

清水河县全域智能视联感知服务项目

公开招标文件

采购单位名称：清水河县行政审批政务服务与数据管理局

采购代理机构名称：呼和浩特市政府采购中心

项目编号：**150124-HSZC-GK-20250004**

2025年11月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

呼和浩特市政府采购中心 受 清水河县行政审批政务服务与数据管理局 委托，采用公开招标方式组织采购 清水河县全域智能视联感知服务项目 。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： 清水河县全域智能视联感知服务项目

项目编号： 150124-HSZC-GK-20250004

采购计划备案号： 清政采计划[2025]00838

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 11,000,000.00

采购包最高限价（元）： 11,000,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	清水河县全域智能视 联感知服务项目	1. 0 0	11,000, 000.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

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、重大税收违法失信主体、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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

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：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 呼和浩特市政府采购中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼和浩特市丁香路2号

邮编： 010000

联系人： 郭佳佳

联系电话： 0471-5988122

采购单位名称： 清水河县行政审批政务服务与数据管理局

地址： 清水河县政务服务中心大楼五楼

邮编： 011600

联系人： 陈浩

联系电话： 15124707612

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	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否

24	兼投不兼中规则	本项目可兼投 1 包，本项目可兼中 1 包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后**5**个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起**5**个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起**5**个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；

(9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**30**分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用**CA**证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指清水河县行政审批政务服务与数据管理局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指呼和浩特市政府采购中心。

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、重大税收违法失信主体、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、重大税收违法失信主体、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

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	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。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	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。
6	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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（如为联合体投标，须签订联合体协议，明确各单位职责分工）

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

清水河县全域智能视联感知服务项目以“灾害全覆盖、隐患早感知、应急快联动、处置实战化”为原则，力争建成覆盖全县灾害易发区、贯通县乡两级应急部门、融合应急业务数据、智能高效的视联感知服务体系。通过无人机飞控平台服务、高低空数据采集与实时展示，组建空地人一体化“高空相辅”、“动静结合”的立体感知网络，赋予AI智能算法，调用地理信息数据，基于视频监控一张图展示资源，结合大模型应用技术，建成横向覆盖林草、水务、应急、公安、环保、自然资源、城管、气象、文旅、住建等多个部门，纵向覆盖八个乡镇和工业园区，在毁林毁草、森林防火、防洪防汛、垃圾倾倒等方面实现动态监测、智能分析、态势预警、生成工单，为辖区决策者提供服务。通过全面布局视频监控设备，实现清水河县重点监测区域视频监控全覆盖，消除视频监控盲区。利用布设在现场的视频监控，通过建设统一的县域应急视联网平台，实现各行管数据的实时告警，并通过与设备的深入对接，对各类设备的可查、可看、可操控，实现万物互联，智能化立体监控，为“早发现、早制止”提供高时效数据。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起 60 日内完成项目建设。投标人应保证在要求时间内完成全部采购内容的部署、调试、培训、升级、维护等工作,符合国家相关标准、行业规范和合同等文件的要求
2		标的提供地点	清水河县
3		合同履约期限	自合同签订之日起 60 日内完成项目建设。投标人应保证在要求时间内完成全部采购内容的部署、调试、培训、升级、维护等工作,符合国家相关标准、行业规范和合同等文件的要求
4		合同履约地点	清水河县
5		验收要求	项目完成后，由招标人组织验收，并严格按照采购需求所列要求进行验收，中标人需配合完成项目验收，并针对验收不合格事项限期进行整改

6		合同支付方式	<p>1、自验收合格之日起，开始计算服务期，中标人向招标人开具合同总金额30%的发票，招标人收到发票后，向中标人付款，达到付款条件起60日，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、服务期满一年，经考核合格后，中标人向招标人开具合同总金额30%的发票，招标人收到发票后，向中标人付款，达到付款条件起60日，支付合同总金额的30.00%</p> <p>3、服务期满两年，经考核合格后，中标人向招标人开具合同总金额20%的发票，招标人收到发票后，向中标人付款，达到付款条件起60日，支付合同总金额的20.00%</p> <p>4、服务期满三年，经考核合格后，中标人向招标人开具合同总金额20%的发票，招标人收到发票后，向中标人付款，达到付款条件起60日，支付合同总金额的20.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：清水河县全域智能视联感知服务项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标												
1		<p>一、总体服务要求</p> <p>本项目主要聚焦应急事件前端视频采集和后端基础支撑两大核心板块，构建“灾前预警、灾中处置、灾后评估”的全周期应急视联体系。本着最大化共享和复用视频监控资源的原则，遵循国家标准，统一规划，集成整合，提供前端灾害监测预警能力提升服务、县域“一张图”和场景开发服务、视频赋能平台服务、基础运行服务等服务内容。本项目拟新建72路高点、116路低点并纳管接入不少于1200路原建设的高低点摄像机，以实现县域视联全覆盖、可共享、通过算法推送工单等多维度的大数据感知、分析、预警、推送等精细化治理服务，提高防范化解重大自然灾害的精准性和系统性。</p>												
		<p>二、前端灾害监测预警能力提升服务</p> <p>聚焦县域灾害易发区、关键防护点，利用布设在现场的视频监控，通过高低结合，与设备深入对接，构建“点线面”结合的应急灾害感知前端网络，为应急视联系统提供源头数据支撑，实现各行管数据的实时告警。前端采集范围重点覆盖：水文气象敏感区、森林草原火险区、毁林毁草、垃圾倾倒等应急关键节点，保障灾前预警覆盖、灾中应急调度、灾后安置管理的需求，为“早发现、早制止”提供高时效数据。</p> <p>本次项目拟新建72处重点部位灾害监测预警（森林防火）及应急“叫应”终端、116处县域灾害易发区、高风险乡村重点隐患部位。</p> <p>1.前端灾害监测预警重点部位</p> <p>1.1重点部位灾害监测预警（森林防火）及应急“叫应”终端部署点位</p> <p>1.1.1城关镇</p> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>经度</th><th>纬度</th></tr><tr><td>1</td><td>老虎沟村</td><td>111.767998</td><td>39.910702</td></tr><tr><td>2</td><td>南园村</td><td>111.654755</td><td>39.876778</td></tr></table>	序号	名称	经度	纬度	1	老虎沟村	111.767998	39.910702	2	南园村	111.654755	39.876778
序号	名称	经度	纬度											
1	老虎沟村	111.767998	39.910702											
2	南园村	111.654755	39.876778											

3	城关村1	111.675982	39.902501
4	大湾村	111.796667	39.970556
5	蒙家梁村	111.572997	39.920261
6	桦树沟村	111.697197	39.850701
7	城关村2	111.632718	39.91373
8	贺家山村	111.621312	39.988441
9	牛龙湾村	111.730559	39.916685
10	韩庆坝村	111.844358	39.978475
11	西山沟村	111.921445	39.937617
12	水门村	111.577521	39.876798
13	祁家沟村	111.797867	39.874386

1.1.2宏河镇

序号	名称	经度	纬度
1	脑包村	111.598439	40.066681
2	周家崾村	111.525002	40.022461
3	胶泥卯村	111.536591	39.969586
4	厂汉沟村	111.419166	39.988055
5	霸王窑村	111.536015	40.121567
6	陈道窑村后梁上路口	111.616151	40.094328
7	把图嫣村西口	111.573163	40.010162
8	王桂窑村西梁	111.617924	40.041516

1.1.3北堡乡

序号	名称	经度	纬度
1	后三黄水村	111.840996	39.705201
2	潘家湾村	111.729868	39.624757
3	老牛坡村1	111.768949	39.599588
4	阳井上村	111.835324	39.657904
5	老牛坡村2	111.871201	39.638699
6	后大井村	111.747902	39.751901
7	沟掌村	111.719983	39.689439
8	暖泉村	111.710546	39.750695
9	李棚林山村	111.650833	39.784166

1.1.4韭菜庄乡

序号	名称	经度	纬度
1	新湾子村	111.885753	39.745328
2	富民庄村	111.794258	39.829181
3	双井子村1	111.953753	39.803287
4	双井子村2	111.923526	39.818012

5	大双墩村	111.861286	39.858141
6	盆底清村	112.016098	39.936298
7	后弯子村	111.902945	39.788467
8	三岔河村	111.969902	39.904401
9	石人背村	111.889707	39.884078
10	双石槽村	111.820038	39.749752
11	当铺梁	112.0582213	39.956078

1.1.5喇嘛湾镇

序号	名称	经度	纬度
1	落四坪村	111.47179 1	40.154671
2	喇嘛湾村	111.41284 3	40.028664
3	李刚村	111.37109	40.08442
4	保艳庄村	111.52686 1	40.085941
5	霍山窑村	111.57013 2	40.151004
6	杨西梁村	111.41831 2	40.068233
7	喇嘛湾工业园区内1	111.47252 3	40.110455
8	喇嘛湾工业园区内2	111.41779 2	40.158911

1.1.6老牛湾镇

序号	名称	经度	纬度
1	上腰栅村	111.631604	39.758324
2	三台子村	111.588011	39.838861
3	桦树也村	111.562233	39.782916
4	深濠子村	111.427114	39.734817
5	老牛湾村	111.444386	39.657670
6	东山神庙村	111.591003	39.680698
7	徐家梁村	111.544899	39.841301

1.1.7五良太

序号	名称	经度	纬度
1	新建村	111.663001	40.070001
2	喇嘛庙村	111.710565	40.021988
3	白旗窑村	111.921678	40.078414

4	史兰太南梁	111.70149	39.991073
5	灯炉太路口	111.778991	40.048001
6	大库伦村西	111.831731	40.068799
7	刘老婆夭村北	111.913517	40.108342

1.1.8窑沟乡

序号	名称	经度	纬度
1	红台子村	111.527108	39.723062
2	新营卯村	111.496303	39.923755
3	小缸房村	111.494598	39.872398
4	侯家疙洞村	111.418904	39.853084
5	城湾河村	111.386876	39.720307
6	毛台子村	111.460098	39.767701
7	柳青河村	111.373795	39.785698
8	阳婆村	111.407158	39.815758
9	马安桥-白草洼中间	111.463937	39.829368

1.2县域灾害易发区、高风险乡村重点隐患部位部署点位

1.2.1城关镇

序号	名称	经度	纬度
1	大南沟河沟下游	111.692153	39.901571
2	南场疙瘩山顶109国道入口	111.685699	39.901664
3	小南沟村口桥	111.682377	39.905095
4	小南沟后沟	111.684702	39.902333
5	朱家山村口	111.7089	39.89902
6	天皓水泥厂和109国道交叉口	111.70432	39.897202
7	红崖沟温棚路口	111.69635	39.895857
8	高家背村东1.5km路北	111.544203	39.910338

9	枳几也村委龙门架	111.623245	39.926457
10	王三窑大桥往东300m路北	111.625362	39.926524
11	小庙子卧龙沟北道沟口	111.647624	39.920976
12	小庙子郭三窑村村口	111.64698	39.922989
13	清水河县浑河国家湿地公园蓝白牌	111.63023	39.988227
14	红泥壕武皇宾馆	111.653497	39.925046
15	东门桥北口	111.68353	39.907513
16	城关村山顶入口	111.681072	39.912573
17	仓背后巷	111.680015	39.909123
18	姜家沟山顶	111.676811	39.912014
19	新窑子村东	111.844385	39.984363
20	韩庆坝到新窑子拱水坝	111.865531	39.983932
21	石湾子村水沟	111.887218	39.975289
22	石湾子村到海子堰-过水路	111.895703	39.962809
23	西山沟村委会旁照河道	111.905096	39.94165648
24	大湾村西口瀑布	111.757445	39.95612
25	杨家窑村委威远窑过河桥	111.827024	39.97812354
26	杨家窑村委阳坡窑村口过水路面	111.8109716	39.97279265
27	杨家窑村委元头崂过水路面	111.8025137	39.96819043
28	潘山沟-偏关窑过水路面	111.724767	39.92768115
29	原二陶桥外西侧	111.6140724	39.92483044
30	缸房沟过水路面	111.5767464	39.95437122
31	缸房沟清水河与宏河岔口	111.5648589	39.96020299
32	挡阳桥东南侧路口	111.6192639	39.98632164

33	109-209国道路西 南侧	111.634106 4	39.9159221 9
34	食堂沟沟口	111.650493 3	39.9203334 2
35	席麻沟村中河畔	111.673149 2	39.9012201 3
36	正沟桥北	111.67069	39.9056835 3
37	天皓桥东侧	111.697694 7	39.9074396 1
38	孔读林	111.927604 9	40.0042000 4
39	曹家沟村委八叉沟	111.688135 5	39.8144589 7
40	桦树沟村委毛林沟	111.721581	39.8288677 8

1.2.2宏河镇

序号	名称	经度	纬度
1	八楞湾水库桥北	111.573551	40.087105
2	前井沟村后	111.607289	40.012295
3	瑞丰酒店和二力家交 界	111.603552	40.026892
4	荞麦皮窑子和驼场中 间	111.566262	40.0263
5	解放村	111.545882	39.997811
6	园子湾村委会果园东 北角隔离网	111.61956	40.065569
7	园子湾庙后	111.62812	40.060651
8	宏河滩漫水桥	111.648269	40.058441
9	元子湾村西口	111.623638	40.044698
10	阳石站石场	111.574201	39.9635009
11	宏河鱼池下过水路	111.594053	39.962501
12	高茂泉窑村彩灯旁	111.605654	39.976045
13	宏河彩灯向东1km 河边	111.612911	39.976624
14	宏河入黄河	111.436533 4	39.9262283 7
15	下塔水泥厂	111.417043 9	39.9746623 1

16	元子湾公墓	111.54367	40.054457
17	大石塬东口	111.532933 8	39.9798451 3
18	后石畔村村口	111.557521 7	39.9631766 7

1.2.3北堡乡

序号	名称	经度	纬度
1	北堡沟	111.834825	39.652723
2	川儿沟	111.592025	39.704804
3	洞儿沟	111.650182	39.747099
4	长门沟桥底	111.681432 7	39.7568806 8

1.2.4韭菜庄乡

序号	名称	经度	纬度
1	盆地青（村东进七墩沟路口）	112.017149 1	39.9451367 4
2	韭菜庄村西口	111.903133 1	39.8457417 4
3	座峰村	111.964358 3	39.9056265 3
4	狮子塔村委会	111.965367 6	39.8374956
5	十七沟1	111.929928 8	39.8128148 4
6	十七沟2	111.947115 5	39.8006775 4
7	对九沟	112.028382 2	39.9630118 9
8	后湾子村村口靠近河道	111.9099	39.7942872
9	井儿上村	111.914983 9	39.7696088 7
10	黑山村村委会对面	111.861904 8	39.7523534 6
11	双石槽村村西口	111.800206 2	39.7614288 8

1.2.5喇嘛湾镇

序号	名称	经度	纬度
----	----	----	----

1	前进大桥下	111.36689	40.089672
2	7号排洪口	111.372718	40.081681
3	益民小学西口	111.376682	40.076245
4	鑫河小区西南墙	111.378905	40.072825
5	君子津大街小桥西	111.383091	40.071629
6	拐上小桥	111.409508	40.042495
7	老虎沟	111.412298	40.026402
8	白泥窑子沟去园区路上	111.392977	40.077501
9	白泥窑子沟去园区路上200米处	111.39617	40.079397
10	前铁面东北沟	111.571106 2	40.1612611 6
11	前铁面东北沟对面	111.570251 8	40.1616334 7
12	沙沟子村后山头	111.452911 5	40.1717215 1

1.2.6老牛湾镇

序号	名称	经度	纬度
1	路头卯村	111.484393	39.71047
2	东山神庙村	111.589179 7	39.6849385 6
3	小阳塔村（杨家村沟）	111.620570 7	39.7700431 9
4	窑茆上村-杨家川过水路面	111.513942 4	39.6683545 4
5	酸枣洼村-杨家川过水路面	111.502461 6	39.6626218 1
6	石垛嫣村	111.572608 5	39.6464477 4
7	阳崖村委会（养猪场旁）	111.592391 2	39.7275278 1
8	旧109进正茆壕口	111.517102	39.8128634 8
9	桃卜梁村东	110.986922 5	39.3296334 9

1.2.7五良太

序号	名称	经度	纬度
1	和平村	111.784938	40.078576

2	二十三号村	111.952348	40.09738
3	沙湾桥-过水路面	111.656026 9	40.0580791
4	两俱牛	111.848609 7	40.0302739
5	石塘山	111.876748 8	40.0595128
6	油菱山	111.934907 8	40.0282547
7	阴畔村-古力半几-过 水路面	111.872810 2	40.1111703 3
8	三十一号北村古力半 几-过水路面	111.665578 5	40.0869838 9

1.2.8窑沟乡

序号	名称	经度	纬度
1	冯家塔岔路口	111.360191 6	39.7469847 5
2	宽滩村	111.36474	39.7586757 4
3	沙塔沟1	111.384974 7	39.7706457 8
4	沙塔沟2	111.374568 8	39.7774383 5
5	陆头碑	111.377057 3	39.7921862 1
6	柳青河村口	111.373338 5	39.7829480 2
7	大沙湾	111.418613 3	39.8269296 2
8	侯家圪洞村	111.415587 9	39.8477176 7
9	上城湾村口	111.444906 5	39.9166753 6
10	打鱼窑村	111.389140 7	39.7121427 2
11	马家也村	111.404122 8	39.7322684
12	瓦窑壕	111.392645 8	39.7279376 3

注：以上点位根据实际应用情况，招标方可要求中标方进行相应调整。

2.前端灾害监测预警能力指标

2.1重点部位灾害监测预警（森林防火）及应急“叫应”终端能力要求

2.1.1智能感知识别告警系统

提供高空基础环境：监测高度不少于25米，挂载环境基本风压： $\geq 0.55\text{kn/m}^2$ ，挂载环境抗震强度： $\geq 8^\circ$ ，挂载环境安全等级： \geq 二级，挂载环境防雷设计： \geq 二类。智能感知前端设备满足：热成像分辨率 $\geq 384 \times 288$ ，热成像焦距 $\geq 75\text{mm}$ ，热成像视场角水平 $\geq 4.40^\circ$ 、垂直 $\geq 3.52^\circ$ ，可见光采用400万CMOS图像传感器，可见光分辨率：2688 \times 1520，远距离监控，可见光最高支持56倍光学变倍，支持火点检测、烟雾检测、绊线检测、区域入侵、人车区分等多种AI智能，云台支持水平0 \sim 360 $^\circ$ 连续旋转，垂直-45 $^\circ$ ~90 $^\circ$ 旋转，火点最远报警距离（以2米*2米为准）：4500m，支持光学防抖/电子防抖，光学透雾/电子透雾，支持雨感雨刷，支持红外补光，补光距离 $\geq 150\text{m}$ ，支持GPS/北斗定位，支持内置水平仪。

2.1.2应急“叫应”终端

具备话筒拾音呼叫与广播扩声功能，支持IP/TCP、UDP等通讯协议，确保网络化传输16位CD音质的音频信号，支持电源检测功能，支持短路由重启功能。

2.2县域灾害易发区、高风险乡村重点隐患部位能力要求

2.2.1智能感知识别告警系统-1

采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率。支持智能抓拍：人脸抓拍、人体抓拍、车辆抓拍、车牌、牌识，像素不低于400万，具有不小于1/1.8"靶面尺寸，需支持三码流技术，主码流最高 $\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$ ，子码流 $\geq 704 \times 576 @ 25\text{fps}$ ，第三码流最高 $\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ 。

▲（1）具有不小于1/1.8"靶面尺寸。（投标人须提供国家公认的检测机构出具的产品检测报告复印件）

（2）同一场景相同图像质量下，将设备视频编解码格式设置为H.265，开启智能功能与未开启智能功能相比，码率可节约1/2。

（3）需支持车辆捕获功能。（白天和晚上的捕获率均不小于99%）

（4）需支持车牌识别功能。（白天和晚上的识别率均不小于99%）

▲（5）具有耀光抑制功能，耀光区域 $\leq 1\%$ 。（投标人须提供国家公认的检测机构出具的产品检测报告复印件）

2.2.2智能感知识别告警系统-2

支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区侦测等智能侦测，像素不低于400万，光学变倍大于32倍，最大焦距188.8mm，靶面尺寸为1/2.8英寸，支持水平0 $^\circ$ ~360 $^\circ$ ，连续旋转；垂直-15 $^\circ$ ~90 $^\circ$ ，支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成 ≥ 8 条巡航路径，具有预置位视频冻结功能。

（1）最低照度：红外灯关闭：彩色 $\leq 0.005\text{Lux}$ ，黑白模式 $\leq 0.001\text{Lux}$ 。

（2）在网络直连的环境下，只输出主码流、分辨率设置为2688 \times 1520、帧率设置为25fps、码率设置为2Mbps时，网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间 $\leq 65\text{ms}$ 。

▲（3）支持声光警戒功能，当人或车辆进入警戒区域后，警戒配件可发出红蓝灯警示

	<p>，蜂鸣器报警。（投标人须提供国家公认的检测机构出具的产品检测报告复印件）</p> <p>▲（4）夜间天气晴朗无遮挡，红外补光灯开启，可识别距离设备150m处的人体轮廓。（投标人须提供国家公认的检测机构出具的产品检测报告复印件）</p> <p>▲（5）夜间天气晴朗无遮挡，白光补光灯开启，可识别距离设备30m处的人体轮廓。（投标人须提供国家公认的检测机构出具的产品检测报告复印件）</p> <p>▲（6）专用聚焦模式下具有3种聚焦功能：前景聚焦、后景聚焦、区域聚焦。（投标人须提供国家公认的检测机构出具的产品检测报告复印件）</p> <p>▲（7）设备支持防雨帽檐、≥1个RJ45网络接口、≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口、≥2路报警输入接口、≥1个SD卡插槽。设备采用DC36V供电。（投标人须提供国家公认的检测机构出具的产品检测报告复印件）</p> <p>（8）补光灯类型：混合补光。</p> <p>3.整合存量前端系统</p> <p>依托现有林业草原智能可视化、水库监测平台、水源站、矿业监测平台等多个平台，对存量≥1200路的具备网络、供电和接入条件的前端采集系统进行统一整合，完善灾害感知预警，实现重点部位灾害监测预警全覆盖。</p>
	<p>三、县域“一张图”和场景开发服务</p> <p>整合公共数据及视频资源数据，结合地理信息技术，建成县域“一张图”，使决策者能够直观地了解本地的灾害风险情况。</p> <p>1.平台数据服务</p> <p>数据采集：采集各类平台建设所需数据源，提供数据源支持postgresql、mysql、mongodb、kingbase、clickhouse、nas、oracle、kafka等接入服务。</p> <p>数据汇聚：提供数据汇聚服务，需通过在线汇聚、离线汇聚及数据集成等3种方式，汇集平台建设所需数据，每年汇聚数据≥1000万条；</p> <p>数据建模：依据本地场景建设需求，建立相关数据关系模型级分析模型，每年建设模型≥10个。</p> <p>数据开发：对汇聚的多源异构数据进行清洗、转换、空间化、标准化、数据融合，满足场景开发需求。</p> <p>数据质量：对接入的数据进行质量模板校验，生成质检方案级质检报告。</p> <p>数据安全：对接入的数据，根据市级提供的安全规则进行加解密。</p> <p>数据资源管理：对接入的数据进行编目，按部门、类型进行统一管理。</p> <p>数据服务管理：将治理完成的数据上架发布为服务API供部门使用，每年提供≥50个接口服务。</p> <p>空间数据处理：提供场景建设中涉及的矢量地图数据、影像数据、卫片数据、变更调查数据等标准化应用处理。</p> <p>2.专题图制作</p> <p>提供标准制图能力，包括矩阵标签专题图、新增/编辑符号、标准图幅图框等标准制图功能，提供专题图≥10个。</p>

3		<p>3.AI模型</p> <p>根据毁林毁草场景建设需求，建立毁林毁草AI识别图斑模型、影像图斑对比模型。</p> <p>4.空间定位服务</p> <p>视频监控“一张图”服务，提供视频点位一键上图能力，在二维地图上直观展示点位分布，针对点位坐标，提供坐标转换服务，直观查看各类视频的点位分布并支持查询定位、实时调看、分屏显示。</p> <p>5.图层绘制与管理服务</p> <p>根据土地利用现状数据和政策法规，以三区三线为底图分别绘制四乡四镇的生态红线、基本农田、林地、草地、建设用地、矿山用地等多个图层并进行分类管理，通过设置不同颜色、符号和透明度，以便清晰展示不同区域，并准确划分镇与镇的边界。</p> <p>6.毁林毁草预警场景建设</p> <p>整合自然资源规划、土地、林草等数据，结合卫星影像、视频监控等手段，构建图像识别、影像智能监测2类模型，通过生成的影像数据，与历史影像及规划审批数据比对，智能发现违法建设、未批先建、毁林毁草等行为，并将违法行为一键转发至相关部门，部门处置完将结果上传视联网平台，实现高位的首尾监督，给职能部门提供执法依据，提高执法效率。</p> <p>7.遥感数据</p> <p>原始卫片数据：使用亚米级（如0.5米）高分辨率光学卫星影像作为底图和解译基准。</p> <p>数据频率：明确数据获取能力，提供服务期内不少于10次的卫片图斑专项服务，定期获取清水河县全域遥感影像数据，影像数据更新频率需满足项目要求的监测周期。</p> <p>数据预处理：具备并提供完整的数据预处理能力，包括：辐射定标与大气校正、正射校正、几何校正以及图像融合等。</p> <p>AI分析算法：具备利用高分辨率卫星遥感数据识别林草图斑的能力，提供基于深度学习模型的分析算法，实现林草变化图斑的自动化识别的要求。</p> <p>数据输出要求：要求建立统一的遥感监测数据库，对历史及当期所有监测图斑和影像进行管理，提供标准的毁林毁草监测专题图（PDF/GeoTIFF格式等），提供标准的数据接口满足项目监测平台要求。</p>
		<p>四、视频赋能平台服务（包含算法）</p> <p>依托视频汇聚、解析及共享能力，完成重点部位灾害监测数据的全面融合，并依据统一的视频图像标准规范，提供视频调度、视频推送、视频运维、视频大模型算法、算法编排服务、视频和算法共享、AR实景调度等功能，实现万物互联，智能化立体监控，为“早发现、早制止”提供高时效数据。本期建设的视频赋能算法服务需独立部署在应急视联网上，同时应具备功能组件二次开发能力。投标人应结合视频赋能算法的相关技术要求和评审办法中关于演示部分的相关要求，提供功能演示。</p> <p>1.平台基础能力</p> <p>提供视频平台基础能力，包括用户权限和组织划分、数据共享管理、设备管理、日志管理、流媒体分发、告警管理等模块，实现视频共享应用，平台可对接现有视频监控资源和无人机视频资源。</p> <p>▲（1）提供微服务架构，支持虚拟机和容器方式部署；（投标人须提供国家公认的检</p>

测机构出具的产品检测报告复印件)

(2) 支持平台的集群管理, 支持对下级域和下级域常规功能管理;

(3) 支持每个节点CPU负载均衡, 同时如任意节点故障, 该节点上的业务可以自动且均衡的分配到其他节点;

(4) 支持对业务软件的运行状态进行监控, 包括数据库、业务网络状态等;

▲(5) 当单个组件出现故障时, 业务可以在25S内完成恢复; (投标人须提供国家公认的检测机构出具的产品检测报告复印件)

(6) 满足当某个故障节点恢复后, 该故障节点内的服务可以自动恢复, 且满足服务副本数;

▲(7) 支持将视频管理、视频分析等业务进行拆分、组合部署; (投标人须提供国家公认的检测机构出具的产品检测报告复印件)

(8) 支持对镜像进行查询、拉取等操作, 支持主动拉取和被动下发。

2. 视频汇聚调度服务

视频接入: 满足 \geq 直连2000路接入能力, \geq 级联10000路视频接入能力。支持ONVIF、GB28181协议、私有协议接入能力。

视频流媒体: 满足各节点流媒体负载一致, \geq 2000M流媒体调度转发能力。

国标推送: 支持GB/T28181推送和接入相关设备视频通道, 支持上级平台对下级平台进行视频预览、录像回放、云台控制等。

视频管理: 具有分权分域, 包括用户管理、角色管理、日志管理等模块, 具有视频管理, 包括实况管理、录像管理、回放管理、运维管理等能力。

视频运维: 视频质量诊断性能满足单节点 \geq 1800路 \geq 4Mbps码流视频, 诊断时长不超过20s。

一机一档: 满足 \geq 2000路一机一档能力。支持GB/28181、GA/T1400标准进行数据获取的视频点位信息; 前端点位在平台登记信息包括: IP地址、所属属性、设备名称、设备厂商、经度纬度、建设单位、联系人、联系电话、维保单位、维保联系人等;

(1) 支持监控点统计, 可以按照视频在离线、录像达标、报警次数等角度进行展现;

(2) 支持运维报警展现, 包括实时报警和历史报警, 支持从报警等级、报警内容描述、报警类型、报警时间等角度进行展现;

(3) 支持视频质量诊断, 可以对视频质量诊断任务进行增删改查, 支持视频录像完整性诊断;

(4) 支持手动录入和EXCEL表格进行导入视频监控资产数据进行导入;

(5) 支持根据经纬度在图上展示点位, 支持通过区域、标签、设备名称、设备编码、安装地址等信息进行筛选;

(6) 支持以图表方式进行数据展现, 展示信息包括: 在离线情况、设备类型情况、点位使用状态情况等;

(7) 支持对设备档案进行新增、修改、提交、审核, 支持通过人工标注的方式对设备进行标注标签;

(8) 支持为设备创建黑白名单库, 名单库中可包括黑名单、白名单、非上报名单等;

(9) 支持通过多种维度进行点位数量统计, 包括按照组织、重点目录、档案合格点位

、一二三类点位、设备可用状态等；

3.大模型算法服务

平台需要具备算法仓能力、自然灾害应急大模型、城市灾害应急大模型、大模型算法编排能力、视频图像库能力等，并提供基于视频的AI算法，需支持 ≥ 1000 路轮询视频分析，并发量 ≥ 40 路，并预留接口，可实现与其他系统互联互通。具体算法包括：暴雨检测、大雪检测、严重积水检测、山体滑坡检测、泥石流检测、火焰检测、烟雾检测、水面漂浮物检测、烟花燃放检测、工程车检测，通过多模态视图大模型判断当前画面是否存在灾害现象，及时预警。

（1）算法仓支持标准接口，可纳管小模型、大模型算法；

▲（2）支持不同类型的GPU进行协同分析调度；（投标人须提供国家公认的检测机构出具的产品检测报告复印件）

（3）支持分辨率混合调度，200万、400万等视频/图片像素可混合调度；支持智能亲和性调度，视频切片及分析可就近调度；支持按照服务器负载调度，自动选择合适负载服务进行调度；支持定时调度，按照时间进行视频解析调度；

（4）数据接收性能大图(650KB) ≥ 100 张/S、小图（25KB） ≥ 1400 张/S；

（5）支持将算法和算力解耦管理，针对临时性突发性算法，可快速调度和分配算力进行解析。可通过算法界面查看每种算法所分配的资源。

▲（6）新建图片任务可满足在1s内处理完成；（投标人须提供国家公认的检测机构出具的产品检测报告复印件）

（7）满足并发 ≥ 40 路400万像素应急大模型算法，支持模型轮询调度；

（8）支持通过元素+自然语言+规则的方式快速生成大模型算法，支持算法进行组合，包括逻辑组合和加权组合；

（9）支持大模型去误报，可针对前端摄像机、边缘计算节点、智能NVR产生的告警进行二次过滤，对误报告警进行精确判断；

（10）支持对误报图片进行在线优化，独立训练一个误报分类模型，在线优化图片 ≥ 4 万张；

（11）算法发布支持选择多种芯片，包括国产化和非国产化。

4.AR实景应用服务

将AR实景技术深度应用于应急防灾的“平时防控”与“战时救援”全过程，打造风险可察、隐患可报、事件可处、过程可溯的智能化管理闭环。利用“算法巡检预警能力”，对重点区域进行远程或智能巡检，自动识别风险变化，并通过问题处理流程实现隐患的上报、整改、复核。在突发事件发生时，AR实景成为现场态势感知和指挥调度的核心界面，移动标签实时追踪救援力量，支持可视化的对讲调度，报警信息直接关联处置流程，确保指令精准下达、处置高效有序。

（1）支持标签属性自定义，属性类型包括文本、图片、数字、文件、摄像机等；

（2）支持移动标签，可与单兵设备、执法仪等携带经纬度信息的终端进行对接，通过经纬度与视频坐标转换，在高点视频可视范围实时画面中显示移动标签，移动标签内容可自定义，支持与移动设备进行对讲；

（3）支持报警弹窗，弹窗样式和功能支持自定义，包括弹窗时长，弹窗位置等。弹窗内容可由图标、文本、功能控件组成；

（4）远程巡检支持画笔标记方式对疑似问题图片进行标记，支持配置智能巡检，可

	<p>根据不同算法对画面进行AI事件巡检，支持在巡检过程中对巡检结果进行二次确认；</p> <p>（5）支持问题处理流程选择，流程包含复核、整改、审核环节支持编辑流程环节，可开/关闭复核、整改和审核流程，支持手动地择每个环节的处理人；</p> <p>（6）支持将平台内接入的不支持AR功能的任意摄像机进行AR化，包括筒机、全景摄像机等，满足AR标签能力；</p> <p>（7）第三方摄像机AR化性能≥ 10路。</p> <p>5.无人机巡护管理服务</p> <p>整合县域现有资源，建立无人机管理系统，对现有无人机进行统一管理，达到广域实时智联、高精增强定位、全链安全防护等目标。在灾害巡查防护活动中利用无人机从高空对地面情况进行全方位观测，实现实时采集、实时处理、实时应用，供指挥员了解现场整体情况，并将数据快速流转且分发，便于迅速做出正确决策。也为后期的事故分析等提供依据。同时需提供无人机操作员能力提升服务。</p> <p>6.县域应急视联网平台共享服务</p> <p>为实现重点部位灾害监测预警全覆盖，组建智能高效的应急视联感知服务体系，本项目拟将清水河县现有的多个平台实现集中对接，在对端平台中使用用户名与密码形式访问。</p> <p>7.会议系统服务</p> <p>提供视频会议应急调度，结合县应急指挥中心音视频基础资源实现视频会议、视频通话、语音通话等功能，确保清水河县全域视频会议应急指挥调度，提供不少于150个软终端账号。</p>
--	--

5		<p>五、基础运行服务</p> <p>1.网络传输服务</p> <p>为确保前端采集系统和平台间的智能互联，需提供数据专线网络传输服务。高空前端采集系统的传输带宽不低于20M；低空前端采集系统的传输带宽不低于10M；平台间互联的传输带宽不低于500M，同时提供满足各平台间端到端数据互通数据专线。无人机需采用5G专用网络进行数据回传。</p> <p>2.基础环境服务</p> <p>需提供满足设备搭载所需的基础环境，包括但不限于云服务、存储、专线、操作系统、数据库、中间件、高性能电脑、交换机等基础环境提供业务服务；机房基础环境应保证连续不间断的7*24小时运行，供电系统稳定并配置UPS、应急发电设备。</p> <p>3.系统安全服务</p> <p>为确保系统运行具备病毒防护、入侵防护等安全防护能力，需提供系统安全服务，确保系统达到等保三级标准并通过相关测评。</p> <p>4.安全隔离服务</p> <p>在不同网络环境之间部署网闸、防火墙等物理隔离设备，构筑安全边界，确保网络环境的严格隔离与数据安全交换。</p> <p>5.系统集成及运维服务</p> <p>需提供对本项目所涉及全部内容的集成、调测服务，确保系统的正常运行，同时提供三年的3人驻场运维服务，负责视联网平台7*24小时数据采集、分析、加工、月度报告、年度报告、事件识别、处理、派发工作，以及指挥中心日常运营、巡检、设备线路维护、接待、讲解等工作。</p> <p>6.售后服务</p> <p>服务期内，供应商应为本项目提供必要的售后服务，满足项目正常运行。同时应为本项目相关人员提供不少于两次的技术培训服务。</p>
		<p>六、附录：可参考硬件配置(不需要响应)</p> <p>1.服务器</p> <p>(1) 处理器实配满足或高于：2颗C86 24核国产化处理器；</p> <p>(2) 内存实配满足或高于：16个32GB DDR5内存；</p> <p>(3) 硬盘实配满足或高于：2块1.8TB SAS HDD、2块960GB SATA SSD；</p> <p>(4) RAID卡实配满足或高于：12G SAS RAID卡模块(支持8个SAS Port,带4GB缓存)；</p> <p>(5) 网卡实配满足或高于：2端口10Gb/s 光接口（含光模块）。</p> <p>2.高性能GPU卡1</p> <p>(1) 内存容量实配满足或高于：48GB</p> <p>(2) 计算精度实配满足或高于：支持INT8、BP16</p> <p>(3) 算力：190 TOPS(INT8)、70 TFLOPS(BP16)</p> <p>3.高性能GPU卡2</p> <p>(1) 内存容量实配满足或高于：64GB</p> <p>(2) 计算精度实配满足或高于：支持INT8、BF16</p> <p>(3) 算力实配满足或高于：125Tops（INT8）、62TFlops（BF16）</p> <p>4.核心交换机</p>

6	<p>(1) 交换容量≥385Tbps。</p> <p>(2) 包转发率≥72000Mpps。</p> <p>(3) 硬件架构：主控引擎与业务板卡完全物理分离,采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥8个，独立交换网板插槽≥4个。</p> <p>(4) 本期项目单台交换机实配配置：52端口万兆以太网光口(SFP+,LC)板卡≥4块，光模块：10G光模块≥208个；通用600W交流电源模块≥4个；高性能主控引擎≥2个</p> <p>(5) 设备尺寸：符合业界主流机柜的尺寸规范要求，设备高度≤10U(445mm)，设备深度≤600mm。</p> <p>(6) 支持光口保护电路设计，可监测光模块运行状态：即系统可即时识别光模块短路状态、并将故障模块隔离，确保其不影响其它端口和整机的正常运行；更换模块后该端口也可马上恢复正常工作状态。</p> <p>(7) 最大端口容量：为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口≥52个，整机转发业务物理端口最大支持≥416个。</p> <p>(8) 软件功能：支持基础安全保护策略，可实现ARP等各种攻击的自动防御，保护系统各种服务的正常运行。</p> <p>(9) 路由功能：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持路由协议多实例，支持GR for OSPF/IS-IS/BGP，支持策略路由。</p> <p>5.视频存储</p> <p>(1) 处理器实配满足或高于：2颗C86 24核国产化处理器；</p> <p>(2) 内存实配满足或高于：2个32GB DDR4内存；</p> <p>(3) 硬盘实配满足或高于：2块480GB SATA SSD、36块8TB SATA HDD；</p> <p>(4) RAID卡实配满足或高于：12GB 1端口SAS RAID卡(支持8个SAS口,带4G缓存)；</p> <p>(5) 网卡实配满足或高于：2端口万兆光接口；</p> <p>(6) 支持图片小文件聚合；</p> <p>(7) 支持全对称分布式架构；</p> <p>(8) 支持ONVIF、GB/T28181等标准协议前端接入。</p>
---	---

7		<p>七、本项目可由一家中标人或联合体承接。</p> <p>如有联合体投标的，相关权利与义务如下：</p> <p>1.在本项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务;以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。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。</p> <p>2.联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向采购人承担连带责任。</p> <p>3.联合体各成员单位内部的职责分工、各自所承担的合同工作量和合同金额占比需明确。</p> <p>4.联合体在中标后，服务实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。</p>
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 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

详见须知前附表

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

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

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,依据国务院批准的小微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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 投标人业绩情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	6.00%	<p>1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 投标人业绩情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p>
---	-----------------------	----------	-------	---	--

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，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

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

1	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）
2	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。
3	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。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	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。
6	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

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 75.00 分 商务部分 15.00 分 报价得分 10.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数响应	<p>根据投标产品与招标文件规定的技术参数和技术参数附表的满足程度：完全响应得满分；标识为“▲”代表重要技术参数，正偏离不加分，如不满足有一项扣0.5分；无标识则表示一般参数，不满足有一项扣0.14分，扣完为止。注：标识“▲”重要技术参数共12条，无标识一般参数共100条。</p>	20.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		<p>基于视频平台系统真实页面录屏进行功能演示。（1）视频接入能力：具有接入主流视频设备或平台功能，演示内容需包含：①设备视频</p>			

		<p>接入协议需支持GB28181、ONVIF、HK、DH等协议，②平台设备接入支持GB28181下级级联视频接入和上级级联视频推送。以上项目每缺少一项内容扣1分，或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣2分，不提供不得分。（2）用户管理能力：具有平台分账户权限管理功能，演示内容需包含：①自定义组织管理，②自定义用户管理，③自定义角色管理，④可针对角色进行设备权限、菜单权限、API权限等操作。以上项目每缺少一项内容扣0.5分，或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，最多扣2分，不提供不得分。（3）算法仓能力：支持算法仓多算法接入的能力，演示内容需包括：①上传、删除算法包，可显示算法包的名称、厂商类型、算法类型、版本号、芯片平台等，②支持对算法包进行算法编辑和安装等操作。以上项目每缺少一项内容扣1分，或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣2分，不提供不得分。（4）大模型算法编排能力：支持进行大模型算法自定义编排，演示内容需包括：①通过一句话的语义描述可以生成一个算法，可针对数据源类型、检测频率、置信度等操作。②可导入误报图片进行在线优化。可通过算法元素规则配置，元素规则包括、行人、机动车、马、羊、牛等。以上项目每缺少一项内容扣1分，或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣2分，不提供不得分。（5）算</p>			
视频演示			10.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书

技术评审	系统设计及部署方案	<p>根据投标人提供的系统设计与部署方案进行打分：包括但不限于以下内容：①项目建设背景认识;②对县域防灾减灾需求的分析;③平台及网络架构;④功能设计;⑤系统部署。扣分细则：本项共15分，以上项目每缺少一项内容扣3分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣15分，不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	15.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

项目实施方案	<p>根据投标人提供的项目实施方案进行打分：包括但不限于以下内容：</p> <p>①项目实施步骤;②阶段性成果及时间; ③人员配置及其工作职责; ④系统试运行。 扣分细则：本项共10分，以上项目每缺少一项内容扣2.5分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣10分，不提供不得分。 注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	10.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

运行保障	<p>根据投标人提供的运行保障方案进行打分：包括但不限于以下内容： ①质量保障措施;②安全保障措施; ③链路稳定性保障措施; ④应急保障措施。 扣分细则：本项共10分，以上项目每缺少一项内容扣2.5分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣10分，不提供不得分。 注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	10.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--

	售后服务	<p>根据投标人提供的售后服务进行打分：包括但不限于以下内容：①售后服务能力;②售后服务管理制度;③售后服务标准;④技术培训方案。扣分细则：本项共10分，以上项目每缺少一项内容扣2.5分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣10分，不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</p> <p>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</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

	投标人业绩	2021年01月01日—提交响应文件截止之日 投标人有同类或类似项目业绩，每有1项得2分，最多得8分。 备注： 1.投标人须提供合同关键页（包括但不限于：合同首页、服务内容页、签字盖章页）的复印件或扫描件。 2.日期以合同签订时间为准。 3.如为联合体投标，联合体牵头单位及成员单位业绩均可计分。	8.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	-------	--	--------	----	--

<p>同方以甲</p>	<p>项目团队配置</p>	<p>1.拟派项目负责人同时具有由主管部门颁发的有效期内的信息系统项目管理师证书及相关专业高级工程师证书得3分，不齐全或未提供不得分； 2.拟派技术负责人具有由主管部门颁发的有效期内的信息系统项目管理师证书或系统集成项目管理工程师证书得2.5分。 3.拟派项目负责人、技术负责人外的其它项目团队成员具有由主管部门颁发的有效期内的信息系统项目管理师证书、系统集成项目管理工程师证书、相关专业高级工程师证书，每提供一类证书得0.5分，最多得1.5分。 备注： 1.以上人员需要提供人员身份证、毕业证、资质证书、劳动合同复印件或扫描件。 2.如为联合体投标，联合体牵头单位及成员单位人员均可计分。</p>	<p>7.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	6.00%	<p>1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	----------	-------	---	--

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）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. 合同内容及格式

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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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	
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	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
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>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	<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	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
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>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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	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	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
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

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 联合体协议

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 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

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表