

全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古 分中心红山区田间监测点建设项目

竞争性磋商文件

采购单位名称：赤峰市红山区农牧水利局

采购代理机构名称：赤峰市红山区公共资源交易中心

项目编号：**CFZCHS-C-F-240037**

2024年05月10日

目 录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 磋商邀请

赤峰市红山区公共资源交易中心受赤峰市红山区农牧水利局委托，采用竞争性磋商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红山区田间监测点建设项目。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

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红山区田间监测点建设项目

项目编号：CFZCHS-C-F-240037

采购计划备案号：赤财购备字[2024]红山00908号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购要求	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红山区田间监测点建设项目	12	详见磋商文件	1,950,000.00

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商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,供应商应为中小微企业、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红山区田间监测点建设项目）：

1)无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商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）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称：赤峰市红山区公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区赤峰市红山区红山区桥北阳光希望家园一期3号厅

联系人：王楠

联系电话：5988905

采购单位名称：赤峰市红山区农牧水利局

地址：红山区昭乌达路赤峰宾馆北侧

联系人：王显辉

联系电话：13904764335

第二章 供应商须知

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	竞争性磋商
3	开启方式	不见面开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	(1) 加密的电子响应文件 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”);
10	成交人确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标 (成交) 人。
11	联合体响应	包1: 不接受
12	采购代理机构代理费用	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。
15	磋商保证金	全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心红山区田间监测点建设项目: 保证金人民币: 0.00 元整。
16	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”, 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响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“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

1 9	有效供应商家数	包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
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红山区田间监测点建设项目):总价
2 1	现场考察	否
2 2	其他	兼投兼中: -

二.磋商须知

1.磋商采取网上响应方式, 操作流程如下:

供应商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, 才可进行网上响应, 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。

供应商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响应的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目响应信息页面, 在右侧选择要响应的采购包, 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, 获取所响应项目磋商文件, 并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.磋商保证金

2.1磋商保证金缴纳(如需缴纳保证金)

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金, 同时允许供应商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供应商选择“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, 供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的, 在进行信息确认后, 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, 并在响应文件开启时间前, 缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称, 且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间, 将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息, 将磋商保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错磋商保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号: ***、采购包: ***的磋商保证金”格式注明, 以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的, 供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中, 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, 由于磋商保证金到账需要一定时间, 请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2磋商保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商, 在提交最后报价之前, 可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还, 成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2 有下列情形之一的, 磋商保证金将不予退还:

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的;

- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外, 成交供应商不与采购人签订合同的;
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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。

各供应商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(供应商无需到现场)

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件, 同时生成“备用标书”, 供应商自行留存, 涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间等要求参加磋商, 在响应文件开启时间前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。

响应文件开启时, 供应商应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密, 若出现系统异常情况, 工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审, 只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的, 采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动:

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的;
- (2) CA证书无法解密响应文件的;
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式(供应商需到现场)

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件, 同时生成“备用标书”, 由供应商自行刻录、存储, 涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间和地点参加磋商。响应文件开启时, 供应商应当使用 CA 证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审, 只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的, 采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动:

- (1) CA证书无法解密响应文件的;
- (2) 供应商未按磋商文件要求提供“备用标书”的;
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“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

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，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。本磋商文件的采购人特指赤峰市红山区农牧水利局。

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。本磋商文件的采购代理机构特指赤峰市红山区公共资源交易中心。

4.3“供应商”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“磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5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5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1 供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 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 报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照磋商文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1 程序

(1) 宣布纪律;

(2) 宣布相关人员;

(3) 供应商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供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容;

(4) 参加人员对开启情况进行确认;

(5) 开启结束。

1.2 疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义,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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义,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

开启时,供应商使用 CA证书参与响应文件解密,供应商用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后,采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告,同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商,成交结果公告期为 1 个工作日。

项目“废标”后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时,成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书,成交通知书是合同的组成部分,成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后,采购人不得违法改变成交结果,供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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 供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的,可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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 供应商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) 供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商提交的质疑函，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）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

本项目为红山区田间农作物病虫害疫情监测服务，建设农作物病虫害疫情田间监测点4个，分别位于红庙子镇东南营子村、文钟镇三道井子村、文钟镇三眼井村、文钟镇南大营子村。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，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。该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技术服务能力和业务培训能力。本项目所采购的所有设备及附属设施的规格尺寸、重量在不影响正常使用的前提下，允许±5%偏离。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红山区田间监测点建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订后180日历日内安装调试完毕并提供运维服务
标的提供的地点	全国农作物病虫害疫情监测中心内蒙古分中心红山区田间监测点共建设4个点，分别位于红庙子镇东南营子村、文钟镇三道井子村、文钟镇三眼井村、文钟镇南大营子村
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后，凭验收书支付合同总金额的100%
验收要求	1期：由采购人组织验收小组按照磋商文件及服务要求进行验收
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标(成交)供应商应在签订合同时向采购单位指定账户或者以保函形式缴纳合同金额5%的履约保证金。

其他	<p>其他采购要求：一、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；本项目最低设备质保期限为自验收合格之日起1年，质保期内供应商应负责免费对设备进行维修及更换。二、安装调试及验收：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，24小时内到达用户单位，48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。</p>
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.技术要求

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	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	1.00	200,000.00	200,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表一
2	其他终端设备	物联网卡	套	4.00	30,000.00	120,000.00	否	工业	详见附表二
3	其他系统集成实施服务	物联网地面虫情测报灯（含系统）	套	1.00	290,000.00	290,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表三
4	其他终端设备	智能高空测报灯	套	1.00	188,000.00	188,000.00	否	工业	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	4.00	39,000.00	156,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表五
6	其他终端设备	物联网地面虫情测报灯	套	3.00	124,000.00	372,000.00	否	工业	详见附表六
7	其他系统集成实施服务	昆虫性诱远程实时监测系統	套	4.00	41,000.00	164,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表七
8	其他终端设备	农田小气候自动采集传输设备	套	4.00	39,000.00	156,000.00	否	工业	详见附表八
9	其他系统集成实施服务	内置摄像头昆虫性诱自动计数监测系统	套	4.00	44,000.00	176,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表九
10	其他终端设备	田间病虫害发生信息移动采集设备	套	4.00	13,000.00	52,000.00	否	工业	详见附表一十
11	其他终端设备	数据传输与报送设备	套	4.00	12,500.00	50,000.00	否	工业	详见附表一十一
12	电动两轮车	病虫害调查电动车	辆	4.00	6,500.00	26,000.00	否	工业	详见附表一十二

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>一、系统功能</p> <p>1.实现物联网设备采集数据的管理和专业分析功能，实现对红山区农作物重大病虫害调查数据关联性分析及深层次数据挖掘分析，具有多种智能化的数据分析及图形化分析处理等功能，实现物联网采集数据分析处理的标准化和图形化，解决目前物联网数据利用率低、分析方法单一等问题。</p> <p>2.支持通过GIS的方式展示设备的基本信息、分布情况和运行状态；基于GIS地理信息系统，综合分析展示平台，包含物联网设备的基本信息、地理分布情况和运行状态，可以多方位查看采集数据信息和填报情况，包含但不限于病虫害趋势、气象数据图形化趋势图，同时可以通过功能模块入口跳转相应的页面。</p> <p>3.支持已接入物联网设备采集基础数据的图形化展示；包括折线图、柱状图等形式。</p> <p>4.支持物联网数据实时查看及历史数据检索；实现各监测站点物联网设备采集数据的实时展示和历史数据检索，支持按照地点、设备类别、时间进行查询检索。</p> <p>5.支持数据按照月份、年份进行统计，图表化展现物联网数据；</p> <p>6.分别支持物联网设备单点、红山区的数据分析功能；</p> <p>7.支持图形、列表分析结果展示形式；</p> <p>8.支持监测点、时间、病虫害类型等不同分析因子的自定义筛选；</p> <p>9.使用ECHARTS专业图形化工具；</p> <p>10.支持数据的导出功能；</p> <p>11.包含1000种以上病虫害的知识内容；</p> <p>12.支持保留知识内容发布人的信息；</p> <p>13.支持按作物、病虫种类检索。</p> <p>二、服务内容</p> <p>1.设备供电综合布线：采购单位提供场所和市电220v电源，供应商负责设备的安装，并提供安装方案。</p> <p>★2.须保证能够与自治区农作物病虫疫情监测平台实现无缝对接(须提供承诺函)。</p> <p>★3.每年4-10月份须按照采购人要求进行巡检、监测并出具虫情监测分析报告及预警服务。</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响应无效。

附表二：物联网卡 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.提供物联网数据传输服务；</p> <p>2.每套含8张物联卡。专用物联网流量卡，不限速不限流，支持4G/5G，保证每套设备全天24小时数据上传运行。</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响应无效。	

附表三：物联网地面虫情测报灯（含系统） 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及监测服务

(1) 硬件参数

- 1.能自动拍照、上传害虫图片，可自动清理死虫体，须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.整体采用304不锈钢材质或不锈钢喷塑，撞击屏互成120度夹角；
- 3.须远红外虫体处理，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.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.内置 $\geq 2000\text{W}$ 高清工业摄像机，显示屏 ≥ 7 寸触摸屏；
- 6.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.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.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.支持网关/5G/4G/网线/网桥/WIFI等选择；
- 10.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.采用不低于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.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：仪器供电方式：交流电220V和太阳能均可；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或以上操作系统；

(2) 服务内容

- 1.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。
- 2.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。
- ★3.每年4-10月份须按照采购人要求进行巡检、监测并出具虫情监测分析报告及预警服务。

二、信息处理系统

(1) 系统功能

- 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。

(2) 附属设施

- 1.铸铁铁艺防护围栏1套：围栏加厚1.5米高4柱4网（2横栏）1门、防护围栏混凝土基础500*500*600mm、埋件200*200*4mm厚钢板、五金件等。
- 2.安装供电工程一套：1、市电220V、50HZ，供电距离2500米，供电线路（架空或地埋）电线电缆（WDZ-YJV3*6mm²）、室外防水不锈钢电控箱（500*600*200mm）、供电计量设备、五金电料等材料，包括供电安装工时费及供电国网入网手续办理等费用。2、太阳能光伏发电基站2000W太阳能板、蓄电池2000A（容量：满足设备24h*3天运行）、逆控一体机、支架、红黑专用光伏电缆等五金电料、包含光伏发电基座的建设等。
- 3.设备混凝土基座1座：（长*宽*高：1000*1000*1200mm）包括基座内φ8钢筋、设备预埋钢板200*200*4mm厚、基座模板、土方开挖及回填等。
- 4、数据传输通讯系统1套：专用数据传输电缆DJYPVR-300/500V（8*16对*1.5mm²）、网络分线箱60对(250*300*110mm)等五金电料及配管（φ32镀锌钢管），包含材料和安装费。

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响应无效。
----	-------------------------------------

附表四：智能高空测报灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、系统功能</p> <p>1、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>■2、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>3、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>4、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>5、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</p>

量强度、通讯卡有效时间；远程设置光控、雨控、休眠模式；
6、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；
7、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；

二、硬件参数

1、使用温度及越冬要求-40-70℃；

■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；

3、光源功率：≥1000w；

4、工作电压：≥AC220V,频率：≥50HZ；

1

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；

■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；

7、接虫装置：不锈钢集虫箱；

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；

9、防水等级：≥IP65；

三、附属设施

1.铸铁铁艺防护围栏1套：围栏加厚**1.5**米高**4**柱**4**网（**2**横栏）**1**门、防护围栏混凝土基础**500*500*600mm**、埋件**200*200*4mm**厚钢板、五金件等。

2.安装供电工程一套：**1、**市电**220V、50HZ**，供电距离**2500**米，供电线路（架空或地理）电线电缆（**WDZ-YJV3*6mm²**）、室外防水不锈钢电控箱（**500*600*200**）、供电计量设备、五金电料等材料，包括供电安装工时费及供电国网入网手续办理等费用。**2、**太阳能光伏发电基站**2000W**太阳能板、蓄电池**2000A**（容量：满足设备**24h*3**天运行）、逆控一体机、支架、红黑专用光伏电缆等五金电料、包含光伏发电基座的建设等。

3.设备混凝土基座1座：（长*宽*高：**1000*1000*1200mm**）包括基座内**φ8**钢筋、设备预埋钢板**200*200*4mm**厚、基座模板、土方开挖及回填等费用。

4、数据传输通讯系统1套：专用数据传输电缆**DJYPVR-300/500V（8*16对*1.5mm²）**、网络分线箱**60对（250*300*110mm）**等五金电料及配管（**φ32**镀锌钢管），包含材料和安装费。

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响应无效。
----	-------------------------------------

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>一、系统功能</p> <p>■1.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>2.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> <p>二、硬件参数</p> <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≥4T</p> <p>6.供电方式：市电供电；</p> <p>7.传输方式：数据传输可以通过4G/5G等途径进行传输；</p> <p>8.每套视频监控系统配备1个摄像头，需配备摄像头立杆及支架各1套，立杆材质：镀锌钢管，高度5米，立杆直径下140上96mm，横臂500mm。硬盘录相机1套，4路H.265、H.264混合接入40M接入存储/80M转发；支持萤石、Ehome2.0、ISUP5.0以及GB28181协议；1盘位，1个HDMI接口，1个VGA接口，HDMI与VGA同源高清输出；HDMI支持最大4K（4096x2160）/30Hz输出；支持最大6个1080P解码；2个百兆网口；2个USB2.0；4进1出报警I/O；4T硬盘。</p> <p>9.分辨能力：20m距离10×10mm清晰辨别，8m距离1×1mm清晰辨别，夜间10m距离10×10mm清晰辨别，采集系统水平转角≥350度，采集系统垂直转角≥45/45(上/下)；</p> <p>三、附属设施</p> <p>1.铸铁铁艺防护围栏4套：围栏加厚1.5米高4柱4网（2横栏）1门、防护围栏混凝土基础500*500*600mm、埋件200*200*4mm厚钢板、五金件等。</p> <p>2.安装供电工程4套：1、市电220V、50HZ，供电距离2500米，供电线路（架空或地埋）电线电缆（WDZ-YJV3*6mm²）、室外防水不锈钢电控箱（500*600*200）、供电计量设备、五金电料等材料，包括供电安装工时费及供电国网入网手续办理等费用。2、太阳能光伏发电基站2000W太阳能板、蓄电池2000A（容量：满足设备24h*3天运行）、逆控一体机、支架、红黑专用光伏电缆等五金电料、包含光伏发电基座的建设等。</p> <p>3.设备混凝土基座4座：（长*宽*高：1000*1000*1200mm）包括基座内φ8钢筋、设备预埋钢板200*200*4mm厚、基座模板、土方开挖及回填等费用。</p> <p>4、数据传输通讯系统4套：专用数据传输电缆DJYPVR-300/500V（8*16对*1.5mm²）、网络分线箱60对（250*300*110mm）等五金电料及配管（φ32镀锌钢管），包含材料和安装费。</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响应无效。

附表六：物联网地面虫情测报灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、硬件参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.整体采用304不锈钢材质或不锈钢喷塑，撞击屏互成120度夹角； 3.须远红外虫体处理，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.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.内置$\geq 1200\text{W}$高清工业摄像机，显示屏≥ 7寸触摸屏； 6.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.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； 8.支持网关/5G/4G/网线/网桥/WIFI等选择； 9.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； 10.采用不低于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； 11.可通过照片自动识别虫子数量自动调节拍照间隔时间。 12.工作环境：温度$-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$、湿度$\leq 98\%$。 13.其他：仪器供电方式：交流电220V和太阳能均可；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或以上操作系统； <p>二、附属设施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.铸铁铁艺防护围栏3套：围栏加厚1.5米高4柱4网（2横栏）1门、防护围栏混凝土基础$500*500*600\text{mm}$、埋件$200*200*4\text{mm}$厚钢板、五金件等。 2.安装供电工程3套：1、市电220V、50HZ，供电距离2500米，供电线路（架空或地埋）电线电缆（WDZ-YJV3*6mm^2）、室外防水不锈钢电控箱（$500*600*200\text{mm}$）、供电计量设备、五金电料等材料，包括供电安装工时费及供电国网入网手续办理等费用。2、太阳能光伏发电基站2000W太阳能板、蓄电池2000A（容量：满足设备24h*3天运行）、逆控一体机、支架、红黑专用光伏电缆等五金电料、包含光伏发电基座的建设等。 3.设备混凝土基座3座：（长*宽*高：$1000*1000*1200\text{mm}$）包括基座内$\phi 8$钢筋、设备预埋钢板$200*200*4\text{mm}$厚、基座模板、土方开挖及回填等费用。 4、数据传输通讯系统3套：专用数据传输电缆DJYPVR-300/500V（$8*16$对*1.5mm^2）、网络分线箱60对（$250*300*110\text{mm}$）等五金电料及配管（$\phi 32$镀锌钢管），包含材料和安装费。

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响应无效。
----	-------------------------------------

附表七： 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
------	----	------------

害虫性诱智能测报系统集成害虫诱捕、数据统计、数据传输为一体，实现害虫的定向诱集、分类统计、实时报传、远程监测、虫害预警的自动化、智能化。

一、系统功能

- 1、可通过Web端与APP远程控制，一个账户可远程控制多台不同编号的设备，远程查看设备的地理位置，设备编号，工作时段，上传间隔，诱芯维护基本信息，实时工作状态等；
- 2、可在GIS地图显示安装的害虫性诱智能测报系统，能统一管理设备；
- 3、APP、WEB端可以数据列表和曲线的形式显示杀虫数据，可报警预警；
- 4、报警内容：杀虫数量报警，剩余电量状态报警，SIM卡过期报警，诱芯过期报警等；
- 5、虫口数量统计正确率90%以上，能够相对准确的反应区域内害虫发生动态。
- 6、虫情报送时间：实时、半小时、1小时、1天
- 7、靶标害虫大小（虫子展开尺寸）：3mm~18mm
- 8、监测准确度：90%以上

二、硬件参数

太阳能板：单晶硅12V/40W

蓄电池：DC12V/24Ah

额定功率：≤18W

待机功耗：≤2.5W

高压包：DC800V/10mA

1 工作时间：平均无故障工作时间大于5000小时

绝缘电阻：≥2.5MΩ

高压网：3mm间距高压网盘

三、附属设施

1.铸铁铁艺防护围栏4套：围栏加厚1.5米高4柱4网（2横栏）1门、防护围栏混凝土基础500*500*600mm、埋件200*200*4mm厚钢板、五金件等。

2.安装供电工程4套：1、市电220V、50HZ，供电距离2500米，供电线路（架空或地埋）电线电缆（WDZ-YJV3*6mm²）、室外防水不锈钢电控箱（500*600*200）、供电计量设备、五金电料等材料，包括供电安装工时费及供电国网入网手续办理等费用。2、太阳能光伏发电基站2000W太阳能板、蓄电池2000A（容量：满足设备24h*3天运行）、逆控一体机、支架、红黑专用光伏电缆等五金电料、包含光伏发电基座的建设等。

3.设备混凝土基座4座：（长*宽*高：1000*1000*1200mm）包括基座内φ8钢筋、设备预埋钢板200*200*4mm厚、基座模板、土方开挖及回填等费用。

4、数据传输通讯系统4套：专用数据传输电缆DJYPVR-300/500V（8*16对*1.5mm²）、网络分线箱60对（250*300*110mm）等五金电料及配管（φ32镀锌钢管），包含材料和安装费。

四、服务内容

★1.每年4-10月份须按照采购人要求进行巡检、监测并出具虫情监测分析报告及预警服务。

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响应无效。
----	-------------------------------------

附表八：农田小气候自动采集传输设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、主机及传输部分</p> <p>系统功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主机可通过管理云平台远程设置数据采集时间、存储和发送时间间隔及IP地址。 2、模块化设计，传感器可管理云平台进行任意配置，总共可接16种类型传感器，每种传感器可接16路，超过16路的可通过菜单设置进行增加。 3、传感器采用低功耗设计，且内置一次性电池供电，可工作5年以上； 4、系统支持4G/RJ45网络与服务器通讯，网络支持联通移动的4G/5G； 5、数据可以上传到自己指定的电脑也可以上传到总服务器，可切换，无影响。 6、系统可兼容RS485和Lora两种传感器通讯接口；超声波风速风向传感器，RS485接口+12V电源，管式墒情采用有线RS485+8V电源接口；空气温湿度传感器、光照强度传感器、雨量传感器采用Lora无线通信接口； 7、系统采用FREERTOS操作系统； ■8、系统增加海拔高度设计具有自动获取海拔参数和GPS坐标信息，可知道设备及数据采集点具体的地理位置，防盗防位移； 9、带摄像头，支持定时拍照功能，可将现场图片上传到管理云平台，亦可在平台上设置拍照间隔和时间； 10、供电系统为太阳能+充电电池结合模式； 11、抗震级设计，可支持抵抗11级台风等级； <p>二、智慧农业云管理平台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、B/S架构，查看操作方式包括网页端及手机端（安卓及苹果系统均可用）。 2、显示每种参数过程曲线趋势，最大值、最小值、平均值显示查看，放大、缩小功能。 3、数据可上传至管理云平台。平台内数据可下载，数据对比分析，打印。 4、用户可为设备配置传感器报警条件，预置若干常用的农作物的报警配置。 5、平台支持设备数据云端存储。 6、平台为设备数据提供曲线与表格等报表形式，且数据可导出与导入。 7、数据评价：可以设置最低最高超限值，可自动进行数据预警分析。 8、软件可在线升级。 <p>三、硬件参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.标准配置的传感器要素 2.空气温度测量范围：-40~+120℃；分辨率：0.1℃；精度：±0.3℃（-40~90℃）/±0.5℃（90~120℃）； 3.空气湿度测量范围：0%~100%RH；分辨率：1%RH；精度：±2.5%RH(0~90%RH)/±3.5%RH(90~100%RH)； 4.土壤水分测量范围：（一层）0~100%VWC；分辨率：0.1%；精度：0~50%

, ±3%

5.土壤温度测量范围: (一层) -40℃~70℃; 分辨率: 0.1℃; 精度: ±0.5℃

6.风速测量范围: 0~60m/s; 分辨率: 0.1m/s; 精度: ±2% m/s

7.风向测量范围: 0~360°; 分辨率: 1°; 精度: ±3°

8.雨量测量范围: 0~4mm/min /0~9999mm; 分辨率: 0.1mm; 精度: ±0.1mm

9.光照强度测量范围: 0~200000 lux; 分辨率: 1Lux; 精度: ±2%FS

10.摄像头: 1920×1080, 200万像素, 焦距4mm,水平视场角≥89.1°; 4G/5G通讯

四、其他

1.整机工作环境: 室内温度: 0 ~ +40 C; 相对湿度: 0 ~ 90%RH;

2.室外温度: -40~+50 C; 相对湿度: 0 ~ 100%RH;

3.支持GPS定位

4.通讯方式: 4G/5G通讯

5.内置大容量锂电池, 可独立工作15天以上。外接太阳能电池板, 可实现连续工作

6.防护等级: ≥IP65

7.数据上传频率: 用户可按需设定

8.数据采集频率: 用户可按需设定

五、附属设施

1、铸铁铁艺防护围栏4套: 围栏加厚1.5米高4柱4网(2横栏)1门、防护围栏混凝土基础500*500*600mm、埋件200*200*4mm厚钢板、五金件等。

2、安装供电工程4套: 1、市电220V、50HZ, 供电距离2500米, 供电线路(架空或地埋)电线电缆(WDZ-YJV3*6mm²)、室外防水不锈钢电控箱(500*600*200mm)、供电计量设备、五金电料等材料, 包括供电安装工时费及供电国网入网手续办理等费用。2、太阳能光伏发电基站2000W太阳能板、蓄电池2000A(容量: 满足设备24h*3天运行)、逆控一体机、支架、红黑专用光伏电缆等五金电料、包含光伏发电基座的建设等。

3、设备混凝土基座4座: (长*宽*高: 1000*1000*1200mm) 包括基座内φ8钢筋、设备预埋钢板200*200*4mm厚、基座模板、土方开挖及回填等费用。

4、数据传输通讯系统4套: 专用数据传输电缆DJYPVR-300/500V(8*16对*1.5mm²)、网络分线箱60对(250*300*110mm)等五金电料及配管(φ32镀锌钢管), 包含材料和安装费。

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响应无效。
----	--------------------------------------

附表九: 内置摄像头昆虫性诱自动计数监测系统 是否允许进口: 否

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

1	<p>一、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、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； 2、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； 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； 4、采用光、电、数控技术，自动控制； 5、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 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； 7、联网方式：4G/5G； 8、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； 9、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、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，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； 15、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； 16、相机像素：≥500万像素，照片无畸变，颜色正常； <p>二、附属设施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.铸铁铁艺防护围栏4套：围栏加厚1.5米高4柱4网（2横栏）1门、防护围栏混凝土基础500*500*600mm、埋件200*200*4mm厚钢板、五金件等。 2.安装供电工程4套：1、市电220V、50HZ，供电距离2500米，供电线路（架空或地埋）电线电缆（WDZ-YJV3*6mm²）、室外防水不锈钢电控箱（500*600*200mm）、供电计量设备、五金电料等材料，包括供电安装工时费及供电国网入网手续办理等费用。2、太阳能光伏发电基站2000W太阳能板、蓄电池2000A（容量：满足设备24h*3天运行）、逆控一体机、支架、红黑专用光伏电缆等五金电料、包含光伏发电基座的建设等。 3.设备混凝土基座4座：（长*宽*高：1000*1000*1200mm）包括基座内φ8钢筋、设备预埋钢板200*200*4mm厚、基座模板、土方开挖及回填等费用。 4.数据传输通讯系统4套：专用数据传输电缆DJYPVR-300/500V（8*16对*1.5m m²）、网络分线箱60对（250*300*110mm）等五金电料及配管（φ32镀锌钢管），包含材料和安装费。
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响应无效。

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.配置不低于：四核CPU, 内存256G, 闪存12G,系统须为国产操作系统，须符合国产化设备兼容要求（安装前须与采购人确认）。 ★2.须保证能够与内蒙古自治区、赤峰市的全国农作物病虫害疫情监测数字化平台实时无缝连接(须提供承诺函)。
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响应无效。	

附表一十一：数据传输与报送设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 系统须为国产操作系统，须符合国产化设备兼容要求（安装前须与采购人确认）。 2.主频：≥2.6GHz，核数4， 3.内存：≥8GB，扩展最大支持32GB 4.独立显卡，显存≥1GB 5.USB2.0接口：≥2 6.USB3.0接口：≥4 7.HDMI接口：≥1 8.DVI接口：≥1 9.RJ45口：≥1 10.显示器：≥23.8，LED，分辨率：≥1920×1080；刷新率：60Hz； 11.VGA接口≥1；HDMI接口：≥1，DVI接口：≥1 12.须含服务期内数据传输服务。
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响应无效。	

附表一十二：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； 2.显示面板：LCD液晶显示仪表面板； 3.车轮介绍：铝轮； 4.轴距：≥1150mm； 5.载重：≥160kg； 6.时速：≥38km/h； 7.续航里程：≥60km 8.电池：12V,32A*6块，铅酸电池，须带充电器及附件
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响应无效。	

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一、评审要求

1. 评审方法

磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2. 评审原则

2.1 磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

3. 磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商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) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

(2) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

(3) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

(4) 对响应文件进行比较和评价；

(5) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应磋商文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充通知规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，磋商小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本磋商文件相关要求执行。

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，供应商提供的货物、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，供应商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红山区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	15%	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供应商属于中小企业的，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》。供应商应当按照《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。

供应商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、评审程序

1.资格审查

1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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；

磋商小组应当按照查询渠道、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供应商将被拒绝参与政府采购活动。

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红山区田间监测点建设项目

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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	供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商2022或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	供应商须同时提供递交响应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）。注：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，无须提供上述证明材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”证明
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	资格审查时，供应商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。
特定资格要求	无
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

2. 符合性审查

2.1 磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

2.2 符合性审查中有任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

全国农作物病虫疫情监测中心内蒙古分中心红山区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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
其他要求	磋商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。

3. 磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.综合评分

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（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红山区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60.0分 商务部分20.0分 报价得分20.0分	
技术部分	参数响应 (32.0分)	根据所投产品技术参数的详细描述及佐证材料等进行评审。根据供应商提供的检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页进行评审：标“★”项为实质性参数，不满足为无效投标；完全满足参数要求的得32分；重要技术参数（标“■”项）及佐证材料达不到磋商文件要求的，每有一项扣2分；其他技术参数有一项达不到磋商文件要求的扣1分，扣完32分为止。注：为方便评标，供应商须在响应文件中标明相应佐证材料的位置、名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框方式加以明显标记。
	安装联调联试方案 (8.0分)	根据供应商提供的安装联调联试方案进行评审，包括但不限于①安装设计方案、②施工工期进度计划、③重点难点的控制及应对措施、④联调联试方案。要求实施方案切实可行，考虑全面，符合项目实际需求。以上内容满分8分，每项2分，每有一项内容存在缺陷扣2分，扣完8分为止。注：缺陷是指内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、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。

	项目维护及巡检方案 (16.0分)	根据供应商提供的项目维护及巡检方案进行评审,包括但不限于①维护内容;②维护方式方法;③巡检内容及方式;④监测服务及分析报告、⑤应急处置方案、⑥故障处理措施、⑦应急响应方案、⑧风险防控措施。要求实施方案切实可行,考虑全面,符合项目实际需求。以上内容满分16分,每项2分,每有一项内容存在缺陷扣2分,扣完16分为止。注:缺陷是指内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、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 (4.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评审,包括但不限于①培训计划、②培训方式、③培训内容及目标、④培训时间。方案应考虑全面,无漏项,思路清晰,切合实际,针对性强,符合本项目实际需求,以上内容满分为4分,每项1分,每有一项内容存在缺陷扣1分,扣完4分为止。注:缺陷是指内容有实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、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。
商务部分	服务期限承诺 (4.0分)	根据供应商提供的服务期限承诺进行评审:在服务期要求的基础上承诺每延长服务期一年得1分,本项最高得分4分。须提供承诺书,未提供或不符合要求的不得分。
	设备质保期承诺 (4.0分)	根据供应商提供的设备质保期限承诺进行评审:在质保期要求的基础上承诺每延长质保期一年得1分,本项最高得分4分。须提供承诺书,未提供或不符合要求的不得分。
	售后服务方案 (4.0分)	根据供应商提供的针对本项目售后服务方案进行评审,内容包括但不限于以下内容:①售后服务响应时间、②售后服务工作流程、③售后服务方案内容、④售后服务人员安排。本项满分得4分,每项1分,每有一项内容存在缺陷扣1分,扣完4分为止。注:缺陷是指内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、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。
	人员证书 (8.0分)	根据供应商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、运维人员、售后服务人员、基础设施安装人员)进行评审。每提供一份相关专业(信息系统管理、软件工程、技术开发、机电或者电子工程专业等专业)中级及以上专业技术职称证书的得2分,本项满分8分。(一人多证按一个计算不重复计分,文件中需提供有效期内的证书扫描件并加盖公章)
投标报价	投标报价得分 (20.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值【注:满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

7.汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况,按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商,并编写评审报告。符合《政府采

购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

第六章 合同与验收

一、合同

1. 合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3 采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 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、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目 (填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

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、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

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

(工程类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件
- 5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

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供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<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.供应商的承诺、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>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<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. 其他供应商代表：</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

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<ol style="list-style-type: none"> 1. 政府采购合同（合同名称及编号） 2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4. 投标（响应）文件 5. 供应商的承诺、声明或保证（如有） <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	<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

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.成交公告及成交通知书</p> <p>3.磋商、谈判文件</p> <p>4.响应文件</p> <p>5.供应商的承诺及保证（如有）</p> <p>6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<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. 其他供应商代表：</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

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

供应商按照以下格式编制响应文件。

响应文件封面格式：

(项目名称)

响应文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(供应商名称) (盖章)

年 月 日

响应文件目录格式：

目 录

- 一、响应承诺书
- 二、首轮报价表
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳磋商保证金证明材料
- 六、供应商基本情况表
- 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、供应商业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

响应文件正文格式：

一、响应承诺书

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）的采购，项目编号：_____，我方自愿参与，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磋商文件的所有要求。

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、我方在报价表中的报价为响应总报价。

四、我方同意提供贵方要求的与磋商有关的任何数据和资料。

五、我方将按照磋商文件、响应文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

六、我方响应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。

七、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。

八、我方提供的响应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。

九、若我方成交，愿意按有关规定及磋商文件要求缴纳代理服务费。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：

供应商开户银行：

账号/行号：

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、首轮报价表

供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成首轮报价表，若在响应文件中出现非系统生成的首轮报价表，且与“投标客户端”生成的首轮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）

首轮报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称

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

供应商（盖章）：

日期：

首轮报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

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				
...				

供应商（盖章）：

日期：

三、分项报价表

供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在响应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：

供应商名称：

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								
...	...								

供应商（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：

供应商名称：

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									
...	...									

供应商（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：

供应商名称：

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								
...	...								

供应商（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：

供应商名称：

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									
...	...									

供应商（盖章）：

日期：

（三）工程（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：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	工程名称	工程范围	施工日期	项目经理	执业证书	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

供应商（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：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	工程名称	工程范围	施工日期	项目经理	执业证书	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									

...	...									
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

供应商（盖章）：

日期：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

四、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人, 参加_____ (项目名称) 的采购, 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、修改磋商项目响应文件、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

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

五、缴纳磋商保证金证明材料

供应商应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、供应商基本情况表

供应商名称		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

供应商为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；供应商为自然人的，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

供应商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

供应商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

供应商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

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

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, 以一个供应商的身份共同参加_____ (项目名称) 的采购, 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。现就联合体采购事宜订立如下协议。

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采购活动, 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磋商文件、响应文件和合同的要求全面履行义务, 并向采购人承担连带责任。

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

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

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

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

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：_____磋商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、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。

如有优于磋商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

供应商名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“技术要求”栏应详细列明磋商文件中的技术要求。

2.“响应内容”栏填写供应商对磋商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磋商文件要求。

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。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

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						
.....						

按磋商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.如供应商中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

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)

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

二十、供应商业绩情况表

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

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。