

鸡西市公共资源交易中心

公开招标文件

项目名称：交警支队公安交通集成指挥平台系统升级改造项目

项目编号：**[230301]JXCG[GK]20220013**

第一章 投标邀请

鸡西市公共资源交易中心受鸡西市公安交通警察支队的委托，采用公开招标方式组织采购交警支队公安交通集成指挥平台系统升级改造项目。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：交警支队公安交通集成指挥平台系统升级改造项目

批准文件编号：鸡财购核字[2022]00655号

采购项目编号：[230301]JXCG[GK]20220013

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	公安交通集成指挥平台系统升级改造项目	1	详见采购文件	5,950,000.00

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（公安交通集成指挥平台系统升级改造项目）：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；

获取招标文件的期限：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。“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。”

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管理平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问和质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

采购单位联系人： 徐先生 联系方式： 0467—2388127

项目经办人： 王先生 联系方式： 0467—2331225

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人： 王先生 联系电话： 0467—2331225

七.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：鸡西市公共资源交易中心

地址： 黑龙江省鸡西市市辖区鸡西市鸡冠区康新路92号

文件编制联系人： 王先生

联系电话： 0467—2331225

项目执行联系人： 王先生

联系电话： 0467—2331225

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：鸡西市公安交通警察支队

地址： 鸡西市鸡冠区南星街10号

联系人： 徐先生

联系电话： 0467—2388127

鸡西市公共资源交易中心

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	合同包1（公安交通集成指挥平台系统升级改造项目）： 否
6	评标办法	合同包1（公安交通集成指挥平台系统升级改造项目）： 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--政府采购管理平台
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	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购机构代理费用	无
15	代理服务收费方式	不收取。
		不收取

1 6	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>公安交通集成指挥平台系统升级改造项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无</p> <p>开户银行： 无</p> <p>银行账号： 无</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 7	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>

18	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。
19	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--政府采购管理平台”下载。
20	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。
21	报价形式	合同包1（公安交通集成指挥平台系统升级改造项目）:总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

二、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>）CA在线办理）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鸡西市公共资源交易中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”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成分部分。

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

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）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。

8.供应商出现下列情况之一的，投标文件无效：

- 8.1非★条款有重大偏离经评标委员会专家认定无法满足招标文件需求的；
- 8.2投标文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- 8.3提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- 8.4所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经评标委员会确定后不能被采购人接受的；
- 8.5参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8.6供应商对采购人、代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- 8.7属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- 8.8评标委员会认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，评标委员会可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- 8.9按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- 8.10评标委员会在评审过程中，应以供应商提供的投标文件为评审依据，不得接受投标文件以外的任何形式的文件资料。

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--政府采购管理平台”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。采购人或采购中心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采购人或采购中心递交《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，采购人或采购中心不予受理：

- (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，采购中心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以书面形式递交至采购人（对采购需求的质疑）或采购代理机构（对采购过程和中标结果的质疑），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：

根据公安部交通管理局下发《关于印发<公安交通集成指挥平台推广应用工作方案>的通知》（公交管〔2016〕259号）要求，鸡西交警支队于2017年底完成了公安交通集成指挥平台建设工作。

全国互联互通的部、省、地市三级公安交通集成指挥平台集道路交通监测、决策、控制和服务为一体，具有交通运行监测、安全风险研判、重点车辆查询、应急指挥调度、勤务监督考核等多种功能，构建了统一的公路交通应急指挥体系，是鸡西市交警支队日常交通管理的核心系统。

公安交通集成指挥平台是全国主干公路交通安全防控体系三位一体建设的“中枢”，部、省、地市三级集成指挥平台建设也是站在全国高度，对各级交警部门的公安交通指挥系统、各类基础应用系统规划建设的“顶层设计”。公安部对各省、地市集成指挥平台使用做出了明确要求，并定期进行考核。

因此作为支队的科技信息化建设的重要系统，公安交通集成指挥平台维护工作至关重要。为进一步规范交通管理业务管理，提高系统数据质量，保证业务和数据安全，加强业务监管，交警支队计划对当前的平台运维服务进行延续，采购未来3年的公安交通集成指挥平台运维服务。

此外，当前支队集成指挥平台采用传统结构建库方案，只建设有Oracle数据库，传统数据库模式已经无法迅速响应新时期下公安实战的要求，本次项目计划对支队集成指挥平台基础环境进行升级，完成集成指挥平台基于大数据基础环境的升级扩展

为贯彻落实公安交管局《关于深化公安交通集成指挥平台建设的要求》、提升现有集成指挥平台的综合作战能力，结合交警支队的实际情况及业务应用需求，决定开展针对集成指挥平台升级的项目建设。

合同包1（公安交通集成指挥平台系统升级改造项目）

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
标的提供的地点	鸡西市鸡冠区南星街10号交警支队指挥中心
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90%，本项目不适用首付款制，系统调试完毕后付90% 2期：支付比例10%，验收合格后付10%
验收要求	1期：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15日内将资金支付到合同约定的供应商账户
履约保证金	不收取
其他	质保及售后服务要求：验收合格后3年

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	△	其他分析仪器	分布式数据库软件（核心）	套	1.000	550,000.00	550,000.00	-	详见附表一
2		其他分析仪器	大数据一体机（核心）	台	2.000	180,000.00	360,000.00	-	详见附表二

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
3	△	其他分析仪器	集成平台违法证据智能审核应用软件（核心）	套	1.000	1,500,000.00	1,500,000.00	-	详见附表三
4		服务器	非现场违法智能识别采集终端	台	1.000	250,000.00	250,000.00	-	详见附表四
5		其他交换设备	融合通信网关一体机（核心）	台	1.000	550,000.00	550,000.00	-	详见附表五
6		其他分析仪器	卡口图片人脸智能识别预警模块软件（核心）	套	1.000	720,000.00	720,000.00	-	详见附表六
7		服务器	驾乘人员特征识别采集终端	套	1.000	250,000.00	250,000.00	-	详见附表七
8	△	其他分析仪器	车辆特征智能识别与图片检索比对模块系统软件（核心）	套	1.000	900,000.00	900,000.00	-	详见附表八
9		服务器	车辆行为特征识别采集终端（核心）	台	2.000	250,000.00	500,000.00	-	详见附表九
10		其他服务	集成指挥平台实施改造及安装调试（核心）	次	1.000	130,000.00	130,000.00	-	详见附表一十
11		其他服务	集成指挥平台系统运维服务	年	3.000	80,000.00	240,000.00	-	详见附表一十一

附表一：分布式数据库软件（核心） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	分布式文件系统HDFS：提供FTP服务接口，支持FTP客户端直接上传文件到数据平台；支持对存储在HDFS上的数据进行加密；提供数据表生命周期设置，并进行归档存储。支持对归档数据纠删码(Erasure Code),以减少副本数量并提高可靠性，降低数据的副本数量至源数据的1.4倍，而不是HDFS缺省的3倍。同时保证系统的可靠性，14个数据块中，可以同时容忍4个数据块同时丢失。
	2	数据集成管理能力：支持将日志、文件通过分布式Flume工具流式采集到HDFS、Kafka、ElasticSearch等分布式存储中进行数据分析；支持对接Oracle GoldenGate, IBM Datastage, Dell Shareplex等实时同步工具，将实时变更数据同步到分布式数据仓库进行实时分析以及HBase中进行实时检索；支持通过SQL将批量数据导入HBase表中，简化HBase入库操作；

	3	<p>数据库能力：具备与传统数据库相近的接口以及开发方式，以减少系统迁移和新应用开发成本，支持SQL 2003以及PL/SQL，具体支持列表详见SQL2003语法支持与PL/SQL语法支持栏目，支持通过SQL进行CRUD操作；具备分布式事务处理能力，保证批量/多表/多个CRUD操作的原子性、一致性、隔离性以及持久性；支持内存/SSD/硬盘混合多级存储，能够将应用表建立在不同IO读写速度的不同介质上，包括磁盘、SSD固态硬盘、高速闪存卡和内存，其中建立的非易失存储以及内存上的数据表在整个系统重启后能保证数据不丢失，并能在SSD上提供与内存相近的性能；SQL解析编译引擎支持基于代价的优化（RBO），以及基于代价的优化（CBO），优化执行计划，提升计算性能；支持将Spark作为缺省计算引擎，能够长时间并在海量数据计算上稳定运行；支持通过SQL基于角色/用户进行权限管控，包括创建角色，赋予权限等；支持灵活的资源管理调度策略，支持公平调度算法，同时支持用户使用资源队列的权限管理；支持通过SQL进行存储空间的使用大小控制，包括使用空间以及临时空间大小；支持数据库、表级别、视图、以及行级别访问权限控制；支持数据联邦功能，具备对多种关系数据库（Oracle、DB 2、MySQL等）和Hadoop数据源进行交叉查询，聚合，以及关联操作等能力；</p>
	4	<p>SQL2003语法支持（提供专业检测机构出具的TPC-DS测试报告原件扫描件，中标供应商向采购单位提供原件查看）：创建数据库、删除数据库，配置数据库的容量；创建表、删除表、增加表字段；创建、修改、删除视图 CREATE/DROP/ALTER VIEW；表数据类型包括：整形、字符串、浮点型、布尔型、二进制、Decimal类型、时间类型、JSON数据类型；创建索引、删除索引；数据表的连接、嵌套、in、not in等复杂查询；字符串、日期等常用操作函数；最大值、最小值、平均值等聚合函数，支持常用Oracle函数；支持select into、insert into、merge into 功能；支持子查询（sub-query factoring），包括非同步子查询（Non-correlated Sub-query）和同步子查询（Correlated Sub-query），支持子查询的多层嵌套；支持在 where clause 子句使用 同步和非同步subquery（包括IN 和 NOT IN）；支持在 From clause子句中使用非同步subquery；支持 Having clause子句使用非同步subquery；支持 Select list里面使用同步和非同步 subquery；WITH ... AS ... 可以被当做一个临时表，如果内容被多次调用，可有效提高效率，避免多次查询；支持 Inner JOIN, Outer JOIN (Left Outer JOIN, Right Outer JOIN, Full Outer JOIN), Implicit JOIN, Nature JOIN, Cross JOIN, SELF JOIN, Non-equi JOIN(JOIN条件可以是不等式), Map JOIN；支持 union, intersect, except操作，并且他们可以作为top level operator；支持 in 、between 以及运算符（+ - *）直接操作 subquery；具备分布式事务处理能力，保证批量/多表/多个CRUD操作的原子性、一致性、隔离性以及持久性。具备较完整的事务处理支持（包括嵌套事务），支持BEGIN TRANSACTION, END TRANSACTION, COMMIT, ROLLBACK操作；常用窗口函数支持，如avg() over (), sum() over (), rank() over (), min() over (), max() over () 等。支持表分区功能以提升海量数据查询性能，包括单值分区以及范围分区（Range Partition），分区级数至少为2级；支持表压缩，兼顾CPU和IO开销，提供多种压缩算法，支持对表按照压缩比例进行及时透明压缩，不能事后压缩，数据压缩后支持查询、修改、插入、删除，此过程中无需解压；支持SQL查询结果导出为文本文件，可以设定文件的格式（分隔符等）、大小、命名。</p>
★	5	<p>支持建立分布式OLAP CUBE,提供类似ROLAP能力，结合分布式内存计算以及分布式内存存储，为大表创建 CUBE,通过SQL进行访问，提供海量数据交互式分析 能力，可在数秒内分析数十亿条记录，具有OLAP CUBE,提供了 ROLAP能力；为表有2879987999条数据的 表 holo.store_holo 创建 CUBE 后，执行count(*)操作响应 时间为不高于1.6秒、执行；（提供产品检测报告原件扫描件，中标供应商需向采购单位提供原件查看）</p>

★	6	select ss_sold_date_sk, ss_quantity, sum(ss_sales_price) csales from holo.store_holo group by ss_sold_date_sk, ss_quantity order by ss_sold_date_sk, ss_quantity limit 100 的响应时间为6秒内。（提供产品检测报告原件扫描件，中标供应商需向采购单位提供原件查看）
	7	集群管理/平台可维护要求 能够基于LDAP管理用户以及用户组账户信息；通过Kerberos进行用户身份认证；支持RBAC（Role-Based-Access-Control），基于角色访问权限控制通过给用户或用户组赋予角色的方式进行用户权限的灵活便捷管理；所有的安全访问审计都会记录在数据平台的日志中，在大数据平台中各个组件都实现安全管理。支持数据表、字段、行、单元格级的数据访问权限管理，隔离数据记录访问权限并且对应用程序透明；
★	8	性能指标：分布式数据库写入性能单机可达每秒不少于9.9万条记录（记录大小不超过1KB）；（提供产品检测报告原件扫描件，中标供应商需向采购单位提供原件查看）
	9	全局索引性能实现秒级能返回查询结果，本地索引可实现毫秒级返回索引结果，针对分布式内存列式存储数据分析，2s内可扫描九亿条记录。
	10	提供所投产品的合法来源渠道的证明文件原件扫描件（如经销协议、代理协议、生产厂家针对本项目授权等。）
	11	Gartner魔力象限官网截图(提供截图证明文件)；提供安装部署实施服务；
	12	数据升迁至分布式列数据库中；
	13	免费运维服务/标准5*8维保服务3年。
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：大数据一体机（核心） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	机架式超融合一体机：四子星平台，每平台含4个节点/每个节点:支持2颗Intel® Xeon® Silver 4210系列CPU/16根内存插槽，最大支持512G内存/支持6个2.5寸硬盘/双千兆网口/一个IPMI口;2000W冗余电源/导轨
	2	CPU:每个节点2颗: Intel® Xeon® Silver 4210 Processor(13.75 MB, 2.20 GHz, 10核)
	3	内存：每个节点4根：32G DDR4 RECC 2666MT/s。
	4	RAID：硬件RAID卡，12Gb, 2G缓存，支持0、1、5、6。
	5	硬盘：2*600G SAS 10K RPM企业级硬盘(系统盘) + 6*2T SATA 7200RPM 3.5寸企业级硬盘（数据盘）
★	6	业务迁移服务：将原Oracle中的原始过车。
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：集成平台违法证据智能审核应用软件（核心） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	（一）软件功能要求：筛选审核违法行为至少包括:不按导向车道行驶、闯红灯违法行为、违反禁止标线、人行道不停车让行的、逆行、超速违法行为等6类违法行为。
	2	智能审核功能：根据《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》（GAT832-2014）标准，结合违法文本数据和违法证据照片进行AI智能检测，识别违法目标车辆号牌种类、号牌号码、行车方向、车辆类型、号牌完整度等要素进行检测，并根据上传违法行为代码将违法图片按无效场景分类。根据用户配置和无效场景，自动删除明显不符合执法取证规范的违法证据图片。

	3	人工删除数据找回。根据用户配置，对于人为删除违法图片，进行算法检测，对于检测后符合执法取证技术规范图片，将自动找回，用户确认后，可修改或直接上传至综合平台。
	4	违法业务质量评价。对于用户处理的违法数据，通过算法检测，评价用户违法采集数据质量。并将明显异常数据进行归类。
	5	4、误删图片找回确认。对于AI算法删除违法图片，支持人工找回，支持修改违法信息数据后，上传至正式违法系统。
	6	5、异常删除数据告警功能。基于设备历史违法数据分析，对AI删除违法数据进行实时监控，当数据删除量超过阈值，应产生异常告警，并反馈给相应的运维人员进行设备排查。
	7	6、设备异常监测配置：配置本部门需要关注的执法取证设备、关注的设备异常点、AI异常监测项。一是上传数据延时检测；二是AI异常检测：如占道施工检测、标线不清检测、树叶遮挡检测、异常光照检测；三是上传数据量异常增多或者减少；四是违法数据的完整性检测，如号牌信息、违法行为信息等。
	8	7、违法异常数据监测：对执法取证设备运行情况进行多维度的监测，如果出现配置的异常情况，将发出异常告警。用户可根据异常告警情况查看具体违法数据处理详情。
	9	8、违法特征自定义检索。可根据违法图片特征，如车辆类别、拍摄部位、号牌匹配度，进行自定义检索，提取用户所需违法数据，用户可根据需要，批量删除所提取的违法数据。
	10	9、假套牌分析功能。支持对车型、车标、车身颜色、号码号牌等信息的自动识别，通过违法照片识别的车辆特征信息与综合平台机动车登记信息及历史违法图片特征进行比对，自动分析是否为假套牌车辆。
	11	10、智能布控功能。通过AI智能算法，识别违法图片证据充分性。若违法证据充分，且属于重点违法行为：如严重超速、逆行、假套牌，系统将进行自动布控。
	12	11、短信提醒功能。对所有上传至公安交通集成指挥平台的违法数据进行有效性检测，对于有效性超过一定阈值的，系统自动通过关联短信平台发送短信到车主。
	13	12、统计分析功能：系统应根据违法时间、违法地点、违法类型等条件筛选展示智能审核数据的总数、删除数、找回数、人工找回数、误删比例、删除回滚数、回滚有效数、回滚正确率、各类删除场景的删除量等多维度的统计，并能够形成直观的数据图进行展示。
	14	（二）软件性能要求：单台GPU运行算法，每条违法记录处理时间不多于1秒。并且可支持GPU故障容错，系统可使用纯CPU硬件，无需依赖GPU进行算法运行。单台纯CPU（至强系列）每条违法记录处理时间不多于1秒，单台设备每分钟筛选违法记录不少于50条（提供检测报告或功能截图）。
★	15	★2、支持所有违法通用无效场景删除，如号牌模糊、车辆特征不明显、车身不完整。在检出率不低于68%条件下，通用违法无效性识别正确率不低于95%；同时输出明确删除依据（提供检测报告或功能截图）。
	16	3、支持大客车、小客车、货车、危化品运输车、三轮车、摩托车、电瓶车、救护车、消防车、警车、军车、工程抢险车等车型识别，在识别检出率不低于60%条件下，准确率95%以上（提供检测报告或功能截图）。
★	17	★4、支持常见违法行为的识别，至少包括闯红灯、不按导向行驶、违反禁止标线、逆行、超速、不礼让行人、违反禁令标志；闯红灯图片2000张、不礼让行人图片1100张、不按导向行驶图片2100张、违反禁止标线图片1950张、逆行图片1200张、超速图片1330张，计算得到删除检出率、删除准确率、删除错误率、找回检出率、找回准确率（提供检测报告或功能截图）。
	18	5、支持的识别的违法中,单算法运行环境下，无效违法检出率不低于50%，正确率不低于90%，正确违法被删除比例不得高于3%。
	19	6、支持的识别的违法中,单算法运行环境下,有效违法检出率不低于55%条件下，有效违法识别正确率不低于85%。

	20	(三) 系统关联要求: 1.与公安交通集成指挥平台共用应用服务、数据库服务、网络环境, 共用过车数据、图像数据。
	21	2.与公安交通集成指挥平台核心版软件无缝对接, 各功能菜单在集成指挥平台展示。
	22	3. 无需调整非现场违法取证系统上传集成指挥平台接口及参数, 实现违法数据实时接入。
	23	(四) 其他要求: 1、免费升级, 免费新增违法代码支持, 算法升级免费。
	24	2、设备支持不受限, 在硬件处理能力满足条件下, 不限制执法取证设备数, 不限制违法识别量。
	25	3、支持通用服务设备, 支持docker方式部署。无需一体机或专用设备, 无需独占硬件资源, 支持不同厂家算法同时部署、同时运行; 支持交叉验证。
	26	4、软件能长时间稳定运行, 能自动释放硬件资源, 程序发生异常时应能自动重启识别服务。
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：非现场违法智能识别采集终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	19寸标准机架式设备, 便于安装和维护。
	2	处理器: 2颗6226R(2.9GHz/16核/22MB/150W)CPU; 内存: 512GB, 内存类型DDR4; 系统盘: 2×480GB SSD盘, RAID1; 数据盘: 6×1.92TB SSD盘, RAID5; 网卡: 2个万兆网卡, 4块寒武纪图像处理卡MLU270-V4K; RAID卡: LSI 9361-8i 12Gb 2端口SAS RAID卡(2G缓存);
	3	支持内存扩展, 具备24个内存卡槽, 可组成12个内存通道, 单槽可支持128G
	4	具备不少于10个PCIE 3.0插槽, 最大可支持配置不低于8张GPU卡。
	5	支持配置RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60。
	6	支持300GB、600GB、1TB、1.2TB、4TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB企业级HDD硬盘, 支持480GB、960GB、1.92TB的SSD硬盘, 支持1TB、2TB、4TB的NVME硬盘。
	7	具备超级电容模块, 支持断电保护, 设备异常掉电时缓存数据无丢失。
	8	配置双铂金电源, 支持热插拔, 一个电源损坏的情况下, 仍可正常运行。
	9	具有智能节能功能, 在正常使用的基础上, 可将磁盘设置为节能模式。
	10	具备四个风扇模块, 单风扇失效情况下可正常工作。
	11	风扇具有20档转速调节, 可根据工作状态进行调速。
★	12	支持CPU、内存等组件温度状态实时监测 (提供检测报告或功能截图)。
	13	支持双系统管理, 支持一键主备系统切换。(提供检测报告或功能截图)。
★	14	终端服务器支持云平台软件, 支持微服务架构, 支持虚拟机、容器方式部署运行, 支持业务故障恢复时间≤2s, 支持任一业务升级不影响其他业务运行。(提供检测报告或功能截图)。
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：融合通信网关一体机（核心） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	处理器≥Intel Xeon Processor Gold 5218*2; 内存≥128GB; PCI插槽≥5个, 硬盘≥8TB/SATA盘, 支持RAID5; 配置≥千兆网卡* 2;配置1块≥16路模拟语音卡; 采集的音视频均按照国标GB/T28181协议或者RTP格式 (TCP协议) 进行传输, 符合公安部相关安全边界要求; 融合调度模块实现集成指挥平台标准接口对接; 提供集成指挥平台OCX插件包、警务通音视频软件SDK包。

★	2	与公安交通集成指挥平台互联互通，各功能菜单在集成指挥平台展示；用户容量≥2000个；并发呼叫人数≥1000个；音视频业务处理响应能力≤2秒；业务处理响应能力≥1000个；视频接口并发能力≥100路；信息推送并发能力≥2000条/秒；创建组呼响应能力≤1秒；视频对讲带宽占用≤200k/路（提供检测报告或功能截图）。
★	3	音频延迟≤600ms；视频延迟≤600ms（提供检测报告或功能截图）。
	4	音频对讲并发≥500个；视频对讲并发≥90个；开启100路视频，抽样15路，视频播放正常；开启1000路音频单呼，抽样140路，音频播放正常；开启500路音频组呼，抽样70路，音频播放正常（提供检测报告或功能截图）。
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：卡口图片人脸智能识别预警模块软件（核心） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	软件提供实时车辆卡口图片中目标车辆主、副驾驶人员人脸检测、特征属性提取，与静态信息库进行实时比对分析，主动发现具有失驾、无证驾驶、准驾不符等交通违法行为的嫌疑驾驶人，同时支持对车内重点人员进行管控。赋能交管行业人像能力，解决人车关联不上、车驾不符管控缺失、减少问题司机导致的重大交通事故频频出现问题。
	2	能够按照公安交通集成指挥平台人脸识别服务软件接口要求提供接口服务；
	3	人脸检测与特征提取，每秒并发访问45次以上，单次平均返回时间不超过1秒；
	4	特征库要求单块显卡至少支持存储1800万特征；
	5	1比N比对在N为6000万的前提下，每秒并发比对不小于50次，单次返回时间不超过1秒，在相似度大于可信阈值的前提下，TOP1准确率不小于90%；1比1比对在误识率低于十万分之一的的前提下，拒识率低于15%。
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：驾乘人员特征识别采集终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	19寸标准机架式设备，便于安装和维护。
	2	处理器：2颗6226R(2.9GHz/16核/22MB/150W)CPU；内存：512GB，内存类型DDR4；系统盘：2×480GB SSD盘，RAID1；数据盘：6×1.92TB SSD盘，RAID5；网卡：2个万兆网卡，4块寒武纪图像处理卡MLU270-V4K；RAID卡：LSI 9361-8i 12Gb 2端口SAS RAID卡(2G缓存)；
	3	支持内存扩展，具备24个内存卡槽，可组成12个内存通道，单槽可支持128G
	4	具备不少于10个PCIE 3.0插槽，最大可支持配置不低于8张GPU卡。
	5	支持配置RAIDO、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60。
	6	支持300GB、600GB、1TB、1.2TB、4TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB企业级HDD硬盘，支持480GB、960GB、1.92TB的SSD硬盘，支持1TB、2TB、4TB的NVME硬盘。
	7	具备超级电容模块，支持断电保护，设备异常掉电时缓存数据无丢失。
	8	配置双铂金电源，支持热插拔，一个电源损坏的情况下，仍可正常运行。
	9	具有智能节能功能，在正常使用的基础上，可将磁盘设置为节能模式。
	10	具备四个风扇模块，单风扇失效情况下可正常工作。

	11	风扇具有20档转速调节，可根据工作状态进行调速。
★	12	支持CPU、内存等组件温度状态实时监测（提供检测报告或功能截图）。
	13	支持双系统管理，支持一键主备系统切换。（提供检测报告或功能截图）。
★	14	终端服务器支持云平台软件，支持微服务架构，支持虚拟机、容器方式部署运行，支持业务故障恢复时间≤2s，支持任一业务升级不影响其他业务运行。（提供检测报告或功能截图）。
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：车辆特征智能识别与图片检索比对模块系统软件（核心） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	能够识别卡口过车图片中车辆号牌、车辆类型、车身颜色、品牌型号、年检标识、摆件挂件位置等车辆外观属性，数字化描述车辆个性化特征，针对伪造变造号牌、挪用号牌、遮挡号牌等严重交通违法行为，应用以图搜车技术发现其未遮挡或者悬挂真实号牌的通行图片，通过集成指挥平台布控、比对、预警，实现对涉牌类违法行为高效打击。支持自动提取主副驾驶不系安全带、开车使用手机等交通违法行为识别预警。至少支持2500种车辆品牌型号识别，车牌识别准确率不小于95%，驾驶人未系安全带和开车使用手机识别准确率不小于70%。
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：车辆行为特征识别采集终端（核心） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	19寸标准机架式设备，便于安装和维护。
	2	处理器：2颗6226R(2.9GHz/16核/22MB/150W)CPU；内存：512GB，内存类型DDR4；系统盘：2×480GB SSD盘，RAID1；数据盘：6×1.92TB SSD盘，RAID5；网卡：2个万兆网卡，4块寒武纪图像处理卡MLU270-V4K；RAID卡：LSI 9361-8i 12Gb 2端口SAS RAID卡(2G缓存)；
	3	支持内存扩展，具备24个内存卡槽，可组成12个内存通道，单槽可支持128G
	4	具备不少于10个PCIE 3.0插槽，最大可支持配置不低于8张GPU卡。
	5	支持配置RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60。
	6	支持300GB、600GB、1TB、1.2TB、4TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB企业级HDD硬盘，支持480GB、960GB、1.92TB的SSD硬盘，支持1TB、2TB、4TB的NVME硬盘。
	7	具备超级电容模块，支持断电保护，设备异常掉电时缓存数据无丢失。
	8	配置双铂金电源，支持热插拔，一个电源损坏的情况下，仍可正常运行。
	9	具有智能节能功能，在正常使用的基础上，可将磁盘设置为节能模式。
	10	具备四个风扇模块，单风扇失效情况下可正常工作。
	11	风扇具有20档转速调节，可根据工作状态进行调速。
★	12	支持CPU、内存等组件温度状态实时监测（提供检测报告或功能截图）。
	13	支持双系统管理，支持一键主备系统切换。（提供检测报告或功能截图）。
★	14	终端服务器支持云平台软件，支持微服务架构，支持虚拟机、容器方式部署运行，支持业务故障恢复时间≤2s，支持任一业务升级不影响其他业务运行。（提供检测报告或功能截图）。
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：集成指挥平台实施改造及安装调试（核心） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	项目整体项目含软硬件系统的集成安装、联调,软硬件测试完成核心版集成指挥平台升级部署，完成车辆特征智能识别及检索系统、卡口图片人脸智能识别预警系统部署及非现场图片违法智能审核系统与核心版集成指挥平台、音视频融合通信指挥调度系统建立在公安交通集成指挥平台项目基础之上，全面提升各地指挥中心及公安交通集成指挥平台联接、监管、调度、服务等四方面应用能力的对接集成联调部署工作。(包含系统集成安装音视频接入改造服务)提供承诺函加盖公章。
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：集成指挥平台系统运维服务 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	本项目3年运维、包括基础数据资源维护、平台基础软件环境维护、硬件基础服务，日常故障维护配合，并提供远程运维服务，现场技术服务5*8小时，7*24小时电话服务。
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；

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。对信用记录查询结果中显示供应商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供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

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

公安交通集成指挥平台系统升级改造项目：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的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，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。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效。

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（公安交通集成指挥平台系统升级改造项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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民法典》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，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

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，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

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：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。

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（公安交通集成指挥平台系统升级改造项目）

具有独立承担民事责任的能力	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（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按资格承诺函提供
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按资格承诺函提供

信用记录	评委通过“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）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，对查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行存档。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供应商作无效响应处理。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（公安交通集成指挥平台系统升级改造项目）

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。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
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：

公安交通集成指挥平台系统升级改造项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 40.0分 商务部分 30.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	投标产品参数响应 (40.0分)	1、满足招标文件技术指标、参数要求的得 40分 。 2、★号条款为实质性条款，每项★号条款均必须满足，否则为无效投标。 3、非★号条款的技术指标一条不满足扣 2分 ，扣完为止。 4、单项产品非“★”号条款达到（5）条不满足则投标无效。
	业务对接服务能力 (10.0分)	投标企业需提供分布式数据库软件著作权证书复印件或原件扫描件，并提供安装部署实施服务，为了保证不影响交警业务应用，需要升级改造分布式大数据系统与现有流式集群技术对接数据迁移，确保支队集指平台系统正常运行。满足得 10分 ，不满足不得分。
	售后服务能力 (8.0分)	供应商提供科学、合理且满足本项目需求的供货服务（运输、安装、调试等）和售后服务管理体系得 8分 ，每少一项扣 2分 ，方案内容前后表述不一致或稍有缺失的，每有一项扣减 1分 ，扣完为止；没有不得分。

商务部分	企业业绩 (6.0分)	为保障本项目顺利稳定实施完成，要求投标企业提供最近三年内成功实施的同类项目的业绩（即投标文件提交截止之日前三年内）:每提供1份得2分，最多得6分。（提供合同、中标通知书、和中标公告网上截图，原件扫描上传，缺少任意一项不得分）。
	投标响应及实施服务 (6.0分)	投标企业响应招标文件要求，制定合理、全面、清晰的实施方案。提供完整的实施服务方案，能够满足所有本项目要求，包括项目建设目标、总体规划、设计方案符合用户部署环境，实施方案、有详细的设备进场时间安排、服务计划安排和人员安排、实施步骤、运维保障安排，内容完整且合理清晰，全部满足得6分、缺项得1分，不响应不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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：**[230301]]XCG[GK]20220013**

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、法定代表人授权书
- 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、鸡西市公共资源交易中心：

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：

《投标资格承诺函》

鸡西市公共资源交易中心：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)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；

(6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日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。

4.我公司未违反“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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日 期:

格式三:

法定代表人授权书

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