

宁夏达尔登工程咨询有限公司

竞争性磋商文件

项目名称：阿拉善盟林业和草原有害生物防治检疫站采购阿盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目

项目编号：AMZCS-C-F-220027

2022年11月

第一章 磋商邀请

宁夏达尔登工程咨询有限公司受阿拉善盟林业和草原有害生物防治检疫站委托，采用竞争性磋商方式组织采购阿盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目。欢迎符合资格条件的供应商前来投标参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：阿盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目

批准文件编号：阿财购备字（电子）[2022]06094号

采购文件编号：AMZCS-C-F-220027

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	采购要求	预算金额（元）
1	阿盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目	详见磋商文件	1,470,000.00

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. 到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（阿盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目）：

1)无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网查阅采购信息、预览磋商文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件。

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.采购文件售价

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见竞争性磋商公告

投标地点：详见竞争性磋商公告

开标时间：详见竞争性磋商公告

开标地点：详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称：宁夏达尔登工程咨询有限公司

地址：宁夏回族自治区银川市金凤区北京中路银川市房地产交易大厦主楼1223室

联系人：张觉方

联系电话：18995076606

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见供应商须知

账号：详见供应商须知

采购单位名称：阿拉善盟林业和草原有害生物防治检疫站

地址：内蒙古阿拉善盟左旗巴彦浩特镇新城东区腾飞路盟林草局大楼5楼

联系人：王霞

联系电话：18748323235

宁夏达尔登工程咨询有限公司

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标办法	综合评分法
6	获取磋商文件时间 (同磋商文件提供期限)	详见磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同递交响应文件截止时间)	详见磋商公告
8	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交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) 非加密的电子版投标文件U盘(或光盘)0份(开标现场递交) (3) 纸质投标文件正本0份, 副本0份, 副本可以是正本签字盖章后的复印件(开标现场递交)。
10	供应商确定	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	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1： 不接受
13	采购代理机构代理费用	收取
14	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
15	投标保证金	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，请供应商按照本磋商文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。 同时，本项目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。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。 备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。 阿盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 系统自动生成的缴交账户名称 。 开户银行：供应商在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取磋商文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。 银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。 特别提示： 1、供应商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。 2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。

16	电子招投标	各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络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。 不见面开标（远程开标）： 1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许供应商导入非加密电子响应文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子响应文件进行评审。 2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台的最终版指定格式电子响应文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。 4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。 5. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商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锁的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照磋商文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 （1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的； （2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密； （3） 经检查数字证书无效的响应文件； （4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。 7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子响应文件解密。 8. 本项目采用远程磋商的方式进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照磋商小组确定的时间和顺序进行磋商。磋商小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知磋商时间或磋商的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加磋商和报价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，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））
17	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式”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。
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。
19	是否专门面向中小企业采购	采购包 1 ：面向中小企业，采购包专门预留

20	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。
21	报价形式	合同包1（联盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目）:总价
22	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-
23	现场踏勘	否
24	其他	

二.投标须知

1.投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

供应商须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）供应商库填写相关信息后方可进行网上投标操作。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面，要进行投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目磋商文件，并按照本磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时，满足本磋商文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。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。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

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开标时间，将导致保证金缴纳失败。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同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。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示：

2.1 由于投标保证金到账需要一定时间，请供应商在投标截止前及早缴纳。

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》（财库〔2014〕214号）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（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），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。

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

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.投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人

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（采购单位名称）。

4.2 “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本采购文件的采购代理机构特指本项目采购单位。

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”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5 “供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应，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.以联合体形式投标的，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 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。

6.5 联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

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 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

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 磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2 供应商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

无论中标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；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。在“内蒙古自治区政府采购网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更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了解相关信息的责任。

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”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总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 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，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有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，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，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和磋商文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

（1）供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）成交供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3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；

（2）中标后，无正当理由不与磋商人签订合同；

（3）在签订合同时，向磋商人提出附加条件；

（4）不按照磋商文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；

（6）要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和磋商文件规定的其他情形。

5.响应文件的修改和撤回

供应商在提交响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。

在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

6.响应文件的递交

在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1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。

7.2开标前，供应商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，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

1.开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）宣布开标会议相关人员姓名；

（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当众宣布供应商名称和磋商文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）

（4）参加开标会议人员对开标情况确认；

（5）开标结束，响应文件移交磋商小组。

1.2开标异议

供应商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的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3备注说明：

1.3.1若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.3.2若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名信息为准；在系统约定时间内使用 CA证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.3.3供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

供应商确定后，采购代理机构将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，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.成交通知书发放

发布成交结果的同时，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个工作日内做出答复，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、采购过程和成交、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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

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采购人应当在收到供应商的书面质疑后七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。

注：对磋商文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料（在供应商系统中自行截图）。

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。

供应商可以授权代表进行质疑，且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 供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

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，质疑提起日期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之日起计算。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

3. 投诉

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做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门（联系方式：**0483-8332572**）进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求修改

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

合同签订双方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拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本磋商文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照磋商文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、成交结果公告及成交通知书
- 3、磋商文件
- 4、响应文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见磋商文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

（一）乙方应按磋商文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（二）其他售后服务内容：（响应文件售后承诺等）

十二、违约条款

（一）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额 的违约金。

（二）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、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，双方协商解决。

十四、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。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、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。

甲方：（章）
采购方法人代表：（签字）
开户银行：
帐号：
联系电话：

乙方：（章）
供应商法人代表：（签字）
开户银行：
帐号：
联系电话：
签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与响应文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

第四章 采购内容与技术要求

一. 项目概况：

拟在阿拉善自然保护地内建设3个林业有害生物远程预警测报系统点，其中额济纳胡杨林区1个，贺兰山自然保护区2个，远程预警监测系统由气象、土壤墒情、虫情（智能虫情测报灯）、病情（智能孢子捕捉仪）、苗情监测（林木实时监测）5个子系统组成，配套太阳能供电、调查统计器、控制与安全防护系统，软件提供实时监控管理系统，实现由管理平台对区域环境内的病虫害实时监控，耦合气象、墒情、苗情分析常发易发病虫害的物候特点，从而为病虫害短期监测预警与中长期趋势分析提供数据支持。同时提供多账户使用与系统兼容接口。预算采购总额为147万元。

合同包1（阿盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同后180日历天内完工
标的提供的地点	内蒙古阿拉善盟
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，合同签订后预付合同金额50% 2期：支付比例30%，设备货物运输到达采购方指定地点后，经采购方验收合格支付合同金额30% 3期：支付比例15%，完工验收合格后支付合同金额15% 4期：支付比例5%，质保期满后支付合同金额5%
验收要求	1期：按合同约定执行
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行业	招标技 术要求
1		其他信息 技术服务	无线综合气象站	台	3.00	33,283.00	99,849.00	面向中 小企业	软件和信息技 术服务业	详见附表 一
2		其他信息 技术服务	远程虫情测报系 统	台	3.00	150,000.00	450,000.00	面向中 小企业	软件和信息技 术服务业	详见附表 二
3		其他信息 技术服务	智能孢子捕捉仪	台	3.00	173,984.00	521,952.00	面向中 小企业	软件和信息技 术服务业	详见附表 三
4		其他信息 技术服务	土壤墒情监测站	台	3.00	45,000.00	135,000.00	面向中 小企业	软件和信息技 术服务业	详见附表 四
5		其他信息 技术服务	动态苗情灾情 监测一体机	台	3.00	19,000.00	57,000.00	面向中 小企业	软件和信息技 术服务业	详见附表 五
6		其他信息 技术服务	硬盘录像机+硬 盘	台	3.00	4,500.00	13,500.00	面向中 小企业	软件和信息技 术服务业	详见附表 六
7		其他信息 技术服务	立杆	套	3.00	3,500.00	10,500.00	面向中 小企业	软件和信息技 术服务业	详见附表 七
8		其他信息 技术服务	路由器	台	3.00	1,200.00	3,600.00	面向中 小企业	软件和信息技 术服务业	详见附表 八

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
9		其他信息技术服务	防雨综合控制箱	个	3.00	800.00	2,400.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表九
10		其他信息技术服务	带太阳能+蓄电池	套	2.00	12,850.00	25,700.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十
11		其他信息技术服务	控制室	台	1.00	15,001.00	15,001.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十一
12		其他信息技术服务	病虫调查统计器	台	3.00	7,000.00	21,000.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十二
13		其他信息技术服务	安全防护系统	台	1.00	20,000.00	20,000.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十三
14		其他信息技术服务	流量费用	年	1.00	4,498.00	4,498.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十四
15		其他信息技术服务	安装施工	个	3.00	30,000.00	90,000.00	面向中小企业	软件和信息技术服务业	详见附表一十五

附表一：无线综合气象站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		无线综合气象站 一、产品标准 1.满足GB/T 24689.1-2009（植物保护机械农林小气候信息采集系统）标准。 2.24小时全天候对空气中温度、湿度，大气压、 风速、风向、降雨量、蒸发量、光照度、太阳总辐射、光合有效辐射等参数数据进行监测传输，数据稳定，系统具有自检与自我恢复功能。 3.网络功能：RS-485通讯接口、NB网络通讯、4G/5G网络传输、GPRS无线传输、AC220V或DC24V供电。 4.配备太阳能蓄电池供电系统，在阴雨天气条件下能维持设备正常运行3-10天。 二、技术参数 ★1.环境温度：测量范围：-40℃-120℃分辨率：0.1℃准确度：±0.3℃（提供带有CNAS标识的第三方出具的检测报告佐证） ★2.相对湿度：测量范围：0-100%RH分辨率：0.1%RH 准确度：±2%RH （提供带有CNAS标识的第三方出具的检测报告佐证） 3.大气压:气压量程范围：500～1100hPa，分 辨 率：0.1hpa，准 确 度：± 0.3hPa ★4.风速：测量范围：0-65m/s分辨率：0.1m/s 准确度：±0.1m/s（V:风速）（提供带有CNAS标识的第三方出具的检测报告佐证） ★5.风向：测量范围：0-360°分辨率：1°准确度：±1°（提供带有CNAS标识的第三方出具的检测报告佐证）

1		★6.降雨量：量程范围：0～6553mm，分辨率：0.1mm，准确度：±0.1mm（提供带有CNAS标识的第三方出具的检测报告佐证） 7.蒸发量：量程范围：0～1000mm，准确度：±0.5%（0～+50℃），分辨率：0.1mm 8.光照度：测量范围：0～200000Lux，波长范围：380 nm～730 nm，准确度：±7% 9.太阳总辐射：光谱范围：0.3～3μm，响应时间：<5s，温度相关：<±0.08%℃，余弦响应：<±10%（太阳高度角10°时），非线性：<±2%，年变化率：<±2%，变送器指标，测量范围：0～1500W/m2 10.光合有效辐射：光谱范围：400～700nm，量程：0～2000μmol·m⁻²·s⁻¹、0～2000 W/m2，供电方式：DC5V，输出形式：0～2.5V，响应时间：约1s（99%），温度相关：最大0.05%/℃，余弦校正：上至80°入射角，工作温度：-40°至65°，相对湿度：0～100%，灵敏度：5～50μV/μmol·s，内阻：<2K 11.采集主机：内核：ARM32位Cortex-M3CPU 系统时钟：最高可达72MHz ★12.存储功能：不小于32Mbit内存，当采集间隔时间5分钟情况下，可数据可缓存不少于584天的数据（提供带有CNAS标识的第三方出具的检测报告佐证） 13.传感器通道：RS485接口，波特率9600，MODBUS主机协议，可实现MODBUS接口传感器不分功能盲插安装，本机带有8路传感器接口，可根据需求扩展最大32路传感器接口。 14.显示功能：4.3英寸480×272像素全彩液晶屏幕显示，整体界面清晰美观；可扩展LED显示屏进行丰富显示；同时支持实时时钟及时间校准功能。 15.通讯协议：支持标准MODBUS协议，方便用户实现上位机软件二次编程。通讯接口：串行RS485，RJ45有线以太网口，4G移动网络，USB。 ★16.远程控制功能：可通过网页及APP控制采集间隔时间、传感器校准、报警手机卡及流量控制等（提供带有CNAS标识的第三方出具的检测报告佐证） ★17.防盗要求：设备发生震动、移除等外力操作时，可立即自动推送报警信息，可在PC云端地图中查看设备站点等数据，被盗可追踪。（提供带有CNAS标识的第三方出具的检测报告佐证） 18.供电：太阳能供电60W，蓄电池容量38AH 19.立杆：镀锌喷塑立杆、立杆高度3.5m含预埋地笼、防风拉锁、配电箱、避雷等。 三、软件功能 1.监测设备采集的数据可自动同步至云平台，保证数据不丢失。 2.实时显示监测设备采集的数据。 3.显示24小时各参数最大值、最小值及采集时间。 4.数据查询功能：支持历史数据查询并能设置任意时间段的各类实时数据、历史数据的查询、导出、打印功能。
		注：技术参数中带“★”号的为重要技术参数，其中标“★”项出现负偏离,不做投标无效处理。（“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。”不适用本项目。）
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：远程虫情测报系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		远程虫情测报系统 一、产品标准 1.符合GB/T 24689.1-2009植物保护机械 虫情测报灯 2.可自动清理死虫体，支持电脑客户端、网页版、移动端版数据共享。 二、技术参数 ★1.整体结构采用不锈钢喷塑，撞击屏互成的度夹角不低于120°（提供具有CNAS标识的检测报告佐证） ★2.虫体处理：远红外虫体处理，仓温度85±5℃,虫体处理致死率不低于98%,虫体完整率≥95%（加热温度和加热时间可根据实际效果调整）（提供具有CNAS标识的检测报告佐证） 3.雨控、排水装置：可实现自动雨控及排水，能将雨水、虫分离。 4.光控：晚上自动开灯，白天自动关灯（待机）。在夜间工作状态下，不受瞬间强光照射改变工作状态。 ★5.时控：采用24小时制，可以任意设置工作开始和关闭时间（提供具有CNAS标识的检测报告佐证） 6.虫情图像拍照要求：内置高清海康摄像头，且摄像头像素不低于1200万。 7.其他：220V或者640W太阳能供电，400AH蓄电池供电，诱虫光源功率不高于20W；诱虫灯管，主波长维持在360nm左右，灯管启动时间不超过5秒，绝缘电阻不低于2.5MQ。 ★8.接虫盘直径≥350MM，有振动缓冲装置+自动清扫结构，使诱集到的昆虫均匀散开，保证每一个虫子都被拍摄清楚（提供具有CNAS标识的检测报告佐证） 9.设备具有高低温保护功能，空气温度低于5℃机器处于待机状态，高于70℃机器处于保护状态。（提供具有CNAS标识的检测报告佐证） ★10.语音播报功能：具有语音播报功能，可以实时播报每一步的工作进程（提供具有CNAS标识的检测报告佐证） ★11.显示屏：设备自带不小于7寸触摸显示屏（提供具有CNAS标识的检测报告佐证） ★12.控制功能：可通过触摸屏现场控制及软件端远程手动监测控制设备，诱虫灯开启、手动拍照、光控时控切换、拍照间隔时间、有线、无线网络切换功能、流量限流，GPS/北斗定位等功能（提供具有CNAS标识的检测报告佐证） 13.数据传输：内置有线和无线网络传输模块，支持有线和2/3/4G全网通无线接入互联网，能够将监测数据传输至软件平台或数据中心。具备通讯故障恢复后数据续传功能，如因传输网络故障等原因未能将数据定时远传，则待传输网络恢复正常后能利用存储的数据重新上传。 14.接虫箱：不锈钢喷塑材质，尺寸：474mmx510mmx235mm,可抽拉。 15.灯体尺寸：650mm×650mm×1950mm 三、软件功能 1.用户管理：可查看所有系统登录账户的情况及登录记录以及新增不同权限用户。按管理权限分为多个管理级别，上级可浏览到下级所有信息，同级不能浏览他人信息，下级不能浏览上级信息。
	1	

		2.设备可以地图上显示实时位置，方便用户查看。通过三维图形显示，可以查看灯的定时模式、光控、雨控、温控、落虫、加热、仓门开启、信号强度、流量使用情况等工作状态信息，设备具有高低温保护功能，自行设定高低温保护阈值，在冬季自动待机休眠，延长设备使用寿命。有光控和时控两种模式供用户选择。可以自行设定工作时长、落虫时间、加热时长、加热温度、加热仓高低温保护阈值、图片上传时间间隔和图片分辨率选择。 3.设备可以实时显示空气温度、湿度、加热仓温度、雨控、温控、光控的状态、经纬度数值以及上报的时间。 4.可以查看不同时间段采集的害虫图片和空气温湿度数据，对采集的害虫虫类、数量、大小等进行自动识别和汇总，按照每日/周/月/年汇总数据后以图表和折线图的形式展现给客户，虫体报表可以自行导出方便客户使用。能够对虫害通过气象和虫体种类、数量报表合并展示，直观的进行分析虫体的发生规律，方便用户结合害虫的发生情况，更加准确的对虫害的发生进行趋势进行分析和预警。 5.害虫统计报表可以一键导出，转化成各种格式，方便用户统计分析上报。 ★6.短信预警功能：可实现昆虫预警提醒，预警阈值设置，预警类型设置，目标昆虫预警，新增昆虫预警等功能。（提供具有CNAS标识的检测报告佐证）
	2	注：技术参数中带“★”号的为重要技术参数，其中标“★”项出现负偏离,不做投标无效处理。（“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。”不适用本项目。）
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：智能孢子捕捉仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		智能孢子捕捉仪 一、产品标准 1.符合GB/T24689.3-2009植物保护机械孢子捕捉仪（器标准）。 2.具有1200万像素的显微成像系统，能够自动对所捕获病菌孢子进行高清显微拍摄，所拍摄图像清晰度能够达到人工识别病菌孢子种类的要求。 3.传动装置：转盘驱动，载玻片自动更换，系统具有更换提醒功能。 二、技术参数 1.供电方式:220V或太阳能供电（640W太阳能 400AH蓄电池） ★2.外壳材质，整体机箱采用不锈钢喷塑。定时可设置24个开关机时间段。外观尺寸：≥650*650*1500mm(提供具有CNAS标识的第三方检测报告复印件) 3.气体采样：采集流量120L/分钟，采集时间1--24小时，设置范围：定时启动，24时制，可以任意设置24小时开启时间，抽气时间：1--24小时（后台可根据实际情况设置采集时间范围）。 ★4.载玻片：标配100片（可根据需求扩充）；每天拍报次数不低于3次，照片数量1-100张可根据试验要求选择，系统通过转盘转动可以实现载玻片的自动更换（提供具有CNAS标识的第三方检测报告复印件） 5.孢子培养：孢子采集完成之后载玻片自动进入控温体中进行25℃恒温培养，培养时间（后台可根据实际情况设置培养时间范围）。 ★6.照片选取支持自动选取，计算出图片最清晰的一张通过网络上传至运服务器(提供具有CNAS标识的第三方检测

1	报告复印件) ★7.语音播报：实时播报设备的每一步进程(提供具有CNAS标识的第三方检测报告复印件) ★8.显示屏：7寸液晶显示屏,物联网功能：能自动拍照，上传孢子图片，自动上传数据，支持电脑客户端，网页版，移动版数据共享，并在网站上可以对设备进行观察和操作(提供具有CNAS标识的第三方检测报告复印件) ★9.间隔病原孢子采集：内置方式采集病原孢子，一次更换最长可连续使用时间不低于365日（可根据实际需求配置），每天拍报次数不低于3次，照片数量1-200张可根据实验要求选择（提供具有CNAS标识的第三方检测报告复印件） ★10.控制功能：可触摸屏实现设备重启和恢复、孢子吸入量、一键测试、手动转仓、复位、采集风机测试、散热风机测试、粘附测试、对焦拍照、步进电机上行和下行(显微对焦)、拍照间隔、滴培养液、补光测试、加热和制冷测试(恒温仓)、恒温仓培养度、数据上传频率、采集时间段设置(二十四小时制，可以任意设置开始和结束时间)、滴培养液液和培养时间（提供具有CNAS标识的第三方检测报告复印件） 11.恒温装置：通过加热或制冷的方式，使培养仓始终处在恒温培养的状态。 12.传输装置：采用以太网/GPRS/WIFI等传输方式，孢子图片自动上传到监测预警系统。 三、软件功能 1.用户管理：可查看所有系统登录账户的情况及登录记录以及新增不同权限用户。按管理权限分为多个管理级别，上级可浏览到下级所有信息，同级不能浏览他人信息，下级不能浏览上级信息 2.通过PC或者手机端可以实现远程拍照、设置工作时段、设置空气采样时间、载玻片到期提醒、培养仓温度设定、设备的运行状态查看等功能，GPS定位，可在网页地图中查看设备站点数据。 3.通过软件平台可以实现对病菌孢子图片的人工统计分析和编辑，预测病害发生的时间、程度和传播路线。
2	注：技术参数中带“★”号的为重要技术参数，其中标“★”项出现负偏离,不做投标无效处理。（“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。”不适用本项目。）
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：土壤墒情监测站 是否允许进口：否

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

	1	土壤墒情监测站 1.可检测包括土壤温湿度（20cm，40cm，60cm，80cm）可根据监测作物需要调整测量深度、土壤电导率、土壤PH数据。 2.数据网关配备4.3英寸全彩液晶屏幕，最大支持16通道并具有指纹唤醒功能； 3.配备4G模块/RJ45接口实时上传监测数据至云平台，并支持外接显示设备；AC220V或DC24V供电。 4.数据存数：可储存十万条数据，具有外部U盘存储扩展功能。 5.传感器有数据校正功能，支持远程下发操作指令； 6.定位功能：集成GNSS定位模块，北斗+GPS双模定位，精确显示设备位置。 7.探头采用RS485接口，实现传感器不分功能盲插安装互不影响精度； 8.采用高度2.0米喷塑支架（含预埋件）； 9.软件功能： a.监测设备采集的数据可自动同步至云平台，保证数据不丢失； b.显示24小时各参数最大值、最小值及采集时间； c.数据查询功能：支持历史数据查询并能设置任意时间段的各类实时数据、曲线图、历史数据的查询、导出功能。 d.设备流量设有流量池可以进行流量转移，互补共用； 10.传感器主要技术指标： 土壤温度 测量范围：-50～+80℃；准确度：±0.5℃ 土壤湿度 测量范围：0～100%；准确度：±3%RH 土壤电导率 测量范围：0-20000us/cm；准确度：±2%us/cm 土壤PH：测量范围：0-14pH，准确度：±0.1pH，分辨率：0.01pH
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：动态苗情灾情 监测一体机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		动态苗情灾情监测一体机 一、产品标准 IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准。 二、技术参数 ★1.摄像机内置不少于3个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置不少于2个镜头，细节路内置1个镜头（以国家相关权威检测机构检验报告为准） ★2.全景通道内置2个镜头，光圈不小于F1.0，具有不小于1/2.8靶面尺寸，内置4颗补光灯（以国家相关权

	威检测机构检验报告为准) ★3.细节通道内置镜头，具备不小于1/1.8靶面尺寸，内置10颗红外补光灯及1颗白光灯（以国家相关权威检测机构检验报告为准) 4.细节通道内置镜头，支持不小于25倍光学变倍，镜头最大焦距不小于147mm。 ★5.内置不少于2个GPU芯片（以国家相关权威检测机构检验报告为准) ★6.全景路视频图像分辨率不小于3840×1080，细节路视频图像分辨率不小于2560x1440（以国家相关权威检测机构检验报告为准) ★7.支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx（以国家相关权威检测机构检验报告为准) ★8.全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于192°（以国家相关权威检测机构检验报告为准) ★9.全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于10°可调（以国家相关权威检测机构检验报告为准) ★10.摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，抓拍图片大小不大于500KB。（以国家相关权威检测机构检验报告为准) 11.红外距离不小于250米。 ★12.具备声音警戒功能，可设置11种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数1~50次可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警（以国家相关权威检测机构检验报告为准) ★13.具备闪光灯警戒功能，可设置闪光灯闪烁时间（1-300），闪烁频率（高、中、低、常亮），亮度（1-100），当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件时，可联动白光灯闪烁进行报警（以国家相关权威检测机构检验报告为准) ★14.当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时不会触发报警（以国家相关权威检测机构检验报告为准) ★15.摄像机具备AR标签管理功能，可对监控区域的常规点位、卡口点位、人脸点位、重点道路等进行标签标注，最多可添加500个标签（以国家相关权威检测机构检验报告为准) ★16.摄像机具备AR标签抖动漂移功能，当样机云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止（以国家相关权威检测机构检验报告为准) ★17.摄像机具备AR标签联动查看功能，选中标签并将标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作（以国家相关权威检测机构检验报告为准) 18.开启混合目标检测模式后，样机可同时对行人、非机动车、机动车进行检测及抓拍；可最多同时对监控画面中100个目标进行检测、框选提示并抓拍图片 19.开启混合目标检测模式后，样机可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，可支持人脸与人体，车牌与车辆的关联显示（以国家相关权威检测机构检验报告为准)
--	---

	2	注：技术参数中带“★”号的为重要技术参数，其中标“★”项出现负偏离,不做投标无效处理。（“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。”不适用本项目。）
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：硬盘录像机+硬盘 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	硬盘录像机+硬盘 1.核心性能提升，支持6路1080P解码，预览回放体验更为流畅。 2.最大支持8TB硬盘，录像存储时间周期更长。 3.预装4.0 Lite操作系统，上手操作轻松，易用性大幅提升。 4.支持萤石、Ehome2.0、ISUP5.0以及GB28181协议，平台接入轻松实现。 5.1U260系列机箱。 6.最大支持6路1080P解码。 7.推荐满接200W或400W相机，最大支持600W相机接入。 8.1盘位，最大支持8TB硬盘。 9.支持1个HDMI 口+1个VGA口 高清1080P输出。 10.单网口（4/8路为百兆，16路为千兆）。 11.2个USB2.0接口。
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：立杆 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立杆 尺寸：500*400*200 120ah箱子。 材质：镀锌板，表面喷塑。 厚度：1.2。
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：路由器 是否允许进口： 否

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

	1	路由器 1.设备接口：WAM 10/100Mbps自适应网络接口*1、LAN 10/100Mbps 自适应网络接口*1。 2.天线：4G 2T2R 5dBi天线*2、WIFI 2T2R 2.4G 5dBi天线*2。 3.工作模式：4G接入、路由模式、AP模式。 4.网络设置：工作模式、LAN口/WSN地址设置。 5.系统：系统属性/修改密码助手/备份升级/系统日志/重启。 6.无线配置：WIFI基本参数配置/黑名单。
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：防雨综合控制箱 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	防雨综合控制箱 尺寸：500*400*200 120ah箱子。 材质：镀锌板，表面喷塑。 厚度：1.2。
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：带太阳能+蓄电池 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		带太阳能+蓄电池 太阳能板 额定功率 200W ±3% 尺寸 1000*670*30（mm）*2 重量 约 12.0KG 防护等级 IP67 工作温度 -40 度 至 85 度 工作电压 18V ±3% 开路电压 21.24V ±3% 工作电流 12.05A ±3% 开路电流 10.11A ±3% 电池片 单晶硅 电池片数 42 片 转换效率 高效 23%

	1	边框 阳极氧化铝边框，具有高强度，抗机械冲击力强 背板 PPF 防老化背板 封层 高透光钢化玻璃 接线盒 IP65 接线盒+二极管 工作温度 -45℃-85℃ 太阳能板支架 不锈钢材质 蓄电池组 放电电流 120AH 充电电流 12V 10.05A 放电电流 12A 持续放电电流 24A 工作温度和湿度 -30℃-65℃；湿度小于 90% 防护等级 IP66;TVS 4000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.5 四级标准 材质 抗氧化金属外壳 保护功能 过冲，过放，短路自保护 尺寸 200*120*70（mm） 重量 4kg 系统输出 输出 直流 DC12V 2A 总重量 12KG
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：控制室 是否允许进口：否

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

	1	控制室 1.处理器：i9-10900 2.内存：32GDDR4 3.硬盘：2T机械硬盘+512G固态硬盘 4.显卡：P2200-5G 独立显卡 5.系统：Windows10 6.接口：前置：耳机麦克风接口支持5.1声道 USB3.2Gen1*4 后置USB2.0*4 7.千兆自适应网口 VGA*1 H DMI*1 串口*1 ps2接口*2 8.显示器：23.8 英寸 2K 屏，分辨率 2560x1440。
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：病虫害调查统计器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	病虫害调查统计器 一、产品标准 1.可根据各种植物的病虫害项目，自行设定分类科目和种类。 2.可注明采集时间、地点（含精确经纬度信息）、植物名及统计方法等。 3.记录病虫害数据无上限，显示累加值。 4.带有数据传输端口，方便与计算机联机操作。 5.具有数据导出功能，可对利用病虫害数据进行编辑、按需生成各种图形（表）。 6.配有病虫害调查统计器专用操作软件。 7.可以获取统计点的经、纬度，PC上可通过此经纬度定位到具体的地址。 8.外形小巧、操作简单。 9.安卓系统，彩色触摸屏。 10.可对病虫害的特征进行拍照保存。
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：安全防护系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		安全防护系统 1.部署方式：支持路由，网 桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式； 2.网络特性：支持802.1Q VLAN Trunk、access接口，VLAN三层接口，子接口、GRE隧道；支持链路聚合功能；支持IPV6环境部署，支持核心常用安全功能，支持协议一致性和协议健壮性检测，支持 IPV6的地址转换、双栈的过渡技术；

1

★3.路由支持：支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能；（需提供相关功能截图证明）；

4.基础功能：访问控制规则支持模拟策略匹配，输入源目的 IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试；

★5.支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行流量控制，支持基于IP段、时间、国家/地区、认证用户、子接口和VLAN进行流量控制；（需提供相关功能截图证明）；

6.支持IPSec VPN，SSL VPN，GRE，GRE over OSPF，GRE over IPSec等VPN 接入方式；

7.IPsec VPN支持子接口、VLAN口、聚合口，支持双机环境下vpn组网；

8.支持在防火墙上配置VPN安全策略对加密隧道内的流量进行清洗；

★9.内容安全：支持采用无特征AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于AI技术的病毒检测报告；（需提供相关功能截图证明）；

10.DoS/DDoS攻击防护：支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing攻击防护；支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood 攻击防护；支持内网访问控制，配置内网区域只允许指定的IP地址或IP范围对外进行访问，防止内部伪造源IP对外DoS攻击的情况；

11.僵尸主机检测：设备具备独立的热门威胁库，防护类型 包括木马远控、恶意脚本、勒索病毒、僵尸网络、挖矿病毒等，特征总数在60万条以上；

★12.支持蜜罐功能，定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机IP地址；（需提供相关功能截图证明）；

13.入侵防护功能：设备具备 独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数在7000条以上；

14.支持对服务器、客户端、口令暴力破解、恶意软件等漏洞攻击防护；

15.可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则；

16.Web应用安全防护：设备具备独立的WEB应用防护识别库，特征总数在3500条以上；支持口令防护，包括FTP弱口令检测、WEB登录弱口令检测、WEB登录明文传输检测、口令暴力破解防护；

17.★支持针对网站的漏洞扫描进行深度防护，能够拦截漏洞扫描设备或软件对网站漏洞的扫描探测，支持基于目录访问频率和敏感文件扫描等恶意扫描行为进行防护；（需提供相关功能截图证明）；

18.支持对网站黑链进行检测；

19.★安全可视化：支持安全运营中心功能，可以对全网所有的服务器和主机的威胁进行全面评估，管理员通过一键便可完成对服务器和主机的资产更新识别、脆弱性评估、策略动作的合理化监测、当前服务器和用户的保护状态、当前的服务器和主机的风险状态及需要管理员待办的紧急事项等可以自动化直观的展示最终的风险；（需提供相关功能截图证明）；

20.高可用性：双机支持 A/S，A/A方式部署；支持配置 同步，会话同步和用户状态同步；支持双机心跳线冗余。

21.系统配置管理：支持场景化的配置向导功能，可以选择不同的部署方式以及使用场景实现产品的快速实施；

		22.产品联动：支持本地防火墙和云端的实时联动，提供总体的外部攻击事件次数，云端为本地防火墙检测威胁的次数，同时说明云端为本地防火墙更新安全规则的情况，提供以日为单位展示云端更新的 规则数量，展示云端能力更新的趋势，对于无法通过规则修复的威胁要给出明确的解决方法； 23.★厂商资质：要求所投防火墙产品符合公安部第二代防火墙标准（GA / T 1177- 2014）的要求，并提供公安部颁发的第二代防火墙销售许可证； 24.★产品成熟度要求：要求所投防火墙产品连续4年入围 Gartner企业级防火墙魔力象限。
	2	注：技术参数中带“★”号的为重要技术参数，其中标“★”项出现负偏离,不做投标无效处理。（“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。”不适用本项目。）
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：流量费用 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	流量费用 物联网4G传输流量卡。
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：安装施工 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	安装施工 设备安装调试（额济纳旗采用AC220V民用供电、贺兰山采用DC24V太阳能供电）、围栏建设施工材料均采用国标不锈钢材质，19方管厚度0.5 25方管厚度0.5，间距11.8cm，高度为1.2米，可做预埋。设备间地面采用面包砖铺设甬道。
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。

第五章 供应商资格证明及相关文件要求

供应商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。

1.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《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的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），要提供在工商部门注册的有效“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的，如律师事务所，会计师事务所要提供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。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.供应商加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）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；

（2）查询截止时间：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理。

6.按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

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）参加采购活动前三年内，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）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

（5）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；

（6）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。供应商的澄清、说明或者更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。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。

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，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（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投标文件或者响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者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、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、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、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8. 废标（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，发布项目终止公告并说明原因，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）在采购过程中符合磋商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，但经财政部门批准的情形除外；

（4）法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9. 定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定供应商或者推荐成交候选人。

二.政府采购政策落实:

- 1.节能、环保要求
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，具体按照本采购文件相关要求执行。
- 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除
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：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（阿盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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。				

- 3.价格扣除相关要求。
- （1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；
②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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）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。
- （3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。
说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。
- （4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

- 1.资格性审查和符合性审查
- 资格性审查。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，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）
符合性审查。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。（详见后附表二符合性审查表）
资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。
2. 磋商
- （1）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。
（2）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、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进行最终报价或重新提交响应文件，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。

3.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。

4.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。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

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）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。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。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表：

合同包1（阿盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021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。
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.提供递交响应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供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”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“参加本采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”供应商书面声明函和《公共资源交易信用承诺函》
信用记录	在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询投标人的信用记录。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。
特定资格要求	无
本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）服务全部由符合政策要求的中小企业承接

表二符合性审查表：

合同包1（阿盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目）

投标及保证金缴纳情况	本项目不收取保证金。
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
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”，且进行签署、盖章。
联合体投标	本项目不接受联合体投标

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。

阿盟林业和草原有害生物防治检疫站林业有害生物远程测报预警监测系统采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 40.0分	
	商务部分 30.0分	
	报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数 (30.0分)	技术参数中带“★”号的为重要技术参数,本项满分30分,以此为基础分。 其中标★项出现负偏离，每偏离一项扣2分, 其它项每偏离一项扣1分，扣完为止。以附在投标文件国家相关权威检测机构出具的检测报告为准（加盖生产厂家公章）。
	组织管理 (3.0分)	根据投标人对本项目整体技术方案进行评审，包括对本项目总体设计的建设背景、现状、内在需求、人员配置实现目标充分理解，制定详细、符合采购要求的总体设计方案得3分，方案不够详细具体的得2分，方案过于简单的得1分。
	售后服务 (3.0分)	投标人的售后服务方案及措施安排合理、维修的反应速度快、售后服务体系全面完整（内容包含但不限于以上内容）得3分，服务方案及措施安排较合理、维修的反应速度较快、售后服务体系较全面完整得2分，服务方案及措施安排一般、维修的反应速度一般、售后服务体系全面完整性一般得1分。
	技术培训 (2.0分)	投标人提供的培训计划及方案、技术应用支持方案、产品安装和调试的技术保证措施方案详细科学，严谨，表述完整满足采购人要求得2分，方案一般，基本满足采购人要求得1分，方案过于简单，表述不完整，不能满足采购人要求得0分。
	应急处理 (2.0分)	投标人应急预案的应急处理措施得当、解决问题的能力强、紧急故障处理预案详细（内容包含但不限于以上内容）得2分，措施较得当、解决问题的能力较强、紧急故障处理预案较详细得1分，措施、解决问题的能力弱、紧急故障处理预案简单得0分。
	安全应急服务支撑单位 (6.0分)	投标人所投主要产品制造商应具有完善的工业信息安全应急体系和良好的安全应急能力，可提供工业信息安全应急服务支撑单位证书的，得6分。不提供不得分。以附在投标文件中的加盖公章相关证明材料扫描件为准。
	国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位 (5.0分)	为保证系统安全性，保证相关单位具有专业的信息安全研发及较强的事件分析能力，投标人或投标人所投产品制造商获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书的，一级得5分，二级得3分，三级得2分。不提供不得分。提供相关证明复印件并加盖公章。

商务部分	信息安全服务资质 (5.0分)	为保证本项目产品及服务的稳定性与可靠性，投标人或投标人所投主要产品制造商应具备较强的安全服务保障能力，可提供中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质（安全工程类）证书的，得5分。不提供不得分。以附在投标文件中的加盖公章相关证明材料扫描件为准。
	科学技术奖励 (6.0分)	投标人或投标人所投主要产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术进步奖的，得6分，获得过省（部、委）级科学技术进步奖的，得3分，以附在投标文件中的加盖公章相关证明材料扫描件为准。不提供不得分。
	工程研究中心证明1 (3.0分)	投标人或所投产品厂家具有市级或以上的病虫害生态防控大数据平台工程研究中心证明得3分（提供网站查询网址及查询截图证明，否则不得分）。不提供不得分。
	工程研究中心证明2 (3.0分)	投标人或所投产品厂家具有市级或以上的农林植保物联网工程研究技术中心证明得3分（提供网站查询网址及查询截图证明，否则不得分）。
	网络安全应急服务支撑单位 (2.0分)	为保障项目安全性，保证相关单位具有丰富的应急处理服务项目经验和稳定的技术队伍，针对重大或突发安全事件拥有较强的应对能力，投标人或投标人所投产品制造商可提供CNCERT网络安全应急服务支撑单位证书的，得2分，提供相关证明复印件并加盖公章。不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0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。

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

响应文件封面

（项目名称）
响应文件

（正本/副本）

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

（供应商名称）

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、首轮报价表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、供应商基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、供应商业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、宁夏达尔登工程咨询有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）磋商文件要求，经我方（供应商名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行磋商文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意磋商文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照磋商文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- （1）成交后，无正当理由放弃成交资格；
- （2）成交后，无正当理由不与招标人签订合同；
- （3）在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- （4）不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- （6）要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- （7）法律法规和磋商文件规定的其他情形。

详细地址：

电 话：

供应商开户银行：

法定代表人签字：（加盖公章）

邮政编码：

电子函件：

账号/行号：

年 月 日

格式四：

首轮报价表

供应商名称：
项目名称、包号：

项目编号：

投标总报价（元）
大写：
小写：

说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《首轮报价表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【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。

法定代表人或法人授权代表（签字）：
加盖公章：
年 月 日

格式五：

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。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。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权代表签字。

投 标 人：_____（盖单位章）

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

格式六：

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七：

供应商基本情况表

供应商名称			
所有制性质		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		员工总数	
联系人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			
注：投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

宁夏达尔登工程咨询有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，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：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加
_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，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一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、响应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. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

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。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

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，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，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

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：
日 期：

格式十七：

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

说明：

1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。

2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【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。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

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：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表						
序号	标的名称	招标技术要求		供应商提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
						
2		★	2.1			
			2.2			
						
.....						

- 说明：
- 1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并逐一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。
 - 2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
 - 3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。
 - 4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

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。

- 注：
- 1.本项目拟任职务处应包括：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，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

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。

格式二十二：

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。

格式二十三：

各类证明材料

- 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。