

高速四支队道路智能监控及测速警示设施采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区公安厅交通管理总队高速公路四支队

采购代理机构名称：内蒙古恩悦工程项目管理有限公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260440

2026年06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

内蒙古恩悦工程项目管理有限公司 受 内蒙古自治区公安厅交通管理总队高速公路四支队 委托，采用公开招标方式组织采购 高速四支队道路智能监控及测速警示设施采购项目 。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： 高速四支队道路智能监控及测速警示设施采购项目
- 项目编号： NMGZCS-G-H-260440
- 采购计划备案号： 内政采计划[2026]15991
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 高速四支队道路智能监控及测速警示设施采购项目
- 采购包预算金额（元）： 1,337,110.00
- 采购包最高限价（元）： 1,337,110.00
- 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	标志牌(前方500M区间测速 长度XXKm)	14.00	51,800.00	块	工业	否	否	否	否
2	钢管立柱(前方500M区间测速 长度XXKm)	14.00	46,200.00	根	工业	否	否	否	否
3	地脚螺栓(前方500M区间测速 长度XXKm)	14.00	56,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	标志牌(前方500M固定测速)	12.00	42,000.00	块	工业	否	否	否	否
5	钢管立柱(前方500M固定测速)	12.00	39,600.00	根	工业	否	否	否	否
6	地脚螺栓(前方500M固定测速)	12.00	48,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	标志牌(限速120)	26.00	148,200.00	块	工业	否	否	否	否
8	钢管立柱(限速120)	26.00	91,000.00	根	工业	否	否	否	否
9	地脚螺栓(限速120)	26.00	104,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	标志牌(区间测速 起点)	14.00	49,000.00	块	工业	否	否	否	否

11	标志牌(区间测速 终点)	14.00	49,000.00	块	工业	否	否	否	否
12	球型摄像机	18.00	167,400.00	台	工业	否	否	否	否
13	电源线	5,800.00	182,700.00	米	工业	否	否	否	否
14	电源线	200.00	1,600.00	米	工业	否	否	否	否
15	光缆	5,800.00	162,400.00	米	工业	否	否	否	否
16	网线	200.00	1,200.00	米	工业	否	否	否	否
17	尾纤	20.00	500.00	条	工业	否	否	否	否
18	尾纤	20.00	420.00	条	工业	否	否	否	否
19	接入交换机	18.00	27,000.00	台	工业	是	否	否	否
20	环网交换机	1.00	2,300.00	台	工业	否	否	否	否
21	光模块	18.00	7,200.00	对	工业	否	否	否	否
22	光模块	1.00	1,450.00	对	工业	否	否	否	否
23	设备箱	18.00	13,140.00	套	工业	否	否	否	否
24	监控杆	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
25	集成技术服务	1.00	30,000.00	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：高速四支队道路智能监控及测速警示设施采购项目

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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： 内蒙古恩悦工程项目管理有限公司

地址： 赤峰市松山区

邮编： 024000

联系人： 霍红阳

联系电话： 15335666382

采购单位名称： 内蒙古自治区公安厅交通管理总队高速公路四支队

地址： 赤峰市喀喇沁旗牛家营子镇和美工业园区

邮编： 024000

联系人： 白警官

联系电话： 0476-3996122

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：采购人 代理服务费收费标准：参考《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协（2022）34号）文“招标代理服务收费标准”收取，由采购人向采购代理机构支付采购代理服务费
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	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内蒙古自治区公安厅交通管理总队高速公路四支队。

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恩悦工程项目管理有限公司。

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：高速四支队道路智能监控及测速警示设施采购项目

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	审查投标人2024年度或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
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时间前6个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关出具的完税凭证或银行入账单为准）。2.提供递交投标文件截止时间前6个月内（至少一个月）缴纳社会保险的相关凭据（以社会保险机构出具的证明或银行入帐单为准）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的声明（格式自拟）。
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。
6	信用记录	至提交投标文件截止时间，投标人提供在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询到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的截图证明。
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：高速四支队道路智能监控及测速警示设施采购项目

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

高速四支队采购道路智能监控及测速警示设施1批。具体要求详见附表具体技术(参数)要求。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：高速四支队道路智能监控及测速警示设施采购项目

序号	参数性质	类型	要求
1		合同履行期限	签订合同后45个工作日内供货
2		合同履行地点	内蒙古自治区公安厅交通管理总队高速公路四支队要求的地点
3		验收要求	（1）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，安装调试完毕后由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。 （2）对采购货物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在3日内负责处理。 （3）依据合同约定内容，经双方共同验收，验收合格后签署《项目验收报告》。
4		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.0% 2、设备到货经验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的20.0% 3、安装调试完成验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.0%
5		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
			一、采购需求如下： 1.道路智能监控设施涉及设备集成，须与原平台客户端软件对接，设备要求支持国密算法，支持GB35114 A级。 2.为满足公安部及内蒙古区厅对视频监控的要求，设施整体应符合GB/T 28181-2016：《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 3.为规范高速道路交通秩序，提升道路安全水平，并满足相关法律法规要求，本次采购一套规范、清晰、耐久的测速警示设施。该套设施对交通参与者行为的明确指引、提前告知和有效约束，降低事故风险，保障道路畅通。 4.为满足测速警示设施的要求，所有警示设施要符合国家标准： GB 5768.2-2022《道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志》 GB 5768.3-2009《道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线》 二、商务要求：投标人提供的货物和配件均需为原装正品，不接受改配、改新、二手产品。中标投标人所供商品均须满足产品的详细参数。中标人收到成交（中标）通知书3个日历日内将投标设备的样机、详细参数证明材料及检测报告原件送至采购单位处核验，佐证材料不符合要求、参数负偏离或无法提供的，采购单位有权拒绝签订合同，提供虚假、伪造材料，将提交主管部门追究相应

法律责任。

三、报价要求：投标人报价包含税金、运输费、安装费、辅材费以及原设备的拆除等为实施完成本项目所发生的一切费用。

四、供货要求：中标人应在合同规定交货时间内把全部货物免费送达采购人指定地点，并安装调试完毕视为交货。中标人最终供应产品应为原厂原装、全新正品，且符合国家“三包”政策。本项目中涉及所供货物及安装材料必需符合国标相对应标准。中标人如不能按时、按需、按质供货，影响采购人使用，将根据相关法律法规承担相应责任。

五、验收要求：（1）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，安装调试完并由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。（2）对采购货物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在3日内负责处理。（3）依据合同约定内容，经双方共同验收，验收合格后签署《项目验收报告》。

六、质保及售后服务要求：(1)质保期：质保期限2年，自完成最终验收之日起算。(2)提供设备免费安装服务并提供应用培训方案。(3)设备提供1年因产品主体材料、工艺或制造问题导致性能故障的免费寄送维修服务，其他非因产品本身质量问题导致的故障或损坏以及耗材损坏不在保修范围内。1年以后，按照最新价格提供升级或更换以及维修服务。(4)中标人应有完善的技术支持与服务，专人负责与采购人联系售后服务事宜，本地配置必要的售后机构、具有专门固定的售后服务电话。(5)中标人针对本项目向采购人提供免费培训服务，培训内容包括系统的性能、原理、操作、保养和维护等内容，达到采购人可独立使用，并在培训后免费提供技术咨询服务。(6)投标人所投产品必须按生产厂家承诺的售后服务条款提供各项售后服务。质保期内须提供免费原厂质保，质保期内必须提供7*8小时的电话服务，从发现问题到响应问题不超过4小时，解决问题不超过 24小时，若超出响应时间，提供备件供用户使用，直到问题解决为止。重大活动需提供至少2名现场技术支持保障人员。(7)质保期内中标人负责所有因设备质量问题而产生的费用，所有服务免费。质保期满前一个月，中标人免费负责一次全面的检查、维护。若采购人遇故障后求援，需要保证1~2小时内有专人回复。若维修电话不能解决故障，即使有特殊情况，需要保证在2~3个工作日内到现场处理。中标人按市场平均价打折提供各相应零配件消耗性材料，并进行安装或补充。(8)质保期内，中标人保证每年巡视维护设备不低于2次，每年对设备免费进行2次保养和安全检测。若出现质量问题和系统故障，由中标人免费提供维修、更换或升级发生故障的设备、产品。(9)如项目成交，采购单位核验成交中标人提供各项证明材料无误后，在三个工作日内与采购人签订协议供货合同，合同签订后45个工作日内完成设备安装调试（10）中标人必须响应所有的招标需求。

七、其他要求

(1)为了防止在合同履行过程中，由于合同标的物数量变动，因中标人不平衡报价而使采购人利益受损，项目参与方应当保持单项价格的合理性，严禁出现不平衡报价的情况，项目采购结束后，采购人有权对各单项价格进行核查，对于

			严重超过市场价格的单价，将在正式合同中明确：对于认定为不平衡报价的单项，如果发生数量变动，将按照有利于甲方的单价进行认价。 (2)本项目建设过程中涉及高速路段施工，因施工环境较为危险，易发生事故，中标人确保施工过程中的安全责任，如发生一切安全事故、纠纷等均由中标人承担责任。
--	--	--	--

2.技术标准与要求

采购包1：高速四支队道路智能监控及测速警示设施采购项目

标的名称：标志牌(前方500M区间测速 长度XXKm)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：≥1200×2000×3mm IV类反光膜，800铝槽。 执行《钢结构焊接规范》（GB 50661），手工电弧焊，E43 型焊条，焊缝质量等级二级，超声波检测合格（GB/T 11345） 安装人工费用：包含标志标牌现场定位、放线、吊装、对接、校正、紧固、调试、成品保护等全部安装工序人工费，含普工、技工、登高作业人员等全部人工成本及社保、管理费。 全套安装辅材：包含安装所需螺栓、螺母、平垫片、弹簧垫圈、防盗垫片、紧固配件、密封件等所有辅材，满足安装固定及使用要求。 运输及车辆相关费用：包含标志标牌成品及配件装车、运输、卸车、倒运、现场转运全部费用；包含施工车辆燃油费、过路过桥费、停车费、车辆磨损折旧、维修保养、保险等全部费用。 机械及操作人工费用：包含吊车租赁、吊装作业、吊车操作工资、指挥工、辅助车工等全部费用；包含吊装安全措施、现场配合等全部内容。 其他：包含现场文明施工、安全防护、材料损耗、装卸、管理等费用。
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：钢管立柱(前方500M区间测速 长度XXKm)

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

1		<p>尺寸：≥φ114×4.5×4700mm（单柱支撑）</p> <p>加劲法兰盘尺寸：≥500×500×20；Q235 热轧钢管，符合《碳素结构钢》（GB/T 700）标准；热浸镀锌，镀锌层厚度≥85μm，符合《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法》（GB/T 13912）标准；执行《钢结构焊接规范》（GB 50661），手工电弧焊，E43 型焊条，焊缝质量等级二级，超声波检测合格（GB/T 11345）</p> <p>包含立柱与法兰盘现场组装、校正、点焊固定、满焊加固、打磨修整 等全部人工；</p> <p>包含现场吊装就位、垂直度校正、水平度调整、与基础地脚螺栓对接、紧固固定、复测校正、成品保护 等全部安装人工；</p> <p>包含技工、普工、登高作业人员、指挥人员、安全协管人员等全部人工成本、劳保、管理费用。</p> <p>包含安装所需 全部紧固件及辅材：</p> <p>M24 配套螺母、平垫片、弹簧垫圈、防盗垫片、防滑垫片、紧固螺栓、防尘帽、垫圈、定位垫块等；</p> <p>所有辅材规格匹配、材质合格、数量满足安装及使用要求；</p> <p>包含运输费用：包含杆件 成品装车、运输、卸车、现场二次倒运、转运 全部费用；</p> <p>车辆费用：包含运输车辆及施工车辆 燃油费、过路过桥费、停车费、车辆磨损折旧、维修保养费、保险费；</p> <p>机械及人工：包含 吊车租赁、吊装作业、吊车操作工资、起重指挥工、辅助车工全部费用；</p> <p>其他：包含吊装安全措施、安装工具、机械损耗、现场配合、文明施工等全部费用。</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。		

标的名称：地脚螺栓(前方500M区间测速 长度XXKm)

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

1	<p>尺寸：≥M24×720×4根</p> <p>定位法兰盘尺寸：≥500×500×10；热浸镀锌，镀锌层厚度≥85μm，符合《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法》（GB/T 13912）标准</p> <p>包含1、人工挖掘（含全部工序、尺寸、人工、清理）</p> <p>包含施工前场地清理、杂草清除、杂物外运、测量放线、基坑放样、人工开挖土方；</p> <p>开挖尺寸严格执行：尺寸：≥长 1000mm× 宽 1000mm× 深 1500mm，允许偏差符合规范；</p> <p>包含人工清底、找平、修边、基坑排水、基底夯实、浮土清理；</p> <p>人工、工具、清理、修整、安全防护等。</p> <p>2、人工基础浇筑（支模→振捣→养护→C30 商砼全费用）</p> <p>包含模板制作、支设、加固、校正、拼缝处理、脱模剂涂刷、拆模、清理、码堆；</p> <p>包含木方、支撑、卡具、对拉螺栓、垫块等全部周转材料及辅材；</p> <p>混凝土采用C30 商品混凝土，包含原材料、生产、搅拌、运输、装卸、泵送 / 人工倒运、现场浇筑、插入式振捣、表面振捣、找平、收光、抹面、压光、洒水养护、覆盖养护全工序；</p> <p>全额包含商砼运输车辆燃油费、过路过桥费、往返运费、装卸费。</p> <p>3、基础地笼安装、固定、找平、校正（定位 + 加固 + 防偏移）</p> <p>包含地笼现场组装、人工就位、法兰盘水平度校正、螺栓垂直度校正、轴线定位、标高控制、与模板 / 基坑可靠固定、防上浮、防偏位、防沉降加固；</p> <p>确保预埋螺栓位置精准、间距准确、外露长度统一、法兰盘水平；</p> <p>包含安装、校正、固定、加固、调整、复核等全部人工及辅材费用。</p> <p>4、基础渣土处理、场地平整、文明施工</p> <p>包含开挖渣土人工归堆、现场短距转运、装车、外运处置、消纳费；</p> <p>包含施工垃圾清理、材料堆放整理、现场清扫、场地恢复平整、周边环境恢复、围挡搭设与拆除；</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。	

标的名称：标志牌(前方500M固定测速)

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

1		<p>尺寸：≥1200×1800×3mm</p> <p>IV类反光膜，800铝槽。</p> <p>执行《钢结构焊接规范》（GB 50661），手工电弧焊，E43 型焊条，焊缝质量等级二级，超声波检测合格（GB/T 11345）</p> <p>安装人工费用：包含标志标牌现场定位、放线、吊装、对接、校正、紧固、调试、成品保护等全部安装工序人工费，含普工、技工、登高作业人员等全部人工成本及社保、管理费。</p> <p>全套安装辅材：包含安装所需螺栓、螺母、平垫片、弹簧垫圈、防盗垫片、紧固配件、密封件等所有辅材，满足安装固定及使用要求。</p> <p>运输及车辆相关费用：包含标志标牌成品及配件装车、运输、卸车、倒运、现场转运全部费用；包含施工车辆燃油费、过路过桥费、停车费、车辆磨损折旧、维修保养、保险等全部费用。</p> <p>机械及操作人工费用：包含吊车租赁、吊装作业、吊车操作工资、指挥工、辅助车工等全部费用；包含吊装安全措施、现场配合等全部内容。</p> <p>其他：包含现场文明施工、安全防护、材料损耗、装卸、管理等费用。</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。		

标的名称：钢管立柱(前方500M固定测速)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>尺寸：≥φ114×4.5×4500 mm（单柱支撑）</p> <p>加劲法兰盘尺寸：≥500×500×20；Q235 热轧钢管，符合《碳素结构钢》（GB/T 700）标准；热浸镀锌，镀锌层厚度≥85μm，符合《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法》（GB/T 13912）标准；执行《钢结构焊接规范》（GB 50661），手工电弧焊，E43 型焊条，焊缝质量等级二级，超声波检测合格（GB/T 11345）</p> <p>包含立柱与法兰盘现场组装、校正、点焊固定、满焊加固、打磨修整 等全部人工；</p> <p>包含现场吊装就位、垂直度校正、水平度调整、与基础地脚螺栓对接、紧固固定、复测校正、成品保护 等全部安装人工；</p> <p>包含技工、普工、登高作业人员、指挥人员、安全协管人员等全部人工成本、劳保、管理费用。</p> <p>包含安装所需 全部紧固件及辅材：</p> <p>M24 配套螺母、平垫片、弹簧垫圈、防盗垫片、防滑垫片、紧固螺栓、防尘帽、垫圈、定位垫块等；</p> <p>所有辅材规格匹配、材质合格、数量满足安装及使用要求；</p> <p>包含运输费用：包含杆件 成品装车、运输、卸车、现场二次倒运、转运 全部费用；</p> <p>车辆费用：包含运输车辆及施工车辆 燃油费、过路过桥费、停车费、车辆磨损折旧、维修保养费、保险费；</p> <p>机械及人工：包含 吊车租赁、吊装作业、吊车操作工资、起重指挥工、辅助车工全部费用；</p> <p>其他：包含吊装安全措施、安装工具、机械损耗、现场配合、文明施工等全部费用。</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。

标的名称：地脚螺栓(前方500M固定测速)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>尺寸：≥M24×720×4根</p> <p>定位法兰盘尺寸：≥500×500×10；热浸镀锌，镀锌层厚度≥85μm，符合《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法》（GB/T 13912）标准</p> <p>包含1、人工挖掘（含全部工序、尺寸、人工、清理）</p> <p>包含施工前场地清理、杂草清除、杂物外运、测量放线、基坑放样、人工开挖土方；</p> <p>开挖尺寸严格执行：尺寸：≥长 1000mm× 宽 1000mm× 深 1500mm，允许偏差符合规范；</p> <p>包含人工清底、找平、修边、基坑排水、基底夯实、浮土清理；</p> <p>人工、工具、清理、修整、安全防护等。</p> <p>2、人工基础浇筑（支模→振捣→养护→C30 商砼全费用）</p> <p>包含模板制作、支设、加固、校正、拼缝处理、脱模剂涂刷、拆模、清理、码堆；</p> <p>包含木方、支撑、卡具、对拉螺栓、垫块等全部周转材料及辅材；</p> <p>混凝土采用C30 商品混凝土，包含原材料、生产、搅拌、运输、装卸、泵送 / 人工倒运、现场浇筑、插入式振捣、表面振捣、找平、收光、抹面、压光、洒水养护、覆盖养护全工序；</p> <p>全额包含商砼运输车辆燃油费、过路过桥费、往返运费、装卸费。</p> <p>3、基础地笼安装、固定、找平、校正（定位 + 加固 + 防偏移）</p> <p>包含地笼现场组装、人工就位、法兰盘水平度校正、螺栓垂直度校正、轴线定位、标高控制、与模板 / 基坑可靠固定、防上浮、防偏位、防沉降加固；</p> <p>确保预埋螺栓位置精准、间距准确、外露长度统一、法兰盘水平；</p> <p>包含安装、校正、固定、加固、调整、复核等全部人工及辅材费用。</p> <p>4、基础渣土处理、场地平整、文明施工</p> <p>包含开挖渣土人工归堆、现场短距转运、装车、外运处置、消纳费；</p> <p>包含施工垃圾清理、材料堆放整理、现场清扫、场地恢复平整、周边环境恢复、围挡搭设与拆除；</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。

标的名称：标志牌(限速120)

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

1		<p>尺寸：≥2-φ1200+1200×500；执行《钢结构焊接规范》（GB 50661），手工电弧焊，E43 型焊条，焊缝质量等级二级，超声波检测合格（GB/T 11345）</p> <p>IV类反光膜，80铝槽。</p> <p>安装人工费用：包含标志标牌现场定位、放线、吊装、对接、校正、紧固、调试、成品保护等全部安装工序人工费，含普工、技工、登高作业人员等全部人工成本及社保、管理费。</p> <p>全套安装辅材：包含安装所需螺栓、螺母、平垫片、弹簧垫圈、防盗垫片、紧固配件、密封件等所有辅材，满足安装固定及使用要求。</p> <p>运输及车辆相关费用：包含标志标牌成品及配件装车、运输、卸车、倒运、现场转运全部费用；包含施工车辆燃油费、过路过桥费、停车费、车辆磨损折旧、维修保养、保险等全部费用。</p> <p>机械及操作人工费用：包含吊车租赁、吊装作业、吊车操作工资、指挥工、辅助车工等全部费用；包含吊装安全措施、现场配合等全部内容。</p> <p>其他：包含现场文明施工、安全防护、材料损耗、装卸、管理等费用。</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。		

标的名称：钢管立柱(限速120)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>尺寸：≥φ114×4.5×6000mm（单柱支撑）</p> <p>加劲法兰盘尺寸：≥600×800×20；Q235 热轧钢管，符合《碳素结构钢》（GB/T 700）标准；热浸镀锌，镀锌层厚度≥85μm，符合《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法》（GB/T 13912）标准；执行《钢结构焊接规范》（GB 50661），手工电弧焊，E43 型焊条，焊缝质量等级二级，超声波检测合格（GB/T 11345）</p> <p>包含立柱与法兰盘现场组装、校正、点焊固定、满焊加固、打磨修整 等全部人工；</p> <p>包含现场吊装就位、垂直度校正、水平度调整、与基础地脚螺栓对接、紧固固定、复测校正、成品保护 等全部安装人工；</p> <p>包含技工、普工、登高作业人员、指挥人员、安全协管人员等全部人工成本、劳保、管理费用。</p> <p>包含安装所需 全部紧固件及辅材：</p> <p>M24 配套螺母、平垫片、弹簧垫圈、防盗垫片、防滑垫片、紧固螺栓、防尘帽、垫圈、定位垫块等；</p> <p>所有辅材规格匹配、材质合格、数量满足安装及使用要求；</p> <p>包含运输费用：包含杆件 成品装车、运输、卸车、现场二次倒运、转运 全部费用；</p> <p>车辆费用：包含运输车辆及施工车辆 燃油费、过路过桥费、停车费、车辆磨损折旧、维修保养费、保险费；</p> <p>机械及人工：包含吊车租赁、吊装作业、吊车操作工资、起重指挥工、辅助车工全部费用；</p> <p>其他：包含吊装安全措施、安装工具、机械损耗、现场配合、文明施工等全部费用。</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。

标的名称：地脚螺栓(限速120)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>尺寸：≥M24×720×4根</p> <p>定位法兰盘尺寸：≥500×500×10；热浸镀锌，镀锌层厚度≥85μm，符合《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法》（GB/T 13912）标准</p> <p>包含1、人工挖掘（含全部工序、尺寸、人工、清理）</p> <p>包含施工前场地清理、杂草清除、杂物外运、测量放线、基坑放样、人工开挖土方；</p> <p>开挖尺寸严格执行：尺寸：≥长 1000mm× 宽 1000mm× 深 1500mm，允许偏差符合规范；</p> <p>包含人工清底、找平、修边、基坑排水、基底夯实、浮土清理；</p> <p>人工、工具、清理、修整、安全防护等。</p> <p>2、人工基础浇筑（支模→振捣→养护→C30 商砼全费用）</p> <p>包含模板制作、支设、加固、校正、拼缝处理、脱模剂涂刷、拆模、清理、码堆；</p> <p>包含木方、支撑、卡具、对拉螺栓、垫块等全部周转材料及辅材；</p> <p>混凝土采用C30 商品混凝土，包含原材料、生产、搅拌、运输、装卸、泵送 / 人工倒运、现场浇筑、插入式振捣、表面振捣、找平、收光、抹面、压光、洒水养护、覆盖养护全工序；</p> <p>全额包含商砼运输车辆燃油费、过路过桥费、往返运费、装卸费。</p> <p>3、基础地笼安装、固定、找平、校正（定位 + 加固 + 防偏移）</p> <p>包含地笼现场组装、人工就位、法兰盘水平度校正、螺栓垂直度校正、轴线定位、标高控制、与模板 / 基坑可靠固定、防上浮、防偏位、防沉降加固；</p> <p>确保预埋螺栓位置精准、间距准确、外露长度统一、法兰盘水平；</p> <p>包含安装、校正、固定、加固、调整、复核等全部人工及辅材费用。</p> <p>4、基础渣土处理、场地平整、文明施工</p> <p>包含开挖渣土人工归堆、现场短距转运、装车、外运处置、消纳费；</p> <p>包含施工垃圾清理、材料堆放整理、现场清扫、场地恢复平整、周边环境恢复、围挡搭设与拆除；</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。

标的名称：标志牌(区间测速 起点)

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

1		<p>尺寸：≥1200×1800×3mm（单柱支撑）</p> <p>IV类反光膜，800铝槽。；执行《钢结构焊接规范》（GB 50661），手工电弧焊，E 43 型焊条，焊缝质量等级二级，超声波检测合格（GB/T 11345）</p> <p>安装人工费用：包含标志标牌现场定位、放线、吊装、对接、校正、紧固、调试、成品保护等全部安装工序人工费，含普工、技工、登高作业人员等全部人工成本及社保、管理费。</p> <p>全套安装辅材：包含安装所需螺栓、螺母、平垫片、弹簧垫圈、防盗垫片、紧固配件、密封件等所有辅材，满足安装固定及使用要求。</p> <p>运输及车辆相关费用：包含标志标牌成品及配件装车、运输、卸车、倒运、现场转运全部费用；包含施工车辆燃油费、过路过桥费、停车费、车辆磨损折旧、维修保养、保险等全部费用。</p> <p>机械及操作人工费用：包含吊车租赁、吊装作业、吊车操作工资、指挥工、辅助车工等全部费用；包含吊装安全措施、现场配合等全部内容。</p> <p>其他：包含现场文明施工、安全防护、材料损耗、装卸、管理等费用。</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。		

标的名称：标志牌(区间测速 终点)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>尺寸：≥1200×1800×3mm（单柱支撑）</p> <p>IV类反光膜，800铝槽。；执行《钢结构焊接规范》（GB 50661），手工电弧焊，E 43 型焊条，焊缝质量等级二级，超声波检测合格（GB/T 11345）</p> <p>安装人工费用：包含标志标牌现场定位、放线、吊装、对接、校正、紧固、调试、成品保护等全部安装工序人工费，含普工、技工、登高作业人员等全部人工成本及社保、管理费。</p> <p>全套安装辅材：包含安装所需螺栓、螺母、平垫片、弹簧垫圈、防盗垫片、紧固配件、密封件等所有辅材，满足安装固定及使用要求。</p> <p>运输及车辆相关费用：包含标志标牌成品及配件装车、运输、卸车、倒运、现场转运全部费用；包含施工车辆燃油费、过路过桥费、停车费、车辆磨损折旧、维修保养、保险等全部费用。</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。		

标的名称：球型摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>▲要求内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率（需提供产品彩页或官网截图）</p> <p>▲要求支持异常停车检测及抓拍，可变倍抓拍车牌特写（需提供产品彩页或官网截图）</p> <p>▲要求支持卡口抓拍业务，包含拥堵检测和12种交通异常行为检测及抓拍（需提供产品彩页或官网截图）</p> <p>要求支持行人、路障、施工、事故、起雾、停车检测等交通事件检测</p> <p>▲要求支持路面抛洒物检测（需提供国家认可的检测机构出具的带有CNAS或CMA标</p>

志的检测报告))

要求支持路面异常与道路病害检测

要求支持 ≥ 40 倍光学变倍, ≥ 16 倍数字变倍

要求采用 ≥ 800 万像素1/1.8英寸CMOS传感器

要求支持星光级超低照度, 彩色: $0.001\text{Lux}@F1.6$; 黑白: $0.0001\text{Lux}@F1.6$ 0Lux (红外灯开启)

▲高温运行转动精度试验在高温 70°C , 运行8h, 球机转动精度 $\leq \pm 0.05^{\circ}$; (需提供国家认可的检测机构出具的带有CNAS或CMA标志的检测报告))

▲低温运行转动精度试验在温度 -40°C , 运行 8h, 球机转动精度 $\leq \pm 0.02^{\circ}$; (需提供国家认可的检测机构出具的带有CNAS或CMA标志的检测报告))

▲要求具有偏移自动校正功能, 当球机运动结束静止后, 其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时, 可通过IE 浏览器在监控画面上叠加OSD报警信息并自动恢复到偏移前的位置, 偏差应不大于 0.01° 。(需提供国家认可的检测机构出具的带有CNAS或CMA标志的检测报告))

▲要求支持H.265编码, 实现超低码流传输提供产品彩页或官网截图)

要求内置 $\geq 250\text{m}$ 红外灯补光, 采用倍率与红外灯倍率匹配算法, 补光效果更均匀

▲可对监视画面中出现的行人、机动车、非机动车分别累计计数, 可根据时间段查询统计报表, 并可将数据叠加在监视画面上, 数据可手动清零 (提供产品彩页或官网截图)

可识别通过监视画面中的机动车车头子品牌标志, 不少于1900种; 样机可识别

▲通过监视画面中的机动车车尾子品牌标志, 不少于1100种 (提供产品彩页或官网截图)

水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向 $-20^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区

要求支持 ≥ 300 个预置点, ≥ 8 条巡航路径

▲要求支持陀螺仪防抖功能: 在幅度 $\leq \pm 0.3$ 度和频率 (1-10) Hz 范围内的抖动, 开启陀螺仪防抖能使视频图像有明显改善 (需提供国家认可的检测机构出具的带有CNAS或CMA标志的检测报告))

要求支持雨刷功能

▲可对车灯进行强光抑制, 可识别距离250m处的车辆轮廓 (需提供国家认可的检测机构出具的带有CNAS或CMA标志的检测报告))

▲当监控画面中有车辆经过时, 可对车灯进行强光抑制, 可看清车辆轮廓; 当监控画面中无车辆经过时, 可看清监控画面中道路场景、标志、标线 (需提供国家认可的检测机构出具的带有CNAS或CMA标志的检测报告))

要求支持DC36V/2.23A $\pm 25\%$ 宽电压输入

要求支持国密算法, 支持GB35114 A级

▲要求支持辐射骚扰: 设备辐射骚扰限值应符合GB/T9254-2008中等级A的规定 (需提供国家认可的检测机构出具的带有CNAS或CMA标志的检测报告))

▲要求支持传导骚扰: 设备传导骚扰限值应符合GB/T9254-2008中等级A的规定 (需提供国家认可的检测机构出具的带有CNAS或CMA标志的检测报告))

设备安装与固定: 包含设备现场开箱验货、安装定位、支架安装、抱箍安装、设备固定、水平校正、角度调试等全部工序, 确保安装牢固、运行稳定。

	<p>辅材耗材：包含安装所需专用支架、金属抱箍、国标水晶头、防水接头、线缆扎带、绝缘胶带、防水胶圈、膨胀螺栓、固定配件等全套辅材，辅材满足防水、防锈、安全规范要求。</p> <p>接线与系统调试：包含设备接线、电源线敷设、网线制作与压接、设备上电调试、参数配置、云台调试、变倍调试、红外调试、智能算法调试、交通事件检测调试、车牌 / 车标识别调试、数据回传调试、平台对接调试等全部技术服务。</p> <p>运输与二次转运：包含设备出厂装车、干线运输、现场卸车、二次倒运、现场转运、上楼 / 上杆搬运等全部运输费用。</p> <p>高空作业全费用：包含高空作业车租赁、车辆进场、高空作业操作、往返燃油费、过路过桥费、车辆磨损费、维修费、保险费、高空作业人员工资、安全防护等全部费用。</p> <p>数据回传与上线：包含设备网络配置、数据上传、平台对接、视频回传、状态监测、试运行、故障排查、验收交付等全部工作内容。</p> <p>其他费用：包含人工成本、安全文明施工、成品保护、设备损耗、管理费、税金、不可预见费等一切与本项工程相关费用。</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。	

标的名称：电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>YJV22 3*2.5主电源线</p> <p>包含：1、施工前现场清理、障碍物清除、测量放线、路径规划；</p> <p>采用人工开挖线缆沟槽，沟槽标准尺寸≥：宽度 0.2m（200mm）、深度 0.5m（500mm），沟底平整、无尖锐硬物、坡度顺直；</p> <p>包含沟底清理、整平、修边、沟壁夯实、浮土清理、沟槽保护等全部人工及工序；</p> <p>2、铠装电缆直埋敷设（全工序、全辅材、全人工）</p> <p>包含电缆二次搬运、展放、敷设、牵引、排列、整理、校直、转弯处理；</p> <p>严格按规范执行铠装电缆直埋敷设，包含电缆防护、转弯预留、接头处理（如涉及）；</p> <p>包含敷设过程中人工看护、电缆保护、防损伤、防扭曲、排列整齐、间距符合规范等全部工作内容；</p> <p>3、沟槽回填、夯实、地面平整（全工序、全恢复）</p> <p>包含人工分层回填土方、逐层夯实、回填密实度满足要求；</p> <p>回填后地面找平、场地清理、余土清理、路面 / 地面恢复原状；</p> <p>包含回填、夯实、整平、清扫、场地恢复等全部人工及机具费用；</p> <p>确保回填后不下沉、不塌陷、地面平整美观。</p> <p>4、二次运输</p> <p>包含电缆从现场材料堆放点至施工点位的人工装卸、二次倒运、短途运输、人工抬运、展放搬运等全部费用；</p> <p>包含运输过程中电缆保护、人工搬运、工具使用、安全防护等全部费用；</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。		

标的名称：电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>RVV 2*1.5电源线</p> <p>1、布线</p> <p>包含根据现场路由规划、测量、放线、穿线、牵引、整理、理顺、转弯处理、预留长度；</p> <p>包含室内 / 室外 / 沿杆 / 沿墙 / 设备端至供电端全程布线施工；</p> <p>包含线缆不得扭绞、不得硬折、不得破损、不得受力过度，布线整齐规范、符合电气安全标准。</p> <p>2、固定（全方式、全配件、全到位）</p> <p>包含线缆全程固定、绑扎、卡扣固定、线卡固定、扎带固定；</p> <p>包含转弯处、接头处、设备进线口加固固定、防拉脱、防晃动；</p> <p>固定间距符合规范，牢固可靠、整齐美观，不脱落、不松弛。</p> <p>3、尼龙管保护（含管材、穿管、固定、接口处理）</p> <p>包含尼龙波纹管 / 穿线管采购、下料、裁切、安装；</p> <p>包含线缆穿管保护、套管防护、防磨、防踩、防压、防刮伤；</p> <p>包含尼龙管固定、绑扎、接口密封、转弯处理、两端收口处理；</p> <p>管材、接头、固定辅材全部包含，不再另计。</p> <p>4、线缆测试（全项测试、合格交付）</p> <p>包含通断测试、绝缘测试、电压测试、短路测试、接地测试；</p> <p>包含两端对线、编号、核对、标记、记录；</p> <p>确保线路无断线、无短路、无虚接、供电稳定，测试合格后方可交付。</p> <p>5、二次运输（全费用、全包干）</p> <p>包含线缆从仓库 / 堆放点 → 施工点的人工搬运、二次倒运、短途转运、上楼 / 上杆 / 现场移动；</p> <p>包含装卸、整理、保护、防损伤等全部费用；</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。		

标的名称：光缆

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

1		<p>室外单模单纤6芯光缆</p> <p>1、施工前准备及人工开挖光缆沟槽</p> <p>包含施工前现场清理、障碍物清除、测量放线、路由复测、路径规划、标识定位；</p> <p>采用人工开挖光缆沟槽，沟槽尺寸严格执行：≥宽度 0.2m（200mm）、≥深度0.5 m（500mm）；</p> <p>包含沟底平整、清除碎石 / 尖锐硬物、修边、沟壁夯实、浮土清理、沟槽防护、排水处理等全部人工、工序及安全措施费用。</p> <p>2、光纤直埋敷设（全工序、全辅材、全人工）</p> <p>包含光缆二次搬运、人工展放、牵引敷设、理顺排列、校直、转弯处理、预留盘留、弧度设置；</p> <p>严格按通信规范执行室外光缆直埋敷设工艺，包含光缆摆放、光缆防护、防拉伸、防弯折、防损伤等全部内容；</p> <p>包含敷设全过程人工看护、光缆保护、转弯加固、穿越保护、间距控制等全部工序。</p> <p>3、沟槽回填、夯实、地面平整（全恢复、全费用）</p> <p>包含人工分层回填土方、逐层夯实、回填密实度符合要求；</p> <p>包含回填后地面找平、场地清扫、余土清理、路面 / 地面恢复原状、场地恢复；</p> <p>确保回填后不下沉、不塌陷、无凸起、地面平整美观；</p> <p>包含回填、夯实、整平、清扫、恢复等全部人工及工具费用。</p> <p>4、二次运输（全包干、无另计）</p> <p>包含光缆从现场材料堆放点至各施工点位的人工装卸、二次倒运、短途转运、人工抬运、展放搬运、防护搬运等全部费用；</p> <p>包含运输过程中光缆保护、防折、防压、人工搬运、工具使用、安全防护等全部内容，不再另行计费。</p> <p>5、包含光纤熔接</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。		

标的名称：网线

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

1		<p>室外六类</p> <p>1、布线</p> <p>包含根据现场实际环境、设备点位需求进行路由规划、精准测量、放线、穿线、牵引、整理、理顺、转弯处弧度处理、设备端及预留点位合理预留长度（满足后期维护需求）；</p> <p>包含室内/室外、沿杆、沿墙、桥架、管道、设备端至汇聚端全程布线施工，覆盖所有施工点位，无遗漏；</p> <p>包含线缆施工全程不得扭绞、不得硬折、不得出现外皮破损、不得受力过度，布线整齐规范、横平竖直，符合国家电气安全标准及六类线缆施工规范，杜绝安全隐患。</p> <p>2、固定（全方式、全配件、全到位）</p> <p>包含线缆全程固定，涵盖扎带绑扎固定等所有适配固定方式，适配室外不同施工场景（沿墙、沿杆、桥架等）；</p> <p>包含转弯处、设备进线口、预留线缆处加固固定，做好防拉脱、防晃动、防位移处理，确保线缆稳固；</p> <p>固定间距严格遵循六类线缆施工规范，直线段、转弯段间距合理，固定牢固可靠、排列整齐美观，长期使用不脱落、不松弛、不晃动。</p> <p>3、尼龙管保护（含管材、穿管、固定、接口处理）</p> <p>包含室外专用尼龙波纹管/穿线管采购、按需下料、精准裁切、全程安装，管材规格适配六类线缆，满足室外防水、抗晒、抗老化要求；</p> <p>包含线缆全程穿管保护，重点覆盖室外裸露段、拐角摩擦段、地面易踩踏段，实现防磨、防踩、防压、防刮伤、防雨水侵蚀，保护线缆完好；</p> <p>包含尼龙管全程固定、绑扎，接口处密封处理（采用防水胶泥/密封接头），转弯处做弧度处理、避免管材折裂，两端收口处理、防止杂物进入；</p> <p>4、线缆测试（全项测试、合格交付）</p> <p>包含六类线缆全项性能测试，涵盖通断测试；</p> <p>包含线缆两端对线、编号标注、点位核对、测试结果记录，确保每个点位、每根线缆对应准确，便于后期维护排查；</p> <p>5、二次运输（全费用、全包干）</p> <p>包含六类线缆、尼龙管、固定辅材、测试工具等所有相关物料，从仓库/现场堆放点至各个施工点位的人工搬运、二次倒运、短途转运，涵盖上楼、上杆、现场移动等所有运输场景；</p> <p>包含物料装卸、整理、运输过程中的防护处理（防止线缆、管材破损、受潮），以及运输相关的全部人工、物料防护等费用；</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。		

标的名称：尾纤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>铠装 单模单纤 FC-LC 5米</p> <p>包含布线、固定、测试、调光、熔接等</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。		

标的名称：尾纤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		单模单纤 FC-LC3米 包含布线、固定、测试、调光、熔接等
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：接入交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★≥2光8电，2千兆SFP光口8千兆电口； 双电源，直流DC9-48V(冗余)； 10/100/1000M自适应RJ45端口； 光口最大传输距离≥120km； 所有端口均具备线速转发能力； 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能； 非网管 即插即用，无需配置； 提供二挡拨码开关功能（标准共享和vlan端口隔离）； EMC：15kv空气放电、8kv接触放电、6kv端口防雷、4kv电源防雷； ★满足IP40防护等级；工业级标准。 包含安装、固定、数据调试、测试、二次运输：二次运输包含设备从指定仓储地点或临时存放点，安全转运至最终安装现场，全程做好设备防护，避免碰撞、受潮、静电损坏；安装固定需根据现场实际环境（如机柜、墙面等），采用配套安装配件，规范固定设备，确保设备安装牢固、位置合理，便于后续维护；数据调试需完成光口、电口的连接调试，确认端口通信正常，匹配设备参数设置（如拨码开关档位调节），保障数据传输稳定；测试环节涵盖端口速率测试、传输距离验证、防雷性能抽检、线速转发测试等，确保设备各项功能符合标注参数及使用需求，测试完成后提供完整测试记录；全程安排专业人员操作，确保各环节规范、高效，保障设备安装调试后可直接投入使用。
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：环网交换机

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

1		<p>≥4光8电，4千兆SFP光口8千兆电口；</p> <p>双电源，直流DC9-48V(冗余)，二层网管型交换机</p> <p>支持二层网管功能：支持web网管（中英文）支持 vlan、QOS、RSTP、SNMPV1/V2、IGMP Snooping V1/V2/V3，支持 GMRP支持：端口汇聚、环路检测、端口镜像、带宽控制、巨帧设置、静态MAC、风暴抑制、端口统计、文件管理配置上传下载</p> <p>支持一键恢复出厂设置、重启</p> <p>提供二挡拨码开关功能（标准共享和vlan端口隔离、环网）</p> <p>EMC：15kv空气放电、8kv接触放电、6kv端口防雷、4kv电源防雷</p> <p>满足IP40防护等级；工业级标准</p> <p>包含安装、固定、数据调试、测试、二次运输：二次运输包含设备从指定仓储地点或临时存放点，安全转运至最终安装现场，全程做好设备防护，避免碰撞、受潮、静电损坏；安装固定需根据现场实际环境（如机柜、墙面等），采用配套安装配件，规范固定设备，确保设备安装牢固、位置合理，便于后续维护；数据调试需完成光口、电口的连接调试，确认端口通信正常，匹配设备参数设置（如拨码开关档位调节），保障数据传输稳定；测试环节涵盖端口速率测试、传输距离验证、防雷性能抽检、线速转发测试等，确保设备各项功能符合标注参数及使用需求，测试完成后提供完整测试记录；全程安排专业人员操作，确保各环节规范、高效，保障设备安装调试后可直接投入使用。</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。		

标的名称：光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>单模单纤 千兆 20km,</p> <p>SFP千兆单模单纤20公里工业级</p> <p>（1310 / 1550 ）</p> <p>包含安装、固定、数据调试、测试等</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。		

标的名称：光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>单模单纤 千兆100km,</p> <p>SFP千兆单模单纤100公里工业级</p> <p>（1490 / 1550 ）包含安装、固定、数据调试、测试等</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。		

标的名称：设备箱

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

1		<p>钢板壁厚≥1.8mm；尺寸：≥300*400*500mm，抱杆安装，内含空开、插排、熔纤盘；包含安装、固定、二次运输：二次运输包含设备及配套部件（空开、插排、熔纤盘、抱杆安装配件等）从指定仓储地点或临时存放点，安全转运至最终抱杆安装现场，全程做好防护措施，采用防震、防潮、防碰撞包装，避免设备及配件受损、受潮或静电损坏，确保运输过程安全有序。安装固定采用抱杆安装方式，专业人员根据现场抱杆规格，搭配适配抱箍等安装配件，规范固定设备箱体，调整安装垂直度和牢固度，确保箱体稳定不晃动、位置合理，便于后续熔纤、接线及维护；同时完成箱体内空开、插排的固定安装与接线，规范布置线路，确保接线牢固、绝缘良好，避免线路松动或短路；熔纤盘规范安装固定，预留充足熔纤空间，便于后续光纤熔接操作。全程安排专业人员操作，严格遵循工业设备安装规范，确保各环节操作标准、高效，保障设备安装固定后可正常投入后续使用。</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。		

标的名称：监控杆

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

1	<p>高度≥6.5米横臂长度≥11米 含地笼、基础</p> <p>1、人工挖掘：安排专业施工人员，根据基础设计尺寸（≥1600mm*1600mm*1800mm）进行人工挖掘作业，挖掘过程中严格控制基坑尺寸、深度及垂直度，避免基坑坍塌，挖掘过程中及时清理坑内浮土，确保基坑成型规整，符合基础施工要求；挖掘完成后，对基坑底部进行平整、夯实处理，去除底部松软土层，保障基坑承载力，为后续基础浇筑奠定基础。</p> <p>2、人工基础浇筑：浇筑前先完成基础支模作业，选用适配模板，按照基础尺寸规范搭建模板，确保模板安装牢固、拼接紧密，无漏浆、变形情况；支模完成后进行C30强度商砼浇筑，采用人工振捣方式，确保商砼填充均匀、无气泡、无蜂窝麻面，浇筑过程中实时找平，浇筑完成后对基础表面进行抹面处理，确保表面平整光滑，无凹凸不平、裂缝等问题；浇筑后做好养护工作，定期洒水保湿，保障商砼强度稳步提升，达到设计标准。</p> <p>3、含8-M30/540-1400mm预埋件：预埋件选用符合规格标准的8-M30/540-1400mm型号，安装前检查预埋件外观质量，确保无变形、无锈蚀、无损坏；安装时将预埋件精准定位在基础内部，调整预埋件水平度和垂直度，采用加固措施固定牢固，确保预埋件与商砼结合紧密，无松动、偏移情况，保障后续立杆安装的稳定性。</p> <p>4、基础地笼安装、固定、找平、预埋管安装：基础地笼选用适配规格，安装时将地笼精准放入基坑底部，调整地笼水平度和垂直度，采用加固件固定牢固，确保地笼无晃动、位置精准；同时完成PE50管（2米）的预埋安装，将PE50管按照设计要求精准预埋至基础指定位置，固定牢固，确保预埋管无破损、无堵塞，管口做好防护，避免杂物进入，保障后续线路穿管顺畅。</p> <p>5、基础渣土处理、场地平整：基础施工过程中产生的渣土、废料，由专业人员及时清理、归集，采用合规方式运输至指定垃圾处理点，严禁随意丢弃；渣土清理完成后，对施工场地进行全面平整处理，去除场地内杂物、凸起，整理场地坡度，确保场地平整、整洁，符合施工后续收尾要求，不影响周边环境及后续作业。</p> <p>6、立杆人工、吊车费、二次运输费：立杆作业安排专业施工人员，配备专业工具，确保立杆操作规范、安全；吊车选用适配型号，由专业操作人员操作，确保吊车作业安全，精准配合立杆安装，提升、下放立杆平稳，避免立杆碰撞、损坏；二次运输涵盖立杆、地笼、预埋件、PE50管及各类配套配件，从指定仓储点或临时存放点转运至施工现场，全程做好防震、防潮、防碰撞防护，包装规范，确保运输过程安全有序，无设备及配件损坏情况。</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。

标的名称：集成技术服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、根据项目实际情况针对软硬件设备、视频监控等，开展适配性测试与调试，实现多系统、多设备的无缝衔接与集成，解决设备不兼容、协议不互通等核心难题。</p> <p>2、完成系统集成后的全面调试，排查集成过程中的故障与隐患，优化系统性能与协同效率，确保系统稳定运行。重点服务包括：单系统调试、跨系统联调、功能测试、故障演练等。</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关境内实现从原材料、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：高速四支队道路智能监控及测速警示设施采购项目

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55.00分 商务部分15.00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

	技术参数响应情况	<p>根据投标人所投产品技术参数的详细描述及采购文件要求的对应佐证材料进行评审： 1、完全满足技术参数要求得15分(正偏离不加分)。</p> <p>2、 标记“★”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； 标记“▲”为重要参数（共15项）,每有1项不满足或负偏离扣1分， 其他技术参数每有一项不满足或负偏离的扣0.5分， 扣完15分为止； 参数说明： 技术参数中明确需提供相关佐证材料的， 投标人须提供相应佐证材料,根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审， 未提供对应佐证材料的不得分， 技术偏离表与佐证材料不一致， 以佐证材料为准进行评审。 技术参数未要求提供佐证材料的以技术偏离表进行评审。 注:为方便评标， 投标人在投标文件技术偏离表中表明相应佐证材料的位置、 名称、 页码、 用于佐证第几条， 并在佐证材料上使用下划线、 文本框方式加以明显标记。</p>	15.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</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>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>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</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>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</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>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</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>

项目实施方案	<p>根据投标人提供的项目实施方案进行评审，内容包括但不限于：①项目实施内容与部署；②对项目特点和难点分析及保障措施；③项目主要施工工序；④项目施工进度计划；⑤安全文明施工保障措施；以上内容满分10分，每项2分，每缺少一项内容扣2分；单项内容每存在一处内容缺陷扣1分，扣完为止。</p> <p>注：缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。</p>	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
--------	--	---------	----	--

质量保证措施	<p>根据投标人提供的质量保证措施进行评审，内容包括但不限于：①质量管理体系；②产品质量安全保证具体措施；③安装质量保障措施；④质量问题的具体解决方案；⑤履行合同质量承诺；以上内容满分10分，每项2分，每缺少一项内容扣2分；单项内容每存在一处内容缺陷扣1分，扣完为止。注：缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</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>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>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</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>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</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>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</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>
--------	---	---------	----	---

安装调试方案	根据投标人提供的安装调试方案进行评审，内容包括但不限于：①安装调试进度计划；②安装调试详细方案；③安装调试人员配备及技术支持。④安装调试质量保障与验收标准。以上内容满分8分，每项2分，每缺少一项内容扣2分；单项内容每存在一处内容缺陷扣1分，扣完为止。注：缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。	8.0000	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
--------	--	--------	----	--

应急方案	根据投标人提供的应急方案进行评审，内容包括但不限于：①应急组织结构及应急响应流程；②应急措施及常见故障分析与处理措施；③突发状况分析及应急预案。以上内容满分6分，每项2分，每缺少一项内容扣2分；单项内容每存在一处内容缺陷扣1分，扣完为止。注：缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。	6.0000	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）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
------	--	--------	----	---

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于：①培训方案、目标及培训方式；②培训内容及培训人员安排；③培训时间及培训进度安排。以上内容满分6分，每项2分，每缺少一项内容扣2分；单项内容每存在一处内容缺陷扣1分，扣完为止。注：缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。	6.0000	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

	类似项目业绩	投标人2023年6月1日至递交投标文件截止日具有类似项目业绩，每提供一项真实且有效的业绩得2分，满分6分。注：投标文件中须提供合同和验收报告的扫描件，业绩认定时间以合同签订时间为准。	6.0000	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书 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
--	--------	---	--------	----	---

同力环卫	售后服务方案	<p>据投标人的售后服务方案进行评审，包括①售后服务内容；②应对措施；③服务承诺；④售后服务响应；⑤排除故障时间；⑥应急预案；以上内容满分9分，每项1.5分，每缺少一项内容扣1.5分；单项内容每存在一处内容缺陷扣1分，扣完为止。注：缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。</p>	9.0000	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

价格评审	价格评审	<p>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。</p>	30.0000	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
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（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%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审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。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，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。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。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。</p> <p>。</p>
---	--------	--

6.汇总、排序

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

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

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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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—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：高速四支队道路智能监控及测速警示设施采购项目

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