

全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古 分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监 测点建设项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂托克前旗农牧业技术推广中心

采购代理机构名称：内蒙古峻畅工程项目管理有限责任公司

项目编号：**ESZCQQS-G-F-240145**

2024年10月18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

内蒙古峻畅工程项目管理有限责任公司受鄂托克前旗农牧业技术推广中心委托，采用公开招标方式组织采购全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目。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：全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目

项目编号：ESZCQQS-G-F-240145

采购计划备案号：431[2024]02289

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	全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目	1 6	详见招标文件	2,042,000 .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，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目，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（全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目）：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：内蒙古峻畅工程项目管理有限责任公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区通顺南街塞外名苑C区7号楼8号铺

联系人：刘洋 纪玥霞

联系电话：18548589261

采购单位名称：鄂托克前旗农牧业技术推广中心

地址：鄂尔多斯市鄂托克前旗

联系人：路奇

联系电话：13134883478

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 （全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目）：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） 1 份；纸质投标文件（副本） 2 份。
10	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包 1 ： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：参照内工建协【 2022 】 34 号文件《内蒙古自治区建设工程招标代理服务费指导意见》之规定计取，费用金额人民币贰万元整（ ¥20000.00 ）
15	投标保证金	全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目：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。

1 7	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
1 8	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
1 9	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。
2 0	报价形式	合同包1（全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目）：总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中：- 其他要求，纸质投标文件，中标人提供

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分钟内完成全部已招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 证书完成全部已招标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指鄂托克前旗农牧业技术推广中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古峻畅工程项目管理有限责任公司。

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

全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目

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2022或2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或提供财务状况良好的承诺。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必需的设备和技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明。
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

本项目为全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目，新建农作物病虫害疫情田间监测点5个，分别位于鄂托克前旗敖勒召其镇三道泉则村、城川镇苏坝海子村、城川镇麻黄套村、上海庙镇特布德嘎查、敖勒召其镇马场井村。

项目服务内容包括：购买仪器设备、新建围栏、安装供电工程、基础安装、预埋件安装、系统平台软件调试及售后运维服务等相关内容，完成田间病虫害、植物等信息监测、收集、预警、传输、分析等以及系统升级、运行过程的日常巡检和运维等全过程服务。

项目服务要求：以提高农作物有害生物监测预警及植物检疫公共管理和增强公共服务能力，建立协调统一的自治区、盟市、旗县、监测点四级农作物有害生物监测预警数字化信息网络平台，全面提升数字化、信息化、智能化工作水平。本项目由于设备技术复杂、专业性强、模块集成度高及运维周期长等因素需要供应商具备较强的服务能力和运维能力。

其他：本项目所采购标的设备、软硬件及服务过程中产生的数据信息产权归采购人所有。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后5个月内
标的提供的地点	鄂托克前旗敖勒召其镇三道泉则村、城川镇苏坝海子村、城川镇麻黄套村、上海庙镇特布德嘎查、敖勒召其镇马场井村。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，项目设备安装调试完成，经验收合格后，一年内按照财政部门资金到位情况进行支付。
验收要求	1期：严格按照政府采购相关要求验收，符合国家、行业标准。
履约保证金	不收取

其他

其他要求：一、质保期及最低运维服务期限 **★1.**质保期:从产品投入使用开始计算5年保质期，质保期内供应商应负责免费对设备进行维修及更换。 **★2、**本项目最低运维服务期限为自验收合格之日起1年，服务期内供应商应负责整体项目的巡检及运维服务，系统软件终身免费升级并提供技术支持。 二、安装调试 **1.**供应商负责设备安装、系统调试及运维服务。 **2.**货物到达现场后，供应商**2**日内到达现场组织安装、调试，达到采购要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。 **3.**供应商应就设备及系统的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。设备及系统安装调试完毕后，供应商应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维处置工作。 三、运维服务：**★1.**零配件供应：供应商应保证所投设备停产后的备件供应保障**≥5**年。 **2.**服务期内提供系统升级及运维服务；质保期结束后，供应商应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术支持服务和备品备件供应。 **★3.**响应时间：在接到用户通知**2**小时内响应，**12**小时内到达用户单位，**24**小时内完成设备的维修或更换。 四、质量要求：**1.**供应商所提供的货物是经检验合格的全新正品，密封包装不得拆开；系统软件为正版授权产品，无产权纠纷。若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等情形并导致工期延误，采购人有权据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供应商索赔。 **2.**提供的货物制造标准、安装标准及技术规范等，必须符合国家相关标准。各项技术标准应当符合国家强制性标准。 五、培训相关要求：**1.**供应商必须针对所供设备提出全面培训计划和培训方案并征得采购同意后实施，培训服务工作须满足采购人要求。 **2.**供应商必须为所有被培训人员提供视频、远程、现场培训。 **3.**培训的成果必须达到采购人正常使用。 六、报价要求：供应商的报价为人民币报价。供应商应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达约定交货地点，直至验收通过所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费、基础施工、项目质保及运维费用等)。成交供应商无论产生任何费用，采购人均不再另行支付成交供应商提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。 七、验收要求：**1.**验收主体：本项目验收主体为采购人； **2.**验收时间：安装调试完毕后。由采购人组织验收，须达到采购要求； **3.**验收内容：满足文件的技术要求、商务要求、服务要求及采购合同约定的内容； **4.**验收标准：严格按照政府采购相关要求验收，符合国家、行业标准。 八、成交供应商负责通讯（物联网卡）入网手续办理并支付运维期内设备数据传输费用，同时须保证运维期内全部设备的互联网数据传输正常，保证设备网络畅通不掉线。注：标“★”项为实质性要求，不响应为无效投标。

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	其他系统集成 实施服务	病虫害物联网数据 分析系统（县级）	套	1.0 0	200,000. 00	200,000. 00	否	软件和信 息技术服 务业	详见附 表一
2	其他系统集成 实施服务	物联网地面虫情测 报系统	套	1.0 0	290,000. 00	290,000. 00	否	软件和信 息技术服 务业	详见附 表二
3	环境监测仪器 及综合分析装 置	高空测报灯	套	1.0 0	36,000.0 0	36,000.0 0	否	工业	详见附 表三
4	其他系统集成 实施服务	昆虫性诱远程实时 监测系统	套	3.0 0	30,000.0 0	90,000.0 0	否	软件和信 息技术服 务业	详见附 表四
5	其他系统集成 实施服务	远程视频监控系統	套	5.0 0	35,000.0 0	175,000. 00	否	软件和信 息技术服 务业	详见附 表五
6	其他系统集成 实施服务	农田小气候自动采 集传输系统	套	4.0 0	70,000.0 0	280,000. 00	否	软件和信 息技术服 务业	详见附 表六
7	其他系统集成 实施服务	物联网虫情测报系 统	套	4.0 0	115,000. 00	460,000. 00	否	软件和信 息技术服 务业	详见附 表七
8	环境监测仪器 及综合分析装 置	病虫调查田间统计 器(III)型	套	1.0 0	6,000.00	6,000.00	否	工业	详见附 表八
9	环境监测仪器 及综合分析装 置	病虫害调查工具箱	套	1.0 0	1,500.00	1,500.00	否	工业	详见附 表九
1 0	环境监测仪器 及综合分析装 置	田间病虫害发生信 息移动采集设备	套	1.0 0	12,000.0 0	12,000.0 0	否	工业	详见附 表一十
1 1	其他车辆	病虫害调查电动车	辆	5.0 0	5,000.00	25,000.0 0	否	工业	详见附 表一十 一
1 2	其他电子工程 安装	网络安装工程	项	1.0 0	100,000. 00	100,000. 00	否	工业	详见附 表一十 二
1 3	栏杆	围栏	延 长 米	20 0.0 0	300.00	60,000.0 0	否	工业	详见附 表一十 三

14	其他建筑工程	基础安装、预埋件	套	5.00	8,300.00	41,500.00	否	建筑业	详见附表一十四
15	其他建筑工程	安装供电工程等	套	5.00	33,000.00	165,000.00	否	建筑业	详见附表一十五
16	其他建筑工程	土建和硬化	平米	1,000.00	100.00	100,000.00	否	建筑业	详见附表一十六

附表一：病虫害物联网数据分析系统（县级） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 物联网设备数据接入系统。将县级购置的智能型测报物联网设备产生的数据通过网络传输到系统内，并进行数据标准化验证和统一管理，提高调查资料的准确性和可比性，减少人为和其它因素造成的数据误差，提高测报准确率。建立田间智能物联网设备管理库，管理设备的运行状态。县级系统建设的侧重点为：</p> <p>（1）采用统一的物联网设备接入认证网关装置，实现本县田间物联网设备数据接入。</p> <p>（2）对本县物联网设备运行状态进行监管，确保设备可靠运行。</p> <p>（3）实现历史数据本地化储存，建立本县物联网设备采集数据库，通过系统比对自动验证数据，确保基础数据的有效性。</p> <p>2. 病虫害田间调查数据上报系统</p> <p>按照《农作物病虫害测报调查规范》要求，开展病虫害田间调查和数据统计上报工作，实现国家、省级任务自动上报，本地化特色业务报表自定义管理，无缝对接国家、省、市级系统。并可以根据本县的实际情况灵活设计出适合本县植保业务的表格。县级系统建设的侧重点：</p> <p>（1）基于国家、省级任务报表需求，完成国家、省级任务自动上报。</p> <p>（2）建立本地业务报表设计、展现、数据交互规范，建立本地化特色数据业务报表库，实现本地业务数据知识积累。</p> <p>（3）建立本地业务数据输出标准，实现本地数据对外共享功能。</p> <p>3. 基层监测点（户）管理系统。建立健全和完善县、乡、村测报网络体系，根据本县主要病虫害发生特点及分布，建立重点监测乡（镇）、监测村、病虫害监测户档案，明确各级测报网络体系人员的任务和责任，指导协作，配合上级部门做好测报工作，逐步形成县、乡、村、户四级测报网络体系。县级系统建设的侧重点：</p> <p>（1）完成本县主要病虫害发生特点及分布调查记录。</p> <p>（2）监测点（户）的档案信息管理。</p> <p>（3）基层监测站的监测对象管理及监测任务分配。</p> <p>4. 数据统计及图形分析系统。应用多种统计原理和分析方法，根据病虫害发生规律与环境关系，分析历史病虫害发展趋势，做定性的数据统计和分析。基于地理信息系统（GIS），在数字地图上叠加各类调查数据和设备数据，实时提供病虫害发生指标分析、物联网设备分布及工作状态、监测点分布等，掌握全县及周边区域病虫害发生情况。县级系统建设的侧重点：</p> <p>（1）基于本辖区内的，结合本县地理、气候特点进行的数据统计分析。</p> <p>（2）建立本地GIS信息的病虫害指标数据、物联网设备数据、站点人员分布数据的地理信息展示分析。</p>

5. 地区病虫害档案和病虫图谱系统。收集、整理、汇总本地区主要病虫害的技术资料、图片资料和历史资料，以及影响病虫害发生的气象资料、农业信息，完善病虫信息数据库，建立起完整的地区病虫害档案和病虫图谱。县级系统建设的侧重点：

(1) 基于本地农作物类别种植分布特点，将本地植保知识完整化、系统化的完成本地化病、虫、草高质量图谱的展示与对外分享，形成本地特有的病虫害档案库和图谱库。

(2) 与全国主要农作物病虫害知识数据库和图像数据库相连接，提供资料素材。

(3) 实现病虫害知识图片资料上传和结果查询的移动终端APP查询软件。

6. 预报情报报送系统按发文程序和要求报送病虫害预报情报，预报内容包含发生期、发生量、发生程度、分布范围、预报依据、发生面积、危害损失和防治措施等，通过不断完善病虫害预报内容，量化预报数据，图文并茂，准确反映病虫害发生情况，形成完整的病虫害预报。县级系统建设的侧重点：

(1) 在系统中规范病虫害预报情报的报送格式，报送流程。

(2) 结合系统中的病虫害发生现状和预测预报数据，将分析结果体现在病虫害情报中，丰富内容信息。

(3) 采用多种发布手段，及时将预警信息通知传达给广大农户，指导农户进行科学、有效的防控。

(4) 预测预报发布后，辅助植保人员组织指导防治工作，对预报对象实施跟踪监测，随时掌握病虫害发生动态、防控情况、损失程度等，并及时向上级部门反馈情况。

7. 工作管理考核系统根据安排的工作内容、考核任务及技术指标定期进行监督检查，量化工作内容和技术指标，重点考核病虫害测报期数、准确率、时效性，信息的发布情况、覆盖率、到位率及在生产中的实际指导效果等。县级系统建设的侧重点：

(1) 根据本县管理特点设定考核指标。

(2) 上报任务情况的统计、考核管理。

(3) 病虫害情报等相关数据的统计，展现本地化管理特色。

★8.软件系统可无缝对接国家、省、市级系统。

9. 硬件设备配置为满足病虫害物联网数据分析系统（县级）运行的计算机及网络设备，确保监测预警数字化工作的顺利开展，配备专业免维护的工控Linux主机，将县级多年累积的历史数据及实时监测数据进行统一管理。

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。

附表二：物联网地面虫情测报系统 是否允许进口：否

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

一、物联网智能虫情测报灯

1.能自动拍照、上传害虫图片，可自动清理死虫体，可接入中国农作物有害生物监控信息系统、自动分析相关数据，历史数据可实时在线免费存储、查阅、下载；支持电脑客户端、网页版、移动端版数据共享；

2.整体结构：须采用304不锈钢材质或不锈钢喷塑，撞击屏互成120度夹角；

★3.虫体处理：仓温度 $85\pm 5^{\circ}\text{C}$ ，虫体处理致死率 $\geq 98\%$ ，虫体完整率 $\geq 95\%$ ；虫体分散可实现虫体 $\geq 98\%$ 分散平铺；

4.保护要求：设备带有防雨棚和防雨百叶，下雨天可以正常工作，正常捕虫；具防雷击功能；

5.虫情图像拍照要求：内置 $\geq 2000\text{W}$ 高清工业摄像机，显示屏 ≥ 7 寸触摸屏；

6.远程查询监控：可在电脑端和手机端远程监控平台对虫情自动采集系统的控制，包括但不限于指令发布执行、系统参数设置、采集信息的查询分析、远程手动控制换位、诱虫灯开启、加热管通断、杀虫仓和烘干仓清空、震动电机开关、传送带开关等功能；

7.自动识别功能：对农作物种植常见虫害做自动识别计数，包含：金龟子、草地螟、玉米螟、大螟、粘虫、地老虎、棉铃虫、蝼蛄、草地贪夜蛾等常见大田害虫识别准确率 $\geq 85\%$ 。

8.虫子收集储存功能：对拍完照的虫子，需要保留标本的留在储存仓内，人工定期去收集；对于不需要标本的，虫子直接排出机器外部；

9.网络支持：支持网关/5G/4G/网线/网桥/WIFI等选择；

10.防盗要求：内置GPS定位功能，在PC云端地图中查看设备站点等数据，被盗可追踪；

11.中控系统：采用四核安卓微型电脑中控，灯管开关、转仓、工作模式、拍照间隔、联网信息、远程启动/重启、设备位置报警、电量提醒、流量提醒等设备的运行状态可以通过中控远程监控；

12.自动调节拍照时间：可通过照片自动识别虫子数量自动调节拍照间隔时间。

13.工作环境：温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $\leq 98\%$ 。

14.其他：交流电220V或太阳能，诱虫光源 $\leq 20\text{W}$ 诱虫灯管，主波长 $360\pm 5\text{nm}$ ，灯管启动时间 ≤ 5 秒，绝缘电阻 $\geq 2.5\text{M}\Omega$ ，Android4.0以上操作系统；

15.通过部署在不同地方的虫情测报灯，将捕获到的昆虫进行统计分析，可绘制出虫害的发生趋势与发生轨迹，并确定其发生源头，以此为数据基础来做好虫害的预测预警，为病虫害的防治提供数据支撑。

16.采集数据实现自动远程传输，并按要求接入国家级、省级和当地相关农作物有害生物监控信息系统。

二、信息处理系统（重点监测点需要含系统）

1.设备接入管理：实现监测设备与平台的设备接入管理，包括平台与设备的通讯方式、接口类型、通讯协议、采集频率等，通过接口开发，实现对监测设备监测数据的读取。

2.设备状态查看：实时查看每个设备的运行状态，包括在线、离线、正常、异常等状态。

3.分类数据管理：按照设备类型，实现对物联网测报灯、性诱远程实时监测系统、小气候、生境监控系统的实时数据和历史数据的查看，查询、统计

4.数据可视化：辅以图表，实现数据的分析功能，包括对比分析、汇总统计分析等；数据预警：针对不同的监测设备设置报警规则，根据报警规则实现对病虫害信息实时的报警以及通知方式。

5.数据交互查询：对上报的数据实现数据的查询、汇总、概要分析，提供强有力的交互查询功能，能够支持用户从各个维度找到需要的数据。根据时间、测报站点、报表名称等方式，方便、快速的找到需要的报表及看到里面的数据。

6.数据基础分析：可以从任意物联网设备自动采集的报表中选定的任意字段进行自定义统计分析。

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：高空测报灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、使用温度及越冬要求-40-70℃；</p> <p>2、诱虫光源：按国家农业农村部关于印发的方案选取适应靶标昆虫光源1000w金属卤化物灯光源；</p> <p>3、光源功率：1000w；</p> <p>4、工作电压：AC220V,频率：50HZ；</p> <p>5、设备具有定位功能，可实现在GIS地图上查看所有安装的设备，可在GIS地图上直接选择进入设备查看状态，实现对设备的统一管理；</p> <p>6、排水装置：有雨控功能，按外界雨量变化自动控制整灯工作，能有效将雨、虫分离；</p> <p>7、接虫装置：不锈钢集虫箱；</p> <p>8、整体结构采用不锈钢材料，采用防雨设计，雨天正常捕虫，不会错过迁飞性害虫；</p> <p>9、防水等级：IP65；</p> <p>10、远红外虫体处理：仓温度控制工作15分钟后达到85±5℃，处理时间可调，虫体处理致死率不小于98%，虫体完整率不小于95%；</p> <p>11、设备具有光控模式、时控模式、休眠模式三种工作状态。光控模式下，设备白天自动关灯，夜间自动开灯，工作时间长度可设定；时控模式下，设备在时段内自动开灯，在时段外自动关灯；休眠模式下，设备关灯，仍然通讯；</p> <p>12、可通过Web端与APP远程控制，提供手机APP或Web端账户及密码，可指导用户操作使用；</p> <p>13、一个账户可远程控制多台不同编号的设备，配置方法由服务人员后台设置；</p> <p>14、可通过手机APP及WEB端远程设置设备的开关、工程调试模式，查看信号、电量强度、通讯卡有效时间；远程设置光控、雨控、休眠模式；</p> <p>15、防堵报警检测：虫量太大，灾害发生时，虫子漫出机器内部，自动监测并报警提醒设备管理人员进行清理；</p> <p>16、设备告警：可提示设备亏电、信号不足、需要维修等状态报警，可显示设备编号及告警时间，通过Web端及APP端提示；</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：昆虫性诱远程实时监测系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、功能特点：</p> <p>1、诱虫高效且专一：针对靶虫选择不同的性诱剂，有效的吸引到靶虫，针对性收集数据；</p> <p>2、拍照方式：远程自动拍照和手动拍照。可设置每天定点拍照时间，亦可在在线时段内手动拍照；</p> <p>3、内设高清图像采集装置，可通过摄像头采集粘虫板上的虫子照片，（粘虫板自动更换）通过平台中的识别功能进行识别计数；</p> <p>4、采用光、电、数控技术，自动控制；</p> <p>5、诱捕口：针对不同目标害虫采用不同的诱捕方式，侧面有16个诱捕口，底部有2个诱虫口。</p> <p>6、诱芯放置方式多样化，可以针对不同目标体，放置在不同位置，侧面进入的放置在机器内部；底部往上飞的目标体，放置在底部进虫口；</p> <p>7、联网方式(4G/5G)可随时随地联网管理；</p> <p>8、远程设置工作模式：连续在线/休眠2种工作模式，连续在线时段内可触发手动拍照，休眠时段节省功</p>

耗；

9、续航时间长：低功耗设计加太阳能互补方式，内置大容量锂电池，放置在野外无太阳能充电的情况下，可以坚持工作1周以上（25℃情况下，每天定时拍照一张），有太阳能充电的情况下，可持续工作；

10、排水结构：机器上部分为封闭设计，雨水无法进入，底部留有漏水孔，从导虫板进入的雨水可流出，粘虫板在沾水的情况下也可以正常工作；

11、整体结构采用钣金喷塑工艺；

12、内置GPS定位功能，导航防盗；

13、防逃逸：粘虫板黏住虫子，防逃逸；进虫口为菱形，出口比进口窄，可有效防逃逸；

14、计数方式：人工查看图片和 AI 识别诱虫数据 2 种方式相互验证（(避免传统性诱计数不准，容易误报误识别的缺点，直观的采用智能 AI 技术，把测报数据展现在远程端，不用再去田间地头现场验证）；

15、自动识别计数：设备拍摄的照片自动上传到服务器，AI 自动精准识别目标害虫的数量，并将数据推送给 App 端和 Web 端，自动生成诱虫趋势折线图，为测报人员虫害预警提供数据依据（AI 识别数据统计截至前一日）；

16、机器识别计数与人工鉴定数据吻合率 $\geq 95\%$

17、安装高度：设备底部诱捕口距离地面高低0.8-1.4m灵活可调；

18、相机像素： ≥ 500 万像素，照片无畸变，颜色正常；

19、当粘虫板上虫子数量较多，需要更换时，可远程控制粘虫板更换，节省人力成本；照片上传到服务器后，若AI识别到虫子覆盖率达一定程度，设备也会自动更换粘虫板；若以每天一张粘虫板的更换频率，一卷粘虫卷可以使用3个月，经久耐用。

二、平台功能：

1. 设备分布：显示所有硬件设备在 GIS 地图上的分布，具有分类查看功能；查看安装的地理位置，设备状态等信息。

2. 诱虫照片查看：可通过日期查询诱虫照片图像列表，默认显示当前一周的照片；返回 AI 自动识别数据，也可通过人工识别纠正数据。

★3. 诱虫数据查看：可通过日期查询某时间段内，分别查看单台设备靶标昆虫诱虫新增、累计数量统计分析趋势折线图；可通过日期查询某日期范围内，多台设备靶标昆虫诱虫新增、累计数量对比分析趋势折线图；可通过选择，对比不同年份靶标昆虫诱虫趋势折线图。

4. 设备管理：可查看设备编号、诱芯类型、剩余有效天数（还剩 3 天时提示即将过期）、设备电量、设备状态、设备经纬度信息、设备物联网卡号和流量有效期等信息；可远程设置定时拍照时间、在线时段和手动拍照。

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：远程视频监控系统 是否允许进口：否

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

	<p>1.像素指标: ≥ 500万;</p> <p>2.变倍要求: ≥ 20倍;</p> <p>3.镜头要求: ≥ 7寸;</p> <p>4.基本功能: 设备必须具备电子防抖、电子雾透、视频存储、视频回放等功能;</p> <p>5.储存功能: 本地储存容量$\geq 4T$, 以满足历史视频数据存储使用;</p> <p>6.供电方式: 市电供电;</p> <p>1 7.传输方式: 数据传输可以通过光纤、4G 等途径进行传输;</p> <p>8.配备要求:需配备摄像头立杆及支架各 1 套, 硬盘录相机 1 套;</p> <p>9.分辨能力: 20m 距离 $10 \times 10mm$ 清晰辨别, 8m 距离 $1 \times 1mm$ 清晰辨别, 夜间 10m 距离 $10 \times 10mm$ 清晰辨别, 采集系统水平转角≥ 350度, 采集系统垂直转角$\geq 45/45$(上下);</p> <p>10.作物判别: 通过摄像头图像采集自动识别所在监控范围内作物类型;</p> <p>11.远程功能: 可实现设备的远程控制、图像处理; 可通过手机APP端、网页端实现对系统的实时操控, 可对采集图像数据信息进行查看、管理、分析、展示; 手机APP端、网页端数据实现共享互通。</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。		
附表六: 农田小气候自动采集传输系统 是否允许进口: 否			
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="231 828 295 925">序号</th> <th data-bbox="295 828 1509 925">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>1.供电方式：提供太阳能或交流供电两种供电方式；低功耗设计加太阳能互补方式，内置大容量锂电池，可放置在野外，太阳能供电模式，连续阴雨条件下正常工作≥30天。</p> <p>2.主机功能：支持配置TF卡（16G/32G/64G/128G），容量可根据实际需要进行配置，可以存储传感器数据，确保长期存储数据不丢失。</p> <p>3.数据采集与展示：产品具有数据采集及上传功能，采集数据要求：可采集土壤墒情(4层)、土壤温度(4层)、空气温度、空气湿度、光照强度、风向、风速、降水量、大气压、土壤氧气、苗情图片等并通过无线网络通讯方式上传至服务器，最终在云平台上进行数据呈现及分析；可通过云管理系统远程设置数据采集、存储和上传时间间隔，5分钟到24小时采集时间间隔自由设定。</p> <p>4.土壤墒情采集模块：土壤温度，水分，盐分一体非金属式传感器，通过PVC导管进行测量，与土壤无需直接接触。</p> <p>5.海拔及防盗定位功能：可测海拔高度，自动获取海拔参数和GPS坐标信息，可获取设备及数据采集点具体的地理位置，防盗防位移。</p> <p>6.手机APP远程监控：Web和APP端都有电池电量检测、太阳能电压检测、数据采集间隔、故障报警等功能；具有手机APP软件(适用安卓)、云数据平台。手机上随时查看数据和曲线图；和物联网云平台上的其他设备(所有具有云平台功能的设备)的数据进行相互关联分析。历史数据永不丢失，数据可上传到物联网云平台并可接入国家级、省级、市级、县级等相关信息监测平台（中国农作物有害生物监控信息系统、全国土壤墒情监测系统）；</p> <p>7.传输模式：系统支持电信、移动、联通等运营商GPRS\CDMA\NB\IoT\GSM\4G\5G\WIFI\光纤\网络等方式；</p> <p>8.传感器参数：</p> <p>1) 土壤温度：监测指标支持4层土壤温度监测：0-20cm、20-40cm、40-60cm、60-100cm)；测量范围：-40℃~85℃、分辨率：0.1℃、误差：<0.3℃；</p> <p>2) 土壤水分：监测指标支持4层土壤水分监测：0-20cm、20-40cm、40-60cm、60-100cm)；测量范围：0~100%（体积含水量）；分辨率：0.1%；误差：±2%室内、±2%室外）；</p> <p>3) 空气温度：测量范围：-50℃~+70℃；分辨率：0.1℃；误差：±0.2℃；</p> <p>4) 空气湿度：测量范围：0~100%RH；分辨率:0.1%；误差：±3%）；</p> <p>5) 光照强度：测量范围：0~200000lux；分辨率：1Lux；误差：±2%FS；</p> <p>6)超声波风向：测量范围：0~360°；分辨率：1°；误差：±3°；</p> <p>7) 超声波风速：测量范围：0-60m/s；分辨率：0.1m/s；误差：±0.1m/s；</p> <p>8) 降雨量：翻斗式雨量传感器，防堵疏通设计，大小雨补偿更精准，防堵报警，维护疏通便捷；日测量范围：0~9999mm；分辨率：0.1mm；误差：±0.4mm；</p> <p>9) 大气压：测量范围：300-1100hPa；分辨率：≤0.1hPa；误差：≤1%；</p> <p>10) 可扩展传感器：（可选配扩展其它传感器：蒸发、二氧化碳、叶面湿度、土壤pH、紫外辐射、土壤紧实度、土壤水分、土壤热通量、光合有效辐射、PM2.5、负氧离子、叶面温度、叶面积LAI、归一化植被指数NDVI、叶冠层指数(CC)、茎秆微变化、土壤多参数、果实膨大传感器等）。</p> <p>9.摄像头：摄像头≥250W像素，2.7英寸图像传感器，可在线查看实时情况。</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。		
附表七：物联网虫情测报系统 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 2002 300 2098">序号</td> <td data-bbox="300 2002 1501 2098">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.能自动拍照、上传害虫图片，可自动清理死虫体，可接入中国农作物有害生物监控信息系统、自动分析相关数据，历史数据可实时在线免费存储、查阅、下载；支持电脑客户端、网页版、移动端版数据共享；</p> <p>2.整体结构：须采用304不锈钢材质或不锈钢喷塑，撞击屏互成120度夹角；</p> <p>3.虫体处理：仓温度$85\pm 5^{\circ}\text{C}$，虫体处理致死率$\geq 98\%$，虫体完整率$\geq 95\%$；虫体分散可实现虫体$\geq 98\%$分散平铺；</p> <p>4.保护要求：设备带有防雨棚和防雨百叶，下雨天可以正常工作，正常捕虫；具防雷击功能；</p> <p>5.虫情图像拍照要求：内置$\geq 1200\text{W}$高清工业摄像机，显示屏≥ 7寸触摸屏；</p> <p>6.远程查询监控：可在电脑端和手机端远程监控平台对虫情自动采集系统的控制，包括但不限于指令发布执行、系统参数设置、采集信息的查询分析、远程手动控制换位、诱虫灯开启、加热管通断、杀虫仓和烘干仓清空、震动电机开关、传送带开关等功能；</p> <p>7.虫子收集储存功能：对拍完照的虫子，需要保留标本的留在储存仓内，人工定期去收集；对于不需要标本的，虫子直接排出机器外部，只要定期去检修即可；</p> <p>8.网络支持：支持网关/5G/4G/网线/网桥/WIFI等选择；</p> <p>9.防盗要求：内置GPS定位功能，在PC云端地图中查看设备站点等数据，被盗可追踪；</p> <p>10.中控系统：采用四核安卓微型电脑中控，灯管开关、转仓、工作模式、拍照间隔、联网信息、远程启动/重启、设备位置报警、电量提醒、流量提醒等设备的运行状态可以通过中控远程监控；</p> <p>11.自动调节拍照时间：可通过照片自动识别虫子数量自动调节拍照间隔时间。</p> <p>12.工作环境：温度$-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$、湿度$\leq 98\%$。</p> <p>13.其他：交流电220V或太阳能，诱虫光源$\leq 20\text{W}$诱虫灯管，主波长$360\pm 5\text{nm}$，灯管启动时间≤ 5秒，绝缘电阻$\geq 2.5\text{M}\Omega$，Android4.0以上操作系统；</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：病虫调查田间统计器(III)型 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="231 1232 295 1335">序号</th> <th data-bbox="295 1232 1509 1335">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>1、设有昆虫名称、植物病害名称、采集时间、采集地点及采集地点的经纬度、分类数量、植物名、编号、记录人信息及统计方法信息等项目，可随时录入，存储病虫的调查统计数据资料。</p> <p>2、可根据需求设置采集方法计算昆虫数量，并可统计昆虫级别。</p> <p>3、可根据玉米、小麦、花生、棉花、茶树、水稻、蔬菜、其它病虫害等进行科学地分类统计。</p> <p>4、USB线和计算机相连，自动形成表格，同时系统调查程序具有可升级性。</p> <p>5、7寸全触屏，支持多种输入法。</p> <p>6、统计方法多样，病害、虫害、病虫害可分开统计，也可对未定义的病害信息进行手工统计。</p> <p>7、系统可通过GPS定位系统，自动定位采集人员采集位置，确保病虫害地点位置准确度。</p> <p>8、可对病虫的特征进行拍照保存,除照片保存外还可以将经纬度保存到文件中，软件可对病虫害统计器所拍图片坐标进行查询。</p> <p>9、具有数据导出功能，可将统计数据上传至计算机，通过编辑、导出EXCEL表格形式。所生成的表格数据可以导入到农业部相关网站。</p> <p>10、可通过内置SD卡存储，可根据其容量无限条数地记录病虫害数据。</p> <p>11、日期更改，选择作物，地点设置，拍摄照片。</p> <p>12、具有车载导航功能，内置全国电子地图，可语音导航到病虫害发生地点。</p> <p>13、仪器主机支持通话功能。</p> <p>14、内置充电锂电池，保证野外工作时间10小时以上。</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：病虫害调查工具箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	1、工具箱；2、便携水桶；3、指南针；4、签字笔；5、弯镊子；6、一次性手套；7、不锈钢水杯；8、多用小刀；9、油性记号笔；10、解剖刀；11、多用记录本；12、手电筒；13、带光源放大镜；14、注射器；15、金属柄解剖针；16、常用标签；17、折叠小凳子；18、放大镜；19、直镊子；20、昆虫针；21、医用剪刀；22、捕虫网（带网袋）；23、昆虫采集三件套；24、剪枝剪；25、太阳帽；26、昆虫针钳；27、扫网网袋；28、指形管；29、折叠锯30、样品采集器；31、测树围尺；32、带光显微镜；33、计数器。
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：田间病虫害发生信息移动采集设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	移动终端：四核CPU,内存512G，闪存12G,鸿蒙系统，可与内蒙古自治区、盟市、旗县数字化平台无缝连接的相链接。
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：病虫害调查电动车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	款式：双轮；显示面板：LCD 液晶显示仪表面板；车轮介绍：铝轮；轴距：1150mm；载重：160kg；时速：38km/h；续航里程：60km
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：网络安装工程 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	各个监测点网络
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：围栏 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	300米不锈钢围栏
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：基础安装、预埋件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5个监测点的基建及预埋件
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：安装供电工程等 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5个监测点的供电
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：土建和硬化 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1000平米水泥硬化
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（全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目）：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（全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目）

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%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《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

全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目

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）。

全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心鄂尔多斯市鄂托克前旗田间监测点建设项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分70.0分 商务部分20.0分 报价得分10.0分
整体服务方案 (4.0分)	根据供应商提供的整体服务方案，从①整体服务目标及要求；②项目实施的各关键步骤规划；③重、难点分析及应对措施；④整体进度、质量等控制计划等四个方面进行评审。每有一项最多得1分，本项最多得4分

技术部分	病虫害物联网数据分析系统服务方案 (14.0分)	根据供应商提供的病虫害物联网数据分析系统服务方案，从①物联网数据接入系统运行服务方案；②病虫害田间调查数据上报系统运行服务方案；③基层监测点（户）管理系统运行服务方案；④数据统计及图形分析系统运行服务方案；⑤地区病虫害档案和病虫图谱系统运行服务方案；⑥预报情报报送系统运行服务方案；⑦工作管理考核系统运行服务方案等七个方面进行进行评审，要求方案内容切实可行，考虑全面，无缺漏项，符合项目实际需求。每有一项最多得2分，本项最多得14分
	虫情测报系统服务方案 (6.0分)	根据供应商提供的虫情测报系统服务方案，从①虫情数据监测、预警系统运行服务方案；②虫情数据统计、传输运行服务方案，③害虫诱捕、杀虫运行服务方案等三个方面进行进行评审，要求方案内容切实可行，考虑全面，无缺漏项，符合项目实际需求。每有一项最多得2分，本项最多得6分
	农田小气候自动采集传输系统服务方案 (6.0分)	根据供应商提供的农田小气候自动采集传输系统服务方案，从①数据采集与展示、远程监控服务方案；②土壤墒情采集模块服务方案，③海拔及防盗定位服务方案等三个方面进行进行评审，要求方案内容切实可行，考虑全面，无缺漏项，符合项目实际需求。每有一项最多得2分，本项最多得6分
	系统软件升级及更迭服务方案 (4.0分)	根据供应商提供系统软件升级及更迭服务方案，从①系统软件升级服务及保障措施；②系统软件更迭服务及保障措施等二个方面进行进行评审，要求方案内容切实可行，考虑全面，无缺漏项，符合项目实际需求。每有一项最多得2分，本项最多得4分
	日常维护、巡检服务方案 (10.0分)	根据供应商提供的项目维护及巡检方案，从①维护、巡检内容及方式方法；②监测服务方案及分析报告；③故障处理措施；④应急处置方案；⑤风险防控措施等方面进行评审，要求方案内容切实可行，考虑全面，无缺漏项，符合项目实际需求。每有一项最多得2分，本项最多得10分
	技术参数 (8.0分)	根据供应商提供的投标产品落实政府采购相关要求并与招标文件规定的所有技术参数和要求的满足程度及佐证资料进行评审：1、技术指标完全满足招标文件技术要求的得8分。2、每有一项不满足扣1分，最多扣8分。 注：（1）标“★”参数为核心参数，不响应为无效投标；（2）佐证资料包括检验（检测）报告、鉴定证书、技术白皮书、说明书、网站截图、产品彩页任意一项材料。（3）如供应商在同一技术参数提供的多个材料相互矛盾的，评标委员会做出不利于供应商的评审的责任由供应商自行承担。（4）供应商必须对所提供的佐证资料的真实性负责，否则造成的一切后果由供应商自行承担。
	供货方案 (8.0分)	根据供应商提供的供货方案，从①产品检验、检测方案；②产品包装方案；③产品运输方案及保障措施；④产品到场保护方案等四个方面进行评审，要求方案内容切实可行，考虑全面，无缺漏项，符合项目实际需求。每有一项最多得2分，本项最多得8分

	设备安装调试方案 (4.0分)	根据供应商提供的安装调试方案，从①安装方案、重点难点的控制及应对措施等；②联调联试方案、重点难点的控制及应对运行保障措施等两个方面进行评审，要求方案内容切实可行，考虑全面，无缺漏项，符合项目实际需求。每有一项最多得2分，本项最多得4分
	质量管理及保证措施 (6.0分)	根据供应商提供的质量管理及保证措施，从①明确产品质量目标、响应产品质量标准；②有清晰的质量管理体系，③在实施中有明确的质量保证措施等三个方面进行评审，要求方案内容切实可行，考虑全面，无缺漏项，符合项目实际需求。每有一项最多得2分，本项最多得6分
商务部分	业绩 (5.0分)	供应商近三年（至提交投标文件截止时间），具有同类或类似项目业绩（以合同签订时间为准），每提供一项业绩得2.5分，最多得5分。（投标文件须同时提供“中标通知书”，“网页版中标结果截图”，“合同”证明材料的真彩扫描件。证明材料内容、签章必须清晰，不清晰不予评分。）
	项目实施人员专业性 (5.0分)	拟投入本项目的相关技术人员（包括项目负责人、技术负责人），每提供一个相关专业（信息系统管理、软件工程、技术开发等专业）高级职称的得2.5分，每提供一个相关专业（信息系统管理、软件工程、技术开发等专业）中级、副高级职称的得2分，本项最多得5分。（投标文件中提供职称证书扫描件）
	售后服务方案 (8.0分)	根据供应商提供售后服务方案，从①售后服务响应、②售后服务工作流程、③售后服务人员安排、④备品备件配置等四个方面进行评审，要求方案内容切实可行，考虑全面，无缺漏项，符合项目实际需求。每有一项最多得2分，本项最多得8分
	培训方案 (2.0分)	根据供应商提供的培训方案，从①培训计划、②培训方式、③培训内容及目标、④培训时间等四个方面进行评审，要求方案内容切实可行，考虑全面，无缺漏项，符合项目实际需求。每有一项最多得0.5分，本项最多得2分
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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，按采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（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		★	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。