

五原县交通道路安全基础设施及配套工程项目

公开招标文件

采购单位名称：五原县公安局

采购代理机构名称：内蒙古翔林项目管理有限公司

项目编号：BSZCWYS-G-H-260009

2026年04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

内蒙古翔林项目管理有限公司 受 五原县公安局 委托，采用公开招标方式组织采购 五原县交通道路安全基础设施及配套工程项目 。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： 五原县交通道路安全基础设施及配套工程项目
- 项目编号： BSZCWYS-G-H-260009
- 采购计划备案号： 五政采计划[2026]00224
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 8,336,600.00
- 采购包最高限价（元）： 8,336,600.00
- 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	电警卡口前端	36.00	1,870,720.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
2	区间测速前端	2.00	237,960.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	城区道路标识线	16,000.00	702,000.00	平方米	建筑业	否	否	否	否
4	原有交通信号灯移位改造项目	35.00	174,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
5	悬臂式交通信号灯	50.00	1,585,520.00	套	工业	否	否	否	否
6	城区护栏	9,000.00	2,399,800.00	米	建筑业	否	否	否	否
7	哨兵警示终端	50.00	1,130,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
8	无人机	1.00	136,600.00	套	工业	否	否	否	否
9	网络链路费	1.00	100,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

- 3.是否涉及本国产品
- 采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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： 合同包一
- 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： 内蒙古翔林项目管理有限公司

地址： 巴彦淖尔市临河区河套大街逸城广场逸城综合办公楼24楼2403

邮编： 015000

联系人： 李霞

联系电话： 18647806813

采购单位名称： 五原县公安局

地址： 五原县公安局

邮编： 015100

联系人： 刘东峰

联系电话： 15648865626

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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照原内蒙古自治区工程建设协会关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协【2022】34号）文件附表收取
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	中标候选人数量	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	质保期：设备质保期≥2年，施工质保期≥1年。

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>）

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五原县公安局。
- 4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古翔林项目管理有限公司。
- 4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。
- 4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

- 5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。
 - 5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- 6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：
- 6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。
 - 6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。
 - 6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
 - 6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。
 - 6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
 - 6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

- 7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。
- 7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。
- 7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投

标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时了解相关信息的责任。

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：合同包一

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。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2024年（或2025年）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。
3	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近一年内（2025年3月至今至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（提供相关证明材料或承诺书） 2.提供递交投标文件截止之日近一年内（2025年3月至今至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（提供相关证明材料或承诺书） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或承诺书。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。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料或声明（承诺）函。
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“参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录”供应商书面声明函。
6	信用记录	未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国（www.creditchina.gov.cn）“重大税收违法案件”“政府采购严重违法失信行为记录名单”、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）“失信被执行人”。提供网站查询截图。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标。

特定资格要求

采购包1：合同包一

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

本项目聚焦五原县城区交通设施老旧、管控能力不足等问题，针对性开展八大类改造升级，具体包括：电警卡口前端 36 套，覆盖城区主次干道关键路口，实现违法抓拍与车辆轨迹追踪；区间测速前端2套，部署于北绕城与212省道交叉处至五原中旗交界处，精准管控路段行车速度；城区道路标识线施划1.6万平方米，更新磨损标线、补充缺失标识，规范车辆通行秩序；原有交通信号灯移位改造，适配道路拓宽与路口优化后的交通流需求；悬臂式交通信号灯 50 套，替换老旧设备，提升信号显示清晰度与管控精准度；城区护栏9000米，分三段布设（鸿鼎农贸十字路口-茂川石化加油站3000米、西大桥-新二运汽车站3000米、S212省道-宇鑫大酒店3000米），隔离人车混行、减少横穿风险；哨兵警示终端 50 台，重点部署于事故多发路段与城郊结合部，实现实时预警；网络传输链路搭建，保障前端设备数据实时回传至交管中心。无人机 1 套，用于交通巡逻、应急勘察、违法取证等场景。（具体内容以采购清单为准）

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年12月前完成设备安装、系统调试、竣工验收
2		标的提供地点	巴彦淖尔市五原县
3		合同履约期限	2026年12月前完成设备安装、系统调试、竣工验收
4		合同履约地点	巴彦淖尔市五原县
5		验收要求	符合国家及行业标准
6		合同支付方式	1、合同中另行约定，达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%
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：合同包一

标的名称：电警卡口前端

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		序号	项	名称	技术指标/参数配置	单位	数量
		一、电警卡口前端36套					
			电警卡口前端	900万环保Pro电警摄像头	★1、900万像素工业摄像机，高感光图像传感器，低照度环境下，效果更优； ▲2、CMOS靶面尺寸≥1.1”，支持P-iris镜头（提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证）； 3、支持外接GPS、北斗模块，可在设备信息界面查看设备经纬度信息； 4、图像分辨率≥4096×2160，分辨力≥2000TVL，帧率1-50帧可调； 5、支持低延时功能，视频图像传输至客户端的延时时间≤90ms； 6、支持分车型超速违法功能，支持对大中型货车、小货车、大中型客车、小轿车、校车、危险品车、其他车型7种车型进行不同超速设置，根据不同的超速配置对不同车型进行超速抓拍； ▲7、支持辅助对焦功能，在辅助对焦功能界面，绘制对焦区域，点击开始对焦，同时回转镜头画面中会提示当前清晰度值，可辅助完成对焦（提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证）； 8、可通过双网口把多个设备串联起来，接入服务器，服务器可登录串联的所有设备； ▲9、支持eMMC存储，可扩展microSD/TF卡，最大支持256G（提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证）； 10、在实时捕获通行车辆图像的同时，应具备车辆号牌自动识别功能（号牌字符包含		

			<p>A-HJ-NP-Z、0—9), 白天和晚上指标≥99%;</p> <p>11、实况OSD支持透明、空心、描边、背景和反色5种效果; 照片OSD支持透明、背景和反色3种效果; 支持调试OSD、滚动OSD、独立OSD功能;</p> <p>12、支持识别7种车牌颜色, 包括蓝、黄、黑、白、绿、黄绿双色、渐变绿色; 支持识别14种车身颜色, 包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、橙、青、金、银灰;</p> <p>13、支持车型识别, 种类≥49种; 支持识别车辆品牌, 种类≥430种;</p> <p>▲14、支持车辆子品牌识别, 对车头图片进行分析抓拍, 可分析输出OSD叠加不低于7200种车辆子品牌并显示相应的年款, 对车尾图片进行分析抓拍, 可分析输出OSD叠加不低于3900种车辆子品牌并显示相应的年款(提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证);</p> <p>15、支持对监控画面中非机动车车牌进行检测和识别, 车辆捕获率≥99%, 车牌识别准确率≥99%;</p> <p>16、支持对行车方向进行设置, 并可通过客户端软件显示车辆行驶方向, 包括来向、去向和双向;</p> <p>17、支持对违法压线并停留超过设定时间阈值的行为进行检测并进行图片抓拍, 捕获率≥99%;</p> <p>18、支持机动车闯红灯、压线、不礼让行人、未按导向车道行驶、逆行、占用非机动车道、占用紧急车道、占用公交车道等多种违法, 捕获率≥99%, 记录有效率≥99%;</p> <p>19、支持非机动车闯红灯、逆行、载人、占用机动车道、未戴头盔等多种违法, 捕获率≥99%, 记录有效率≥99%;</p> <p>▲20、支持摩托车闯红灯、逆行、载人、未戴头盔违法抓拍, 捕获率≥99%, 识别准确率≥99%(提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证);</p> <p>21、可对在黄网格区域内停车的行为进行检测并进行图片抓拍;</p> <p>22、支持大货车右转未停车违法抓拍功能;</p> <p>23、支持ARP防攻击、IP地址过滤、HTTP鉴权、非法登录锁定等功能;</p> <p>▲24、支持外接LED显示屏, 显示信息应包括提示信息、通过车辆信息和违法信息, 并可设置颜色区分过车信息和违法信息; 显示机动车号牌信息时, 可配置车辆号牌最后一位以“*”字符代替(提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证);</p> <p>▲25、支持通过RS485外接音频设备, 音频播放音量, 音频播放速度, 音频播放次数可调节, 并都满足多等级可调节(提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证);</p> <p>26、防护等级≥IP67;</p> <p>▲27、设备护罩支持侧开方式(提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证);</p> <p>28、含镜头</p>	台	36
2		红灯信号检测器	<p>1、红绿灯检测准确率100%, 红绿灯网络上报时间≤1s, 红绿灯检测时间≤1ms;</p> <p>2、信号检测器≥1路电源指示灯、≥16路检测状态指示灯、≥1路升级指示灯;</p> <p>3、信号检测器RJ45网口≥1个、RS485接口≥1个、≥16路信号输入接口;</p> <p>4、信号灯信号检测器可接收信号灯状态信息, 并可将实时状态上报至联动的网络摄像机;</p> <p>5、信号传输支持网络RJ45接口传输;</p> <p>6、工作电压DC12V±10%; 功耗≤1W; 工作环境-30℃~+70℃</p> <p>7、含电源</p>	台	10

3		LED频闪一体灯	1、高品质LED灯珠，数量≥16颗； 2、色温≥3000k； 3、光通量≥1400lm； 4、最佳补光距离16-26米； 5、发光角度≤10°； 6、补光功率<30W； 7、触发方式：电平量触发； 8、电源范围AC220±20%； 9、可在-20℃~70℃温度环境正常工作； 10、防护等级达不低于IP66； 11、寿命≥50000小时；	台	36
---	--	----------	---	---	----

4		900万环保Pro 卡口摄像单元	<p>1、支持GA/T 1202-2022一级频闪补光要求；</p> <p>★2、900万像素工业摄像机；</p> <p>▲ 3、CMOS靶面尺寸≥1.1”，支持P-iris镜头（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>4、图像分辨率≥4096×2160，帧率1-50帧可调；</p> <p>▲ 5、支持通过双网口把多个设备串联起来，接入服务器，服务器可登录串联的所有设备（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>6、支持低延时功能，视频图像传输至客户端的延时时间≤90ms；</p> <p>▲ 7、支持辅助对焦功能，在辅助对焦功能界面，绘制对焦区域，点击开始对焦，同时回转镜头画面中会提示当前清晰度值，可辅助完成对焦（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>▲ 8、支持eMMC存储，可扩展microSD/TF卡，最大支持256G（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>9、在实时捕获通行车辆图像的同时，应具备车辆号牌自动识别功能（号牌字符包含A-HJ-NP-Z、0—9），白天和晚上指标≥99%；</p> <p>10、支持识别7种车牌颜色，包括蓝、黄、黑、白、绿、黄绿双色、渐变绿色；</p> <p>11、支持识别14种车身颜色，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、橙、青、金、银灰；</p> <p>12、支持分车型超速违法功能，支持对大中型货车、小货车、大中型客车、小轿车、校车、危险品车、其他车型7种车型进行不同超速设置，根据不同的超速配置对不同车型进行超速抓拍；</p> <p>13、支持机动车不系安全带、开车打电话、逆行、压线、占用非机动车道、占用紧急车道、占用公交车道等多种违法，捕获率≥99%，记录有效率≥99%；</p> <p>14、支持黄标车标志检测、异常车牌、夜间未开车灯、行人人脸检测、非机动车驾驶员属性、车窗内挂件识别、年检贴检测、危险品车检测、车身副颜色等多种检测识别功能；</p> <p>15、支持开车打电话检测功能，捕获率应≥99%，记录有效率应≥99%；</p> <p>16、支持不系安全带检测功能，捕获率应≥99%，记录有效率应≥99%；</p> <p>17、支持对二轮车驾驶员、三轮车驾驶员、行人的性别、是否佩戴眼镜识别；</p> <p>18、支持遮挡挂机动车号牌车辆捕获，捕获率应≥99%，记录有效率≥99%；</p> <p>19、支持车型识别，种类≥49种；支持识别车辆品牌，种类≥430种；</p> <p>▲ 20、支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加不低于7200种车辆子品牌并显示相应的年款，对车位图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加不低于3900种车辆子品牌并显示相应的年款（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>21、支持ARP防攻击、IP地址过滤、HTTP鉴权、非法登录锁定等功能；</p> <p>▲ 22、支持外接LED显示屏，显示信息应包括提示信息、通过车辆信息和违法信息，并可设置颜色区分过车信息和违法信息；显示机动车号牌信息时，可配置车辆号牌最后一位以“*”字符代替（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>23.防护等级≥IP67；</p> <p>▲24、设备护罩支持侧开方式（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>25、含镜头</p>	台	36
---	--	---------------------	---	---	----

	5	LED频闪爆闪白光爆闪一体灯	<p>1、≥24颗大功率暖光LED</p> <p>2、补光距离:LED灯16~29米；气体灯18~32米</p> <p>3、使用寿命:不小于1000万次</p> <p>▲4、防误触发功能，当1s内触发≥5次时，将被锁定，30s后可被再次触发（提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证）</p> <p>5、触发方式：脉冲触发方式，可通过电平量触发或开关量触发</p> <p>6、发光角度：补光灯的发光角度可设置为7.5°</p> <p>★7、符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》中一级补光装置标准</p> <p>8、高低温：温度-40℃-80℃（±3℃），持续时间24H，可正常工作</p>	台	36
	6	16路终端录像主机	<p>▲1、具有不少于20个10M/100M/1000M自适应RJ45网络接口、2个1000M光纤接口、2个RS232接口、2个RS485接口、2个USB3.0接口并向下兼容USB2.0、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个报警输入接口、2个报警输出接口、1个HDMI接口（提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>★2、支持最大接入16路分辨率为4096×2160的摄像机；</p> <p>▲3、支持在不同状态有对应的指示灯提示，具有电口状态指示灯、光口状态指示灯、硬盘指示灯、报警指示灯、运行指示灯、加热指示灯（提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>4、支持将摄像机上传的2张或3张或4张或6张图片合成为一张图片，并可配置图片合成顺序；</p> <p>5、支持接入4块3.5寸SATA硬盘，支持硬盘SMART检测和坏道检测，支持RAID0、RAID1、RAID5阵列，支持手动录像、定时计划录像；</p> <p>▲6、车辆产生违法行为或发生交通事件后，可支持告警弹窗及声音提示（提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>7、当终端录像主机与摄像机断开，网络恢复后可将断网时间段内的图片和视频继续上传终端录像主机；与服务器断开，当网络恢复后可将断网时间段内的图片和视频继续上传服务器；</p> <p>8、支持按卡口（抓拍地点）、时间、车速、车道号、车牌号码（含无牌车）、号牌颜色、车身颜色、车辆类型、号牌种类、行驶方向、上传状态进行图片检索查询；</p> <p>9、支持连接信息屏，并发布提示信息、过车信息和违法信息；</p> <p>10、当数据库文件由于断电等原因损坏后，可以通过网页手动控制数据库修复，恢复过车数据查询功能</p> <p>11、支持进行网络延时及丢包测试，并可设置测试地址及测试包大小；具有网络抓包功能，并可根据IP地址及端口对抓到的报文进行过滤；支持网络流量动态显示并查询</p> <p>12、支持双网卡，可配置双网互连或双网隔离下双IP信息；支持IPv6组网；</p> <p>▲13、支持不同规格的硬盘混合自适应接入（4T、6T、8T）（提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>14、支持NTP校时功能，可自定义NTP服务器IP地址、端口及更新间隔等参数；</p> <p>15、支持在温度范围为-40℃~+70℃的环境下正常工作；</p> <p>16、内置不少于8T存储；</p>	台	10
	7	H6.5-9米L型杆件	<p>立柱：（300-370）*8*6500(mm)</p> <p>横臂：（130-290）*6*9000(mm)</p> <p>底法兰：Ø600*20(mm)</p> <p>横臂法兰：480*480*20(mm)</p> <p>热镀锌</p>	套	36
	8	基础（7-12m）（含地笼）	<p>规格：1.4m*1.4m*1.8m</p> <p>含：基础开挖、地脚螺栓、预埋件、C25混凝土、碎石垫层、废土清运</p>	套	36

		9	杆件拉运、吊装费	含工费、吊车	套	36
		10	抱杆机箱	1.规格：300*450*500mm	个	36
		11	小窰井	桶井式 井深800mm 含井圈井盖，材质球墨铸铁	个	36
		12	混凝土沥青硬路面开挖还原	含开沟，还原原貌、清理废土 规格：0.4m宽 开挖深度：0.8m	每套杆件	36
		13	线材（电警卡口）	含：铺设 PE50穿线管、国标纯铜RVV3*1.5、国标纯铜RVV3*2.5、抗拉室外网线、光纤、穿线费	每套杆件	36
		14	光纤盒	通用设备	个	72
		15	光纤熔接费	含熔纤	方向	72
		16	收发器	通用设备	对	36
		17	辅材小五金	含空开、插座、抱箍、软管	套	36
		18	安装、调试费用（电警卡口）	含人工、高车、设备	套	36

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。

标的名称：区间测速前端

参 数 性 质	序 号	技术参数与性能指标					
		二、区间测速前端2套					
		序号	项	名称	技术指标/参数配置	单位	数量
			区间测速	900万环保Pro卡口摄像单元	1、支持GA/T 1202-2022一级频闪补光要求； ★2、900万像素工业摄像机； ▲ 3、CMOS靶面尺寸≥1.1”，支持P-iris镜头（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）； 4、图像分辨率≥4096×2160，帧率1-50帧可调； ▲ 5、支持通过双网口把多个设备串联起来，接入服务器，服务器可登录串联的所有设备（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）； 6、支持低延时功能，视频图像传输至客户端的延时时间≤90ms； ▲ 7、.支持辅助对焦功能，在辅助对焦功能界面，绘制对焦区域，点击开始对焦，同时回转镜头画面中会提示当前清晰度值，可辅助完成对焦（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）； ▲ 8、.支持eMMC存储，可扩展microSD/TF卡，最大支持256G（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）； 9、在实时捕获通行车辆图像的同时，应具备车辆号牌自动识别	台	4

		<p>功能（号牌字符包含A-HJ-NP-Z、0—9），白天和晚上指标≥99%；</p> <p>10、支持识别7种车牌颜色，包括蓝、黄、黑、白、绿、黄绿双色、渐变绿色；</p> <p>11、支持识别14种车身颜色，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、橙、青、金、银灰；</p> <p>12、支持分车型超速违法功能，支持对大中型货车、小货车、大中型客车、小轿车、校车、危险品车、其他车型7种车型进行不同超速设置，根据不同的超速配置对不同车型进行超速抓拍；</p> <p>13、支持机动车不系安全带、开车打电话、逆行、压线、占用非机动车道、占用紧急车道、占用公交车道等多种违法，捕获率≥99%，记录有效率≥99%；</p> <p>14、支持黄标车标志检测、异常车牌、夜间未开车灯、行人人脸检测、非机动车驾驶员属性、车窗内挂件识别、年检贴检测、危险品车检测、车身副颜色等多种检测识别功能；</p> <p>15、支持开车打电话检测功能，捕获率应≥99%，记录有效率应≥99%；</p> <p>16、支持不系安全带检测功能，捕获率应≥99%，记录有效率应≥99%；</p> <p>17、支持对二轮车驾驶员、三轮车驾驶员、行人的性别、是否佩戴眼镜识别；</p> <p>18、支持遮挡挂机动车号牌车辆捕获，捕获率应≥99%，记录有效率≥99%；</p> <p>19、支持车型识别，种类≥49种；支持识别车辆品牌，种类≥430种；</p> <p>▲ 20、支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加不低于7200种车辆子品牌并显示相应的年款，对车位图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加不低于3900种车辆子品牌并显示相应的年款（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>21、支持ARP防攻击、IP地址过滤、HTTP鉴权、非法登录锁定等功能；</p> <p>▲ 22、支持外接LED显示屏，显示信息应包括提示信息、通过车辆信息和违法信息，并可设置颜色区分过车信息和违法信息；显示机动车号牌信息时，可配置车辆号牌最后一位以“*”字符代替（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>23.防护等级≥IP67；</p> <p>▲24、设备护罩支持侧开方式（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证）；</p> <p>25、含镜头</p>	
--	--	---	--

		LED频闪爆闪白光爆闪一体灯	1、≥24颗大功率暖光LED 2、补光距离:LED灯16~29米；气体灯18~32米 3、使用寿命:不小于1000万次 ▲4、防误触发功能，当1s内触发≥5次时，将被锁定，30s后可被再次触发（提供具备CNAS和CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告为证） 5、触发方式：脉冲触发方式，可通过电平量触发或开关量触发 6、发光角度：补光灯的发光角度可设置为7.5° ★7、符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》中一级补光装置标准 8、高低温：温度-40℃-80℃（±3℃），持续时间24H，可正常工作	台	8
		8路终端录像主机	1、视频编码:支持H.265、H.264等主流图像压缩格式 2、相机接入:≥8路 3、图片合成:支持2、3、4、6张图片合成 4、图片操作:支持图片的存储、检索、查看、导出、上传 5、图片OSD叠加:支持单张图、合成图上叠加车牌、车道、时间、地点等字符信息 6、硬盘存储:自带不少于1块2T硬盘； 7、支持不少于1块3.5寸SATA硬盘，单块容量最高≥8T； 8、网络接口:具有不少于双网卡，支持双网隔离，支持双网互通；网卡1支持≥1个千兆光口或≥1个千兆以太网电接口；网卡2支持≥8个百兆以太网电接口； 9、USB接口:USB接口≥2个USB3.0接口，向下兼容USB2.0 10、串口:≥2个RS-232接口，≥2个RS-485接口 11、告警输入接口:≥2路凤凰端子告警输入接口；告警输出接口:≥2路凤凰端子告警输出接口 12、电源输出:DC12V，500mA；电源输入:DC12V，3A 13、<36W(含一块硬盘，启动加热模块) 14、工作温度:-30~70℃；工作湿度:5%-95%（无冷凝）	台	2
		H6.5-8米L型杆件	立柱：（270-330）*6*6500 横臂：（130-250）*5*8000 底法兰：Ø600*20 横臂法兰：480*480*20 热镀锌	套	4
		基础（7-12m）（含地笼）	规格：1.4m*1.4m*1.8m 含：基础开挖、地脚螺栓、预埋件、C25混凝土、碎石垫层、废土清运	套	4
		杆件拉运、吊装费	含工费、吊车	套	4
		抱杆机箱	1.规格：300*450*500mm	个	4
		线材（区间测速）	含：国标纯铜RVV3*1.5、抗拉室外网线、杆件穿线费	每套杆件	4
		光纤盒	通用设备	个	4
		光纤熔接费	含熔纤	方向	8
		收发器	通用设备	对	4
		辅材小五金	含空开、插座、抱箍、软管	套	4
		安装、调试费用（电警卡口）	含人工、高车、设备	套	4
		区间测速提示牌	材质为反光材料，反光等级分类不低于II类，确保在夜间或光线不足的情况下也能清晰可见，规格尺寸：	块	4
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的无效					
	标的名称：城区道路标识线		1200mm×2000mm，含标牌立杆。文字说明可根据甲方的要求定制。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
1		三、城区道路标识线					
		序号	项	名称	技术指标/参数配置	单位	数量
			道路标识线	道路标识线	交通标线的外形尺寸、外观质量、标线厚度、色度性能、光度性能、抗滑性	平米	16000
				除线	水除线	平米	400
				彩色防滑标线	采用：彩色陶瓷颗粒防滑路面或MMA薄层彩色沥青路面 厚度：4mm薄层铺装	平米	400
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。							

标的名称：原有交通信号灯移位改造项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
1		四、红绿灯位移					
		序号	项	名称	技术指标/参数配置	单位	数量
			红绿灯位移	红绿灯杆件移除	城区路口左侧原旧红绿灯和杆件拆除、拉运	套	35
				杆件拉运、吊装费	含工费、吊车	套	30
				安装、调试费用（信号灯）	含人工、高车、设备	套	30
				基础（红绿灯位移）（含地笼）	规格：1.2m*1.2m*1.6m 含：基础开挖、地脚螺栓、预埋件、C25混凝土、碎石垫层、废土清运	套	30
				线材（红绿灯位移）	含：国标纯铜RVV8*1、国标纯铜RVV2*4mm 2、杆件穿线费	每套杆件	30
		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。					

标的名称：悬臂式交通信号灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		五、悬臂式交通信号灯				
		序号	项	名称	技术指标/参数配置	单位

			<p>悬臂式交通信号灯</p> <p>403满屏带倒计时信号灯</p> <p>1.LED发光二极管为四元素晶；</p> <p>2.▲交通信号灯电源为恒流稳压电源（提供权威机构出具的证明文件或检测报告）；</p> <p>3.额定功率：Ø400mm单灯额定功率≤24W；</p> <p>额定电压：AC145～265V，50HZ±2HZ；</p> <p>4.可视距离Ø400mm信号灯≥400m；发光分布：符合GB14887-2011标准；</p> <p>12.光源寿命：≥10万小时，中心波长：红625nm 绿505nm 黄590nm；</p> <p>5.可视角度：≥30°防尘、抗振动：符合GB14887-2011标准；抗振动；</p> <p>6.▲防护等级IP55；（提供权威机构出具的证明文件或检测报告）</p> <p>7.工作温度-40℃～+80℃；</p> <p>8.▲发光单元尺寸和角度：发光单元安装孔直径Ø390mm，发光单元出光面直径Ø365mm，相邻发光单元中心距Ø450mm，遮沿侧夹角62度、遮沿包角287度，功率及功率因数红0.97，黄0.96，绿0.98，启动瞬间电流0.21A，启动响应时间21ms,关闭响应时间52ms.；</p> <p>9.▲灯具采用一种便捷组装道路交通信号灯及其组合件，灯盘插卡式道路交通信号灯；（提供权威机构出具的证明文件或检测报告）</p> <p>10.▲具有“夜间降光功能”和“发光二极管(LED)失效检测功能。（提供权威机构出具的检测报告）</p> <p>倒计时参数：</p> <p>1.倒计时器外框尺寸400MM*400MM，壳体采用PC聚碳酸酯材料模具注塑成型,最少10年内不变型不退色；</p> <p>2.▲倒计时器功能有：通讯式、跟随式、触发式至少有二个以上功能；（提供权威机构出具的检测报告）</p> <p>3.▲外壳防护等级IP55；（提供权威机构出具的证明文件或检测报告）</p>	套	50
--	--	--	--	---	----

		403箭头带倒计时信号灯	<p>道路交通信号灯部分参数：</p> <p>1.LED发光二极管为四元素晶；</p> <p>2.▲交通信号灯电源为恒流稳压电源；（提供权威机构出具的证明文件或检测报告）</p> <p>3.额定功率：Ø400mm单灯额定功率≤24W；</p> <p>额定电压：AC145～265V，50HZ±2HZ；</p> <p>4.可视距离Ø400mm信号灯≥400m；发光分布：符合GB14887-2011标准；</p> <p>12.光源寿命：≥10万小时，中心波长：红625nm 绿505nm 黄590nm；</p> <p>5.可视角度：≥30°防尘、抗振动：符合GB14887-2011标准；抗振动；</p> <p>6.▲防护等级IP55；（提供权威机构出具的证明文件或检测报告）</p> <p>7.工作温度-40℃～+80℃；</p> <p>8.▲发光单元尺寸和角度：发光单元安装孔直径Ø390mm，发光单元出光面直径Ø365mm，相邻发光单元中心距Ø450mm，遮沿侧夹角62度、遮沿包角287度，功率及功率因数红0,87，黄0,87，绿0,91，启动瞬间电流0.16A，启动响应时间18ms、关闭响应时间50ms；</p> <p>9.▲灯具采用一种便捷组装道路交通信号灯及其组合件，灯盘插卡式道路交通信号灯；（提供权威机构出具的证明文件或检测报告）</p> <p>10.▲具有“夜间降光功能”和“发光二极管(LED)失效检测功能。（提供权威机构出具的检测报告）</p> <p>倒计时部分参数：</p> <p>1.倒计时器外框尺寸400MM*400MM，壳体采用PC聚碳轻型材料模具注塑成型，10年不变型不退色；</p> <p>2.▲倒计时器功能有：通讯式、跟随式、触发式至少有二个以上功能（提供权威机构出具的检测报告）；</p> <p>3.外壳防护等级IP55；</p>	套	50
--	--	--------------	---	---	----

		403右转箭头信号灯	道路交通信号灯部分参数： 1.LED发光二极管为四元素晶； 2.▲交通信号灯电源为恒流稳压电源提供证明文件； 3.额定功率：Ø400mm单灯额定功率≤24W； 额定电压：AC145～265V，50HZ±2HZ； 4.可视距离Ø400mm信号灯≥400m；发光分布：符合GB14887-2011标准； 12.光源寿命：≥10万小时，中心波长：红625nm 绿505nm 黄590nm； 5.可视角度：≥30°防尘、抗振动：符合GB14887-2011标准；抗振动； 6.防护等级IP55； 7.工作温度-40℃～+80℃； 8.▲发光单元尺寸和角度：发光单元安装孔直径Ø390mm，发光单元出光面直径Ø365mm，相邻发光单元中心距Ø450mm，遮沿侧夹角62度、遮沿包角287度，功率及功率因数红0,87，黄0,87，绿0,91，启动瞬间电流0.16A，启动响应时间18ms、关闭响应时间50ms； 9.▲灯具采用一种便捷组装道路交通信号灯及其组合件，灯盘插卡式道路交通信号灯；（提供权威机构出具的证明文件或检测报告） 10.▲具有“夜间降光功能”和“发光二极管(LED)失效检测功能（提供权威机构出具的检测报告）	套	50
		H6.5-10米L型杆件	立柱：（300-370）*8*6500(mm) 横臂：（130-290）*6*10000(mm) 底法兰：Ø600*20(mm) 横臂法兰：480*480*20(mm) 热镀锌	套	50
		基础（7-12m）（含地笼）	规格：1.4m*1.4m*1.8m 含：基础开挖、地脚螺栓、预埋件、C25混凝土、碎石垫层、废土清运	套	50
		杆件拉运、吊装费	含工费、吊车	套	50
		小窨井	桶井式 井深800mm 含井圈井盖，材质球墨铸铁	眼	50
		安装、调试费用（信号灯）	含人工、高车、设备	套	50
		混凝土沥青硬路面开挖还原	含开沟，还原原貌、清理废土 规格：0.4m 开挖深度：0.8m	每套杆件	50
		线材（悬臂式交通信号灯）	含：铺设 PE50穿线管、国标纯铜RVV8*1、 国标纯铜RVV2*4mm ² 、穿线费	每套杆件	50

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。

标的名称：城区护栏

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
1		六、城区护栏					
		序号	项	名称	技术指标/参数配置	单位	数量
			城区护栏	护栏	样式：京式护栏 高度：120cm 规格：立柱40*80*1.0mm、上横梁38*65*0.9mm、下横梁38*65*0.9mm、S板0.7mm铸铁底座(15公斤) 镀锌管材、表面静电高温喷涂处理	米	9000
				行人步道桩	圆柱式行人步道村庄 立柱宽度20cm 立柱厚度10cm 柱体部分70cm高 反光膜：高强膜含安装	个	260
		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。					

标的名称：哨兵警示终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		七、哨兵警示终端				
		序号	项	名称	技术指标/参数配置	单位数量

1		哨兵警示终端	智能一体化雷视预警系统	1、一体化设备包含雷视一体机、无线通信模块；含不少于2块LED屏、黄闪警示灯、语音柱、限速帖等。1路以太网口、2路RS485、2路开关量输出、2路开关量输入、1个复位键、1个电源接口。 2、显示屏类型:≤P10双基色模组 3、工作频段:80GHz 4、测速范围:1-250km/h；测距范围:15-250m 5、帧率:最大≥50帧 6、车牌识别:支持蓝、黄、黑、白、绿、黄绿双色、渐变绿色等多种车牌识别 7、图像分辨率: ≥2880*1620 8、发布内容:可发布对向来车预警、过车、超速、提示等信息 9、分辨率:上屏分辨率32*32，三色（黄、绿、红）；下屏分辨率32*128，三色（黄、绿、红） 10、屏幕亮度:≥6000 cd/m ² ，界面可调亮度 11、无线模块:无线网桥内置，接收频段和发送频段可设置 12、警示灯:φ300 mm黄闪灯闪烁 13、语音音量:95 dB Max，音量可调节 14、镜头类型:12mm 定焦 15、设备具有一体化双帽檐设计。 ▲16、内置不少于4颗暖光补光灯（提供具备CNAS和CMA资质的权威第三方检测机构出具的检测报告为证）； 17、设备具有一体化指示灯，用于显示设备的工作状态。	台	50
		哨兵警示终端	哨兵警示终端太阳能供电	光伏板：发电功率80W(MAX)国标单晶182晶片，晶片效率大于20%，组件效率大于19%,开路电压：22v，在线电压：18v，组件尺寸：800*600*25mm 支 架：Q235镀锌钢材，静电喷涂防腐处理 控制器：MPPT10A,最大功率点跟踪技术 电 池：抗低温三元锂电芯，DC-9-12.6v，24ah 电池盒：ABS压铸，防水盒，抗老化处理 连接线：抗低温4芯1回路*1条，抗低温DC-5521/2米*1条（包含安装）	台	50

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。

标的名称：无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1

八、无人机					
序号	项	名称	技术指标/参数配置	单位	数量
1	无人机	无人机	无人机一台，带屏遥控器一个，飞行电池1块，一个专用安全箱，桨叶6个等AS1喊话器AL1照明备用电池3个,保险一年额度内不限次数维修 配置：尺寸：长大于等于 377.7 毫米，宽大于等于 416.2毫米，高大于等于 212.5 毫米（不含桨叶）轴距：对角线轴距大于等于 498.5 毫米,前电机左右轴距大于等于383.0 毫米 后电机左右轴距大于等于343.0 毫米,前后轴距大于等于 341.6 毫米 最大上升速度：6 米/秒（普通挡） 10米/秒（运动挡）最大下降速度：6 米/秒（普通挡）8 米/秒（运动挡）最大水平飞行速度（海平面附近无风）：普通挡，开启避障：前飞 15 米/秒，后飞 12 米/秒，侧飞 10 米/秒运动挡：前飞 21 米/秒，后飞19 米/秒，侧飞 15 米/秒配合机场使用仅支持普通 挡。最大抗风速度：作业阶段抗风能力： 12 米/秒起降阶段抗风能力： 12 米/秒最大起飞海拔高度： 6500 米最长飞行时间： 54 分钟 该续航时间在受控测试环境下测得。具体测试条件 为：海拔高度 20 米、实验室无风环境、以 12 米/秒匀速向前飞行、切换至拍照模式（过程中无拍照操作）、避障行为设置为关闭、飞行至剩余 0% 电量。在不同的外部环境、使用方式、固件版本下，结果或有不同程度的差异，请以实际体验为准。	套	1

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。

标的名称：网络链路费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		无
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5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

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%	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。	开标一览表 分项报价表

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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

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
无					

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：合同包一

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书”，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65.00分 商务部分5.00分 报价得分30.00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
	产品技术参数	供应商针对本项目招标文件采购要求的技术参数作出响应，全部响应的得25分：①技术参数标注★的为核心参数，不接受负偏离，有一项不满足视为无效投标。②技术参数中标▲为重要参数，共计50项，每不符合或负偏离一项扣0.5分，直至扣完为止。③偏离累计最多扣25分。注：供应商须在《技术偏离表》中列明上述参数是否偏离，备注栏标明位置（章节）或页码（方便评审，可在佐证材料进行明显标识），未并对其真实性负责，项目验收时须提供所投产品检测报告备查。提供佐证原件须真实有效，如评审时发现提供虚假佐证原件或中标后如发现提供虚假佐证原件，采购人将取消其中标资格，给采购人造成损失的,依法承担赔偿责任。	25.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 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 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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

供货方案	供应商针对本项目制定相关供货实施方案，方案内容包含但不限于：①项目需求理解方案；②相关产品发货运输方案等；每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，每项要素内容最多扣5分，本项最多扣10分。注：（1）缺陷或不足是指内容不合理、脱离实际情况不可能实施、套用其他项目方案或引用科学原理错误、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致、存在与本项目无关内容的任何情形，不符合相关的国家、行业标准。（2）不完整指前后内容无法连贯，不符合项目实际情况。（3）以上方案若只有标题但未编制具体内容的或虽已编制具体内容但内容与标题不一致的视为未提供相应实施方案。	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 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 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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
------	---	---------	----	--

技术评审

项目实施方案	供应商针对本项目制定相关项目实施方案，方案内容包含但不限于：①实施方案；②实施数据、安装情况；③安装完成时间等；每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，每项要素内容最多扣5分，本项最多扣15分。注：（1）缺陷或不足是指内容不合理、脱离实际情况不可能实施、套用其他项目方案或引用科学原理错误、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致、存在与本项目无关内容的任何情形，不符合相关的国家、行业标准。（2）不完整指前后内容无法连贯，不符合项目实际情况。（3）以上方案若只有标题但未编制具体内容的或虽已编制具体内容但内容与标题不一致的视为未提供相应实施方案。	15.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 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 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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
--------	--	---------	----	--

售后服务方案	供应商针对本项目制定相关售后服务方案，方案内容包含但不限于：①服务承诺；②售后服务体系；③服务响应时间等；每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，每项要素内容最多扣5分，本项最多扣15分。注：（1）缺陷或不足是指内容不合理、脱离实际情况不可能实施、套用其他项目方案或引用科学原理错误、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致、存在与本项目无关内容的任何情形，不符合相关的国家、行业标准。（2）不完整指前后内容无法连贯，不符合项目实际情况。（3）以上方案若只有标题但未编制具体内容的或虽已编制具体内容但内容与标题不一致的视为未提供相应实施方案。	15.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 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 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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
--------	---	---------	----	--

商务评审	类似业绩	提供近一年（2025年3月1日至投标截止时间止）类似供货业绩，每提供一个业绩得2.5分，最多得5分。注：需提供合同扫描件，须附合同关键页并加盖公章，否则不得分。	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 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 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 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
价格评审	价格评审	$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

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%	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。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；

（2）.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低价供应商投标（响应）报价× 50 %；

（3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；

（4）.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

7.汇总、排序

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

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

8.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。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进行整改, 对乙方拒不改正或整改不到位的, 甲方有权随时解除合同, 并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一) 付款时间: _____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）
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—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号:_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

由此造成的经济损失。

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

- （一）提交_____仲裁委员会仲裁。
- （二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）
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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 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货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	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

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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	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

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：合同包一

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 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：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：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 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：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 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：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 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：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：开标一览表
- 详见附件：分项报价表