

黑龙江百朋工程管理有限公司

公开招标文件

项目名称：维修替换道路交通技术监控设备

项目编号：**[230001]BPZF-[GK]20240006**

第一章 投标邀请

黑龙江百朋工程管理有限公司受黑龙江省公安厅垦区公安局的委托，采用公开招标方式组织采购维修替换道路交通技术监控设备。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：维修替换道路交通技术监控设备

批准文件编号：黑政采计划[2024]30747

采购项目编号：[230001]BPZF-[GK]20240006

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	维修替换道路交通技术监控设备	1	详见采购文件	7,169,826.78

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

3.其他资质要求：

合同包1（维修替换道路交通技术监控设备）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：黑龙江百朋工程管理有限公司 联系方式：045184351728

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黑龙江百朋工程管理有限公司 联系方式：045184351728

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：宋女士 电话：0451-84318872

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江百朋工程管理有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市道里区群力新区天鹅湾三期B区23栋9层903号

联系人：黑龙江百朋工程管理有限公司

联系电话：045184351728

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：黑龙江省公安厅垦区公安局

地址：哈尔滨香坊区长江路505号

联系人：母啸宇

联系电话：0451-55397060

黑龙江百朋工程管理有限公司

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（维修替换道路交通技术监控设备）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	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“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	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。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准：①代理服务费定额收取6万元整，用由中标供应商在签订合同前一次性支付。②代理服务费由供应商自行考虑进综合单价及总价中（不得单独列项），采购人不再另行支付。若供应商不缴纳代理服务费，后果自行承担。

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>维修替换道路交通技术监控设备：保证金人民币：70,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江百朋工程管理有限公司</p> <p>开户银行：哈尔滨银行远大支行</p> <p>银行账号：1222533968882363</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 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。（请各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。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

17	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
19	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
20	报价形式	合同包1（维修替换道路交通技术监控设备）:总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	保证金特殊说明，参与本项目投标的供应商如黑龙江省政府采购信用等级为“A’级，则本项目保证金缴纳金额为原保证金金额的二分之一，供应商投标时上传保证金缴纳证明或投标保函时须同步上传信用等级查询截图。否则视为无效投标。
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

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

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与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。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1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。

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（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），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.投标费用

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

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江百朋工程管理有限公司。

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”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，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.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在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联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

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

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织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

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.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15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为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”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含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的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：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。

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。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

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。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.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；
- (2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1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。

7.2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）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 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当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

- (1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

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

2. 评审 (详见第六章)

3. 结果公告

3.1 中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--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供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2 为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2. 质疑

2.1 潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向代理机构递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表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。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期;
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，代理机构不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，代理机构应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0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，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（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做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、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。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5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》。

1.6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。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

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

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

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

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

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

7.包装

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

8.运输要求

- (1) 运输方式及线路：
- (2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

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

10.验收

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

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

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

11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12.违约条款

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

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

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

14.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：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

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

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章）

乙方： （章）

采购方法人代表： （签字）

投标人法人代表： （签字）

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

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

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**

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

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

为进一步规范垦区道路交通技术监控“非现场”执法取证设备使用管理，提升监控设备科技信息化应用能力和水平，结合垦区公安机关工作实际，需对达到《道路交通技术监控设备运行维护规范》

(GA/T1043)规定报废标准的道路交通技术监控设备进行更新替换。本项目除供货外还需完成配套的软硬件部署和功能调试，需投标单位具备一定的电子和技能化项目实施能力和必要的技术人员及相关项目经验，以确保项目能够及时交付达到使用要求。此外，采购项目货物包含软件产品，在项目交付过程中还需进行软件系统调试和系统间的功能对接及数据交互，不排除需要二次开发，因此需供应商具备一定的研发能力。同时，项目中产生的数据为重要数据，安全性至关重要，需要供应商具备较高的信息安全能力。

合同包1（维修替换道路交通技术监控设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起 90 个日历日内完成交货安装调试。
标的提供的地点	标的提供地点：甲方指定地点（详见附件一）
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1期： 支付比例 45% ，本项目适用于首付制，签订合同后采购人支付中标金额的 45% 的预付款，中标供应商须提供与预付款同额度的担保函 2期： 支付比例 55% ，采购标的全部安装调试且验收合格后采购人支付结算审计后的剩余金额
验收要求	1期： 货物先统一送至采购单位指定大队并根据设备数量、品牌、型号完成设备的清点和存放，并完成设备的安装、调试、培训工作，由收货单位填写《到货确认单》《设备调试验收单》、《培训确认单》 2期： 设备全部安装调试完毕后，进行此次采购的功能性设备的功能验收工作，采购单位组成验收小组针对公开招标文件中技术参数逐条进行核对，中标（成交）供应商进行现场演示，不能现场演示的由中标供应商提供包括但不限于检测报告、产品说明书等证明性文件，最终形成《履约验收报告》做为送审依据。如验收不合格，采购单位有权拒付尾款并追还不合格货物已支付的货款。验收完成后，采购单位将委托第三方审计公司进行复审，最终支付款项将依据审计公司结算后金额付款 3期： 满足合同约定验收条件下，在 3 个工作日内完成验收，并在 15 日内将资金支付到合同约定的供应商账户
履约保证金	收取比例： 5% ，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，由中标（成交）供应商提出归还申请，采购单位退还。
合同履行期限	自合同签订之日起 90 个日历日内完成交货安装调试。
其他	内容明细： 1、供应商须承诺报价包含货物价款、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训（不少于 3 次）及技术资料和包装、运输、老设备拆除等全部费用，设备拆除明细详情见附件一，接受培训人员、培训时间、培训地点由采购人决定。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
1		交通管理设备	交通指挥监控系统设备	台	102.00	14,228.61	1,451,318.22	工业	详见附表一
2		交通管理设备	多合一补光灯	台	168.00	4,389.67	737,464.56	工业	详见附表二
3		交通管理设备	终端设备	台	50.00	14,608.38	730,419.00	工业	详见附表三
4	△	交通管理设备	测速雷达	台	98.00	8,350.00	818,300.00	工业	详见附表四
5		交通管理设备	交通管控终端	套	3.00	600,000.00	1,800,000.00	工业	详见附表五
6		发光标志、铭牌	标识牌	个	36.00	17,100.00	615,600.00	工业	详见附表六
7		发光标志、铭牌	小牌	个	50.00	5,000.00	250,000.00	工业	详见附表七
8		交通管理设备	机动车信号灯	台	6.00	3,300.00	19,800.00	工业	详见附表八
9		交通管理设备	方向指示信号灯	台	4.00	3,246.00	12,984.00	工业	详见附表九
10		交通管理设备	倒计时器	台	12.00	3,603.00	43,236.00	工业	详见附表一十
11		交通管理设备	联网信号控制机	台	3.00	22,555.00	67,665.00	工业	详见附表一十一
12		通信设备零部件	辅材	套	418.00	180.00	75,240.00	工业	详见附表一十二
13		水泥混凝土预制构件	监控杆基础	个	1.00	7,800.00	7,800.00	工业	详见附表一十三
14		交通管理设备	交通管控分布式分析终端节点1	套	1.00	110,000.00	110,000.00	工业	详见附表一十四
15		交通管理设备	交通管控分布式分析终端节点2	套	1.00	110,000.00	110,000.00	工业	详见附表一十五
16		交通管理设备	交通管控分布式分析终端节点3	套	1.00	110,000.00	110,000.00	工业	详见附表一十六

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
17		交通管理设备	交通管控分布式分析终端节点4	套	1.00	110,000.00	110,000.00	工业	详见附表一十七
18		硬件集成实施服务	数据实施及平台安装部署	套	1.00	100,000.00	100,000.00	租赁和商务服务业	详见附表一十八

附表一：交通指挥监控系统设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	交通管理设备-车辆卡口抓拍单元 ★中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格

	<p>交通管理设备-车辆卡口抓拍单元</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整体组成至少包含高清智能摄像机、高清镜头、单元防护罩、内置LED补光灯、相机内置网络防雷器、电源适配器等 2. 图像传感器：采用≥1英寸GMOS 3. 支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览 4. 最大图像尺寸：≥4096×2160像素；字符叠加时最大可支持4096×2800 5. 视频帧率：在1~25fps可调 6. 支持在≤25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面 7. 护罩玻璃透光率≥99% 8. 视频压缩至少支持H.265、H.264、M-JPEG 9. 支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测 10. 外壳防护等级应不低于IP66 11. 支持车辆抓拍，至少支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。 2 12. 支持识别不少于 39 种车身颜色，支持识别车身副颜色。 13. 支持识别不少于50种车型。 14. 支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度，并在视频图像中显示位置信息。 ▲15. 在满足GA/T 1202-2022一级补光标准，补光≤20lx的前提下，抓拍图片满足 GA/T 832-2014标准中3.6.1要求。配套符合GA/T 1202-2022标准的一级补光灯，设备抓拍车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） ▲16. 支持对25×10 像素~1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别。支持识别并抓拍垂直倾斜角度≤55°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） ▲17. 设备至少支持分别对11种车型进行不同超速比设置，可设置至少18个超速比区间。在相同道路上，设备至少支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） ▲18. 支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） 19. 报价包含网络连接、安装、调试。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：多合一补光灯 是否进口：否

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

	1	<p>交通管理设备-多合一补光灯</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》 2. 补光装置光源包括LED光源（一级频闪）、气体放电光源（二级脉冲）和红外光源 3. 采用LED光源和气灯放电两种光源，LED光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换 4. 支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换 5. 眩光阈值增量$Tl \leq 1.08\%$ 6. 触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常 7. 1路RS485接口、1路气体脉冲爆闪输入接口，一路光源切换接口，1路频闪输入接口、1路LED爆闪输入接口 8. 可通过RS485进行远程升级 9. 支持记录闪光灯闪光次数 10. 防护等级不低于IP66 11. 报价包含网络连接、安装、调试。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：终端设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>交通管理设备-终端设备</p> <p>★中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>

	<p>2</p> <p>交通管理设备-终端设备</p> <p>1. 设备具有≥18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口，其中P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段；≥2个1000M SFP光端接口，分别与G1、G2处于同一网段。</p> <p>2. 具有≥2个RS-232接口、≥2个RS-485接口、≥1个USB 3.0接口、≥2路报警输入接口、≥2路报警输出接口、≥1个音频输入接口、≥1个音频输出接口、≥4个SATA接口、≥4个状态指示灯、≥1个接地端子、≥1个GPS天线接口、≥1个4G/5G全网通天线接口。</p> <p>3. 支持内置4G/5G通信模块，实现无线通信功能，通信模块可插拔更换。</p> <p>4. 支持内置北斗模块，实现北斗校时、定位功能，同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换。</p> <p>5. 支持双网卡，可配置双IP进行双网隔离，支持IPv4、IPv6组网设置。</p> <p>6. 支持TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、UDP、NTP、DHCP、802.1X等网络协议设置选项。</p> <p>▲7. 支持接入具有ABF聚焦功能的摄像机，可对视频图像进行ABF聚焦；支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机，并可视频图像以多画面分割方式显示，可自定义画面布局。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲8. 支持≥37种车辆类型图片接收、展示、合成、上传。包括未知、客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、三轮车、行人、SUV-MPV、中客车、危化品车辆、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车、油罐车、槽罐车、渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、消防车、拖拉机、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、普通罐车、二轮车、自行车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲9. 可对IP通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲10. 支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>11. 报价包含网络连接、安装、调试。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：测速雷达 是否进口：否

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

1	<p>交通管理设备-测速雷达</p> <ol style="list-style-type: none"> 测速范围10km/h-250km/h 测速误差：车速20km/h-180km/h，误差-0.5km/h-0km/h；车速180km/h及以上，误差-1km/h-0km/h WIFI升级及参数配置，可通过WIFI连接进行升级，升级后功能正常，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置 输入电压为9V-24V范围内测速雷达能正常工作 雷达测速单元功耗应不大于2W 防护等级不低于IP66 报价包含网络连接、安装、调试。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：交通管控终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>交通管理设备-交通管控终端</p> <p>★中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>
		<p>交通管控终端</p> <p>(一)、交通管控管理终端</p> <ol style="list-style-type: none"> CPU：国产化处理器，单处理器物理核心数≥16核，主频≥2.5 GHz，末级缓存容量≥32 MB，线程数≥32线程，热设计功耗≥135 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥4，位宽≥64； 内存：配置≥128G DDR4，≥16根内存插槽，支持扩展至≥1TB内存 硬盘：配置≥2块480G SSD硬盘，配置≥2块4T 7.2K SATA硬盘； 阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）； PCIe扩展：支持拓展至≥6个PCIe扩展插槽； 网口：板载≥2个千兆电口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口； 其他接口：配置≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB 3.0接口 电源：配置≥550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 提供视频管理服务，接入视频编码设备，至少实现视频预览、云台控制、录像回放、视频上墙、电视墙管理的功能。 支持基于GB28181与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。 支持基础运维功能，至少包括设备运行状态采集、视频质量检测、录像质量检测、运维告警查询与处理、运维报表。 在地图上展示业务资源，可在地图上检索业务资源，展示移动设备的实时定位和轨迹回放。在地图上的可显示设备类型至少有：监控点、信号机、卡口、电子警察、单兵、车载、无人机。 支持查询平台接入的机动车违法数据：支持根据过车类型、车辆颜色、车辆类型等属性查询匹配的违法过车数据。 支持机动车非现场执法，至少提供了非现场执法配置、违法数据检索、违法数据初审、违法数据复审、违法数据录入、违法数据分析、工作量统计功能。 ▲15. 支持查看基础目录，并支持根据业务需求切换相应的自定义业务目录，资源以资源树形式展示，点

击可查看下层资源及点位（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）

▲16. 支持通过关键字对视频监控点位进行模糊匹配检索，支持按资源类型、能力集标签检索，能力集标签支持自定义配置（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）

17. 报价包含网络连接、安装、调试。

（二）、交通管控分析终端

1. CPU：国产化处理器，单处理器物理核心数≥16核，主频≥2.5 GHz，末级缓存容量≥32 MB，线程数≥32线程，热设计功耗≥135 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥4，位宽≥64；

2. 内存：配置≥128G DDR4，≥16根内存插槽，支持扩展至≥1TB内存

3. 硬盘：配置≥2块480G SSD硬盘，配置≥2块4T 7.2K SATA硬盘；

4. 阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）；

5. PCIe扩展：支持拓展至≥6个PCIe扩展插槽；

6. 网口：板载≥2个千兆电口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口；

7. 其他接口：配置≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB 3.0接口

8. 电源：配置≥550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源

9. 支持将实时过车数据、违法数据通过webservice协议接口对集成指挥平台，以及提供数据对接情况检测分析。

10. 支持过车数据的查询和统计功能，包含车辆属性查询、车辆数据统计功能。

11. 支持红名单车辆的过车数据查询功能。

12. 支持查询机动车的车辆轨迹信息，同时可在地图上回放车辆轨迹。

13. 支持区间测速检测机动车超速违法行为业务应用。

14. 支持交警对逾期未年检、多次违章未处理、被盗车等重点关注车辆进行布控的场景，至少提供了车辆布控撤控管理、报警查询及推送、和报警查询的功能。布控方式支持按模型布控（图片布控）、名单库布控、车牌布控。布控报警可推送至PC端报警助手和移动端APP。

▲15. 支持过车数据上传公安交通集成指挥平台，支持批量配置卡口与集成指挥平台备案的卡口的对应关系。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）

▲16. 支持统计接收过车数量、上传成功数量及占比、上传失败数量及占比。支持展示今天、昨天、一周内、一个月内接收过车数、上传成功数、上传失败数的趋势。支持按上传失败原因统计，展示top5的失败原因。支持按卡口对接编号过滤统计结果，查看特定卡口的数据上传平台的状况。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）

17. 报价包含网络连接、安装、调试。

（三）、交通管控数据终端

1. CPU：国产化处理器，单处理器物理核心数≥16核，主频≥2.5 GHz，末级缓存容量≥32 MB，线程数≥32线程，热设计功耗≥135 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥4，位宽≥64；

2. 内存：配置≥128G DDR4，≥16根内存插槽，支持扩展至≥1TB内存

3. 硬盘：配置≥2块480G SSD硬盘，配置≥2块4T 7.2K SATA硬盘；

4. 阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）；

5. PCIe扩展：支持拓展至≥6个PCIe扩展插槽；

6. 网口：板载≥2个千兆电口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口；

7. 其他接口：配置≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB 3.0接口

8. 电源：配置≥550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源

9. 支持车辆抓拍数据接入和处理服务，包括一转多、过车数据解析、过车数据处理、时间范围过滤等功

	<p>能；</p> <p>10. 支持按节点查看每个车辆抓拍数据接入任务节点的信息，根据不同节点类型，展示不同节点的参数和运行状况，至少包括数据量报表、执行日志、性能日志、样例数据和执行记录</p> <p>11. 至少支持设置每个车辆抓拍数据接入任务的重试开关是否开启、重试次数上报阈值、重试间隔、单批重试次数、复制线程数等属性</p> <p>12. 至少支持设置每个车辆抓拍数据接入任务的增量激活状态、执行类型、周期配置（执行周期、排除周期、时间间隔）等运行策略配置</p> <p>13. 至少支持查看每个车辆抓拍数据接入任务的输入数据量、输出数据量、异常数据量统计；支持按时、日、周、月查看数据接入任务输入、输出、异常数据量趋势</p> <p>14. 至少支持查看每个车辆抓拍数据接入任务的任务运行记录，包括开始时间、结束时间、输入数据量、输出数据量、异常数据量，并可下载日志</p> <p>15. 至少支持车辆违法数据接入和处理服务，包括车辆违法数据解析、车辆违法数据处理、时间范围过滤等功能</p> <p>16. 至少支持按节点查看每个车辆违法数据接入任务节点的信息，根据不同节点类型，展示不同节点参数和运行状况，包括数据量报表、执行日志、性能日志、样例数据和执行记录</p> <p>17. 至少支持设置每个车辆违法数据接入任务的重试开关是否开启、重试次数上报阈值、重试间隔、单批重试次数、复制线程数等属性</p> <p>18. 至少支持设置每个车辆违法数据接入任务的增量激活状态、执行类型、周期配置（执行周期、排除周期、时间间隔）等运行策略配置</p> <p>19. 至少支持查看每个车辆违法数据接入任务的输入数据量、输出数据量、异常数据量统计；支持按时、日、周、月查看数据接入任务输入、输出、异常数据量趋势</p> <p>20. 至少支持查看每个车违法数据接入任务的任务运行记录，包括开始时间、结束时间、输入数据量、输出数据量、异常数据量，并可下载日志</p> <p>21. 至少支持按车道方向、归属地、车辆品牌、区域统计车辆抓拍数据</p> <p>22. 报价包含网络连接、安装、调试。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：标识牌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	交通管理设备-标识牌 不小于H3000*L1800*63mm，IV类反光膜；白底、绿图形、黑边框、黑字。报价包含整体安装。图案、文字样式、与数量详见附件二。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：小牌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	交通管理设备-小牌 不小于H1000*L800*63mm，IV类反光膜；白底、绿图形（蓝图形）、黑边框、黑字。报价包含整体安装。图案、文字样式、与数量详见附件二。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：机动车信号灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	交通管理设备-机动车信号灯 1. 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm） 2. 产品尺寸 $\geq 1380 \times 455 \times 130$ mm（铝壳灯体） 3. 面罩规格： $\geq \phi 400$ mm 4. 面罩材质：玻璃 5. 外壳材质：铝压铸 6. 表面处理：黑色喷塑哑光 7. LED数量：红 ≥ 156 ，黄 ≥ 156 ，绿 ≥ 156 8. LED波长：红 ≥ 625 nm；黄 ≥ 590 nm；绿 ≥ 505 nm 9. LED直径： $\geq \phi 5$ mm 10. 单管电流： < 18 mA 11. LED寿命： ≥ 70000 小时 12. 绝缘电阻： ≥ 500 M Ω 13. 介电强度： ≥ 1440 V 14. 中心光强：400 ~1000 cd 15. 可视距离： > 450 m 16. 可视角度： $> 30^\circ$ 17. 工作电压：AC 220V ± 44 V，50HZ 18. 功率：功率 ≤ 20 W 19. 工作温度： $-40 \sim +80^\circ\text{C}$ 20. 相对湿度： $\leq 93\%$ 21. 防护等级： $\geq \text{IP53}$ 22. 报价包含网络连接、安装、调试。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：方向指示信号灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>交通管理设备-方向指示信号灯</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm） 2. 产品尺寸≥1380×455×130mm（铝壳灯体） 3. 面罩规格：≥φ400mm 4. 面罩材质：玻璃 5. 外壳材质：铝压铸 6. 表面处理：黑色喷塑哑光 7. LED数量：红≥90，黄≥90，绿≥90 8. LED波长：红≥625nm；黄≥590nm；绿≥505nm 9. LED直径：≥φ5mm 10. 单管电流：<18mA 11. LED寿命：≥70000小时 12. 绝缘电阻：≥500MΩ 13. 介电强度：≥1440V 14. 中心亮度：5000 ~15000 cd/m² 15. 可视距离：>450m 16. 可视角度：>30° 17. 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 18. 功率：功率≤20W 19. 工作温度：-40 ~ +80℃ 20. 相对湿度：≤93% 21. 防护等级：≥IP53 22. 报价包含网络连接、安装、调试。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：倒计时器 是否进口：否

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

	<p>交通管理设备-倒计时器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径：≥140mm） 2. 面罩规格≥800×600×420mm（带帽檐） 3. 产品尺寸≥770×581×120mm 4. 数字尺寸：≥500×260mm 5. 计时方式：跟随/触发/RS485通信 6. 显示数值：红99~1；绿99~1；黄9~1 7. 面罩材质：PC 8. 外壳材质：铝、黑色喷塑 9. LED数量：红≥420，黄≥210，绿≥420 10. LED波长：红≥625nm；黄≥590nm；绿≥505nm 11. LED直径：≥φ5mm 12. 单管电流：<18mA 13. LED寿命：≥70000小时 14. 中心亮度：红>5000 cd/m²；黄>5000 cd/m²；绿>5000 cd/m² 15. 可视距离：>500m 16. 可视角度：>30° 17. 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 18. 功率：≤25W 19. 工作温度：-40 ~ +80℃ 20. 相对湿度：≤93% 21. 防护等级：≥IP53 22. 报价包含网络连接、安装、调试。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：联网信号控制机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	交通管理设备-联网信号控制机 ★中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格

2	<p>交通管理设备-联网信号控制机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016要求，产品类别为C类，耐温等级为A级； 2. 信号机通信协议应符合GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录A的要求； 3. 信号机应满足NTCIP通讯协议的体系结构，对NTCIP协议通讯方式的主要协议提供支持； 4. 信号机软件应符合国家标准GB/T 20999-2017《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》的体系结构，支持标准所定义的通讯方式及相关对象； 5. 支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长； 6. 支持潮汐车道控制功能，可按参数配置（执行时段、潮汐车道通行方向、清空时间）完成潮汐车道方向定时切换，支持人工实时切换方案，支持进行潮汐车道状态监控； ▲7. 本地可自定义组合逻辑控制:支持参与运算的数据有相位状态、控制状态、控制模式、检测器状态、交通流统计数据;支持各数据的与、或、非运算，交通流统计数据支持比较运算(大于、小于、等于、大于等于、小于等于);支持执行的控制动作有切换方案、延长相位、修改控制模式、插入/取消相位、执行时钟同步、故障检测启动/关闭、修改信号机运行参数。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） ▲8. 相域控制:信号机支持同一时段表中环模式方案和相位阶段模式方案的切换，该功能下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） ▲9. 可编程相位控制:信号机可以对当前周期中正在放行和未放行的阶段执行延长时间、缩减时间、插入阶段等操作。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） 10. 包含：控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 11. 相位：支持≥64个相位（主相位+跟随相位共64个）； 12. 灯控输出：≥44路输出，单通道负载≥800W； 13. 灯控板：≥4块，每块支持≥11路； 14. 网络接口：≥1个RJ45接口 15. 其他接口：≥1个RS232接口，≥2个RS485接口，≥1个USB接口 16. 外部输入：≥8路行人按钮输入 17.报价包含网络连接、安装、调试。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：辅材 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	交通管理设备-辅材 至少为RVV3*2.5mm ² ，至少为室外六类国标网线，空开，插排，终端盒，尾纤，熔接，摄像机所需报板，钢扎带，水晶头，胶布等，报价包含整体安装。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：监控杆基础 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	监控杆基础 长*宽*高不低于（1m*1m*2m），C35混凝土，定制预埋件，报价包含整体安装。安装位置详见附件一。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：交通管控分布式分析终端节点1 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	交通管理设备-交通管控分布式分析终端节点1 ★中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格

	<p>交通管理设备-交通管控分布式分析终端节点1</p> <p>▲1. 系统兼容多种操作系统，可支持Windows、Linux 及国产麒麟等不同的操作系统，具备C/S和B/S架构，支持通过浏览器对系统进行设备统一管理，支持同时管理不同分辨率、不同类型的显示屏系统、中央控制系统、拼控系统；实现对显示屏、拼控设备、播控主机、KVM坐席、PC主机、中控主机、LED控制卡、PLC配电柜的统一管控；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲2. 系统支持网页、客户端、APP（安卓、鸿蒙、IOS、windows）三端数据实时同步；WEB端、平板端、客户端均可以所见即所得的查看在线场景、离线场景的画面布局、场景的实时画面，以及信号的实时画面；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>3. 播控单屏支持关联播控设备、桌面、音频输出、LED控制卡组、配电柜；播控多屏支持可视化显示屏幕布局，支持2×2、3×3、1×3、3×1以及自定义M×N布局，可拖动主机关联指定屏幕，设置指定屏幕桌面以及大屏音频输出。</p> <p>4. 支持监控信号、拼控信号、坐席信号、PC信号的管理查询；可同步视频监控系统中的监控信号，设置是否直连取流。可对拼控信号设置分配权限，给不同的用户分配信号权限，同时支持设置信号分组，分组支持新增、重命名、删除、移动等操作；信号支持按名称模糊搜索。</p> <p>▲5. 支持在指定的场景中以拖动方式添加本地信号、监控信号、抓屏信号、播控信号、坐席信号以及媒体文件等，支持预监相关信号；以拖动方式和坐标输入方式调整信号窗口大小；支持设置窗口名称；支持设置信号窗口层级、全屏、还原、关闭，开启/关闭信号声音、开窗、替换、缩放、漫游、移动、平铺、叠加等操作；支持对单个窗口进行分割、放大到父窗口、还原、窗口锁定操作；支持设置多个窗口的对齐方式，包括左对齐、居中对齐、右对齐、顶部对齐、垂直对齐、底部对齐等；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲6. 支持对视频监控信号设置主/子码流取流，设为报警窗口，设置报警等级（高、中、低、无），显示智能规则，查看解码状态，8个方向的云台控制、放大、缩小、移动速度等。支持联动视频报警显示，视频监控画面触发告警后，可联动大屏弹窗显示，展示告警信息。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>7. CPU：配置≥1颗国产化高性能处理器，单处理器物理核心数≥16核，主频≥2.5 GHz，末级缓存容量≥32 MB，线程数≥32线程，热设计功耗≥135 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥4，位宽≥64；</p> <p>8. 内存：≥64G DDR4，≥16根内存插槽</p> <p>9. 硬盘：≥2块600G 10K SAS硬盘；</p> <p>10. 阵列卡：≥1张SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）；</p> <p>11. PCIE扩展：支持≥6个PCIE扩展插槽；</p> <p>12. 网口：≥4个千兆电口</p> <p>13. 其他接口：≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB 3.0接口；≥1个VGA口，位于机箱后部；</p> <p>14. 电源：配置≥550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：交通管控分布式分析终端节点2 是否进口：否

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

★	1	<p>交通管理设备-交通管控分布式分析终端节点2</p> <p>★中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>
	2	<p>交通管理设备-交通管控分布式分析终端节点2</p> <p>1. 支持发布静态/动态素材，静态素材包括：图片、音频、Word、Excel、PPT、PDF、视频、apk、自解压应用程序等；动态素材包括：网页、视频直播、数据源等。</p> <p>2. 支持可视化编排节目，单个节目支持添加不少于16个页面，单页面支持添加不少于32个窗口，单个窗口支持添加不少于64个素材。</p> <p>3. 信发节目支持创建文字、图片、视频、网页、按钮、文档、视频直播、应用程序、天气、时钟、倒计时等单一窗口及复合窗口，支持关联背景音乐。</p> <p>4. 诱导节目支持添加文字、图片、视频、视频直播、网页窗口；支持窗口自适应，同一个节目下发给不同分辨率的屏，系统能自动适配到合适的展示效果；</p> <p>5. 支持编排多种节目播放计划，包括按天、按周、自定义、轮播、垫片；支持生效方式包括：立即生效和定时生效，支持下载方式包括：立即下载、定时下载。</p> <p>▲6. 终端巡检：支持对单个/批量终端显示画面进行回传显示；支持远程终端控制开机、关机、重启、播放、停止、插播素材/节目、取消插播、停止插播、定时开关生效/失效、定时音量开/关、隐藏/显示终端屏幕上的发布进度、同步播放开启/关闭、添加/取消文字消息等终端控制操作。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲7. 终端巡检：支持对单个/批量终端显示画面进行截屏回传显示；支持远程终端控制开机、关机、插播、停止插播、定时开关生效/失效等终端控制操作。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲8. 诱导图上控制：支持地图上添加诱导屏，并展示屏的位置、名称、在线状态、离线状态；支持框选、搜索、聚合操作；支持单个/批量控制开机、关机、插播、停止插播、参数配置，也支持展示该诱导屏预览画面。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲9. 快速发布：支持一站式进行内部编排、终端屏幕选择、播放参数设置、发布节目，所有操作均在一个页面中进行，满足用户对于敏捷发布的需求。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>10. CPU：配置≥1颗国产化高性能处理器，单处理器物理核心数≥16核，主频≥2.5 GHz，末级缓存容量≥32 MB，线程数≥32线程，热设计功耗≥135 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥4，位宽≥64；</p> <p>11. 内存：≥64G DDR4，≥16根内存插槽</p> <p>12. 硬盘：≥2块600G 10K SAS硬盘；</p> <p>13. 阵列卡：≥1张SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）；</p> <p>14. PCIE扩展：支持≥6个PCIE扩展插槽；</p> <p>15. 网口：≥4个千兆电口</p> <p>16. 其他接口：≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB 3.0接口；≥1个VGA口，位于机箱后部；</p> <p>17. 电源：配置≥550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十六：交通管控分布式分析终端节点3 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>交通管理设备-交通管控分布式分析终端节点3</p> <p>★中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>
	2	<p>交通管理设备-交通管控分布式分析终端节点3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持数据可视化看板拖拉拽自定义搭建能力，通过样式配置、数据配置、交互配置实现低代码搭建数据看板。 2. 支持通用图表插件，以满足数据可视化看板搭建的需求。 3. 支持系统内所有应用的统一展示，用户可预览各应用，支持复用应用至工作台进行使用或编辑，提供应用管理功能。 4. 需提供交警UI应用模板：至少包括智能违法系统可视化页面、特勤路线主题可视化页面、高速拥堵态势可视化页面 5. 至少支持csv、rest接口、数据库、消息队列来源的数据进行接入 6. 至少支持媒体插件，包括：轮播图、在线视频、在线视频客户端、文件播放（视频播放）、信息弹窗 7. CPU：配置≥1颗国产化高性能处理器，单处理器物理核心数≥16核，主频≥2.5 GHz，末级缓存容量≥32 MB，线程数≥32线程，热设计功耗≥135 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥4，位宽≥64； 8. 内存：≥64G DDR4，≥16根内存插槽 9. 硬盘：≥2块600G 10K SAS硬盘； 10. 阵列卡：≥1张SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）； 11. PCIE扩展：支持≥6个PCIE扩展插槽； 12. 网口：≥4个千兆电口 13. 其他接口：≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB 3.0接口；≥1个VGA口，位于机箱后部； 14. 电源：配置≥550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：交通管控分布式分析终端节点4 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>交通管理设备-交通管控分布式分析终端节点4</p> <p>★中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>

2	<p>交通管理设备-交通管控分布式分析终端节点4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供路口信号机状态展示、信号机手动控制、信号机方案配置、路口视频监控查看等基础信号控制功能，可满足用户日常对路口信号机的进行监控、配置、控制的业务应用。 2. 可将多个路口的信号机运行情况在同一个界面进行可视化展示，可较为便捷的执行锁定、恢复、灯态控制操作，方便用户在进行特勤执行时或者早晚高峰关键路口状态监测时快速看到个路口的实际运行状态，较为快捷灵活的执行特勤任务。 ▲3. 平台支持通过条形图的方式查看该路口的方案相序，并标记每个相位的方向信息以及该相位的倒计时。可以对该路口的任意相位进行步进及解除步进。步进时可以选择持续步进或者规定时间长度的步进。可以通过顺序步进，使得该相位长时间保持。步进时可以设置步进时长，避免路口长时间处于步进状态。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） ▲4. 平台支持将多个路口拖到一个页面上展示，查看各个路口的渠化状态以及实时相位状态。可以在渠化图上进行方案步进和暂停。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） 5. 渠化图支持自定义的多方向路口以及行人过街路口展示。渠化图上可以展示实时的路口信号灯的变化情况以及该相位的倒计时。通过路标的颜色来展示路口放行情况。 6. 平台支持对道路名称在渠化图上进行展示。在渠化图上通过快速选择框实现路口渠化图的快速切换，支持任意选择单个或这个通道进行锁定或者解锁。 7. CPU：配置≥1颗国产化高性能处理器，单处理器物理核心数≥16核，主频≥2.5 GHz，末级缓存容量≥32 MB，线程数≥32线程，热设计功耗≥135 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥4，位宽≥64； 8. 内存：≥64G DDR4，≥16根内存插槽 9. 硬盘：≥2块600G 10K SAS硬盘； 10. 阵列卡：≥1张SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）； 11. PCIE扩展：支持≥6个PCIE扩展插槽； 12. 网口：≥4个千兆电口 13. 其他接口：≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB 3.0接口；≥1个VGA口，位于机箱后部； 14. 电源：配置≥550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十八：数据实施及平台安装部署 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>数据实施及平台安装部署</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供多种类型物联感知结构化数据的接入、处理、存储任务模板配置，提供基于时空分析的各类人车专题分析服务，提供名单治理能力，并向交通管控终端、交通管控分析终端、交通管控数据终端的各项应用提供感知数据服务接口进行应用支撑。 2. 项目整体集成，测试完成升级部署。 3. 提供3年的专业化系统运维服务，保障本次建设所有系统正常运行、保障数据的安全，建立完善的系统运维体系和技术保障机制，解答终端使用中的业务、技术等问题，保障系统的稳定性及可靠性。包括：巡检、性能调优，系统基础故障的响应及处理，并能定期形成巡检日志。报价包含网络连接
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 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。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，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的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如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。

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

2.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，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

4.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投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

维修替换道路交通技术监控设备：综合评分法,是指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中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,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,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的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) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、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供应商;

(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

4.1 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。

4.2 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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 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

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 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;

5.4 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;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1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或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4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；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6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；

6.7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

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1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；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1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，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

合同包1（维修替换道路交通技术监控设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

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

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

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

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1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.核心产品同品牌审查

4.1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，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2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。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一资格性审查表

合同包1（维修替换道路交通技术监控设备）

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业单位法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件；供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》模板提供承诺并按承诺函要求提供证明材料，加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）</p>
---------------------------------------	--

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》模板提供承诺，加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须供应商另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函(承诺函格式自拟)</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。</p>	<p>供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》模板提供承诺，加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须供应商另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函(承诺函格式自拟)</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》模板提供承诺，加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须供应商另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函(承诺函格式自)，或由资格审查小组现场进行核查，以官方网站公开发表的记录作为判定事实的依据</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>该评审点不适用于本项目，供应商无须提供承诺或提供佐证材料</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

表二符合性审查表：

合同包1（维修替换道路交通技术监控设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	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；投标承诺书。
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。
联合体投标	该评审点不适用于本项目，供应商无须提供承诺或提供佐证材料。
技术部分实质性内容	1.明确所投货物标的的产品品牌、规格型号和服务部分内容； 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。
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。

表三详细评审表：

维修替换道路交通技术监控设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 54.0分 商务部分 16.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术指标响应 (30.0分)	技术指标响应（30分） 1.供应商所投产品技术要求完全满足或优于采购文件要求的得满分30分； 2.针对采购文件技术参数进行详细评审，“★”条款参数必须满足，有任何一项“★”条款参数负偏离，供应商的响应文件将被视为未实质响应，按无效标处理；“▲”号条款参数为重要指标，每有一项不满足扣1.5分，超过20项（含）不满足本项得0分；非“▲”条款参数每有一项不满足的扣0.5分，超过40项（含）不满足本项得0分。对标记为▲号的关键技术条款必须在响应文件中按照技术参数的要求提供相应的证明材料并加盖公章，不提供或提供材料不满足要求均视为未响应相应参数。
	技术实施方案 (12.0分)	技术实施方案(12分) 针对本项目特点提供实施方案，包括：①服务内容、②时间保障、③进度安排、④整体需求的实施方案。无少项、漏项，得12分，每缺一项扣3分；未提供不得分。所提供的方案措施中每一小项有缺陷（缺陷是指：存在不适用于本项目的内容、凭空编造、方案措施内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、方案内容缺失）的扣1分，超过三个缺陷的此项不得分。
	服务保障方案 (6.0分)	服务保障方案(6分) 针对本项目特点提供售后服务保障方案，包括：①质保范围、②故障处理、③紧急情况处理。无少项、漏项，得6分，每缺一项扣2分；未提供不得分。所提供的方案措施中每一小项有缺陷（缺陷是指：存在不适用于本项目的内容、凭空编造、方案措施内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、方案内容缺失）的扣1分，超过两个缺陷的此项不得分。

	培训方案 (6.0分)	培训方案(6分) 针对本项目特点提供培训方案, 包括: ①培训计划、②培训方式、③培训内容及培训目标。无少项、漏项, 得6分, 每缺一项扣2分; 未提供不得分。所提供的方案措施中每一小项有缺陷(缺陷是指: 存在不适用于本项目的內容、凭空编造、方案措施內容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、方案內容缺失)的扣1分, 超过两个缺陷的此项不得分。
商务部分	类似成功实施案例 (7.0分)	类似案例 投标人应出具自2021年12月1日至2024年12月1日内与本项目相同或类似成功案例。每提供1个成功实施案例得1分, 最高得7分。证明材料为中标通知书或合同复印件, 两者同时提供的, 时间认定以合同签订时间为准。注: 以上业绩需提供服务合同或服务单位证明复印件的相关证明材料, 合同內容中能反映出相关内容, 否则不得分。
	项目部团队 (2.0分)	注:以下所有的证书(含企业证书、人员证书), 均需要在有效期内, 否则不得分。项目部团队: (2分) 1、投标人拟投入本项目的团队人员具备CISP(注册信息安全工程师)证书的得1分。(需提供有效的证书复印件加盖投标人公章装入投标文件中; 需提供团队人员自投标时间以来近一年度内任意1个月的社保证明)。2、投标人拟投入本项目的团队人员具备PMP(项目管理师)证书, 可得1分; (需提供有效的证书复印件加盖投标人公章装入投标文件中、需提供投标人为团队人员近一年度内任意1个月的社保缴纳证明)。
	承诺 (3.0分)	供应商需提供项目承诺函, 内容包括: 中标后在项目实施地成立项目部, 负责在实施、试运行、验收、运维等各个阶段保证项目团队人员提供驻场服务。提供承诺函得3分, 不提供不得分。(3分)
	售后服务 (4.0分)	售后服务(4分) 投标人针对本项目承诺提供 7*24 小时的售后响应服务, 在接到采购人通知后2小时(含)内到场解决问题者得4分;在接到采购人通知后4小时(含)内到场解决问题者得1分; 其他不得分。(提供承诺函原件扫描件加盖投标人公章, 未提供或提供无效者不得分。)
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230001]BPZF-[GK]20240006**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江百朋工程管理有限公司：

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

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

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

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

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

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

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四：

主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章） 法定代表人（或授权代表）签字或盖章

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....
 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....
 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

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

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

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

_____年_____月_____日

格式十一：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二:

项目组成人员一览表 (未要求可不填写)

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注:

- 1.本项目拟任职务处应包括:项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标,须按本表承诺人员操作,不得随意更换。

格式十三:

投标人业绩情况表 (未要求可不填写)

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四:

各类证明材料 (未要求可不填写)

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。