壤温度：测量范围：-40℃~+50℃，分辨力：0.1℃，最大允许误差：±0.5℃ 5、通信接口：RS485 6、传感器接口位于地面20cm以上 7、环境适应性要求： （1）空气温度：-40~+60℃ （2）相对湿度：0~100%RH （3）降水强度：≤6mm/min （4）抗风能力：阵风≤40m/s

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：太阳能电池板、蓄电池、太阳能控制器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、蓄电池采用铅晶电池，单个铅晶电池容量为12V 120AH 2、太阳能板单体个容量≥105W 3、太阳能充放电控制器： （1）浮冲电压：13.8V （2）主冲电压：14.4V （3）过压保护：15.5V （4）过放保护切断电压：11.0V （5）工作环境温度：-40~+60℃

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：土壤墒情检测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1、配置≥7英寸LCD显示屏</p> <p>2、数据查看:可以在采集主机同一屏幕显示采集数据信息</p> <p>3、探头具有一致性，不同气象参数的传感器接口可以互换，不影响精度</p> <p>4、数据传输及同步:支持有线和3G/4G/5G全网通无线接入互联网，可将检测数据传输到软件中心平台，具备通讯故障恢复续传功能，网络恢复正常后可利用存储的数据重新上传，手机端（APP)与电脑端（PC)的数据同步共享</p> <p>5、数据保存功能:最大可储存120000条数据，即可在主机上查看数据，也可用U盘导出数据</p> <p>6、响应时间:≤2秒记录时间间隔：1分~99小时连续可调</p> <p>7、传感器技术参数:三根探针，长度≥60mm、外径≥4mm</p> <p>8、土壤温度测量范围:-40℃~100℃，精度：±0.3℃,分辨率：0.1℃</p> <p>9、土壤湿度测量范围:0~100%RH，精度：±2%RH,分辨率：0.1%RH</p> <p>10、土壤盐分测量范围:0~19.99ms/cm，精度:±0.2%,分辨率：0.1%</p> <p>11、土壤PH测量范围:0-14，精度：±0.1</p> <p>12、配置的传感器及配件:土壤温湿度盐分传感器、土壤PH传感器、集线器、防雨箱、土壤墒情监测站立:≥3米，太阳能供电系统：80W,电池：24AH，传感器连接线，长度可根据要求定制</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。	
附表二十八：智能虫情测报灯 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1、符合GB/T24689.1-2009《植物保护机械虫情测报灯》标准</p> <p>2、设备结构:触摸屏操作模块、由害虫诱捕装置、害虫灭杀装置、害虫收集装置、高清摄像机图片采集装置、控制器、显示器、电源与防雷系统、网络传输模块组成</p> <p>▲3、配备≥7寸触摸屏,可实现现场控制及软件远程手动监测控制:诱虫灯开启、手动拍照、光控时控切换、拍照间隔时间、有线无线网络切换功能、流量限流等功能(提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>4、光控控制:晚上自动开灯,白天自动关灯</p> <p>5、雨控系统:雨控传感器应根据外界雨量变化自动控制测报灯工作</p> <p>6、时段控制:根据标靶害虫生活习性规律设置工作时间段和工作时长</p> <p>▲7、远程控制:可以远程控制接虫仓、诱虫灯开关、加热管开关、杀虫仓和烘干仓清空、拍照开关、工作模式开关、重启和更改上传地址等功能(提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>▲8、诱集光源应采用功率为20W专用诱虫光源、主波长为365nm的黑光灯管,或光通量2700lm~2920lm的白炽灯泡(200W),可根据不同靶标害虫作息规律,更换相应诱集光源(提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>1 9、灯体材料:整体结构采用GB32080-92不锈钢喷塑材质</p> <p>10、远红外虫体处理仓温度控制:工作15分钟后温度≥90℃,远红外虫体处理致死率≥98%,虫体完整率≥95%</p> <p>11、功耗:待机状态≤5W整灯功率≤450W供电方式:220V灯管启动性能:5S内启动,绝缘电阻:≥2.5MQ,有漏电保护装置撞击屏互成120度角,单屏尺寸:长595±2mm,宽213±2mm,厚≥5mm</p> <p>▲12、图像采集功能:内置4800W像素高清工业摄像头,可定时采集图片上传至云平台,自动拍照和手动拍照均可(提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>▲13、自动识别功能:能够自动识别一类农作物病虫害名录中包括稻飞虱、稻纵卷叶螟、二化螟、草地贪夜蛾等)识别率>98%,二类农作物病虫害名录中(包括玉米螟、斜纹夜蛾、棉铃虫、小菜蛾等)识别率>95%(提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>▲14、计数功能:可以实时记录虫子数量(提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>▲15、自动转仓:设有≥8个接虫仓,周一到周日分天存放,可以实现自动及手动转仓功能(提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>▲16、自动排虫装置:当接虫仓运行到排虫口时可将虫体自动排出接虫仓外(提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件)</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。		
附表二十九:物联网害虫性诱自动测报仪 是否允许进口:否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 1668 300 1762">序号</td> <td data-bbox="300 1668 1509 1762">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	1	<p>▲1、配备≥7寸全彩触摸屏，Android操作系统，全中文操作菜单（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>2、实时采集各通道的害虫数量和环境因子,并保存展示并可根据设置的上传周期通过GPRS上传采集信息</p> <p>▲3、采集的信息包诱虫时间、诱虫种类、诱虫数量、监测点等相关信息（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>4、数据存储功能强大，实现历年虫情数据的保存，可随时查询不同年份的虫情相关数据，信息检索功能更便捷、完善</p> <p>▲5、可通过APP或者登录平台查看检测数据，支持报表输出，可以依据诱虫种类选择时段查询查看报表及曲线图，并可通过计算机打印报表（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>6、用户可通过平台和APP设置仪器参数</p> <p>7、配备防雷装置，防止雷击</p> <p>8、支持WIFI，4G，RJ45通讯接口</p> <p>▲9、红外计数装置，自动计数进入集虫器的昆虫,计算总数后发送至服务器数据库（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>▲10、可通过平台对设备进行远程控制，包括工作时间段，上传检测数据频率，设备开关等设备信息进行远程配置（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>11、供电方式:太阳能供电</p> <p>12、测报精度:≥95%</p> <p>13、害虫尺寸:2mm~20mm</p> <p>14、数据传输:支持有线/WiFi/4G无线上传将数据传输至数据中心</p> <p>▲15、诱芯管理：可根据选择的监测区域和监测设备，显示诱芯名称，是否在有效期，安装时间，可添加备注信息等（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</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。	
附表三十：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	<p>▲1、符合《植物保护机械孢子捕捉仪(器)》(GB/T24689.3-2009)标准（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>2、采集流量≥120L/min</p> <p>3、内置载玻带方式采集病原孢子，系统可自动更换、回收载波物质</p> <p>▲4、具有≥1200万像素的高清工业级摄像头，可实现自动拍照和手动拍照（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>5、电子显微镜摄像头自动快速对焦，自动移动视场，可采集拍摄清楚5~100m之间的特征体</p> <p>▲6、照片自动选取功能：采用光学显微成像，自动对焦，自动拍照，自动计算选取最清晰的照片上传至云服务器，所拍摄图像清晰度能够达到人工识别病菌孢子种类的要求（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>▲7、操作系统：显示屏配置≥15寸触摸屏，Windows操作系统（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>▲8、定位功能：内置GPS定位功能，可在地图上查看当前设备位置、编号，在线状态信息（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>9、采集数据实现自动远程传输，支持3G/4G/5G/TIFI/有线网络/网桥接入互联网，支持Sokcet协议，能够将监测数据传输至软件平台或数据中心</p> <p>▲10、远程升级：支持最新程序远程直接自动更新，无需人工现场操作更换（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>11、具有防雷击功能或加装避雷装置(含设备基础安装等)</p> <p>12、供电方式：太阳能供电(蓄电池>200AH,太阳能电池板≥600W)</p> <p>▲13、载玻物质方式：载玻带:一次放置载玻带>150米，满足600天使用量)系统具有自动更换提醒功能（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</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。

附表三十一：太阳能杀虫灯 是否允许进口：否

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

1	<p>1、符合《植物保护机械频振式杀虫灯》国家最新标准</p> <p>2、触杀虫网：采用不锈钢方形竖网连接，竖丝直径2m,电网电压：4.5KV±200V设有电网过流短路保护装置，防止因虫体残余电网短路</p> <p>3、诱集光源：频振灯管(365~680mm),使用寿命>50000(小时)</p> <p>4、撞击面积：≥0.15m²</p> <p>5、灯管启动时间：≤2s</p> <p>6、灯管功率：≤15W</p> <p>7、整灯功率：≤25W</p> <p>8、供电：太阳能供电系统，太阳能板：40W,电池：24AH</p> <p>▲9、有高压保护措施：高压电网采用可靠的保护措施保证人身安全（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>10、光控技术：根据昼夜交替自动开关灯</p> <p>11、雨控装置：当湿度大于95%RH,频振灯能进入自动保护状态，当湿度不大于95%RH时，可恢复正常工作</p> <p>12、时间控制模块：根据目标昆虫生活习性规律，可设定8个时间控制模式</p> <p>▲13、状态显示：杀虫灯灯体上方蓝色led指示灯显示光伏和蓄电池充电工作状态，红色led指示灯显示工作状态和故障状态（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>14、灯杆：白色碳钢灯杆，灯杆高度：≥3米</p> <p>▲15、通过平台可以远程设定灯的工作时间和控制开关灯（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>16、可以查看灯的所属单位及区域，设备编号，设备名称，经纬度，设备状态，灯状态，设置工作时长(1小时为单位)开关模式：分平台控制，时间段模式、工作时长模式，光控、雨控、倾倒、电压，电流、信号强度等工作状态信息，能够准确的了解设备的实时的工作情况，可对设备出现的故障进行研判、分析和预警</p> <p>17、平台展示：可以显示设备名称，区域名称，设备编号，显示温度、湿度、杀虫数量及采集时间</p> <p>▲18、数据显示：空气温湿度数据和每小时杀虫数量能够实时显示，以图表和折线图的形式展现，方便用户结合害虫的发生情况，更加准确的对虫害的发生趋势进行分析和预警（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</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。

附表三十二：围栏 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	镀锌钢管围栏，尺寸1000*1200mm,三横栏，长5米、宽5米，含基础建设(含设备基础)

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：电源柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：≥1500*300*600mm,不锈钢喷塑，包含电源滤波器、浪涌保护器、自恢复过欠压保护器、交流接触器、中间继电器、空气开关、导轨式开关电源、自锁按钮

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：辅材 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	国标电源线PVC穿线管、超五类线等，按采购人需求配置
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： 高清网络球机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、视频输出支持1920×1080、25fps,分辨力≥1100TVL,红外距离可达150米</p> <p>2、支持人脸抓拍功能，可对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍，同时支持多场景下的轮巡人脸抓拍，每个场景的时间可设</p> <p>▲3、采用一体化的补光结构补光灯表面为微四边形阵列，采用多层透镜，补光灯开启后，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>▲4、内置加热模块，可对镜头前盖玻璃加热，去除镜头玻璃上的水状附着物（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>5、支持最低照度可达彩色0.0003Lux,黑白0.0001Lux</p> <p>6、支持水平手控速度≥550°/S,垂直速度≥120°/S,云台定位精度为±0.1°</p> <p>7、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°-90°</p> <p>8、支持快速聚焦功能，设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像，录像通过单帧回放时应能保证每帧画面清晰稳定</p> <p>9、信噪比≥61dB,网络延时≤100ms</p> <p>10、动态范围≥106B,照度适应范围≥138B,宽动态能力综合得分≥135</p> <p>11、支持智能红外、适雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>12、支持区域遮盖功能，支持设置≥24个不规则四边形区域，可设置不同颜色支持定位、断电记忆功能支持IP地址访问控制功能，支持定时抓拍或报警联动抓图上传功能</p> <p>13、球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB</p> <p>14、支持采用H.265、H.264视频编码标准</p> <p>15、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警</p> <p>16、不低于IP67,工作温度范围可达-45℃-70℃</p> <p>17、电压在DC24V±45%设备可正常工作</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： 高清网络枪机 是否允许进口： 否

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

1	<p>1、具有200万像素传感器</p> <p>2、具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频</p> <p>3、最低照度彩色：0.0001Lux,黑白：0.0001Lux,灰度等级≥11级</p> <p>4、红外补光距离≥110米</p> <p>5、支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高1920x1080、30fps,第三码流最大1920x1080、30fps</p> <p>6、在1920x1080、25fps下，清晰度≥1100TVL</p> <p>7、支持H.264、H.265、MPEG视频编码格式</p> <p>8、信噪比≥59dB</p> <p>9、宽动态>105dB</p> <p>10、支持行字符显示，字体颜色可设置，具有图片叠加到视频画面功能</p> <p>11、支持区域覆盖功能，并能支持块区域</p> <p>▲12、全景通道可输出无缝拼接的全景图像,纵向拼接偏差像素≤4个像素点:全景通道水平视场角≥200°，全景通道可垂直旋转,旋转范围≥12°（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>13、具有黑白名单功能，其中白名单可添加≥10个MAC地址</p> <p>14、具有人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能</p> <p>▲15、内置喇叭可随样机的转动进行水平,垂直不同方向的定向播放喇叭支持水平0~360°,垂直-30~90°旋转（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>16、可开启或关闭智能检索功能</p> <p>17、支持电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能</p> <p>18、摄像机能够在-45~-70摄氏度，湿度<93%环境下稳定工作</p> <p>19、不低于P67防尘防水等级</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。

附表三十七：视频安装防护箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：≥300mm*400mm*160mm,厚度≥0.6mm,不锈钢材质

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：立柱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	直径为150mm，壁厚≥3mm，材质为镀锌钢管，高度≥6m

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：电源模块 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	球机枪机供电，与摄像机配套

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。

附表四十：交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、工业等级5口千兆壁挂DIN导轨式防雷 2、不低于IP30
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：穿线管 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	32PVC穿线管
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。	

附表四十二：线材 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	室外防水RYY-2*2.5,无氧铜，防水护套
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。	

附表四十三：网线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	超五类网线，每箱300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。	

附表四十四：录像机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、主处理器：工业级微控制器 2、操作系统：嵌入式Linux操作系统 3、后智能分析：支持后智能智能动检 4、前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布 5、接入路数：4路 6、分辨率：12MP 8MP 6MP 5MP 4MP 3MP 1080p 720p 960p 7、报警输入：2路 8、报警输出：1路 9、硬盘接口：1个SATA,最大20T 10、网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）
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：硬盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、容量：≥6TB 2、接口：SATA接口 3、硬盘尺寸：3.5英寸 4、缓存：64MB
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：视频安装支架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	用于安装枪机球机支架
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：智能气象观测终端建设 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基于B/S架构，将各类农业信息采集设备数据展示 2、可查看气温，湿度，风向风速等基本数据，形成实时数据和历史数据，展示数据变化趋势 3、结合多种监测数据，对各类作物生长阶段，进行定制化告警提醒 4、可按照农作物分类生成农业气象指导建议
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：显示屏 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、55寸拼接液晶显示屏（4块） 2、产品尺寸：55寸 3、双边拼缝：3.5mm 4、分辨率：1920*1080 5、亮度：500cd/m ² 6、对比度：4000:1 7、色彩范围：8bit 8、刷新率：60Hz 9、视角：178°(水平)/178° 10、供电方式：100-240VAC，50/60Hz 11、输入接口：VGA*1、CVBS*1、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB（升级和多媒体）、IR*1 12、输出接口：RS232、RJ45接口1个
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：双联控制台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、冷轧钢桌体1.2-1.5mm加厚高强度冷轧钢板 2、尺寸：≥1250*900*750mm
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：主机处理器 是否允许进口：否

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

	<p>1、CPU核心数：六核</p> <p>2、CPU型号：i5-12500</p> <p>1 3、硬盘容量：240GB/256GBSSD+1TBH</p> <p>4、显示器屏幕尺寸：≥23.8英寸</p> <p>5、分辨率：≥1920*1080</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。

附表五十一：物联网平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	物联网平台以先进的信息采集系统、物联网、云平台、大数据以及互联网等信息技术为基础，各级用户通过Web、PC可以访问数据与系统管理功能，对每个监测点的病虫状况、灾害情况、土壤温湿度、土壤ph等各种作物生长过程中重要的参数进行实时监测、管理系统主要包含以下模块：虫情监测、孢子监测、墒情监测和苗情监测，每个模块的主要功能包括虫情、孢子、气象墒情、苗情等信息实时查看，统计分析功能，预警管理等功能

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。

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（林西县2024年玉米单产提升工程）：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（林西县2024年玉米单产提升工程）

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	15%	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

林西县2024年玉米单产提升工程

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”，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）。

林西县2024年玉米单产提升工程

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术响应 (30.0分)	根据投标人提供的各项技术指标的详细描述及重要技术参数的相关佐证材料进行评审, 满足招标文件全部要求得30分。标记“▲”的重要技术参数及其佐证材料达不到招标文件要求的, 每一项扣1分, 其他技术参数达不到招标文件要求的, 每有一项扣0.1分, 扣完30分为止。注: 为防止误评或漏评, 投标人尽量在其技术规格响应表中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条, 并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。
	质量保证措施 (5.0分)	根据投标人提供的质量保证措施进行评审, 措施中包括但不限于①质量管理体系、②产品质量安全保证具体措施③安装质量保障措施④质量问题的具体解决方案⑤履行合同质量承诺; 以上内容满分5分, 每项1分, 单项每有一处内容存在缺陷的扣0.5分, 扣完5分为止, 未提供不得分。注: 缺陷是指内容与实际情况不符、内容与本项目无关、无针对性或内容简单、内容表述错误、内容前后表述矛盾、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。
	安装调试方案 (5.0分)	根据投标人提供的安装调试方案进行评审, 方案中包括但不限于①调试计划②安装进度安排、③安装方式④调试方法⑤安装调试人员配置; 以上内容满分5分, 每项1分, 单项每有一处内容存在缺陷的扣0.5分, 扣完5分为止, 未提供不得分。注: 缺陷是指内容与实际情况不符、内容与本项目无关、无针对性或内容简单、内容表述错误、内容前后表述矛盾、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。
	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评审, 方案中包括但不限于①培训目标②培训方式③培训内容④产品的使用⑤日常维护及常见故障处理。以上内容满分5分, 每项1分, 单项每有一处内容存在缺陷的扣0.5分, 扣完5分为止, 未提供不得分。注: 缺陷是指内容与实际情况不符、内容与本项目无关、无针对性或内容简单、内容表述错误、内容前后表述矛盾、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。
	供货方案 (5.0分)	根据投标人提供的供货方案进行评审, 方案中包括但不限于①供货计划②进度保障措施③供货保障人员配置④供货运输⑤供货安全保证措施; 以上内容满分5分, 每项1分, 单项每有一处内容存在缺陷的扣0.5分, 扣完5分为止, 未提供不得分。注: 缺陷是指内容与实际情况不符、内容与本项目无关、无针对性或内容简单、内容表述错误、内容前后表述矛盾、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。
	业绩 (8.0分)	根据投标人提供的自2021年1月1日至今具有同类(合同内容中包含本次采购的设备内容)业绩进行评审, 每提供一个同类业绩的得4分, 本项最高得8分, 未提供或不满足不得分。注: 投标文件中需同时提供中标(或成交)通知书和业绩合同, 合同内容中包含本次采购的设备内容, 认定时间以签订合同时间为准。

商务部分	人员配置 (8.0分)	1.投标人拟投入本项目的项目负责人具有电气或机电或信息化相关专业高级工程师证书得4分，本项最高得4分； 2.投标人拟投入技术负责人具有电气或机电或信息化相关专业高级工程师证书得4分，本项最高得4分。注：投标文件须提供项目负责人及技术负责人的证书复印件或扫描件及投标人为其缴纳的近一年内任意连续6个月的个人社保证明材料；（加盖社保机构公章的养老保险缴纳个人明细、或对账单、或社保网页截图加盖单位公章）
	售后服务方案 (4.0分)	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，方案中包括①售后服务保障体系②正常巡检及终身维护③配件供应及维修处理时限④售后响应时间及紧急故障补救措施；以上内容满分4分，每项1分，单项每有一处内容存在缺陷的扣0.5分，扣完4分为止，未提供不得分。注：缺陷是指内容与实际情况不符、内容与本项目无关、无针对性或内容简单、内容表述错误、内容前后表述矛盾、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。
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。