

# 正信伟业工程咨询管理有限公司

## 公开招标文件

项目名称：漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购

项目编号：**[232701]ZXWY[GK]20240002**

## 第一章 投标邀请

正信伟业工程咨询管理有限公司受漠河市公安局的委托，采用公开招标方式组织采购漠河市公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购。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：漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购

批准文件编号：漠政采计划[2024]00300

采购项目编号：[232701]ZXWY[GK]20240002

#### 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	漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 一包	1	详见采购文件	3,700,000.00
2	漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 二包	1	详见采购文件	1,500,000.00
3	漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购三包	1	详见采购文件	450,000.00

### 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（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 一包）：无

合同包2（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 二包）：无

合同包3（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 三包）：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：正信伟业工程咨询管理有限公司 联系方式：0451-82362805-8030/8013

#### 七.质疑提起与受理：

##### 1.对采购文件的质疑：

项目经办人：正信伟业工程咨询管理有限公司 联系方式：0451-82362805-8030/8013

##### 2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：正信伟业工程咨询管理有限公司 电话：0451-82362805-8030/8013

#### 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：正信伟业工程咨询管理有限公司

地址：哈尔滨市香坊区红旗大街235号投资大厦20层

联系人：正信伟业工程咨询管理有限公司

联系电话：0451-82362805-8030/8013

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：漠河市公安局

地址：漠河市西林吉镇13区

联系人：高女士

联系电话：0457-2888159

正信伟业工程咨询管理有限公司

## 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3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 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购一包）：综合评分法 合同包2（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购二包）：综合评分法 合同包3（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购三包）：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 包2：不接受 包3：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：代理服务费执行国家发展改革委“发改价格（2015）299号”国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知和国家发展改革委“发改办价格[2003]857号”文件的规定，采购代理服务费按中标价格的1.5%收取，由中标单位支付。

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>漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购一包：保证金人民币：37,000.00元整。</p> <p>漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购二包：保证金人民币：15,000.00元整。</p> <p>漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购三包：保证金人民币：4,500.00元整。</p> <p>开户单位：正信伟业工程咨询管理有限公司</p> <p>开户银行：中信银行哈尔滨分行营业部</p> <p>银行账号：7451110182600027374</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5转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>
1 7	电子投标文件签字、盖章要求	<p>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。</p> <p>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。</p>
1 8	投标客户端	<p>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。</p>

1 9	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。 包2: 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。 包3: 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。
2 0	报价形式	合同包1(漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购一包):总价 合同包2(漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购二包):总价 合同包3(漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购三包):总价
2 1	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	
2 3	项目兼投兼中规则	兼投不兼中: 本项目兼投不兼中, 每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。(如投标人兼投, 则需要自行明确中标优选顺序)

### 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正信伟业工程咨询管理有限公司。

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)
**	**	**	**	**	**	**
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：

漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购

合同包1（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 一包）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90个日历日内交货，并且安装调试完毕。
标的提供的地点	漠河市公安局指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，按形象进度支付。 2期：支付比例50%，设备安装完毕、验收合格后支付。
验收要求	1期：所有设备及技术参数与签订的采购合同一致，安装调试后进行验收。（采购人在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在10个工作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：6%，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；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
合同履行期限	合同签订后90个日历日内交货，并且安装调试完毕。
其他	<p><b>确认中标人：</b>采购人在收到评审报告后2个工作日内确定中标（成交）结果，并在1个工作日内发出中标（成交）结果通知书</p> <p><b>3C 认证、强制节能、环保证书等相关证明材料：</b>采购货物在节能、环保清单中的，需要在投标文件中提供3C认证、强制节能、环保证书等相关证明材料。供应商提供的货物品牌型号与3C认证、强制节能、环保证书等相关证明材料不相符或不提供的，将做无效标处理。</p> <p><b>代理服务费收取方式：</b>代理服务费执行国家发展改革委“发改价格（2015）299号”国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知和国家发展改革委“发改办价格[2003]857号”文件的规定，采购代理服务费按中标价格的1.5%收取，由中标单位支付。</p> <p><b>交易场地服务费：</b>因评审而产生的交易场地服务费，由中标人支付。</p> <p><b>关于投标保证金的提示：</b>依据黑龙江省财政厅关于印发《黑龙江省2024年优化政府采购营商环境专项行动工作方案》的通知，针对政府采购信用等级为“A”级的供应商，其缴纳金额可以按照投标保证金金额的50%收取，同时供应商应当提交黑龙江省政府采购信用等级截图以证明其等级。</p> <p><b>关于履约保证金的提示：</b>依据黑龙江省财政厅关于印发《黑龙江省2024年优化政府采购营商环境专项行动工作方案》的通知，针对政府采购信用等级为“A”级的供应商，其缴纳金额可以按照履约保证金金额的80%收取，同时供应商应当提交黑龙江省政府采购信用等级截图以证明其等级。</p>

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		视频监控设备	社会治安智慧安防建设	套	1.00	3,700,000.00	3,700,000.00	工业	详见附表一

附表一：社会治安智慧安防建设 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

一、智慧内保

序号	产品名称	产品参数	数量	单位
1	结构化枪机 (▲核心产品)	参数不低于以下要求： 一、基础性能指标： 设备内置双镜头，可同时采集 2 路不同场景的音视频码流。 通道一主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps，通道二主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps。 最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。 上镜头支持电动变焦。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，可将 H.264 H.265 格式设置为 High Profile。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。 在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（国家权威机构出具的检验报告证明） 内置不少于 1 颗 GPU 芯片。 支持同时对检测区域内不少于 60 个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并支持人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示。（国家权威机构出具的检验报告证明） 支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。（国家权威机构出具的检验报告证明） 支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。 设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。 内置不少于 6 颗混合补光灯。 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 支持 IP67 防尘防水等级 内置不少于 2 个麦克风，1 个扬声器，1 个 SD 卡槽，支持 DC12V 或 POE 供电。 二、运维功能指标： 1、自动检测摄像机故障信息，实现对摄像机故障自动实时监测 2、自动检测现场供电故障信息，实现对供电故障自动实时监测 3、自动检测网络故障信息，实现对网络故障自动实时监测	135	台

		4、实现对故障信息自动监测、实时告警提示、自动向相关维修人员发送提示短信 5、实现维修工单管理、维修过程记录、维修结果核实、工单查询和统计 6、实现对所有摄像机的实时状态统计、故障统计、完好率统计、故障率统计、实时故障报表。		
2	枪机电源	参数不低于以下要求：AC12V2A	135	个
3	枪机支架	参数不低于以下要求：壁挂支架/铂晶灰/铝合金/枪机支架 支架安装墙面承受重量要大于支架和摄像机总重量的 3 倍 支架最大承受重量为 10KG	135	套
4	监控杆	参数不低于以下要求：高度 4.5 米 支臂 1.2 米，壁厚≥3mm	64	台
6	地笼	参数不低于以下要求：壁厚 3.5mm，预埋件 M20-800-4	90	套
5	设备箱	参数不低于以下要求：300*400*200mm	90	个
7	交换机	参数不低于以下要求：5 口百兆交换机	24	台
8	网线	参数不低于以下要求：六类非屏蔽网线	1350	米
9	电源线	参数不低于以下要求：RVV2*1.5mm	1350	米
10	支臂	参数不低于以下要求：1.2m 支臂	84	个
11	辅材	空开、插排水晶头、绝缘胶带等	135	项

二、智慧公交（5 条公交链路、共 10 台公交车）

序号	产品名称	产品参数	数量	单位
1	车载硬盘录像机	参数不低于以下要求：视音频输入： 网络视频输入不少于 4 路 音频输入不少于 4 路，PON 接口（电平：2VPP，阻抗：1kΩ） 视音频输出： CVBS 输出不少于 1 路，分辨率：PAL 制式 704×576；NTSC 制式 704×480 VGA 输出不少于 1 路，分辨率：1920×1080\1280×1024\1280×720\1024×768 音频输出不少于 1 路，用于音频预览、和语音对讲复用 视音频编解码参数： 视频压缩标准：H.264/H.265 视频编码分辨率：主码流：1080P/720P/WD1/4CIF；子码流：720P/WD1/4CIF/2CIF/CIF 视频帧率：PAL：1--25 帧/秒，NTSC：1--30 帧/秒	10	台

		<p>码流类型: 复合流/视频流          音频压缩标准: G. 711a/G. 711u/G. 722.1/G. 726          音频码率: 16kbps          双码流: 支持          SD卡: 1个, 标准SD卡插槽          天线接口: 3G/4G接口1个, FAKRA接口, 位于可插拔组件上; GPS/北斗/GLONASS定位接口1个, FAKRA接口。          网络接口: 1个百兆网口。后置6芯航空头          串行接口: RS232接口1个, RS422接口1个 (EXT. DEV中)          USB接口不少于2个, 前置USB2.0, 后置USB2.0为5芯航空头          SIM卡: 1个, 标准SIM卡插槽          行车信息采集不少于4路高/低电平信号输入, 1路脉冲信号输入, 预留1路BUTTON输入          报警输入不少于4路, 高/低电平信号触发          报警输出不少于2路, 开关量输出          其它:          电源: DC +8V~+36V          操作方式: 红外遥控器,          功耗: 待机功耗: &lt;0.5W; 满负荷功耗: &lt;20W (不含显示屏、摄像机和存储)          工作温度: -30℃~+70℃          工作湿度: 10%~95%</p>		
2	车载网络摄像机	<p>参数不低于以下要求: 传感器类型 1/2.8 Progressive Scan CMOS          最低照度 0.005 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR          快门 1/3秒至 1/100000秒          镜头 2.0mm, 2.8mm, 4mm, 6mm 可选          镜头接口类型 M12          调整角度 水平: -28°~28°; 垂直: 0°~75°; 旋转: -180°~180°          日夜转换模式 ICR 红外滤片式          同步方式 内同步          宽动态 120dB          数字降噪 3D 数字降噪          最大图像尺寸 1920×1080          主码流 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p>	10	台
		<p>60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)          子码流 50Hz: 25fps (704×576, 640×480, 352×288, 320×240)          60Hz: 30fps (704×576, 640×480, 352×288, 320×240)          图像设置 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度通过客户端或者浏览器可调          日夜转换方式 白天, 黑夜, 自动, 定时          背光设置 宽动态, 背光补偿, 强光抑制          感兴趣区域 ROI 支持双码流设置 1个固定区域          支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓拍图, 最多同时检测 120 张人脸          音频采样率 16kHz          视频压缩标准 H. 265 / H. 264          H. 265 编码类型 Main Profile          H. 264 编码类型 Baseline Profile / Main Profile / High Profile          视频压缩码率 256 Kbps~8192Kbps          码率类型配置 定码率, 变码率可配置, 默认定码率          音频压缩标准 G. 711U, G. 711A, G. 726, AAC          音频压缩码率 64Kbps (G. 711U) / 64Kbps (G. 711A) / 16Kbps (G. 726) / 16Kbps (AAC)          抓拍存储 对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓拍图, 最多同时检测 120 张人脸          人脸图像 人脸曝光, 背景大图字符叠加 (设备编号、抓拍时间、监测点信息)          抓拍模式 最佳抓拍, 快速抓拍          智能报警 遮挡报警          支持协议 TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP,          NTP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP          接口协议 SDK, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G)          通用功能 一键恢复, 防闪烁, 主/子码流, 镜像, 密码保护, 视频遮盖          通讯接口 六芯航空头网络接口          音频输入 内置 MIC          TF卡槽 1个, MicroSD          工作温度和湿度 -30℃~75℃, 湿度小于 95% (无凝结)          电源供应 六芯航空头: DC 9~36V          功耗 5W MAX</p>		

		红外照射距离 30 米		
3	后装线束配件	参数不低于以下要求：6PIN航空头延长线，短接线	10	根
4	后装线束配件	参数不低于以下要求：6PIN航空头延长线，长接线	10	根
5	后装存储配件	参数不低于以下要求： 存储容量：64GB 协议版本：兼容 SD 6.10 版本 存储介质：TLC 颗粒 工作温度：0° C~70° C 读写速度：满足 Class 10 等级 插拔寿命：满足 10,000 次 ESD 满足 IEC 61000-4-2 标准，接触+/- 4kV，空气+/- 15kV	10	张
6	后装配件包	参数不低于以下要求：车载调试工具； 包含部分： 串口调试线 硬盘盒 USB 导出线 遥控器 钥匙、扳手、梅花螺丝包	10	个
7	车载网络摄像机	参数不低于以下要求： 传感器类型 1/2.9" Progressive Scan CMOS 最小照度 0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0 lux with IR 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒 镜头 2.8mm, 4mm, 6mm 可选 调整角度 垂直 0~75°, 旋转 0~360° 日夜转换模式 电子彩转黑 数字降噪 3D 数字降噪 宽动态范围 105dB 视频压缩标准 H.264 /H.265 H.264 编码类型 Baseline profile/Main profile/High profile H.265 编码类型 Main Profile 视频压缩码率 256 Kbps~8192Kbps	10	台
		音频压缩标准 G.711U/G.711A/G.726/AAC/PCM 音频压缩码率 64Kbps(G.711U)/64Kbps(G.711A)/16Kbps(G.726) /16Kbps(AAC) /16Kbps(PCM) 最大图像尺寸 1920 × 1080 帧率 主码流 50Hz: 25fps (1920×1080,1280×960,1280×720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720) 子码流 50Hz: 25fps (704×576,640×480,352×288,320×240) 60Hz: 30fps (704×576,640×480,352×288,320×240) 图像设置 饱和度,亮度,对比度,锐度通过客户端或者浏览器可调 日夜转换方式 白天,黑夜,自动,定时 背光 宽动态,背光补偿,强光抑制 图像镜像 左右,上下,中心 感兴趣区域 ROI 支持双码流设置 1 个固定区域 支持协议 TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, ,802.1X,QoS, IPv6, UDP 接口协议 SDK, ONVIF (PROFILE S) 通用功能 镜像,密码保护,视频遮盖, IP 地址过滤 音频 内置 mic 环境噪声过滤 支持 音频采样率 16 kHz 通讯接口 六芯航空头网络接口 一般规范 工作温度和湿度 -30℃~75℃,湿度小于 95%(无凝结) 电源供应 DC 9~36V 功耗 3 W MAX 红外照射距离 最远可达 10 米		
8	智慧公交管理服务器(▲核心产品)	数不低于以下要求： CPU: 配置不少于 1 颗 x86 架构 HYGON 3250 处理器，核数≥8 核，频率≥2.8GHz 内存: 配置不低于 64G DDR4，4 根内存插槽，最大支持扩展至 128GB 硬盘:配置不少于 2 块 1.2TB 10K 2.5 英寸 SAS 盘,最高支持 4 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘 阵列卡: 配置 1 块 SAS_HBA 卡, (支持 RAID 0/1/10) PCIe 扩展: 支持 2 个 PCIe 插槽	1	套



		<p>网口：板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口</p> <p>其他接口：1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口</p> <p>电源：配置 350W 高效单电源</p> <p>要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配</p> <p>要求最大支持用户 200000 个，最大支持 500 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线</p> <p>要求支持多网域访问</p> <p>要求支持在公网环境下通过 JT/T 808-2019 协议接入车载设备，在地图上展示车载设备信息</p> <p>要求支持对车辆进行规则管控，包括电子围栏和行驶线路。支持对电子围栏进行超速、出入围栏、长时间停留的报警检测；支持对行驶线路进行超速、偏离路线报警检测</p> <p>要求支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态等</p> <p>要求最大支持用户 200000 个，最大支持 500 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线</p> <p>要求客户端 WEB 和移动端均支持车辆实时定位、查看车载实时监控画面和历史录像</p> <p>要求支持按照不同协议对接第三方接入数据，包括但不限于 1400 标准协议，治安部际协议以及其他第三方协议</p> <p>要求支持部署组件（服务）到服务器 集群，并进行集群管理要求支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持</p> <p>对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态等</p>		
9	流量 SIM	用户自备	10	张

### 三、智慧小区

序号	产品名称	产品参数	数量	单位
1	监控摄像机 (▲核心产品)	<p>参数不低于以下要求：</p> <p>200 万星光筒型网络摄像机</p> <p>最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>支持 Smart 侦测：10 项事件检测，3 项异常检测</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同监控环境</p>	24	台

		<p>1 个内置麦克风，高清拾音</p> <p>支持 1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA），支持 1 路音频输入，1 路音频输出</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 50 m</p> <p>符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&amp;视场角：4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角视场角：104.9°</p> <p>6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8°</p> <p>8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4°</p> <p>12 mm，水平视场角：25.4°，垂直视场角：14.4°，对角视场角：29.1°</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>补光距离：最远可达 50 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB</p> <p>音频：1 个内置麦克风</p> <p>1 路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡</p> <p>1 路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡</p> <p>报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）</p> <p>复位：支持</p> <p>产品尺寸：186.6 × 92.7 × 87.6 mm</p> <p>设备重量：655 g</p> <p>包装尺寸：235 × 120 × 125 mm</p> <p>带包装重量：850 g</p> <p>启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.60 A，最大功耗：7.2 W</p>		
--	--	--	--	--

		供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IP66		
2	监控杆	参数不低于以下要求: 高度 4.5m 支臂 1.2m, 壁厚 3mm	12	台
3	设备箱	参数不低于以下要求: 300*400*200mm	90	个
4	交换机	参数不低于以下要求: 5 口百兆交换机	12	台
5	枪机电源	参数不低于以下要求: AC12V2A	24	个
6	枪机支架	参数不低于以下要求: 壁挂支架/铝晶灰/铝合金/枪机支架 支架安装墙面承受重量要大于支架和摄像机总重量的 3 倍 支架最大承受重量为 10KG	24	套
7	网线	参数不低于以下要求: 六类非屏蔽网线	120	米
8	电源线	参数不低于以下要求: RVV2*1.5mm	120	米
9	辅材	空开、插排水晶头、绝缘胶带等	24	项

#### 四、后端存储（30天存储）

序号	产品名称	产品参数	数量	单位
----	------	------	----	----

1	视频云存储 (▲核心产品)	<p>参数不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>支持节点间的自动业务负载均衡, 各节点上的存储数据量在稳定情况下, 存储容量使用率差距小于万分之一。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>支持节点的双系统管理, 支持一键主备系统切换。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>云存储系统支持全对称分布式架构, 不区分管理服务器和数据服务器, 元数据和视图数据均匀分散在集群节点中;(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>支持设置管理服务数动态恒定, 系统任意节点均可部署管理服务, 当有管理服务节点宕机后, 普通节点可自动开启管理服务。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>支持存储空间虚拟化管理, 将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间, 提供全局统一的命名空间, 对外提供唯一的业务 IP 地址访问。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>支持容器秒级启动, 单节点支持不少于 200 个容器同时运行, 支持对容器的资源性能进行阈值设置, 支持第三方容器直接部署在 docker 内。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>设备高度≤4U, 硬盘槽位≥40 盘位。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>节点支持配置两颗 64 位可扩展处理器。</li> <li>节点具备≥32 个内存卡槽, 可组成≥16 个内存通道; 支持内存数量增加, 也支持单槽内存容量的扩展, 单槽最大支持 128G 内存。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>支持数据盘和系统盘分离, 系统盘为独立的二块 SAS 或 SSD 盘, 组成 RAID1。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>节点具有≥4 个 PCIe 插槽, 支持 PCIe4.0 数据传输总线, 可支持配置 4 端口千兆、2 端口万兆扩展网卡、GPU 卡等。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>本次单节点配置≥12 核 2.1GHz 18MB 处理器, ≥32GB 内存, 2 块系统盘可组 RAID1, 32 块 14TB 7200 转企业级 SATA 硬盘。1 个千兆网口, 2 个万兆光口。</li> <li>节点支持双铂金电源, 支持热插拔, 一个电源损坏的情况下, 仍可正常运行。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>节点具有≥四个风扇, 风扇支持≥20 档转速调节, 可根据工作状态进行调速。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>配置高性能 RAID 卡, 单个节点的 RAID 卡传输速率可达 12Gb/s。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</li> <li>单节点可存储≥2400Mbps; 转发≥1200Mbps; 录像下载≥1200Mbps。(提供国家权威机构直属</li> </ol>	3	台
---	------------------	--	---	---

1

		<p>23. 34. 集群业务写入过程中, 内部自动统计各磁盘各块区写入数据量, 并会自动将高频写入块数据迁移到低频写入块, 实现各磁盘块区磨损均衡。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</p> <p>35. 提供 CCC、CQC、十环等认证证书(提供复印件并加盖厂商公章)。</p> <p>36. 自主研发产品, 云存储服务软件著作权证书(提供复印件并加盖厂商公章)。</p> <p>37. 系统运维不需要额外服务器, 支持对各节点上的硬件组件(CPU、内存、风扇、电源、硬盘等)工作状态进行监测以及报警, 并可根据设置的阈值输出报警级别。(提供国家权威机构直属检测机构检测报告证明)</p> <p>38. 支持查看系统历史数据(30 分钟、1 小时、1 天、1 周、自定义), 包括 IOPS、带宽、CPU 占用、内存使用率、流量、容量、磁盘负载等;(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</p> <p>39. 为减少硬盘假故障造成的误诊断和误替换, 支持对已隔离磁盘在线诊断, 可查看诊断报告; 诊断为正常后, 原隔离的磁盘可自动重新上线使用;(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</p> <p>40. 存储管理界面具备 3D 温度视图, 可直观展示设备各位置温度情况;(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</p> <p>41. 支持联合管理, 可在同一界面显示多台设备的序列号、健康状态、电源状态、UID 状态, 可对多台设备进行重启、关机、开机操作, 并可直接打开每台设备的 KVM 远程控制台;(需提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</p> <p>42. 磁盘故障后, 根据业务情况, 支持修改硬盘重构比例以调整硬盘的重构速度。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</p> <p>43. 支持设置 IOPS 或带宽性能上限(Qos)。(提供国家权威机构直属检测机构出具的检测报告证明)</p>		
2	人体步态识别	<p>参数不低于以下要求:</p> <p>1、步态检索-特征检索 支持通过步态特征(步态方向)、查询范围、时间等对步态数据进行检索; 支持按照相似度、设备范围、抓拍时间进行步态数据的检索; 支持步态一键关联检索人脸; 支持检索结果按照时间或相似度进行排序; 支持展示检索到目标人员步态的详细信息, 包括相似度、步态抓拍图(抓拍及轮廓图)、步态视频、关联对象以及步态结构化信息(性别、年龄段、是否带帽、步态方向、头发长度等); 支持将检索到的步态再次加入检索条件再次进行步态检索, 直至找到目标人员; 支持以 GIS 地图形式, 将步态检索结果按照时空关系, 以轨迹的形式进行播放;</p> <p>2、步态检索-视频检索 支持上传本地视频, 进行步态的智能解析; 支持按照人员步态、相似度、设备范围、抓拍时间进行步态数据的检索; 支持步态一键关联检索人脸; 支持检索结果按照时间或相似度进行排序; 支持展示检索到目标人员步态的详细信息, 包括相似度、步态抓拍图(抓拍及轮廓图)、步态视频、关联对象以及步态结构化信息(性别、年龄段、是否带帽、步态方向、头发长度等); 支持将检索到的步态再次加入检索条件再次进行步态检索, 直至找到目标人员; 支持以 GIS 地图形式, 将步态检索结果按照时空关系, 以轨迹的形式进行播放;</p> <p>3、步态校验 支持对人体图搜索结果进行步态校验, 可通过上传本地视频解析目标人员步态或选择系统内已有步态数据创建步态校验任务; 支持查看步态校验任务进度, 查看步态校验结果; 支持查看步态相似度、原始步态图、原始步态视频、步态抓拍图、步态抓拍视频、目标人员结构化信息等</p> <p>4、三维模型布控 支持对融合人脸、人体、步态对融合名单库或融合名单库内人员进行三维模型布控; 支持对三模模型布控任务名称、布控等级、报警阈值、布控目标、布控范围、布控时段、布控任务权限、告警网页提醒、告警弹窗等内容进行设置;</p> <p>5、三维模型告警 支持对三维模型告警数据按照姓名、布控任务、处理状态、布控等级、相似度、告警时间、告警范围进行查询;</p>	1	台

		支持按照卡片、列表、地图展示三维模型告警记录； 支持对三维模型告警结果进行确认/误报、以图搜图、档案检索、追踪、图片收藏、下载等操作； 支持查看三维模型告警详情，展示综合相似度、告警等级、处理状态、人员信息、人脸布控照及抓拍照、人体布控照及抓拍照、步态布控数据及抓拍数据、车辆布控信息及抓拍照、IMSI布控信息及告警信息等；		
3	保边护游APP	1.景点展示：程序内集成丰富的景点资源信息，包括景点高清图片、视频介绍、历史文化背景等，让游客在游览之前就能充分了解目的地。 2.公安安保服务： 实时安全预警：根据公安部门提供的安全信息，及时向游客推送旅游目的地安全状况。 紧急求助功能：游客在遇到紧急情况时，可通过程序一键求助，快速联系到公安部门。 旅游安全指南：提供旅游安全知识普及，提高游客的安全意识。 3.智能导览系统： 个性化路线规划：根据游客的兴趣爱好和时间安排，为其推荐最合适的游览路线。 语音导览：提供景点语音讲解服务，让游客在游览过程中更深入地了解历史文化。 4.互动交流平台：游客可在程序内发表游览心得、提问咨询。 5.提供全面的旅游资源信息，包括景点介绍、历史文化、旅游攻略等，提升游客的旅游体验。 6.结合公安部门的安保工作，为游客提供实时安全预警、紧急求助等功能，确保旅游活动的安全。 功能精炼、操作简单。 7.通过智能导览系统，为游客提供个性化的游览路线规划，提高游览效率。 8.构建游客与公安部门之间的沟通桥梁，优化旅游服务流程，提升游客满意度。	1	套
4	平台扩容	平台扩容	1	套

### 五、光交换更换

序号	产品名称	产品参数	数量	单位
1	交换机	参数不低于以下要求： 1、硬件规格：48个100/1000M光接口，4个万兆SFP+光口，1个业务扩展插槽 2、电源要求：模块化冗余电源设计，支持电源模块热插拔，单个模块故障不影响整机运行。不接受RPS电源方式。 3、设备性能：交换容量≥598Gbps；包转发率≥160Mpps 4、MAC地址容量：≥32K 5、二层功能：支持4K个VLAN，支持基于端口、MAC、IP子网、协议的VLAN	5	台
		6、VXLAN：支持VXLAN二层转发功能（提供第三方权威机构测试报告）。 7、支持M-LAG（提供第三方权威机构测试报告）。 8、三层路由：支持DHCP Server，静态路由、RIP、OSPF、BGP和RIPng、OSPFv3、BGP4+等动态路由协议；支持BFDforVRRP/Static/RIP/OSPF等。支持IGMP、IGMP Snooping；支持PIM-SM、PIM-DM等三层组播协议。支持手工隧道、支持ISATAP、支持6to4隧道，支持MCE。如需要额外软件包支持以上功能，要求实际配置相关软件包。 9、组播功能：支持IGMP、IGMP Snooping；支持PIM-SM、PIM-DM等三层组播路由协议 10、可靠性功能：支持VRRP，支持BFDforBGP/OSPF等 11、安全认证：支持Local认证，Radius，Tacacs+，AAA，802.1x认证 12、虚拟化功能：支持横向虚拟化功能，支持分布式设备管理、分布式链路聚合，统一路由管理。可以实现最多16台硬件设备之间的虚拟化部署（提供第三方权威机构测试报告）。 13、设备防攻击：ICMP Flood拦截、Smurf攻击拦截、Fraggle攻击拦截、LAND攻击拦截、SYNFlood攻击拦截 14、ACL：支持标准、扩展ACL，支持基于MAC的ACL、支持基于时间的ACL等 15、环网协议：支持G.8032协议，实现ms级业务倒换 16、零配置开局：支持ZTP，可实现零配置、零IP开局（提供第三方权威机构测试报告）。 17、安全扫描：支持终端脆弱性扫描功能（提供第三方权威机构测试报告）。 18、漏扫测试：所投设备型号通过漏扫测试，不存在高危漏洞（提供第三方权威机构测试报告）。 19、网络管理：支持Telnet、Web、Console、SNMP等管理方式 5个万兆单模光模块：10Gbps，单模，1310nm，LC接口，传输距离100Km，带DDMI 240个千兆单模光模块：1.25Gbps，单模，1310nm，LC接口，传输距离20Km，带DDMI		
2	交换机	参数不低于以下要求：ACDC电源模块，自然散热，交流输入100-240VAC/2A，输出12V/12.5A，隔离，不均流，（210*100*41.8）mm，支持热插拔，V1版，CCC	10	台
3	万兆单模光模块	参数不低于以下要求：SFP+光模块10Gbps，单模，1310nm，LC，10Km，带DDMI	5	台
4	千兆单模光模块	参数不低于以下要求：SFP光模块1.25Gbps，单模，1310nm，LC，20Km，带DDMI	240	台
5	光转	参数不低于以下要求：千兆双网口	200	台





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。

合同包2（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 二包）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货，并且安装调试完毕。
标的提供的地点	漠河市公安局指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，按形象进度支付。 2期：支付比例50%，设备安装完毕、验收合格后支付。
验收要求	1期：所有设备及技术参数与签订的采购合同一致，安装调试后进行验收。（采购人在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在10个工作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：6%，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；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货，并且安装调试完毕。
其他	<p><b>确认中标人：</b>采购人在收到评审报告后2个工作日内确定中标（成交）结果，并在1个工作日内发出中标（成交）结果通知书</p> <p><b>3C 认证、强制节能、环保证书等相关证明材料：</b>采购货物在节能、环保清单中的，需要在投标文件中提供3C认证、强制节能、环保证书等相关证明材料。供应商提供的货物品牌型号与3C认证、强制节能、环保证书等相关证明材料不相符或不提供的，将做无效标处理。</p> <p><b>代理服务费收取方式：</b>代理服务费执行国家发展改革委“发改价格（2015）299号”国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知和和国家发展改革委“发改办价格[2003]857号”文件的规定，采购代理服务费按中标价格的1.5%收取，由中标单位支付。</p> <p><b>交易场地服务费：</b>因评审而产生的交易场地服务费，由中标人支付。</p> <p><b>关于投标保证金的提示：</b>依据黑龙江省财政厅关于印发《黑龙江省2024年优化政府采购营商环境专项行动工作方案》的通知，针对政府采购信用等级为“A”级的供应商，其缴纳金额可以按照投标保证金金额的50%收取，同时供应商应当提交黑龙江省政府采购信用等级截图以证明其等级。</p> <p><b>关于履约保证金的提示：</b>依据黑龙江省财政厅关于印发《黑龙江省2024年优化政府采购营商环境专项行动工作方案》的通知，针对政府采购信用等级为“A”级的供应商，其缴纳金额可以按照履约保证金金额的80%收取，同时供应商应当提交黑龙江省政府采购信用等级截图以证明其等级。</p>

**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
----	-----------	------	------	----	----	-----------	-----------	------	--------

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		其他无线电通信设备	无线通讯设备	套	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	工业	详见附表一

附表一：无线通讯设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		序号	产品名称	产品参数	数量	单位
		1	全向玻璃钢天线	频率范围：351~360MHz 增益：5dBi 垂直极化 接头：N-F 最大功率：200W 驻波比≤1.5 φ 36*(含天线夹具)	20	根
		2	自组网转发台运输箱	数字语音无线自组网转发台设备运输箱 外尺寸≤：538*406*269mm 黑色带 EVA	3	个
		3	数字语音无线自组网转发台 (▲核心产品)	<ol style="list-style-type: none"> <li>基于标准 PDT 协议，利用 12.6K 信道间隔实现中继转发，形成无线互联的大范围语音覆盖网络，支持 PDT 制式对讲终端入网通信；</li> <li>无线组网功能：可支持最多 31 个节点设备实现链状、网状、星状或混合类型的无线自动组网；</li> <li>可通过任意两个频点实现一路自组网通信，通过任意 4 个频点实现两路自组网通信，两路自组网可同时工作，也可以关闭一路，仅启用一路；</li> <li>支持两路语音对讲，并可通过外接手咪实现语音通话。手咪可在两个通信信道上进行切换，选择守候在哪路通道上进行通话。须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</li> <li>支持双路无线专网中继功能，任意一台设备均可作为其它设备的中继节点进行转发中继，一键开机自动组网；须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</li> <li>支持公网通话，设备内置 SIM 卡，可通过 4G 或 GSM 进行语音通话，并支持联系人列表预置，通过外接手咪从通讯录直接进行语音呼叫；须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</li> <li>支持 4G 数据传输业务，设备内置 SIM 卡，可通过公网 4G 链路实现与远端指挥中心的互联互通，并实现语音呼叫、定位数据传输等业务应用；须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</li> <li>GPS 传输功能：可将网络内任意节点设备下的终端上报的 GPS 信息广播，并可通过 4G 公网链路上报给远端调度平台；须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</li> <li>支持公网链路备份，设备间可通过 4G、2G 进行互联网，当自组网链路断开时通过公网互联保障网络正常通信，实现双重通信保障；</li> <li>IP 互联网功能：两台不同频点的样机在无线信号上无法实现互通，通过网线连接，并开启 IP 互联功能，可实现互通。须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</li> <li>首发判选功能：当两台设备同时收到同一终端发起的语音呼叫，并且两台设备之间可以互通，那么两台设备之间判选出唯一设备进行首发，另一台不转发终端语音，而是转发首发设备的语音信号；须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</li> <li>语音优选功能：当设备接收到来自两台设备转发的呼叫时，可根据两个信号的场强选择较好的进行转发；须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</li> </ol>	10	台



1

		<p>13. 主机面板指示灯和喇叭均可对剩余电量进行查询展示;须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</p> <p>14. 网络拓扑展示功能:支持通过单机网管软件查看网络拓扑信息;须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</p> <p>15. 支持有线和无线 wifi 两种方式进行配置升级;</p> <p>16. 可在-30℃ 至 60℃环境下,持续工作 4 小时无故障;须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</p> <p>17. 电压出现短时降低或中断时,当电压恢复稳定,设备可自行恢复正常工作状态;须提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的检测报告证明材料。</p> <p>18. 支持不少于 16 个通信组呼;</p> <p>19. 应用快充技术,2 小时充电 80%,3 小时充电 100%;</p> <p>20. 所投语音自组网基站产品须具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》,提供证书复印件加盖投标单位公章;</p> <p>21. 所投语音自组网基站产品须具备良好的防水防尘功能,防尘防水等级≥IP67,并提供具备 CMA 或 CNAS 资质检测机构出具的 IP67 检测报告证明材料。</p> <p>22. 所投语音自组网基站产品需要具有公安一所 PDT 入网检测报告(备注:只有 350-400MHz 频段设备有公安一所 PDT 入网检测报告)</p> <p>23. 工作频率范围:350-400MHz;400-470MHz(根据项目实际需要调整)</p> <p>24. 电池容量:≥144Wh;</p> <p>25. 电池工作时长:≥9 小时(15%发射)</p> <p>26. 信道间隔:12.5kHz;</p> <p>27. 灵敏度:不差于-122dBm</p> <p>28. 频率稳定度:≤±0.5ppm;</p> <p>29. 发射功率:1W/5W/10W 可调;</p> <p>30. 尺寸:≤215mm X 65mm X 235mm(仅主机,不含天线及配件);</p> <p>31. 重量:≤3.5Kg(含电池、手表、天线等配件);</p> <p>32. 工作温度:-30~+65℃;</p> <p>33. 储存温度:-40~+85℃;</p> <p>34. 防尘防水≥IP67;</p> <p>35. 冲击和振动:按 MIL-STD-810 C/D/E/F/G 标准;</p> <p>36. 防湿:符合 MIL-STD-810 C/D/E/F/G 标准</p> <p>37. ESD(静电防护等级):IEC 61000-4-2(level 4)±8kV(接触放电)±15kV(空气放电)</p>		
		<p>37. 语音格式:需同时支持 AMBE+2TM/NVOC;</p> <p>38. 所投语音自组网基站产品须具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》,提供证书复印件加盖投标单位公章;</p> <p>39. 所投语音自组网基站产品须具备良好的防水防尘功能,防尘防水等级≥IP67;</p> <p>40. 所投语音自组网基站产品需要具有公安一所 PDT 入网检测报告;</p>		
4	尼龙背包	数字无线自组网转发台专用尼龙背包	8	套
6	车台天线吸盘	车台天线吸盘 UHF 公头接口 3 米馈线	16	根
5	车台天线杆	车台天线杆 350-365MHz 增益不小于 2.5dbi 驻波比≤1.5 无吸盘 粗软杆 UHF 公头接口	20	根
7	专网无线接入网关	<p>1、专网无线接入功能 设备通过串口无线接入专网系统。只要被放置于专网系统覆盖范围内,无需复杂安装,便捷的实现自组网与专网系统的互联互通,形成一体化通信。 (专网系统包括:与漠河县局 PDT 集群系统无线接入,支持: PDT 数字常规系统、MPT 集群系统和模拟常规系统。)</p> <p>2、GSM 无线接入功能 支持 GSM 链路无线传输,通过 GSM 链路与专网中继或自组网基站等远端设备互联,从而实现与专网系统之间的互联互通。</p> <p>3、有线接入功能 支持 IP 有线接入,可实现远端设备与 IP 网络互联。</p> <p>4、工作模式切换功能 支持在设备上手动切换工作模式和通过中控切换工作模式。</p> <p>5、网管功能 支持通过网管配置参数,包括网络设置、公网设置、专网设置、中控设置和功能设置。具有白名单功能。</p> <p>6、告警功能 通过观察设备面板指示灯,可以了解设备的运行状态。当设备出现故障,GSM 链路出现异常,与专网连接异常等情况发生时,指示灯第一时间通知维护人员进行处理</p> <p>7、版本升级功能 支持通过版本更新工具快速升级主板软件版本。支持本地升级和远程升级。</p> <p>8、语音格式:采用 NVOC;</p> <p>9、频率稳定度:≤±0.5ppm;</p> <p>10、发射功耗:≤77W</p>	1	台

		11、尺寸：小于 300mmx200mmx110mm (L×W×D) 12、重量：小于 3.8Kg; 13、 GSM 频率：800MHz/900MHz/1800MHz/1900MHz 14、信道容量：1024 个 15、区域容量：64 个（每组最多 16 个信道） 16、语音延迟时间：≤300ms 17、工作温度：-20℃~+60℃ 18、储存温度：-30℃~+80℃ 19、所投产品须具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》，提供证书复印件加盖投标单位公章；		
8	车台天线	频率范围：351-366MHz；驻波比≤1.5；3.5dBi；N(公)接口；带 6 米长馈线；车台天线吸盘	2	根
9	射频线	射频线 1/2"超柔 黑色 -45℃~85℃ 50Ω DC-3GHz VSWR≤1.15	1300	米

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。
----	-------------------------------------

合同包3（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购三包）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货，并且安装调试完毕。
标的提供的地点	漠河市公安局指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，按形象进度支付。 2期：支付比例50%，设备安装完毕、验收合格后支付。
验收要求	1期：所有设备及技术参数与签订的采购合同一致，安装调试后进行验收。（采购人在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在10个工作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：6%，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；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货，并且安装调试完毕。

其他	<p><b>确认中标人：</b>采购人在收到评审报告后2个工作日内确定中标（成交）结果，并在1个工作日内发出中标（成交）结果通知书</p> <p><b>3C 认证、强制节能、环保证书等相关证明材料：</b>采购货物在节能、环保清单中的，需要在投标文件中提供3C认证、强制节能、环保证书等相关证明材料。供应商提供的货物品牌型号与3C认证、强制节能、环保证书等相关证明材料不相符或不提供的，将做无效标处理。</p> <p><b>代理服务费收取方式：</b>代理服务费执行国家发展改革委“发改价格（2015）299号”国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知和国家发展改革委“发改办价格[2003]857号”文件的规定，采购代理服务费按中标价格的1.5%收取，由中标单位支付。</p> <p><b>交易场地服务费：</b>因评审而产生的交易场地服务费，由中标人支付。</p> <p><b>关于投标保证金的提示：</b>依据黑龙江省财政厅关于印发《黑龙江省2024年优化政府采购营商环境专项行动工作方案》的通知，针对政府采购信用评价等级为“A”级的供应商，其缴纳金额可以按照投标保证金金额的50%收取，同时供应商应当提交黑龙江省政府采购信用评价截图以证明其等级。</p> <p><b>关于履约保证金的提示：</b>依据黑龙江省财政厅关于印发《黑龙江省2024年优化政府采购营商环境专项行动工作方案》的通知，针对政府采购信用评价等级为“A”级的供应商，其缴纳金额可以按照履约保证金金额的80%收取，同时供应商应当提交黑龙江省政府采购信用评价截图以证明其等级。</p>
----	---

## 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		视频监控设备	交通信号灯及电子抓拍设备	套	1.00	450,000.00	450,000.00	工业	详见附表一

附表一：交通信号灯及电子抓拍设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		序号	产品名称	产品参数	数量	单位
		1	视频信号灯控制器	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. 支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制； 6. 支持接入视频车检器并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据； 7. 支持无线线绿波协调控制功能，可利用信号机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调，且支持自动按照时间段切换协调方案； 8. 支持公交车优先功能，可接入 RFID 设备并检测相应的公交车辆，当公交车接近路口时信号机通过红灯早断、绿灯延长、插入相位的方式执行公交优先，支持用户自定义优先方式； 9. 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； 10. 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； 11. 支持通过平台软件图形化配置路口方案、检测器、信号灯连接关系、配时方案与时段信息等； 12. 支持行人过街自适应控制，可接入行人检测器，根据行人检测器的数据动态调整行人等待时间，支持配置过街人数及对应的通行时间；	1	台
		2	道路交通信号机输出板组件	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. 支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制； 6. 支持接入视频车检器并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据； 7. 支持无线线绿波协调控制功能，可利用信号机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调，且支持自动按照时间段切换协调方案；	3	个

		8. 支持公交车优先功能,可接入 RFID 设备并检测相应的公交车辆,当公交车接近路口时信号机通过红灯早断、绿灯延长、插入相位的方式执行公交优先,支持用户自定义优先方式; 9. 支持自适应感应控制,在自适应感应控制方案中,动态调整最大绿灯时长; 10. 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; 11. 支持通过平台软件图形化配置路口方案、检测器、信号灯连接关系、配时方案与时段信息等; 12. 支持行人过街自适应控制,可接入行人检测器,根据行人检测器的数据动态调整行人等待时间,支持配置过街人数及对应的通行时间;		
3	信号机机柜	高 200mm 长 700mm 宽 600mm	1	台
4	八棱信号灯杆	表面热镀锌.支臂 8m*6.5m	2	套
6	八棱信号灯杆	表面热镀锌.支臂 6m*6.5m	1	套
5	满屏信号灯	1. 【满屏信号灯】【竖装】 2. 包含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、抱箍(直径:≥170mm) 3. 产品尺寸:≥1380×455×130mm(铝壳灯体) 4. 面罩规格:≥Φ400mm 5. 面罩材质:玻璃 6. 外壳材质:铝压铸 7. 表面处理:黑色喷塑哑光 8. LED 数量:红≥156,黄≥156,绿≥156 9. LED 波长:红:≥625nm;黄:≥590nm;绿:≥505nm 10. LED 直径:Φ5mm 11. 单管电流:<18mA 12. LED 寿命:≥70000 小时 13. 绝缘电阻:≥500MΩ 14. 介电强度:≥1440V 15. 中心光强:400~1000 cd 16. 可视距离:>450m 17. 可视角度:>30° 18. 工作电压:AC 220V±44V, 50HZ 19. 功率:功率≤20W 20. 工作温度:-40~+80℃	4	组
		21. 相对湿度:≤93% 22. 防护等级:≥IP66		
7	箭头信号灯	含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U 型抱箍(直径:≥120mm) 3. 产品尺寸:≥1380×455×130mm(铝壳灯体) 4. 面罩规格:≥Φ400mm 5. 面罩材质:玻璃 6. 外壳材质:铝压铸 7. 表面处理:黑色喷塑哑光 8. LED 数量:红≥90,黄≥90,绿≥90 9. LED 波长:红:≥625nm;黄:≥590nm;绿:≥505nm 10. LED 直径:Φ5mm 11. 单管电流:<18mA 12. LED 寿命:≥70000 小时 13. 绝缘电阻:≥500MΩ 14. 介电强度:≥1440V 15. 中心亮度:5000~15000 cd/m2 16. 可视距离:>450m 17. 可视角度:>30° 18. 工作电压:AC 220V±44V, 50HZ 19. 功率:功率≤20W 20. 工作温度:-40~+80℃ 21. 相对湿度:≤93% 22. 防护等级:≥IP66	2	组
8	倒计时	600*600	3	组
9	走线管	防腐、防潮、50 径走线管	150	米
10	信号灯控制电线	4*1.5	800	米
11	电源线	3*2.5	600	米
12	接地线	>5Ω	6	组
13	接地线电源线	1*42	100	米

14	人行杆	立杆高 3.5 米	6	套
15	人行信号灯		6	组
16	顶管	机械顶管	50	米
17	一体化抓拍单元 (▲核心产品)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</li> <li>2. 最大图像尺寸: 不少于 2448×2048 像素</li> <li>3. 视频帧率 (1-50) fps 可设置</li> <li>4. 视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG</li> <li>5. 支持车辆捕获抓拍功能, 在天气晴朗无雾, 号牌无遮挡、无污损, 白天环境光照度不低于 200lx, 晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试, 白天和晚上的捕获率均 ≥99%</li> <li>6. 支持车牌识别功能 (含新能源), 在白天环境光照度不低于 200lx, 晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试, 白天和晚上的识别率均 ≥99%</li> <li>7. 支持车辆闯红灯捕获抓拍功能, 在天气晴朗无雾, 号牌无遮挡, 无污损, 白天环境光照度不低于 200lx, 晚上辅助照明光照度不高于 30lx 的条件下进行测试, 白天车辆闯红灯行为捕获率 ≥99%; 晚上车辆闯红灯行为捕获率 ≥99%</li> <li>8. 在环形路口内, 支持对不礼让已在路口的机动车先行的行为进行检测并抓拍 (提供检测报告)</li> <li>9. 在无灯控路口, 支持对机动车不礼让右方道路来车先行的行为进行检测并抓拍</li> <li>10. 支持车辆品牌识别功能, 通过车头可识别不少于 7100 种, 通过车尾可识别不少于 3800 种, 全天识别准确率不低于 99% (提供检测报告)</li> <li>11. 支持识别不少于 43 种车型, 包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车, 重型集装箱车, 重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械, 轮式挖掘机械, 轮式装载机, 普通二轮摩托车, 轻便侧三轮摩托车, 轻便正三轮载货摩托车, 轻便正三轮载客摩托车</li> <li>12. 宽动态能力 ≥120dB</li> <li>13. 支持车标识别功能, 数据库中不包含不少于 410 种车标信息, 白天和晚上的识别率均不低于 99%</li> <li>14. 支持景深扩展模式设置功能</li> <li>15. 支持不少于 14 种车身颜色识别, 包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰等</li> </ol>	6	个
		<ol style="list-style-type: none"> <li>16. 支持直流 5V-24V 电源输入, 支持交流 20V-320V 电源同步</li> <li>17. 支持大型货车闯红灯抓拍功能, 包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引车、渣土车等货车类型</li> <li>18. 支持根据现场违章抓拍需求通过 web 界面设置事件优先级, 事件优先级 1-12 可设, 设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存储。</li> <li>19. 抓拍单元支持车牌黑/白名单设置, 最大可设置 80 万条黑/白名单</li> <li>20. 支持对非机动车占用机动车道的违法进行检测抓拍, 白天和晚上的识别准确率均不低于 99% (提供检测报告)</li> <li>21. 支持是否危化品车辆识别功能, 白天车辆捕获率不低于 99%, 危化品车识别准确率不低于 99%</li> </ol>		
18	LED 红外频闪补光灯	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 最佳补光距离 16m~25m; 支持 5V 电平量触发 (可选开关量), 平均功率 36W</li> <li>2. ≥1 路 RS485 接口【选配】、≥1 路频闪输入接口、≥1 路爆闪输入接口【选配】、≥1 路同步输出接口【选配】</li> <li>3. 补光灯自带光敏控制, 在低照度下自动开启, 低照度阈值可设【选配】</li> <li>4. 支持自闪、跟随、自动频闪 (外部摄像机触发) 模式</li> <li>5. 频率 0-250HZ 可调; 支持通过调整占空比 1%~39% 进行亮度调节</li> <li>6. 支持频率及占空比保护功能</li> <li>7. 支持爆闪功能, 爆闪持续时间、延迟时间及最小间隔时间可设</li> <li>8. 支持通过同步输出端口级联</li> <li>9. 支持通过 RS485 远程控制补光灯的亮度、开启/关闭</li> <li>10. 支持通过 RS485 对补光灯升级程序</li> <li>11. 支持远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态</li> <li>12. 支持信频设置功能检查, 支持信频 1~15 可调</li> <li>13. 频闪响应时间 ≤20 微秒</li> <li>14. 当设备占空比设置 ≤5% 时, 功耗 ≤10W</li> <li>15. 工作环境 -40℃~+80℃</li> <li>16. 电源电压在 AC80V~264V 范围内变化时, 能正常工作</li> <li>17. 防护等级 ≥IP66</li> <li>18. 可外配光栅可有效减少周边光污染</li> </ol>	10	个
19	LED 红外爆闪灯	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持自闪、跟随、自动频闪 (外部摄像机触发) 模式</li> <li>2. 频率 0-250HZ 可调; 支持通过调整占空比 1%~39% 进行亮度调节</li> <li>3. 支持频率及占空比保护功能</li> <li>4. 支持爆闪功能, 爆闪持续时间、延迟时间及最小间隔时间可设</li> </ol>	6	个

1

		5. 支持通过同步输出端口级联 6. 支持通过 RS485 远程控制补光灯的亮度、开启/关闭 7. 支持通过 RS485 对补光灯升级程序 8. 支持远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态 9. 支持信频设置功能检查, 支持信频 1~15 可调 10. 频闪响应时间≤20 微秒 11. 当设备占空比设置≤5%时, 功耗≤10W 12. 工作环境-40℃~+80℃ 13. 电源电压在 AC80V~264V 范围内变化时, 能正常工作 14. 防护等级≥IP66 15. 可外配光栅可有效减少周边光污染		
20	违停球抓拍单元		3	台
21	控制箱	400*600	3	个
22	终端服务器		1	台
23	红绿灯触发器		1	台
24	八棱抓拍灯杆	表面热镀锌. 支臂 8m*6.5m,	2	套
25	八棱抓拍灯杆	表面热镀锌. 支臂 6m*6.5m,	1	套
26	工业以太网光端机	百兆 2 光 4 电 闯红灯接口	2	台
27	工业以太网光端机	千兆 4 光 1 电 闯红灯接口	1	台
28	光缆		200	米
29	光纤盒		3	个
30	摄像机电源线	2*2.5	100	米
31	网线	室外超五类	300	米
32	道路导向标志牌	机场路交叉口标志牌 2000*3000	3	组
33	电子警察抓拍	机场路交叉口标志牌 600*800	3	组
	提示牌			
34	地理电缆	机场路交叉口线缆铺设 3*10 平方	1100	米
35	走线地面标识牌	机场路交叉口线缆铺设	110	米

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，如果能够从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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；

(2) 查询截止时间：本项目资格审查时查询；

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

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

漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 一包：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。)

漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 二包：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。)

漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购三包：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小、微企业）

合同包1（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 一包）

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	10%	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。

合同包2（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 二包）

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	10%	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。

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	10%	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（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 一包）

<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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</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>提供承诺函格式自拟，承诺人（供应商或自然人CA签章或者盖章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供“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>

合同包2（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 二包）

<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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</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>提供承诺函格式自拟，承诺人（供应商或自然人CA签章或者盖章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供“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>

合同包3（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购三包）

<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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）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>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</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。	提供承诺函格式自拟，承诺人（供应商或自然人CA签章或者盖章）
法定代表人授权书	提供“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）

表二符合性审查表：

合同包1（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购一包）

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。
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”
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不适用）
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； 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。
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。
分包、转包等要求	本项目不允许分包、转包。

合同包2（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购二包）

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。
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”
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不适用）
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； 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。
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。
分包、转包等要求	本项目不允许分包、转包。

合同包3（漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购三包）

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。
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”
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不适用）
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； 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。
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。
分包、转包等要求	本项目不允许分包、转包。

表三详细评审表：

漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购一包

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分30.0分 商务部分40.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (30.0分)	技术参数中：全部满足技术要求的得30分，每有一项负偏离的扣1分，扣完为止。

商务部分	供货方案 (10.0分)	根据供应商提供的方案,从以下方面进行综合评审: 针对本项目特点提供供货方案 ①供货计划(2分) ②供货流程安排(2分) ③供货时间安排(2分) ④供货渠道(2分) ⑤供货方式(2分) 方案包含以上全部内容,无少项、漏项,得10分,每缺一项扣2分;未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容)的扣1分,扣完为止。
	安装方案 (10.0分)	提供完整的安装方案得10分,内容包括①安装后的现场清理及垃圾清运②具体安装流程③调试流程④技术服务及安装人员安排⑤原有物品的保护工作相关方案,以上内容缺一项扣2分,所提供的方案中每有一处具有缺陷(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容)的扣1分,扣完为止,若无不得分。
	质量保证措施 (10.0分)	根据供应商提供的方案,从以下方面进行综合评审: 针对本项目特点提供质量保障措施: ①质量保障实施方案(5分) ②质量目标(5分) 方案包含以上全部内容,无少项、漏项,得10分,每缺一项扣5分;未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容)的扣2.5分,扣完为止。
	售后服务方案 (10.0分)	根据供应商提供的方案,从以下方面进行综合评审: 针对本项目特点提供售后服务方案 ①货物运输、配送、安装、调试、验收(2分) ②售后服务流程(2分) ③售后服务联系方式(2分) ④售后服务人员安排、售后服务响应时间(2分) ⑤质量保修期内的免费维修维护(包括响应时间、修复时间、对采购人造成损失的补偿措施等内容)(2分) 方案包含以上全部内容,无少项、漏项,得10分,每缺一项扣2分;未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容)的扣1分,扣完为止。
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。

漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购 二包

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分30.0分 商务部分40.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (30.0分)	技术参数中:全部满足技术要求的得30分,每有一项负偏离的扣1分,扣完为止。
	供货方案 (10.0分)	根据供应商提供的方案,从以下方面进行综合评审: 针对本项目特点提供供货方案 ①供货计划(2分) ②供货流程安排(2分) ③供货时间安排(2分) ④供货渠道(2分) ⑤供货方式(2分) 方案包含以上全部内容,无少项、漏项,得10分,每缺一项扣2分;未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容)的扣1分,扣完为止。
	安装方案 (10.0分)	提供完整的安装方案得10分,内容包括①安装后的现场清理及垃圾清运②具体安装流程③调试流程④技术服务及安装人员安排⑤原有物品的保护工作相关方案,以上内容缺一项扣2分,所提供的方案中每有一处具有缺陷(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容)的扣1分,扣完为止,若无不得分。



商务部分	质量保证措施 (10.0分)	根据供应商提供的方案,从以下方面进行综合评审:针对本项目特点提供质量保障措施:①质量保障实施方案(5分)②质量目标(5分)方案包含以上全部内容,无少项、漏项,得10分,每缺一项扣5分;未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容)的扣2.5分,扣完为止。
	售后服务方案 (10.0分)	根据供应商提供的方案,从以下方面进行综合评审:针对本项目特点提供售后服务方案①货物运输、配送、安装、调试、验收(2分)②售后服务流程(2分)③售后服务联系方式(2分)④售后服务人员安排、售后服务响应时间(2分)⑤质量保修期内的免费维修维护(包括响应时间、修复时间、对采购人造成损失的补偿措施等内容)(2分)方案包含以上全部内容,无少项、漏项,得10分,每缺一项扣2分;未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容)的扣1分,扣完为止。
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。

漠河公安局-社会治安智慧安防建设、无线通讯设备、机场路口处交通信号灯及电子抓拍设备采购三包

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分30.0分 商务部分40.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (30.0分)	技术参数中:全部满足技术要求的得30分,每有一项负偏离的扣1分,扣完为止。
商务部分	供货方案 (10.0分)	根据供应商提供的方案,从以下方面进行综合评审:针对本项目特点提供供货方案①供货计划(2分)②供货流程安排(2分)③供货时间安排(2分)④供货渠道(2分)⑤供货方式(2分)方案包含以上全部内容,无少项、漏项,得10分,每缺一项扣2分;未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容)的扣1分,扣完为止。
	安装方案 (10.0分)	提供完整的安装方案得10分,内容包括①安装后的现场清理及垃圾清运②具体安装流程③调试流程④技术服务及安装人员安排⑤原有物品的保护工作相关方案,以上内容缺一项扣2分,所提供的方案中每有一处具有缺陷(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容)的扣1分,扣完为止,若无不得分。
	质量保证措施 (10.0分)	根据供应商提供的方案,从以下方面进行综合评审:针对本项目特点提供质量保障措施:①质量保障实施方案(5分)②质量目标(5分)方案包含以上全部内容,无少项、漏项,得10分,每缺一项扣5分;未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容)的扣2.5分,扣完为止。

	售后服务方案 (10.0分)	<p>根据供应商提供的方案，从以下方面进行综合评审：针对本项目特点提供售后服务方案</p> <p>①货物运输、配送、安装、调试、验收（2分）②售后服务流程（2分）③售后服务联系方式（2分）④售后服务人员安排、售后服务响应时间（2分）⑤质量保修期内的免费维修维护（包括响应时间、修复时间、对采购人造成损失的补偿措施等内容）（2分）方案包含以上全部内容，无少项、漏项，得10分，每缺一项扣2分；未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、存在不适用于本项目的内容）的扣1分，扣完为止。</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>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。</p>

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应以下格式及要求编制，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：**[232701]ZXWY[GK]20240002**

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、正信伟业工程咨询管理有限公司：

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):

年 月 日

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。