

公共安全视频大数据平台算力算法升级项目

公开招标文件

采购单位名称：包头市公安局

采购代理机构名称：包头市公共资源交易中心

项目编号：BTZC-G-H-260012

2026年01月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

包头市公共资源交易中心 受 包头市公安局 委托，采用公开招标方式组织采购 公共安全视频大数据平台算力算法升级项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称：公共安全视频大数据平台算力算法升级项目
- 项目编号：BTZC-G-H-260012
- 采购计划备案号：包政采计划[2026]00045
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：合同包一
- 采购包预算金额（元）：11,534,602.00
- 采购包最高限价（元）：11,534,602.00
- 报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	智能算法设备1(视频专网)	1.00	140,000.00	台	工业	否	否	否	是
2	智能算法设备2（公安信息网）	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	是
3	人脸比对设备	1.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	是
4	聚类引擎设备	1.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	是
5	搜索引擎设备	4.00	280,000.00	台	工业	否	否	否	是
6	人像网关设备	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	是
7	数据同步服务器	2.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	是
8	数据库服务器	2.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	是
9	视图库建设	2.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	是
10	视综平台建设	2.00	80,000.00	台	工业	是	否	否	是
11	视频联网平台建设	3.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	是

12	数据联网平台建设	3.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	是
13	解析计算服务器	6.00	840,000.00	台	工业	否	否	否	是
14	视频解析卡	10.00	140,000.00	张	工业	否	否	否	是
15	视频解析云存储	2.00	220,000.00	台	工业	否	否	否	是
16	下一代防火墙	2.00	240,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	视频交换系统	2.00	640,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	请求服务系统	1.00	247,600.00	台	工业	否	否	否	否
19	全目标结构化解析算法1(视频专网)	1.00	1,669,400.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
20	全目标结构化解析算法2（公安信息网）	1.00	55,600.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	人脸比对算法	1.00	400,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
22	聚类引擎算法	1.00	686,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
23	搜索引擎算法	1.00	440,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
24	ZDR人脸比对算法及数据对接	1.00	602,800.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
25	视图库	2.00	300,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
26	视综平台	1.00	562,600.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	视频联网共享平台	1.00	425,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
28	数据联网共享平台	1.00	277,800.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
29	综合管理应用系统	1.00	400,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
30	视频解析系统	1.00	407,800.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

31	视图信息接入系统	1.00	426,600.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
32	数据库软件	6.00	360,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
33	数据库中间件	4.00	140,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
34	系统集成	1.00	652,902.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

-

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 包头市公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区包头市九原区建华南路公共资源交易中心

邮编： 014060

联系人： 冯女士

联系电话： 0472-6862354

采购单位名称： 包头市公安局

地址： 包头市青山区建设路191号

邮编： 014000

联系人： 王飞

联系电话： 18047259017

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否

24	兼投不兼中规则	本项目不涉及。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	-

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；

(9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指包头市公安局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指包头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”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况下除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求
采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

包头市公安局公共安全视频大数据平台算力算法升级项目，主要开展以下建设:算力算法、视图库、视综平台、视频联网共享平台、数据联网共享平台、高速率解析系统和安全边界的建设。以上采购内容均有相关国家、行业标准作为支撑，各系统平台间、系统各模块间链接遵循标准接口协议。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后2个月内完成所有硬件设备供货，合同签订后4个月内完成所有设备及软件的安装调试，达到初验条件。
2		标的提供地点	甲方指定地点
3		合同履约期限	合同签订后2个月内完成所有硬件设备供货，合同签订后4个月内完成所有设备及软件的安装调试，达到初验条件。
4		合同履约地点	甲方指定地点
5		验收要求	（1）投标人需按招标文件规定的技术要求提供货物，货物必须按相应的标准规范完成安装。（2）安装完成后，经验收达到本招标文件中的各项技术指标和标准，方可进行验收。（3）乙方所供设备到场后，甲方应及时组织相关人员对设备予以验收；乙方整体完工，系统试运行正常1个月后书面申请初验；初验通过后稳定运行3个月后乙方书面申请终验。甲方邀请相关机构或专家组成验收组进行初验和终验，并作出验收结论，验收时乙方必须到场。验收不合格的，乙方必须根据验收组的意见进行整改；经整改仍未达到验收标准的，乙方向甲方偿付合同总额30%违约金。
6		合同支付方式	1、硬件设备全部到货并通过验收后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 2、完成设备安装及全部软件调试后进行初验，初验合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 3、初验通过后进入试用期，正常运行3个月后进行终验，终验合格并经结算审核后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：智能算法设备1(视频专网)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.6GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。

2		2.内存≥128GB，DDR4或DDR5内存；
3		3.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，4*4TB SAS硬盘；
4		4.安全可靠GPU：≥6张高性能运算卡，单卡算力≥160TopS INT8/70TFLOPS FP16，单卡显存≥20GB，扩展接口:x16 PCIe 4.0，功耗不高于80W；
5		5.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
6		6.配置≥2个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
7		7.PCIE：支持≥2个PCIE4.0接口；
8		8.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
9		9.控制器采用安全可靠替代芯片；
10		10.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
11		11.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
12		12.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能算法设备2（公安信息网）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.6GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
2		2.内存≥128GB，DDR4或DDR5内存；
3		3.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，4*4TB SAS硬盘；
4		4.安全可靠GPU：≥1张高性能运算卡，单卡算力≥160TopS INT8/70TFLOPS FP16，单卡显存≥20GB，扩展接口:x16 PCIe 4.0，功耗不高于80W；
5		5.网络端口：≥4*GE口，2* 10GE（含光模块）；
6		6.配置≥2个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
7		7.PCIE：支持≥2个PCIE4.0接口；
8		8.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
9		9.控制器采用安全可靠替代芯片；
10		10.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
11		11.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
12		12.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：人脸比对设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.6GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
2		2.内存≥128GB，DDR4或DDR5内存；
3		3.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，3*8TB SAS硬盘；

4		4.安全可靠GPU：≥4张高性能运算卡，单卡算力≥160TopS INT8/70TFLOPS FP16，单卡显存≥20GB，扩展接口:x16 PCIe 4.0，功耗不高于80W；
5		5.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
6		6.配置≥2个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
7		7.PCIE：支持≥2个PCIE4.0接口；
8		8.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
9		9.控制器采用安全可靠替代芯片；
10		10.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
11		11.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
12		12.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：聚类引擎设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.6GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
2		2.内存≥192GB，DDR4或DDR5内存；
3		3.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，5*8TB SAS硬盘；
4		4.安全可靠GPU：≥5张高性能运算卡，单卡算力≥160TopS INT8/70TFLOPS FP16，单卡显存≥20GB，扩展接口:x16 PCIe 4.0，功耗不高于80W；
5		5.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
6		6.配置≥2个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
7		7.PCIE：支持≥2个PCIE4.0接口；
8		8.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
9		9.控制器采用安全可靠替代芯片；
10		10.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
11		11.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
12		12.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：搜索引擎设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.6GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
2		2.内存≥512GB，DDR4或DDR5内存；
3		3.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，8*4TB SAS硬盘；
4		4.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
5		5.配置≥2个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；

6		6.PCIE：支持≥2个PCIE4.0接口；
7		7.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
8		8.控制器采用安全可靠替代芯片；
9		9.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
10		10.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
11		11.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：人像网关设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.6GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
2		2.内存≥128GB，DDR4或DDR5内存；
3		3.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，4*6TB SAS硬盘；
4		4.安全可靠GPU：≥3张高性能运算卡,单卡算力≥160TopS INT8/70TFLOPS FP16，单卡显存≥20GB，扩展接口:x16 PCIe 4.0，功耗不高于80W；
5		5.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
6		6.配置≥2个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
7		7.PCIE：支持≥2个PCIE4.0接口；
8		8.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
9		9.控制器采用安全可靠替代芯片；
10		10.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
11		11.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
12		12.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据同步服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.负责接收视频网结构化数据和非结构化数据，通过边界设备同步到公安信息网。
2		2.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.6GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
3		3.内存≥64GB，DDR4或DDR5内存；
4		4.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，5*4TB SAS硬盘；
5		5.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
6		6.配置≥2个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
7		7.PCIE：支持≥2个PCIE4.0接口；
8		8.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
9		9.控制器采用安全可靠替代芯片；

10		10.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
11		11.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
12		12.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据库服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.负责存储系统需要的业务数据和用户数据。
2		2.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.6GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
3		3.内存≥64GB，DDR4或DDR5内存；
4		4.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，5*4TB SAS硬盘；
5		5.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
6		6.配置≥2个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
7		7.PCIE：支持≥2个PCIE4.0接口；
8		8.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
9		9.控制器采用安全可靠替代芯片；
10		10.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
11		11.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
12		12.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视图库建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.6GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
2		2.内存≥256GB，DDR4或DDR5内存；
3		3.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，5*8TB SAS硬盘；
4		4.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
5		5.配置≥2个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
6		6.PCIE：支持≥2个PCIE4.0接口；
7		7.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
8		8.控制器采用安全可靠替代芯片；
9		9.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
10		10.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
11		11.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视综平台建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.负责部署应用平台需要的中间件、java包、业务程序等。
2		2.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.6GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
3		3.内存≥64GB，DDR4或DDR5内存；
4		4.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，5*4TB SAS硬盘；
5		5.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
6		6.配置≥2个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
7		7.PCIE：支持≥2个PCIE4.0接口；
8		8.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
9		9.控制器采用安全可靠替代芯片；
10		10.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
11		11.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
12		12.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频联网平台建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.5GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
2		2.内存≥64GB，DDR4或DDR5内存；
3		3.硬盘≥2*480GB SSD硬盘；
4		4.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
5		5.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
6		6.控制器采用安全可靠替代芯片；
7		7.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
8		8.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
9		9.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据联网平台建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.5GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
2		2.内存≥64GB，DDR4或DDR5内存；
3		3.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，5*1TB SAS硬盘；
4		4.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；

5		5.配置≥2个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
6		6.PCIE：支持≥2个PCIE4.0接口；
7		7.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
8		8.控制器采用安全可靠替代芯片；
9		9.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
10		10.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
11		11.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：解析计算服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.CPU：≥2颗，单核核数≥32，主频≥2.0GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
2		2.内存≥512GB，DDR4或DDR5内存；
3		3.硬盘≥2*960GB SSD硬盘，2*1.8TB SAS硬盘；
4		4.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
5		5.配置≥1个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
6		6.PCIE：支持≥10个PCIE4.0接口；
7		7.安全可靠GPU卡：≥2*GPU卡，单卡算力≥160TopS INT8/70TFLOPS FP16，单卡显存≥48GB，扩展接口:x16 PCIe 4.0，功耗不高于80W；
8		8.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
9		9.控制器采用安全可靠替代芯片；
10		10.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
11		11.提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
12		12.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
13		13.用于高速率解析系统建设
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频解析卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.安全可靠视频解析卡：≥8TFlops@FP32 / 64TFlops@FP16 BF16 /128Tops@INT8；
2		2.视频解码能力：≥1080P@3200fps（H.264&H.265）；
3		3.提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
4		4.用于高速率解析系统建设
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频解析云存储

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

1		1.CPU：≥2颗，单颗核数≥16，主频≥2.5GHz；配置≥1套操作系统。CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。
2		2.内存≥32GB，DDR4或DDR5内存；
3		3.硬盘≥2*480GB SSD硬盘，38*4TB SATA硬盘；
4		4.网络端口：≥4*GE口，2*10GE（含光模块）；
5		5.配置≥1个RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60；
6		6.PCIE：≥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端口万兆扩展网卡和GPU卡等；
7		7.电源：配置≥2个电源，支持热插拔及1+1冗余；
8		8.控制器采用安全可靠替代芯片；
9		9.服务器支持中文BIOS界面，使用安全可靠替代BMC管理芯片，提供相关证明材料，材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书；
10		10.服务：提供3年原厂质保服务；质保期自整体项目终验合格之日算起。
11		11.CPU支持超线程，内置加速引擎；内置硬件加密引擎，集成SM3、SM4算法。
12		12.用于高速率解析系统建设
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：下一代防火墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥32核CPU，≥64GB内存，≥128G MSata系统盘，≥4T数据盘，冗余电源；
2		2.接口≥1个千兆电口；≥8个万兆光口，≥2个万兆多模光模块，≥2个100G QSFP+接口，≥4个接口扩展插槽；
3		3.整机吞吐：≥160Gbps，应用层吞吐：≥60Gbps；
4		4.并发连接：≥3200万，每秒新建连接：≥90万；
5		5.支持IPSec VPN和SSL VPN模块（≥200个并发用户），开通防火墙、防病毒、入侵防御、上网行为管理、网站过滤等功能，提供不少于3年防病毒、入侵防御、上网行为管理、网站过滤特征库升级服务；
6		6.支持IPv6一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现源地址/目的地址、源端口、源MAC/目的MAC、服务、时间调度、安全域、VLAN、用户/用户组、应用对象、URL对象、内容过滤、文件过滤、协议控制、病毒防护、入侵防护、威胁情报、SSL协议、数据防泄漏、审计、垃圾邮件过滤、邮件延迟审计、流量控制、流量异常检测、长连接等条件进行安全访问规则的设置。（投标时提供产品功能截图，并标注出每一项内容，可以辨别出所提供的产品满足本条要求的功能项）
7		7. 内置IPS特征库，特征库可按分组进行管理。支持扩展特征库，提高IPS的检测能力，IPS特征库合计不少于14000条。支持细粒度的自定义IPS特征功能，支持自定义事件严重性（包括低、中、高、严重、致命等）、源端口、目的端口、应用协议、CNNV DIS编号、CVEID编号。（投标时提供产品功能截图，并标注出每一项内容，可以辨别出所提供的产品满足本条要求的功能项）

8		▲8.产品同时具备网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书、信息技术产品安全测评证书（EAL4+级），同时符合GB/T 28181、GB35114、GA/T 1788标准技术要求。（提供相关证书及国家认可的检测机构出具的检测报告）
9		9.服务：提供3年原厂质保；质保期自整体项目终验合格之日算起。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频交换系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.视频交换前置机：≥8个千兆电口、≥4个千兆光口、≥2个万兆光口、≥2个万兆多模光模块，≥2 个USB接口，冗余电源；
2		2.视频隔离设备：双液晶屏，内网接口≥8个千兆电口、≥4个千兆光口、≥4个万兆光口，≥1个USB接口；外网接口≥8个千兆电口、≥4个千兆光口、≥4个万兆光口，≥1个USB接口；≥2个万兆多模光模块，冗余电源；
3		3.视频交换后置机：≥8个千兆电口、≥4个千兆光口、≥2个万兆光口、≥2个万兆多模光模块，≥2个USB接口，冗余电源。
4		4.主机含基础的视频安全交换功能模块，支持GB/T28181以及海康、大华等主流音视频协议，吞吐量≥8Gbps，支持≥2000路高清视频并发；
5		5.最大支持≥16台设备堆叠；
6		6.具备双机热备功能；
7		7.支持国内主流视频厂商不少于40种视频控制协议。（投标时提供产品功能截图，并标注出每一项内容，可以辨别出所提供的产品满足本条要求的功能项）
8		▲8.兼容无线集群通信系统对接，可扩展支持公安数字集群（PDT）协议，能满足海能达、东方通信、承联、优能等主要PDT厂商系统，支持单呼、组呼、紧急呼叫、广播呼叫、全呼、调度台互连呼叫等无线集群业务。（投标时提供产品功能截图，并标注出每一项内容，可以辨别出所提供的产品满足本条要求的功能项）
9		9.产品符合GB/T 28181-2022及GB35114标准技术要求。
10		10.服务：提供3年原厂质保；质保期自整体项目终验合格之日算起。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：请求服务系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.内网接口，≥1个千兆管理口，≥3个千兆电口，≥2个万兆光口；
2		2.外网接口，≥1个千兆管理口，≥3个千兆电口，≥2个万兆光口；
3		3.冗余电源，≥2个万兆多模光模块。
4		4.并发用户数量≥30000个；最大支持服务≥60个；
5		5.支持SOAP协议、XML-RPC协议和REST协议；
6		6.支持请求转文件（XML文件）和应答转文件（XML文件）；
7		7.支持各种Web Service接口；
8		8.界面可主动提醒并红色标识高风险策略，并给出合理策略配置建议；（投标时提供产品功能截图，并标注出每一项内容，可以辨别出所提供的产品满足本条要求的功能项）

9		▲9.支持信息流控制策略、强制访问控制、残余信息保护、不可旁路等功能。（此项需提供国家认可的检测机构出具的检测报告）
10		10.服务：提供3年原厂质保；质保期自整体项目终验合格之日算起。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全目标结构化解析算法1(视频专网)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持对抓拍机输出的人体、人脸、机动车、非机动车目标小图的检测与识别；
2		2.白天机动车、非机动车、人体三类活动目标类型识别率≥99%；
3		3.人脸支持：性别、年龄、眼镜、帽子、口罩属性识别；
4		4.支持按照行人性别、戴眼镜、戴帽子、发型、上衣颜色、上衣款式、上衣纹理、裤子颜色、裤子款式、鞋子颜色、鞋子款式、双肩包、斜挎包、手提包、婴儿车、抱小孩、打雨伞、骑交通工具等条件进行检索；
5		5.机动车支持：车牌号、车牌颜色、车辆颜色、车辆类型、车辆品牌、车辆年款、特殊车辆、车牌遮挡物、车内前部物件、车顶物件等属性识别；
6		▲6.支持车辆中前车窗位置是否有挂件/摆件识别，并能够检测出挂件/摆件的个数；小型车辆白天是否有挂件/摆件识别准确率不低于99%；
7		7.采用白天车牌无遮挡车辆图片进行测试，机动车车牌字符号码识别准确率≥99%；夜晚（补光正常）准确率≥99%；未悬挂号牌识别（或无车牌识别）准确率≥90%；
8		8.非机动车支持：非机动车类别、姿态、颜色、乘客性别、年龄段、戴帽子、戴头盔、戴口罩、戴眼镜、背包、上身衣服颜色、款式、违法载人等属性识别；
9		9.支持非机动车后座是否载人、是否有雨棚、驾驶者是否穿雨衣、非机动车颜色、助力车驾驶者是否戴头盔、助力车是否有车牌的识别；
10		10.支持非机动车车牌号识别，在白天摄像头正对车牌的情况下，非机动车车牌号识别准确率不低于99%；
11		11.满足不少于人脸每秒1000张图片并发解析，人体、机动车和非机动车每秒2000张图片并发解析；
12	★	12.供应商按照1个License的单价进行整体报价，License为永久授权。
13		13.质保期3年，质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全目标结构化解析算法2（公安信息网）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持对抓拍机输出的人体、人脸、机动车、非机动车目标小图的检测与识别；
2		2.人脸支持：性别、年龄、眼镜、帽子、口罩属性识别；
3		3.机动车支持：车牌号、车牌颜色、车辆颜色、车辆类型、车辆品牌、车辆年款、特殊车辆、车牌遮挡物、车内前部物件、车顶物件等属性识别；
4		4.非机动车支持：非机动车类别、姿态、颜色、乘客性别、年龄段、戴帽子、戴头盔、戴口罩、戴眼镜、背包、上身衣服颜色、款式、违法载人等属性识别；

5		5.支持按照行人性别、戴眼镜、戴帽子、发型、上衣颜色、上衣款式、上衣纹理、裤子颜色、裤子款式、鞋子颜色、鞋子款式、双肩包、斜挎包、手提包、婴儿车、抱小孩、打雨伞、骑交通工具等条件进行检索；
6		6.满足不少于每秒100张人脸、人体、车辆、非机动车图片并发解析；
7	★	7.供应商按照1个License的单价进行整体报价，License为永久授权。
8		8.质保期3年，质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：人脸比对算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.布控特征库服务可设置多个不同的布控库。对本地相关目标进行布控，开展轨迹分析等业务；对接公安各类资源库，实现人脸的实时动态比对，建立一人一档信息库，在系统中进行检索，典型静态库如导入目标嫌疑人图片，在系统中进行检索，查找相关信息，快速明确目标人员信息等。对特征存储与比对，比对结果可以秒级返回。同时对人脸、车辆、非机动车和人体等多种目标的特征比对进行抽象和归纳，实现多种特征存储，搜索和计算的统一；
2		▲2.人脸图片建模成功率不低于99.99%；
3		3.静态比对1:1，上传两张人脸图片进行相似度比对；
4		4.单人图片（人脸正面、图片清晰）的人脸检出率不低于99.99%，人脸性别检出率不低于99.99%，人脸性别识别准确率不低于99.99%；
5		5.支持口罩不同颜色的识别能力，口罩颜色包括：粉、白、黑、蓝、红、其他，识别准确率不低于99%。
6		6.支持人脸特征的实时动态布控；
7		7.支持识别400像素-1600万像素人脸图片，支持识别不低于15MB人脸图片，支持比对两眼瞳距不小于10像素点的人脸图片；
8		8.满足1300万人脸底库实时比对。重点人员布控库不少于100万，每秒并发不少于1000张；CK库和LR库底库不少于1200万，每秒不少于300张的并发比对；
9		9.质保期3年，质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：聚类引擎算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.系统利用海量场景数据进行持续大规模分布式人脸模型智能学习，不断提升对人脸的识别能力，尤其是低质量差角度等人脸的识别能力；
2		2.通过提升人脸特征的表达能力，更进一步提升人脸聚类能力，使得聚类更加紧凑，纯度更高，散度更低，基于多种人脸属性，完成对人脸全方位的特征描述，对初步聚类结果进行针对性的微调；
3		3.利用多个摄像头的时间，空间关系，利用轨迹规律进行整体优化，更好的进行全局信息的聚类；

4		4.支持对人脸特征的聚类及分类查询；
5		5.提供标准接口对接，反馈人脸信息；
6	★	6.满足不少于2000万人员ID，不小于2000个特征/秒的人脸聚类并发量；
7		7.支持匿名档案置信后变为实名档案，更新的信息包括：姓名、身份证号、性别、置信厂商、置信分数、置信时间等；
8		8.支持显示人员轨迹，包含但不限于网吧上网、旅店住宿、民航订票、火车订票等；
9		9.支持展示人员基础信息，包含但不限于姓名、性别、籍贯、身份证号、民族、曾用名、绰号、出生日期、婚姻状态、文化程度、护照号、港澳通行证、行驶证号等。
10		10.质保期3年，质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：搜索引擎算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.通过时间和空间过滤，支持人体/人脸/车辆/非机动车目标以图搜图秒级返回结果；
2		2.对人体/人脸/车辆/非机动车特征值数据进行特征值比对检索，满足10亿数据的秒级比对检索；
3		3.支持集群堆叠；
4		4.支持跨域聚档，在同一种算法情况下，可实现下级向上级汇聚聚类数据并进行档案合并；
5		5.支持通过证件号码、姓名、性别、最近抓拍时间等结构化数据检索档案。
6		6.质保期3年，质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：ZDR人脸比对算法及数据对接

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持系统管理，包括用户管理、日志管理、系统上下级信息配置；
2		2.支持配置向上级平台注册、保活、注销等功能；
3		3.支持特征同步提取功能，上级平台下发目标图片,同步返回特征值；
4		4.支持特征或加密下发功能，与上级平台同步相关库特征值；
5		5.支持与上级平台进行各类人员全量初始化特征及日常增量人像特征数据下发的对账核查；
6		6.支持向上级平台推送目标人员库产生的告警信息，同步响应人员身份信息；
7		7.支持向上级平台提供订阅档案和轨迹功能；支持向订阅方返回档案和轨迹订阅的结果；
8		8.支持查询符合条件的档案和轨迹；
9		9.支持查询符合条件的同行人员档案；
10		10.支持数据统计分析，查看上级特征下发总数、各类型人员占比、各类型比中人员占比、指定时间段内上级下发的特征数量、比中上报数量以及上级档案查询数量；
11		11.支持接收上级下发的人员特征库；

12		12.支持对下级上传的图片进行特征提取及比对，并将比中结果输出，通过与ZDR员身份信息信息进行关联形成轨迹数据；
13		13.支持展示用户创建的所有视频选择区域，支持用户单选、多选、全选、模糊搜索到对应视频选择区域；
14		14.支持在地图上展示用户所选视频选择区域，支持每个视频选择区域统计告警总数量；
15		15.支持用户查看单个视频选择区域态势，支持用户收藏视频选择区域到我的收藏；
16		16.支持展示用户所选视频选择区域的最新的不少于10个不同的告警信息；
17		17.支持按照告警类型筛选人员告警信息，告警类型包括人员告警、车辆告警、人体告警等；
18		18.支持展示人员告警信息包括姓名、证件号码、告警时间、告警地点、布控照片、抓拍照片等信息；
19		19.支持对告警人员查看告警详情、处理、轨迹追踪、查看人员详情操作；
20		20.支持展示某个视频选择区域内今日总实时人流、今日总实时车流，实时人流、实时车流支持按照趋势图方式展示；
21		21.支持某个视频选择区域近期标签人员统计展示，支持按照标签人员种类排序展示；
22		22.支持展示某个视频选择区域近期实名人员总数、匿名人员总数、标签人员总数；
23		23.支持在地图上以弹窗方式展示当前视频选择区域上实时出现的预警信息；
24		24.支持在地图上展示预警人员近期出现的融合轨迹，轨迹维度支持人脸、人体、身份证、车辆等维度；
25		25.支持对地图上的融合轨迹按照人脸、人体、身份证、车辆等维度进行单选、多选、全选操作；
26		26.支持新建布控任务，布控维度包括人脸、人体、车辆、关联布控；
27		27.布控模型包括实时位置预警、区域预警、区域聚集、出城预警、消失预警；
28		28.支持用户对布控任务设置布控等级、选择布控目标、选择布控时空范围、选择布控模型等操作；
29		29.支持按照列表模式及卡片模式统计人脸告警、人体告警、车辆告警、关联布控告警等数据；
30	★	30.性能描述：不小于1000万ZDR员库，不小于每秒钟500张图片的特征提取与比对。
31		31.质保期3年，质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视图库

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持系统管理，包括用户管理、日志管理、系统上下级信息配置；
2		2.支持配置上下级视图库、注册、保活、注销等功能；
3		3.支持订阅下级视图库设备、数据等功能；
4		4.支持承接上级下发订阅，并转发相应数据等功能；

5		5.支持对接入数据的抓拍机进行图文预览；
6		6.支持根据抓拍时间和接入转发时间对系统接收转发数据进行统计；
7	★	7.需满足不少于每秒3000张图片的入库速度。可实现每日不少于1亿张图片的转发；
8		8.符合GA/T 1400.3-2017公安视频图像信息应用系统 第3部分：数据库技术要求；
9		9.符合GA/T 1400.4-2017公安视频图像信息应用系统 第4部分：接口协议要求；
10		10.图片数据存储由云计算解决，视图库存储结构化数据及特征值，存储时间不少于90天。
11		11.质保期3年，质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视综平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.视综平台主要功能包括行人检索、人脸检索、车辆检索、非机动车检索、全目标以图搜图、轨迹分析、布控、预警、红/白名单、人脸静态比对、区域碰撞、人员档案、车辆档案、视频围栏、重点区域防控、视频播放、算力动态调度策略、移动警务APP。并支持后续定制化开发和与第三方系统对接等。
2		2.支持上传一段离线视频或者在系统内的一段在线视频进行解析，通过以图搜图、以特征搜图、极速解析、背影寻人和人脸人体实时聚档等手段实现时空共现人员的快速排查；
3		3.支持上传本地图片或拖拽文件方式上传进行检索，上传图片后系统自动提取图片中不同类型的目标待选，同时支持自由截取图片添加到待选；
4		4.支持创建典型案例，对案例进行文字、图片的在线编辑、发布；
5		5.支持新增案件，可以编辑案件的编号、案件描述、案件名称、办案人姓名等，统一管理案件中涉及的人员、图片、视频、文件等。支持将收藏夹、图片寻人、录像排查中的图片和案件关联；
6		6.支持通过身份证号、姓名、车牌号、设备名称、MAC、图片、视频一键搜索，支持姓名、车牌号模糊检索；
7		▲7.人脸、性别、戴口罩、戴帽子、眼镜款式检出率分别不低于99%；（此项需提供国家认可的检测机构出具的检测报告）
8		8.车辆品牌、车辆子品牌、车辆颜色、车辆类型、号牌类型、号牌颜色、车牌号码检出率分别不低于99%。
9		9.二轮车类型、车身颜色、戴帽、戴眼镜、戴口罩检出率分别不低于99%；
10		10.支持通过身份证号找到人员静态档案后，一键检索静态库人脸图片并跳转到图片寻人；
11		11.支持白名单功能，车牌号、手机号、身份证为白名单中的信息时，查询无结果。抓拍库、静态库以图搜图前先进行白名单的匹配，如果相似度大于x%（可设置），查询无结果；
12		12.支持设备资产信息添加，按模板导入；

13		13.具备视频流检测、人像车辆数据检测、重点人员轨迹检测、图片重复率检测能力，并形成检测报表；
14		14.具备上级某系统数据接口对接能力，对接接口包括：人脸结构化、车辆结构化、人脸以图搜图、车辆以图搜图、人脸布控、车辆布控、人档查询、人档轨迹、车档查询、车档轨迹、人档置信、车档置信、资产设备、相关轨迹、人像识别等相关接口；
15		15.提供综合实战平台基础框架，包括个人门户用户管理、权限管理、部门管理、权限管理、日志管理、收藏夹、基础视频管理等功能；
16		16.支持按各旗县区进行地图展示，支持通过地图点击查看某旗县区详细信息，包含接入设备总数量和设备在线数量、设备在线率、离线设备数、人脸抓拍的今日和昨日总数、人体抓拍的今日和昨日总数、车辆抓拍的今日和昨日总数；
17		17.支持人脸、人体、车辆等数据按日、周、月的维度进行图形化展示，同时支持数据前后对比展示，比如可以把人脸数据分为昨日/今日、上周/本周、上月/本月等维度展示，可以快速发现数据异常，指导系统维护工作；
18		18.质保期3年，质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。视综平台安排驻场人员不少于2人。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频联网共享平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.满足不少于2万路摄像机的接入管理。实现与上级平台各个应用服务（接入服务、转发服务）进行通信，管理上级平台各类视频任务，处理码流管理、级别抢占、任务调度、负载均衡控制，实现星型联网、国标联网、树型联网等逻辑，实现与上级平台各节点之间服务级联管控，实现跨机构资源调度、集群管理等功能。实现上级平台可同步获取本平台的用户和组织机构信息，并同步显示；实现上级平台经本系统转发视频调阅信令至下级平台，可实现下级平台直接发送视频流至上级平台；实现系统进行设备接入组件进程隔离。负责对多个流媒体转发服务的管理，实现大容量下流媒体转发的动态负载均衡管理。负责对上级平台用户的认证，鉴权控制等功能；
2		2.满足流媒体并发取流500路的调阅与应用能力；
3		3.支持针对不同厂家SDK，接入服务可以启动不同的组件进程，当其中任何一个厂家SDK发生问题时，不影响系统其他厂家设备的正常接入运行；
4		4.满足系统架构将视频应用的各种处理过程分解为若干标准接口部件，接入设备时，根据各家SDK的不同接口将相同功能分配至同一部件下，针对上层应用输出统一接口，实现针对服务的接口标准化，实现设备的快速接入；
5		5.满足平台针对用户对于原项目中已建平台进行视频查看及录像的需求，可实现实时视频从前端设备取流，历史录像从其他平台取流；
6		6.支持将故障恢复部署在节点内多个服务器上，客户端访问请求通过配置来转发到不同的服务器依次来实现，任意一台服务器出现问题都不影响该节点的业务；

7		7.支持转发服务由多个冗余服务器同时来提供，所有这些服务器的集合为一个流媒体池。转发服务由一个流媒体池中的多台服务器的整体来提供，并且这些服务器都通过各自的IP地址构建流媒体池，没有地理位置的限制。同时当其中一个服务器因故障而不能继续提供服务的时候，可以由存在于流媒体池中另一个正常运行的服务器继续提供，保障流媒体服务不中断；
8		8.支持在勤务保障或紧急处置事件发生时，平台可实现对权限之外的用户及所观看的视频资源、录像资源进行屏蔽；
9		9.质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。视频联网共享平台安排驻场人员不少于1人。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据联网共享平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持跨网络、跨区域、跨机构的多源异构图片等的各类感知设备数据的统一接入、清洗与转发。支持组件化架构实现多源设备快速接入；支持各类场景可实现数据一体化网关。支持五层架构实现数据“校验-清洗-转换-关联存储-质量监测-标准接出”，确保数据可用性与一致性；
2		2.以模块化设计支撑弹性扩展，支持多种异常告警（设备连接、数据质量、硬件负载等）。
3		3.支持多批次建设不同品牌、不同协议的前端抓拍数据高效整合清洗，统一管理，统一转发及全链路数据的可视化。支持每天不少于1亿张图片数据汇聚及转发，实现对接上报上级平台人车数据质量的要求；
4		4.实现与省级公安数据平台的对接开发，保障数据传输与上报符合公安厅数据质量与业务规范性要求；
5		5.支持图片数据整合、管理、转发、级联共享、图片数据清洗、过滤、赋值等功能；
6		6.支持全量人车数据的可视化与调整。调整优化的数据根据需求满足公安厅平台数据考核要求；
7		7.支持数据精细化处理流程清洗与标准化，对人像、车辆等抓拍数据执行缺失值填充、异常值过滤、重复值删除，并通过标准化（如国标ID映射）、数据转换（如时间格式统一），为分析提供可信数据源；
8		8.支持合规性输出，依据公安机关规范调整数据格式，确保输出内容符合特定字段要求（如行政区划编码、厂商信息）；
9		9.支持数据接入与转发调控，动态对比与调整，通过昨日/前日活跃设备数据量对比，结合折线图展示时段流量变化，快速定位异常源头（如某节点数据骤降）；
10		10.支持转发任务配置，支持自定义转发任务（任务名称、部署方式、KAFKA地址等），并配置过滤规则（如数据类型、消费topic）实现对转发行为的精细化管理。
11		11.质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。数据联网共享平台安排驻场人员不少于1人。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合管理应用系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.录像管理、视频回放、视频预览、车辆、人体、组织管理、属性检索人脸、角色管理、用户管理、电视墙管理、平台国标级联；
2		2.含流媒体转发服务2000M以上、含不少于100000路的设备级联接入许可；
3		3.支持配置JPG、PNG静态图片的电子地图、GIS和百度地图；
4		4.支持100000路前端设备运维管理；
5		5.布控功能：支持新建布控、删除布控、撤销布控、修改布控、查询布控、审核布控、导出本页或全部布控数据的功能，支持按照人像、车辆、人体等进行布控；
6		6.布控告警：支持对人员、人体、车辆、行为分析报警实时弹出告警窗，并在告警列表中生成告警记录；
7		7.车辆抓拍检索：支持通过车牌状态、查询范围、车牌号码、查询方式、过车时间、车身颜色、车牌类型、车辆类型、行驶方向、车辆品牌搜索车辆抓拍数据；
8		8.车辆以图搜图：支持查询方式、相似度、过车图片、过车时段、查询范围检索车辆抓拍，搜索结果展示相似度、抓拍图片、过车地点、车牌号码、过车时间；
9		9.人体抓拍检索：支持按查询时间、设备、性别、年龄段、上身颜色、下身颜色对人体图片进行检索，检索结果显示抓拍图片、设备名称、时间及操作，支持图片下载、大图查看、展示抓拍大图和人体结构化信息；
10		10.人体以图搜图：支持上传本地人体的图片并按相似度、查询时间、设备对人体图片进行以图搜图，检索结果显示抓拍图片、相似度、设备名称、时间及其他详情，支持图片下载、大图查看、展示搜索图片、抓拍大图、相似度和人体结构化信息；
11		11.人脸抓拍检索：支持按查询时间、设备、性别、年龄段对人脸图片进行检索，检索结果显示抓拍图片、设备名称、时间及操作，支持图片下载、大图查看、展示抓拍大图和人脸结构化信息；
12		12.人脸以图搜图：支持上传本地人脸的图片，设置相似度、范围、抓拍时间对人脸进行以图搜图，检索结果显示抓拍图片、相似度、设备名称、时间及操作，支持图片下载、大图查看、展示搜索原图、相似度、抓拍大图和人脸结构化信息；
13		13.非机动车抓拍检索：支持按车辆类型、查询方式、查询范围、车牌号码、过车时间、车身颜色进行检索，检索结果显示抓拍图片、抓拍地点、抓拍时间及详情及操作的功能；
14		14.非机动车以图搜图：支持上传本地非机动车图片，设置相似度、查询方式、查询范围、过车时段对非机动车进行图片检索，检索结果显示相似度、抓拍图片、设备名称、时间及详情和操作的功能；
15		15.离线录像倍速解析：在线录像、离线文件解析结果支持按照目标类型（人脸、人体、机动车、非机动车）进行展示，支持上传图片或选择目标属性特征等方式在解析结果中进行检索。
16		16.用于高速率解析系统。
17		17.质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频解析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.不低于1280路高清视频结构化解析能力，支持对人、车、非机动车属性提取，支持对视频片段进行不低于1280倍的加速解析,输出包含全目标（机动车、非机动车、人体、人脸）信息；
2		2.支持车辆二次解析、各类图片解析任务的创建、删除、导出、查询；
3		3.支持视频全结构化、人脸视频解析任务的创建、删除、导出、查询、暂停、启动；
4		4.支持对解析平台、视图库平台的算法管理；
5		5.支持集成运行第三方算法，并支持对算法进行管理；
6		6.支持对算法资源管理，进行计算资源预分配，达到任务秒级处理，支持对突发的任务进行计算资源动态分配；
7		7.可实现离线录像解析、在线录像解析、在线视频解析等功能；
8		8、实现行为算法分析，譬如徘徊检测、人员肢体冲突、人员倒地、攀高检测、人员密集、区域入侵、拌线入侵等。
9		9.用于高速率解析系统。
10		10.质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视图信息接入系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合 GA/T 1400.3-2017公安视频图像信息应用系统 第3部分：数据库技术要求；
2		2.符合 GA/T 1400.4-2017公安视频图像信息应用系统 第4部分：接口协议要求；
3		3.支持人脸检索，检索条件包括：性别、年龄段、发型、是否戴口罩、是否戴帽子、是否戴眼镜、开始时间、结束时间、设备列表、算法列表；
4		4.支持静态人脸结构化检索，检索条件包括：证件种类（身份证、护照、军官证、临时身份证等）、证件号码、姓名、性别、年龄、国籍、籍贯、居住地、职业等；
5		5.支持人脸抓拍检索，支持以图片、时间、相似度、范围检索并对结果进行展示；支持人脸轨迹查看；
6		6.支持人脸实时告警信息展示、历史告警信息查看，历史告警信息支持按时间、相似度、性别、布控目标、告警点位等条件进行筛选；
7		7.支持名单库的添加、删除、修改；支持名单库内添加、删除、批量删除、修改、检索、查看名单；
8		8.支持身份稽查，根据相似度进行检索并对结果进行展示；
9		9.支持新建、删除、编辑、导出人脸布控规则；
10		10.支持按人员结构化信息进行检索，检索条件包括：性别、年龄段、上衣款式、上衣颜色、下衣款式、裤子颜色、是否戴口罩、开始时间、结束时间等；
11		11.支持以人搜人功能，支持上传一张或多张人员图片，进行相似的图片检索；上传图片后支持手动选择目标，检索条件包含相似度、时间、点位，搜图结果支持按时间和相似度的范围进行展示；
12		12.支持按非机动车结构化信息进行检索；

13		13.车身按颜色进行检索；
14		14.支持按普通车型检索；
15		15.支持按特殊车型检索；
16		16.支持以车搜车功能，支持上传一张或多张车辆图片，进行相似的车辆图片检索，检索条件包含相似度、时间、点位，上传车辆图片后支持手动选择目标车辆。
17		17.用于高速率解析系统。
18		18.质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据库软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合安全可靠测评要求数据库，具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据库备份恢复等功能；提供数据库物理备份功能；提供数据库物理恢复功能；提供数据迁移工具。
2		2.质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据库中间件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合安全可靠测评要求数据库中间件，用于为上层应用提供运行环境，实现对上层应用的部署和动态管理；含3年标准服务：远程、电话、邮件等非现场技术服务。
2		2.质保期自整体项目终验合格之日算起，在三年质保期内，始终保持软件系统技术的先进性与业务适用性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：系统集成

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.遵循标准，实现数据共享与业务协同。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属

于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

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

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

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

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

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。

5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2. 投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分67.00分 商务部分3.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	<p>技术(参数)要求响应程度</p>	<p>根据投标供应商提供设备技术参数与招标文件-拟采购标的的技术要求的《技术参数与性能指标》对比进行打分： 标记“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。针对采购内容中对货物技术参数要求，全部满足得35分，每有1项“▲”重要技术参数指标不符合技术要求的扣4分；每有1项一般技术参数指标不符合技术要求的扣1分；扣完为止。</p>	<p>35.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

项目需求及分析	<p>根据供应商针对本项目提供的项目需求及分析进行评分，包括但不限于①业务现状分析，②项目需求分析，③总体目标描述，④项目实现途径，⑤系统总体架构图，⑥逻辑架构图，⑦项目实施重点分析，⑧项目实施难点分析等内容综合评定：以上每项内容分值为1分，总计8分，每缺少一项扣1分；每项中每存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---------	---	--------	----	--

项目实施方案	<p>根据供应商提供的实施方案响应情况包括但不限于①组织架构设置、②实施人员配置、③进度安排、④质量控制等内容综合评定： 以上每项内容分值为2分，总计8分，每缺少一项扣2分；每项中每存在一处缺陷扣1分，扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

技术评审	质量保证方案	<p>根据供应商提供的质量保证方案进行评分，包括但不限于①质量保证体系，②质量保证措施，③质量关键点分析及应对，④质量管理组织机构等内容综合评定： 以上每项内容分值为2分，总计8分，每缺少一项扣2分； 每项中每存在一处缺陷扣1分，扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

项目培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评分，包括但不限于①培训计划，②培训内容，③培训人员，④课时安排等内容综合评定：以上每项内容分值为1分，总计4分，每缺少一项扣1分；每项中每存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

售后服务方案	<p>根据供应商提供的售后服务方案,方案内容包括但不限于①售后服务体系及保障措施, ②售后服务达到的要求、③故障应急方案与处理流程等内容综合评定: 以上每项内容分值为1分, 总计3分, 每缺少一项扣1分; 每项中每存在一处缺陷扣0.5分, 扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人(供应商)提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	---

	节能环保	投标人所投产品属于环境标志产品政府采购品目清单范围的，提供经认证机构出具的且处于有效期之内的环境标志产品认证证书扫描件并加盖公章。提供得1分，未提供或不清晰不得分。	1.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	业绩	投标人提供自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）承接过的类似本项目的信息化业绩，每提供1个得1分，最高得3分，未提供或不符合不得分。注：佐证材料须提供合同原件扫描件，提供的扫描件要包含合同名称、甲乙双方名称、金额、合同主体内容、签字盖章等。	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	--	--------	----	---

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1. 政府采购合同（合同名称及编号） 2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4. 投标（响应）文件 5. 供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表