

城市视图多模态大模型应用系统项目

公开招标文件

采购单位名称：乌海市公安局

采购代理机构名称：乌海市公共资源交易中心

项目编号：WHZC-G-H-260010

2026年02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

乌海市公共资源交易中心 受 乌海市公安局 委托，采用公开招标方式组织采购 城市视图多模态大模型应用系统项目 。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： 城市视图多模态大模型应用系统项目
- 项目编号： WHZC-G-H-260010
- 采购计划备案号： 乌海政采计划[2026]00101
- 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）： 10,142,830.00
- 采购包最高限价（元）： 10,142,830.00
- 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	视频云综合平台软件	1.00	4,600.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
2	电子地图模块	1.00	4,600.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
3	流媒体软件	5.00	23,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
4	分布式消息处理软件	3.00	13,800.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
5	数据底座软件（25亿）	1.00	50,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
6	视频专网视图库软件	1.00	20,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
7	视频国标对接软件	1.00	2,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
8	国产化服务器-2	3.00	323,400.00	台	工业	否	否	否	否
9	国产化服务器-1	11.00	726,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	视频云综合平台软件	1.00	4,600.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

11	电子地图模块	1.00	4,600.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
12	流媒体软件	9.00	41,400.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
13	S3存储对接软件	1.00	4,600.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
14	分布式消息处理软件	3.00	13,800.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
15	数据底座软件（50亿）	1.00	98,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
16	公安网视图库软件	1.00	42,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
17	视频国标对接软件	1.00	2,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
18	APP软件	1.00	1,800.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
19	国产化服务器-2	2.00	215,600.00	台	工业	是	否	否	否
20	国产化服务器-1	17.00	1,122,000.00	台	工业	是	否	否	否
21	人像基础软件	1.00	4,600.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
22	人像技战法	1.00	4,600.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
23	车辆基础软件	1.00	5,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
24	车辆技战法	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
25	多维大数据基础	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
26	布控预警中心模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
27	融合轨迹模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
28	轨迹透视模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
29	融合检索模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

30	一人一档模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
31	一车一档模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
32	一团体一档模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
33	一场所一档模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
34	一电动车一档模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
35	标签中心模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
36	关系推演模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
37	团伙挖掘模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
38	未成年专题模块	1.00	5,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
39	多维AI矩阵应用软件	1.00	7,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
40	重点人模块	1.00	8,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
41	接口对接模块	1.00	90,000.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
42	视图解析中心软件	1.00	9,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
43	解析中心驾驶舱	1.00	9,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
44	图播模块	1.00	9,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
45	人脸解析软件	1.00	50,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
46	图片结构化解析软件	1.00	50,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
47	结构化图片比对服务软件	1.00	50,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
48	人脸布控比对服务软件	1.00	50,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
49	人像聚档一体机	3.00	1,050,000.00	套	工业	否	否	否	否

50	智能算力服务器	4.00	600,000.00	台	工业	否	否	否	否
51	AOI数据	1.00	4,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
52	一体化可视模块	1.00	2,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
53	感知数智一体机	2.00	640,000.00	套	工业	否	否	是	是
54	城市管理基础软件	1.00	25,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
55	街面违法应用模块	1.00	35,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
56	渣土车管控应用模块	1.00	35,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
57	垃圾分类应用模块	1.00	35,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
58	烟火检测算法	1.00	4,600.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
59	工程车检测算法	1.00	4,600.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
60	智慧水务算法	1.00	4,600.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
61	市容环境算法	1.00	4,600.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
62	垃圾桶检测算法	1.00	4,600.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
63	绿地破损算法	1.00	4,600.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
64	道路破损算法	1.00	4,600.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
65	设施检测算法	1.00	4,600.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
66	广告检测算法	1.00	4,600.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
67	视图大模型一体机	5.00	1,950,000.00	台	工业	否	否	否	否
68	语言大模型图侦检索智能体应用服务	1.00	90,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
69	语言大模型视频调阅智能体应用服务	1.00	87,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

70	语言大模型通用智能体应用服务	1.00	75,100.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
71	语言大模型警务知识助手及服务	1.00	80,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
72	语言大模型DeepSeek大模型应用服务	1.00	66,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
73	语言大模型智能体开发应用服务	1.00	66,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
74	语言大模型算力服务器	1.00	876,500.00	台	工业	否	否	否	否
75	云存储存储节点	1.00	210,000.00	台	工业	否	否	否	否
76	机械硬盘	8.00	18,400.00	块	工业	否	否	否	否
77	固态硬盘	8.00	16,000.00	块	工业	否	否	否	否
78	云存储对接调试费	1.00	12,000.00	次	其他未列明行业	否	否	否	否
79	下一代防火墙	1.00	70,000.00	套	信息传输业	否	否	否	否
80	安全数据交换系统	1.00	220,000.00	套	信息传输业	否	否	否	否
81	安全隔离与信息交换系统	1.00	110,000.00	套	信息传输业	否	否	否	否
82	防火墙	1.00	53,000.00	台	信息传输业	否	否	否	否
83	安全隔离与信息交换系统	1.00	140,000.00	台	信息传输业	否	否	否	否
84	视频资源联网平台	1.00	30,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
85	GPU卡	2.00	54,000.00	块	工业	否	否	否	否
86	万兆三层核心交换机	2.00	60,000.00	台	信息传输业	否	否	否	否
87	高性能大模型工作站	1.00	43,000.00	台	工业	否	否	否	否
88	移动式大模型工作站	1.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否

89	大模型分布式控制节点	10.00	46,000.00	台	信息传输业	否	否	否	否
90	可视报警盒	44.00	44,000.00	台	信息传输业	否	否	否	否
91	千兆交换机	3.00	3,600.00	台	信息传输业	否	否	否	否
92	千兆光模块	6.00	780.00	个	信息传输业	否	否	否	否
93	紧急报警对讲管理软件	1.00	10,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
94	辅材一套	1.00	33,000.00	套	工业	否	否	否	否
95	防误放管理终端	1.00	7,000.00	台	工业	否	否	否	否
96	防误放软件	1.00	27,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
97	人脸算法模块	1.00	550.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：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：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 乌海市公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区乌海市海勃湾区新华东街39号

邮编： 016000

联系人： 杨工

联系电话： 0473-2999710

采购单位名称： 乌海市公安局

地址： 乌海市海勃湾区

邮编： 016000

联系人： 班伟

联系电话： 13847332524

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	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

(9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

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

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乌海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。（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。）
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	具有履行合同所必需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

人工智能技术正加速融入各行业，本项目结合视频图像智能化建设应用趋势，坚持“集约建设、共享共用、分层解耦、合理利旧、模块部署、自主可控”原则，以科技创新为主导和驱动，升级公安机关智能感知能力，更新警务运行模式，提升公安机关新质战斗力。通过视图库实现人员、车辆等视图资源的的整合汇聚，建立一套基于人像识别技术的“一人一档”、感知数智系统，利用人像系统进行聚档、归档，从而建立人像档案，并将各个档案打上标签，与其他人员信息数据库进行关联、计算，从过去的事后取证、事中打击逐步发展为事前的预防并挖掘那些已发生、未发现的事件，同时依托大模型技术凭借其卓越的泛化能力和迁移性，成为推动产业变革的核心引擎，引领公安AI技术迈入新高度。当前，AI技术已深度融入警务工作，公安机关通过大数据、云计算等技术优化资源配置，提升案件侦破效率和社会面管控能力。在此背景下，进一步加载大模型技术，构建警务大模型体系成为必然选择。通过视图库整合多源数据、人像聚档强化智能分析，旨在实现治安态势的精准感知与快速响应，推动警务模式从被动应对向主动预防转型。突破传统警务系统的认知局限，构建起覆盖多模态理解、预警研判、指挥决策、实战应用的全链条智能体系，为城市治理现代化提供强有力的技术支撑。本次项目计划新建视频专网、公安网视图库各1套，人像聚档平台1套，感知数智平台1套，关系推演系统1套，AI模型矩阵1套，视图大模型1套，城市治理系统1套。在公安网侧利旧我局现有云存储池，与新建平台进行对接，实现图片写入以及读取，满足业务需求（对接开发费用中标方承担）。利旧原有GPU服务器及通用服务器，部署新平台业务模块，实现相关功能。具体内容详见招标文件。

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3个月内完成供货。
2		标的提供地点	乌海市公安局。
3		合同履约期限	合同签订后3个月内完成供货。
4		合同履约地点	乌海市公安局。
5		验收要求	合同中约定。
6		合同支付方式	1、合同签订生效后支付合同金额的50%。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、合同内所有设备到货后并完成项目初验之后支付合同金额的40%。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 3、整体项目出具正式审核报告之后并且项目最终验收合格后支付合同金额的10%。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%
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：视频云综合平台软件

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

1	<p>1、支持基本组织和业务组织的增删改查等功能；包含10000个通道接入授权；</p> <p>2、提供设备的统一接入及管理，包含：视频设备、门禁设备、出入口设备、对讲设备、报警设备、卡口设备、采集设备、解码设备等；支持onvif、GAT1400、国标28181、主流厂商SDK等多种接入协议；</p> <p>3、支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持用户名密码、PKI、35114等多种登录方式；</p> <p>4、支持角色基础信息的增删改查，角色关联权限，可配置角色的应用菜单、部门、组织以及系统资源操作权限；支持角色的复制能力；支持角色有效期管理；支持云台等级管理；</p> <p>5、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；</p> <p>6、支持事件预案管理，配置事件关联的用户、联动动作及报警优先级；</p> <p>7、支持水印配置，可配置桌面级水印、视频水印和码流水印；支持用户姓名、证件号码、IP地址、MAC地址、系统日期、用户名、自定义文字等水印内容配置；</p> <p>8、支持多域管理，可同时对接云存储、IPSAN和S3存储介质；</p> <p>9、支持35114配置，可配置对接一所或者三所的安全管理系统，满足C级要求；</p> <p>10、支持标签管理，支持标签的创建和通道与标签的关系维护；</p> <p>11、支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能；</p> <p>12、提供NTP校时服务能力，支持对服务间、服务器和设备间的统一校时；</p> <p>13、集成可信计算能力，支持程序包可信安装升级完整性校验，以及监控可执行文件可信执行功能，阻止未经授信的可疑程序（如防勒索病毒、挖矿程序）对系统造成破坏；</p> <p>14、▲支持即定分割，在当前选定通道下保存视图，启动恢复上次视图，支持窗口预览通道或所有通道等自定义收藏，预览过的通道可自动加入历史记录，支持通道自定义轮巡、收藏夹轮巡、视图轮巡，支持以30秒、1分钟、2分钟、5分钟或10分钟等5种可选轮巡间隔；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>15、▲支持录像播放、暂停或停止，回放时间精度可定位到秒，支持同步播放控制多通道录像，支持最高64倍、最小1/64倍、单帧的正倒放，正倒放切换画面流畅不跳帧；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>16、▲支持最多4个预览业务视窗并行活动，支持1、4、6、8、9、13、16、20、25、36、64或自定义等多种视窗分割选择，预览画面可展示智能规则线，支持窗口预览无分割、1+3模式、1+5模式3种分割模式选择，支持在分割子画面拖移，实现视频局部放大的功能；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：电子地图模块

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

1		<p>1、支持手动巡检警卫路线，预览和云台；支持警卫路线的自动巡检；</p> <p>2、支持警卫路线的添加、修改和删除，支持配置路线名、绘制路线、范围和设备资源；</p> <p>3、支持将当前位置保存为用户的默认地图中心</p> <p>4、支持根据时间点，查询历史轨迹并播放；</p> <p>5、支持根据上报的GPS信息，刷新设备位置；</p> <p>6、支持单兵设备接入，在地图上展示；</p> <p>7、支持对框选等选中的通道能够同时打开实时视频、录像回放；</p> <p>8、支持通过操作冒泡按钮发起实时视频、云台控制、录像回放；</p> <p>9、支持选中点位按距离进行实时视频、录像追踪，可以设置距离范围，并打开视频画面，窗口为1大+5小模式；</p> <p>10、支持选中点位按方向进行实时视频追踪、录像追踪，可以设置距离范围，并打开视频画面，窗口模式是9宫格模式，目标实时视频窗口居中，其余周边视频依次按方向进行排列；</p> <p>11、支持方向追踪和距离追踪相互切换；支持实时视频追踪和录像回放追踪相互切换；并支持追踪轨迹的显示；</p> <p>12、支持对框选、圈选、线选、多边形选中的通道能够同时打开实时视频、录像回放；</p> <p>13、支持测距、测面、复位、清屏、标记、框选、圈选、点选、多边形选择、移动点位功能；</p> <p>14、支持配置过经纬度信息的卡口设备、视频设备在地图上按图层显示；</p> <p>15、支持将视频、卡口通道拖动到地图上，并更新设备的经纬信息；支持批量删除通道位置信息；支持设备树模糊检索；</p> <p>16、▲支持在地图上快速根据区域或者部门所在位置进行定位，支持地图上调整通道经纬度，支持地图上展示可视域摄像机的可视域覆盖范围，并实时刷新，支持在地图上根据地图层级聚散点位信息；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：流媒体软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、支持onvif、GAT1400、国标28181、主流厂商SDK等多种接入协议；支持视频存储和转发；支持图片和物联数据的接入、存储和访问；</p> <p>2、支持ISCSI协议挂载IPSAN；</p> <p>3、支持S3存储协议对接；</p> <p>4、支持将非标码流转换成标准的RTSP码流、国标码流、RTMP码流、HLS码流等；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分布式消息处理软件

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

1		1、支持提供高效的消息传递和处理解决方案，具有高可靠性、高吞吐量和良好的可扩展性； 2、支持服务和存储分离架构，支持动态扩容； 3、单套日增数据量5000万/台；
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：数据底座软件（25亿）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持接入的数据提供生命周期的管理； 2、支持对接入的数据进行流量统计，包括正常数据和异常数据等； 3、支持车辆、人像、Mac、RFID等数据实时接入，支持数据入库前运维上自动建表； 4、采用分布式架构，充分调度主机的CPU、内存、网络、磁盘能力，支持横向扩展和高可靠设计； 5、针对实时流数据提供安全，可靠，可弹性扩展的数据传输平台，以消息流方式接入其他结构化数据； 6、支持行式、列式、行列混成等多种存储模式，可根据不同应用场景为上层应用提供Restful和SQL接口使用； 7、数据查询服务是为上层服务提供统一REST接口，支持车辆、人像、Mac、RFID业务的抓拍记录模糊查询、精确查询、关联查询； 8、支持25亿条数据量存储和分析； 9、普通查询，支持100个并发；
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：视频专网视图库软件

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

1	<p>1、提供视图库服务流量授权标准性能规格；支持10000结构化通道数据接入并将大小图摆渡到公安网；</p> <p>2、支持与上下级视图库域之间的注册、保活、注销功能；</p> <p>3、支持符合GAT 1400.3 附录A A.3视频卡口对象管理；</p> <p>4、支持采集设备（符合GAT 1400.3 附录A A.1采集设备对象特征属性）管理；</p> <p>5、支持采集系统（符合GAT 1400.3 附录A A.2采集系统对象）管理；</p> <p>6、支持车道（符合GAT 1400.3 附录A A.4车道对象）管理；</p> <p>7、支持视图库服务器（符合GAT 1400.3 附录A A.21联网服务器对象）管理；</p> <p>8、支持应用平台（符合GAT 1400.3 附录A A.30视频图像应用平台对象）管理；</p> <p>9、支持分析系统（符合GAT 1400.3 附录A A.31视频图像分析系统对象）管理；</p> <p>10、支持视图库服务间的订阅、通知和主动推送功能；</p> <p>11、支持设备、卡口、车道、人员、人体、机动车、非机动车等协议数据的订阅；</p> <p>12、支持接收人脸特征值、车辆二次分析、非机动车特征值的汇聚与共享；</p> <p>13、支持布控、图搜及标准接口查询及图片Base64传输处理；</p> <p>14、支持公安部20180521补充协议；</p> <p>15、支持设备接入汇聚和共享推送数据统计对账；</p> <p>16、支持通过运维平台NTP校时；</p> <p>17、支持数据对账查看视图库以域为维度的接收总量、推送总量、过滤总量、失败总量数据统计；</p> <p>18、支持将不同网络间的卡口设备（包含人脸卡口、车辆卡口）数据单向摆渡到另一侧；</p> <p>19、支持将不同网络间的非机动车数据单向摆渡到另一侧；</p> <p>20、支持将不同网络间的人脸抓拍数据单向摆渡到另一侧；</p> <p>21、支持将不同网络间的结构化（人员、机动车、非机动车）数据单向摆渡到另一侧；</p> <p>22、支持将不同网络间的RFID（RFID采集设备、自动采集RFID轨迹信息）数据单向摆渡到另一侧；</p> <p>23、支持将不同网络间的MAC（MAC采集设备、自动采集热点信息、自动采集终端信息）数据单向摆渡到另一侧；</p> <p>24、支持将不同网络间的人脸告警数据单向摆渡到另一侧；</p> <p>25、支持将不同网络间的车辆告警数据单向摆渡到另一侧；</p> <p>26、支持对接多数数据源、多任务并行运行场景下的软件平台产品间及与三方厂商间的视图结构化数据和图片的接入汇聚和共享推送；</p>
---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视频国标对接软件

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

1		1、支持注册和注销。 2、支持实时视音频点播。 3、支持设备控制。 4、支持网络设备信息查询。 5、支持设备视音频文件检索。 6、支持历史视音频的回放和下载。 7、支持录像回放控制。 8、支持订阅和通知。 9、支持报警事件通知和分发。 10、支持在线查看级联网络拓扑，支持查看平台对接信息、网关及三方信息，支持在网络拓扑界面对级联域进行筛选过滤。 11、支持按域在线解析国标注册、心跳、订阅、实时业务、录像业务、平台业务报文，查看详情，支持根据任务状态、会话ID、创建时间对业务请求进行筛选查询。点击查看按钮显示查看详情 12、支持本外域在线统计离线时长，时间默认为当月1日凌晨开始，支持根据时间及状态进行数据筛选，支持导出筛选结果。性能规格 14、授权数量：10000路
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：国产化服务器-2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		CPU：国产化CPU≥2颗，≥64核/颗，≥2.5GHz/颗； 硬盘：≥1块 4TB SATA HDD，≥6块 960GB SATA 2.5英寸读写混合型固态硬盘，≥1块 7.68TB SATA 2.5英寸 读取密集型固态硬盘； 内存：≥512GB； RAID卡：支持Raid0/1/10/JDOB； 网口：≥4个GE电口，≥2个 10GE光口（带光模块）； 电源：2个冗余交流电源；
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：国产化服务器-1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		CPU：国产化CPU≥2颗，≥32核/颗，≥2.5GHz/颗； 硬盘：≥2块 12TB HDD；≥2块 480GB SSD（读写混合型）； 内存：≥256GB； RAID卡：支持Raid0/1，带缓存4GB； 网口：≥2个电口，≥2个万兆（带光模块）； 电源：2个冗余交流电源；

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：视频云综合平台软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、支持基本组织和业务组织的增删改查等功能；包含10000个通道接入授权；</p> <p>2、提供设备的统一接入及管理，包含：视频设备、门禁设备、出入口设备、对讲设备、报警设备、卡口设备、采集设备、解码设备等；支持onvif、GAT1400、国标28181、主流厂商SDK等多种接入协议；</p> <p>3、支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持用户名密码、PKI、35114等多种登录方式；</p> <p>4、支持角色基础信息的增删改查，角色关联权限，可配置角色的应用菜单、部门、组织以及系统资源操作权限；支持角色的复制能力；支持角色有效期管理；支持云台等级管理；</p> <p>5、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；</p> <p>6、支持事件预案管理，配置事件关联的用户、联动动作及报警优先级；</p> <p>7、支持水印配置，可配置桌面级水印、视频水印和码流水印；支持用户姓名、证件号码、IP地址、MAC地址、系统日期、用户名、自定义文字等水印内容配置；</p> <p>8、支持多域管理，可同时对接云存储、IPSAN和S3存储介质；</p> <p>9、支持35114配置，可配置对接一所或者三所的安全管理系统，满足C级要求；</p> <p>10、支持标签管理，支持标签的创建和通道与标签的关系维护；</p> <p>11、支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能；</p> <p>12、提供NTP校时服务能力，支持对服务间、服务器和设备间的统一校时；</p> <p>13、集成可信计算能力，支持程序包可信安装升级完整性校验，以及监控可执行文件可信执行功能，阻止未经授信的可疑程序（如防勒索病毒、挖矿程序）对系统造成破坏；</p> <p>14、支持即定分割，在当前选定通道下保存视图，启动恢复上次视图，支持窗口预览通道或所有通道等自定义收藏，预览过的通道可自动加入历史记录，支持通道自定义轮巡、收藏夹轮巡、视图轮巡，支持以30秒、1分钟、2分钟、5分钟或10分钟等5种可选轮巡间隔；</p> <p>15、支持录像播放、暂停或停止，回放时间精度可定位到秒，支持同步播放控制多通道录像，支持最高64倍、最小1/64倍、单帧的正倒放，正倒放切换画面流畅不跳帧；</p> <p>16、支持最多4个预览业务视窗并行活动，支持1、4、6、8、9、13、16、20、25、36、64或自定义等多种视窗分割选择，预览画面可展示智能规则线，支持窗口预览无分割、1+3模式、1+5模式3种分割模式选择，支持在分割子画面拖移，实现视频局部放大的功能；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电子地图模块

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

1		<p>1、支持手动巡检警卫路线，预览和云台；支持警卫路线的自动巡检；</p> <p>2、支持警卫路线的添加、修改和删除，支持配置路线名、绘制路线、范围和设备资源；</p> <p>3、支持将当前位置保存为用户的默认地图中心</p> <p>4、支持根据时间点，查询历史轨迹并播放；</p> <p>5、支持根据上报的GPS信息，刷新设备位置；</p> <p>6、支持单兵设备接入，在地图上展示；</p> <p>7、支持对框选等选中的通道能够同时打开实时视频、录像回放；</p> <p>8、支持通过操作冒泡按钮发起实时视频、云台控制、录像回放；</p> <p>9、支持选中点位按距离进行实时视频、录像追踪，可以设置距离范围，并打开视频画面，窗口为1大+5小模式；</p> <p>10、支持选中点位按方向进行实时视频追踪、录像追踪，可以设置距离范围，并打开视频画面，窗口模式是9宫格模式，目标实时视频窗口居中，其余周边视频依次按方向进行排列；</p> <p>11、支持方向追踪和距离追踪相互切换；支持实时视频追踪和录像回放追踪相互切换；并支持追踪轨迹的显示；</p> <p>12、支持对框选、圈选、线选、多边形选中的通道能够同时打开实时视频、录像回放；</p> <p>13、支持测距、测面、复位、清屏、标记、框选、圈选、点选、多边形选择、移动点位功能；</p> <p>14、支持配置过经纬度信息的卡口设备、视频设备在地图上按图层显示；</p> <p>15、支持将视频、卡口通道拖动到地图上，并更新设备的经纬信息；支持批量删除通道位置信息；支持设备树模糊检索；</p> <p>16、支持在地图上快速根据区域或者部门所在位置进行定位，支持地图上调整通道经纬度，支持地图上展示可视域摄像机的可视域覆盖范围，并实时刷新，支持在地图上根据地图层级聚散点位信息；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：流媒体软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、支持onvif、GAT1400、国标28181、主流厂商SDK等多种接入协议；支持视频存储和转发；支持图片和物联数据的接入、存储和访问；</p> <p>2、支持ISCSI协议挂载IPSAN；</p> <p>3、支持S3存储协议对接；</p> <p>4、支持将非标码流转换成标准的RTSP码流、国标码流、RTMP码流、HLS码流等；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：S3存储对接软件

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

1		1、基于S3协议的三方存储服务对接； 2、支持高效管理录像和图片的存储； 3、支持按照S3协议进行对接； 4、支持录像计划配置和存储； 5、支持报警录像的存储； 6、支持配置录像的生命周期； 7、支持手动录像的存储； 8、支持录像打标； 9、支持录像查询和回放； 10、支持图片的存储； 11、支持图片的下载； 12、支持图片的生命周期配置； 13、数据索引模块；
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：分布式消息处理软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持提供高效的消息传递和处理解决方案，具有高可靠性、高吞吐量和良好的可扩展性； 2、支持服务和存储分离架构，支持动态扩容； 3、单套日增数据量5000万/台；
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：数据底座软件（50亿）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持接入的数据提供生命周期的管理； 2、支持对接入的数据进行流量统计，包括正常数据和异常数据等； 3、支持车辆、人像、Mac、RFID等数据实时接入，支持数据入库前运维上自动建表； 4、采用分布式架构，充分调度主机的CPU、内存、网络、磁盘能力，支持横向扩展和高可靠设计； 5、针对实时流数据提供安全，可靠，可弹性扩展的数据传输平台，以消息流方式接入其他结构化数据； 6、支持行式、列式、行列混成等多种存储模式，可根据不同应用场景为上层应用提供Restful和SQL接口使用； 7、数据查询服务是为上层服务提供统一REST接口，支持车辆、人像、Mac、RFID业务的抓拍记录模糊查询、精确查询、关联查询； 8、支持50亿条数据量存储和分析； 9、普通查询，支持100个并发；
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：公安网视图库软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、提供视图库服务流量授权标准性能规格； 2、支持与上下级视图库域之间的注册、保活、注销功能； 3、支持符合GAT 1400.3 附录A A.3视频卡口对象管理； 4、支持采集设备（符合GAT 1400.3 附录A A.1采集设备对象特征属性）管理； 5、支持采集系统（符合GAT 1400.3 附录A A.2采集系统对象）管理； 6、支持车道（符合GAT 1400.3 附录A A.4车道对象）管理； 7、支持视图库服务器（符合GAT 1400.3 附录A A.21联网服务器对象）管理； 8、支持应用平台（符合GAT 1400.3 附录A A.30视频图像应用平台对象）管理； 9、支持分析系统（符合GAT 1400.3 附录A A.31视频图像分析系统对象）管理； 10、支持视图库服务间的订阅、通知和主动推送功能； 11、支持设备、卡口、车道、人员、人体、机动车、非机动车等协议数据的订阅； 12、支持接收人脸特征值、车辆二次分析、非机动车特征值的汇聚与共享； 13、支持布控、图搜及标准接口查询及图片Base64传输处理； 14、支持公安部20180521补充协议； 15、支持设备接入汇聚和共享推送数据统计对账； 16、支持通过运维平台NTP校时； 17、支持数据对账查看视图库以域为维度的接收总量、推送总量、过滤总量、失败总量数据统计； 18、支持将不同网络间的卡口设备（包含人脸卡口、车辆卡口）数据单向摆渡到另一侧； 19、支持将不同网络间的非机动车数据单向摆渡到另一侧； 20、支持将不同网络间的人脸抓拍数据单向摆渡到另一侧； 21、支持将不同网络间的结构化（人员、机动车、非机动车）数据单向摆渡到另一侧； 22、支持将不同网络间的RFID（RFID采集设备、自动采集RFID轨迹信息）数据单向摆渡到另一侧； 23、支持将不同网络间的MAC（MAC采集设备、自动采集热点信息、自动采集终端信息）数据单向摆渡到另一侧； 24、支持将不同网络间的人脸告警数据单向摆渡到另一侧； 25、支持将不同网络间的车辆告警数据单向摆渡到另一侧； 26、支持对接多数数据源、多任务并行运行场景下的软件平台产品间及与三方厂商间的视图结构化数据和图片的接入汇聚和共享推送； 27、通过摆渡模式接收专网10000通道结构化数据大小图，同时将10000通道小图数据至少给2个上级传输；
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：视频国标对接软件

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

1		1、支持注册和注销。 2、支持实时视音频点播。 3、支持设备控制。 4、支持网络设备信息查询。 5、支持设备视音频文件检索。 6、支持历史视音频的回放和下载。 7、支持录像回放控制。 8、支持订阅和通知。 9、支持报警事件通知和分发。 10、支持在线查看级联网络拓扑，支持查看平台对接信息、网关及三方信息，支持在网络拓扑界面对级联域进行筛选过滤。 11、支持按域在线解析国标注册、心跳、订阅、实时业务、录像业务、平台业务报文，查看详情，支持根据任务状态、会话ID、创建时间对业务请求进行筛选查询。点击查看按钮显示查看详情 12、支持本外域在线统计离线时长，时间默认为当月1日凌晨开始，支持根据时间及状态进行数据筛选，支持导出筛选结果。性能规格 14、授权数量：10000路
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：APP软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		实现在公安移动警务网总线上架，支持视频预览、回放；支持下发布控和预警接收；支持身份核验，以图搜图；
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：国产化服务器-2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	CPU：国产化CPU≥2颗，≥64核/颗，≥2.5GHz/颗； 硬盘：≥1块 4TB SATA HDD，≥6块 960GB SATA 2.5英寸读写混合型固态硬盘，≥1块 7.68TB SATA 2.5英寸 读取密集型固态硬盘； 内存：≥512GB； RAID卡：支持Raid0/1/10/JDOB； 网口：≥4个GE电口，≥2个 10GE光口（带光模块）； 电源：2个冗余交流电源； 此产品为核心产品，有一条参数不满足投标无效。
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：国产化服务器-1

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

1	★	CPU：国产化CPU≥2颗，≥32核/颗，≥2.5GHz/颗； 硬盘：≥2块 12TB HDD；≥2块 480GB SSD（读写混合型）； 内存：≥256GB； RAID卡：支持Raid0/1，带缓存4GB； 网口：≥2个电口，≥2个万兆（带光模块）； 电源：2个冗余交流电源； 此产品为核心产品，有一条参数不满足投标无效。
---	---	--

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：人像基础软件

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

1	<p>1、支持抓拍时间范围、抓拍时间段、抓拍地点、性别、年龄段、是否戴眼镜、眼镜款式、口罩、胡子等特征属性查询人脸抓拍记录；</p> <p>2、支持上传人脸图片，按照抓拍时间、抓拍地点、相似度等条件检索出最符合条件的人脸抓拍记录；</p> <p>3、支持输入车牌号码（包括模糊车牌）检索出人车关联记录，并能在结果记录中标识出主、副驾驶标识及关联车辆车牌号码；</p> <p>4、支持选择人脸抓拍同行，检索出与每个轨迹点结果前后间隔时间内的抓拍同行记录，支持配置抓拍的前后间隔时间；</p> <p>5、支持在勾选多个抓拍记录或从已选轨迹中勾选多个抓拍记录选择生成轨迹，在轨迹页面刻画所选目标的轨迹；</p> <p>6、支持人脸一键截图，截图后可下载图片或快捷跳转到人脸查询、身份核查、轨迹、人脸搜档、人脸临控；</p> <p>7、支持人体特征查询，输入抓拍时间范围、抓拍时间段、抓拍地点、性别、年龄段、发型、上身服饰、下身服饰、上身颜色、下身颜色、上身款式、上衣纹理、鞋子类型、鞋子颜色、是否戴帽子、帽子颜色、帽子款式、是否带包、包款式、是否带伞、朝向、关联人脸等特征属性查询人体抓拍记录；</p> <p>8、支持人体以图搜图，上传图片按照抓拍时间、抓拍地点、相似度等条件检索出最符合条件的人体抓拍记录，支持在结果卡片快捷跳转到身份核查（仅关联人脸有）、人脸查询（仅关联人脸有）、人体查询、轨迹、搜档，支持快捷收藏、下载图片和播放关联视频；</p> <p>9、支持人体二次检索，在图搜结果页勾选几个抓拍结果后选择二次检索，可快速检索出与勾选结果相似的结果。</p> <p>10、支持人体轨迹查询，点击已选轨迹查看当前当前所选轨迹点，支持单个或批量删除轨迹点、支持选择多个轨迹点后查看生成轨迹；</p> <p>11、支持身份核查，可选择人员库、证件编号、姓名检出最符合条件的结果，并按照上传图片的比对数量倒序展示，比中上传图片的数量越多，说明该目标的结果越可信；</p> <p>12、支持人证查询，按照姓名，身份证号，入库时间，设备通道、相似度区间进行查询，查询结果中包含抓拍时间、抓拍地点、姓名，身份证号、相似度、抓拍图、证件图。</p> <p>13、支持人脸专题库成员导入，对自定义导入模版进行管理，可将证件类型、证件号码、姓名、出生日期、联系电话、地址、备注等进行灵活的组合和排序，做成一个方案进行保存，以满足各种复杂情况下的用户图片导入需求；</p> <p>14、支持人脸预警，展示当天预警总数量、支持根据预警信息的实时刷新、支持查看预警信息的详细信息，包括人脸相似度、拍摄地点等。</p> <p>15、支持选定两张人脸图片进行比对，返回比对相似度。上传的图片会缓存到上传列表中，点击上传列表中的图片会同步替换选中的对比框中的图片。</p> <p>16、支持统计分析，选定时间段范围，对指定通道进行按年，按月，按天，按小时四个维度进行抓拍数据的统计，支持统计结果导出到Excel；</p> <p>17、支持人体特征图片组合检索，上传人体图片后并组合人体特征进行图片特征组合查询；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：人像技战法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、频次查询：支持按照开始日期、结束日期、所选抓拍地点、人员出现的次数或者天数、目标人标签进行查询，查询结果可按照年龄、性别筛选所需要的结果目标，并以视图模式展现查询的结果，查询结果包含人员图片，最后出现的地点和时间，累计出现的次数或者天数。检索结果详情中支持下载图片，同行人检索、抓拍库检索、注册库检索，15S关联录像，截图二次搜索，图片缩放等功能；</p> <p>2、同行人查询：支持输入人员照片，同行时间范围，抓拍地点，同行间隔时间，最小同行点位数、同行人标签进行同行人查询，查询出来的结果可按照年龄段、性别进行筛选目标结果，返回的目标包含同行人出现的次数和同行点位数量。点击同行人结果可展开具体的同行详情（同行详情可控制展示全部轨迹或者同行轨迹），并能在地图上显示相应的轨迹并进行播放还原；</p> <p>3、▲时空碰撞：支持至多选定5个时空条件组（每个时空条件组包含时间段、抓拍地点区域）、符合时空条件数量、目标人标签等进行人脸数据碰撞，碰撞结果可按照年龄、性别筛选所需要的结果目标，并按照系统判断的同一人脸在不同区域内出现的次数从多到少降序排列。点击查询结果可以展开选定人员的过人记录信息，并在地图上显示轨迹信息；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>4、▲首次出现：支持按照开始日期、结束日期、抓拍地点、回溯未出现天数、目标人标签等条件计算出在开始日期和结束日期内出现且在回溯的时间内（开始日期倒退“回溯未出现天数”）没有出现过的人员信息结果。分析后的结果可按照年龄、性别筛选出所需要的目标结果，点击结果能查看其在开始日期和结束时间段内的抓拍情况；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>5、落脚点分析：支持输入人员照片、开始日期、结束日期、抓拍地点、最大落脚点数量进行分析出出现天数最多的地点，并在地图上显示出现天数，点击详情可以看到每一天的抓拍情况；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：车辆基础软件

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

1	<p>1、支持车辆数据检索，按时间、地点、行驶方向、车道、车牌号码、号牌种类、车牌颜色、车辆类别、车身颜色、车辆品牌、车头特征、车体特征、车尾特征、主副驾驶行为等多种维度检索车辆数据，并支持排除车牌、无牌车检索；</p> <p>2、支持对查询结果进行按时间正序、倒序排序；</p> <p>3、支持过车详情展示，如车牌号码、号牌种类、车牌颜色、抓拍时间、抓拍地点、车道号、行驶方向、车速、车身颜色、车辆类别、车辆品牌、所属组织和入库时间</p> <p>4、支持特征检索车牌颜色（蓝、黄、白、黑、绿、渐变绿、黄绿双拼、其他）、车辆类别（大客车、中客车、SUV、轿车、面包车、大货车、中货车、小货车、MPV、微型车、公交车、皮卡车、厢式货车）、车辆用途（出租客运、警用、消防、救护、校车、危化品运输、渣土车、混凝土搅拌车、环卫车、拖拉机、工程车、粉粒物料车、吸污车、罐车、禽畜车、其他）；</p> <p>5、支持添加精确车牌号码布控；支持特殊通配符添加模糊车牌布控；</p> <p>6、支持根据不同查询条件（报警时间、车牌号码、号牌种类、抓拍地点等）查询历史报警消息；</p> <p>7、支持按手动输入车牌号、手机摄像头或本地相册识别车牌号检索车辆；</p> <p>8、支持库过滤，根据库过滤设定的过滤类型对过车查询、违法查询结果进行过滤，使得在库成员内的车辆无法被对应功能模块所查询到；</p> <p>9、支持车辆以图搜图，根据用户上传图片，系统智能提取该图片中的车辆信息，通过设置时间范围和地点范围等，在海量的过车数据中找到与之类似的车辆，并按相似度从高到低展示；</p> <p>10、支持车辆布控，可以精确车牌、模糊车牌、车辆特征布控，支持以库的方式布控；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：车辆技战法

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

1		<p>1、首次入城：通过设置灵活的查询分析条件，系统能够快速找出在特定的地区，在一定时间范围内第一次出现的车辆；</p> <p>2、频繁出现：通过分析设置的时间范围和指定地区范围内，出现次数符合阈值的车辆，还可以设置车辆品牌、类别等条件缩小目标车辆的排查范围；</p> <p>3、昼伏夜出：通过设置灵活的分析条件，在系统覆盖范围内能够快速找，在一定时间范围内符合“昼伏夜出”的车辆；</p> <p>4、时空碰撞：通过对不同时空条件过车数据进行碰撞查询，分析他们的关联关系，指导进一步的侦查工作；</p> <p>5、面部遮挡：利用车辆全智能分析技术，找出设定的时间和地点范围内存在“面部遮挡”行为的目标车辆，遮挡包括：遮阳板、驾乘人员戴口罩、驾乘人员戴墨镜；</p> <p>6、落脚点分析：通过设置时间范围和落脚时长、车牌号码等，对系统中的海量过车记录分析，查找出目标车辆最大可能的落脚地点；</p> <p>7、同行车分析：通过设置灵活的分析条件，系统能够快速分析出与目标车辆可能同行或跟随目标车辆的结果；</p> <p>8、隐匿车辆：通过设置灵活的分析条件，系统能够快速找出在特定的地区，在一定时间范围内出现，而后一段时间内藏匿的车辆；</p> <p>9、疑似假牌车：通过对实时过车数据和车辆登记信息进行碰撞分析，如发现车辆无登记信息或为已报废车辆等，则视为疑似假牌车；</p> <p>10、疑似套牌车：通过对实时过车数据进行智能分析，并与车辆登记信息进行碰撞，当出现品牌等特征不一致的记录时，系统则判定该车辆为疑似套牌车；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多维大数据基础

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

1		<p>1、支持电子地图研判，系统提供电子地图图上研判的功能，可在一张电子地图上实现监控点位检索，人脸人体非机动车机动车等特征属性检索以以图搜图，目标轨迹查看等功能；</p> <p>2、支持地图撒点，支持所有编码器、卡口、结构化相机等所有监控资源一张图上展示；</p> <p>3、支持视频截图搜索，在视频调阅过程中，支持对视频中的画面快速截图并自动检测出图片中的人体、人脸、非机动车和机动车等目标，可选定目标后进行以图搜图；</p> <p>4、支持多图以图搜图，支持选择目标正面、侧面、背面或不同穿着的多张图片进行搜索，将多图搜索结果自动合并，提升嫌疑目标的检索命中率，提高民警的研判效率；</p> <p>5、支持关联检索，通过前端智能相机或后端智能视频结构化分析，可将同时检测出视频中出现的人体和人脸并实现关联。支持通过人体以图搜图或人体属性检索获取关联清晰人脸，可进一步通过获取的人脸进行抓拍库检索补全目标轨迹，或通过常口库、流动人口库等确认人员身份；</p> <p>6、支持人体搜脸，基于人脸人体关联关系，实现在人体图搜结果二次检索时自动检索目标的人脸抓拍，通过人体一步到位找到人脸后确认身份，检索结果中可同时查看人脸和人体结果，可筛选仅查看人脸结果和人体结果；</p> <p>7、支持人脸搜体，基于人脸人体关联关系，实现在人脸图搜结果二次检索时自动检索目标的人体抓拍，通过人脸一步到位找到相关人体，检索结果中可同时查看人脸和人体结果，可筛选仅查看人脸结果和人体结果，在嫌疑目标换装场景可快速检索到目标换装后的着装情况；</p> <p>8、支持非非互搜，提供非机动车和非机动车互搜模块，支持上传非机动车图片后搜索匹配的非机动车图片；</p> <p>9、支持推荐档案，基于输入的人脸图片，基于人脸识别技术自动推荐相关人员的图像档案，可直观查看推荐档案的人员人脸图片、姓名和身份证，可点击后跳转查看人员档案的详细信息，在一张图上实现图像抓拍检索和档案推荐的应用；</p> <p>10、支持工作台，根据不同的案件自定义创建文件夹，可对工作台内的文件夹进行新建、重命名编辑、删除操作。可指定默认文件夹，收藏的线索可存储至默认文件夹中；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：布控预警中心模块

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

1	<p>1、支持对目标的身份证、车牌、MAC、RFID、人脸图片等多个维度进行一键布控，每个维度可自定义增删；</p> <p>2、支持按行政区划组织、设备标签、自定义时空圈构建布控范围区域；</p> <p>3、支持设置布控有效周期，30天、90天、永久或自定义；</p> <p>4、支持短信报警，可统一设置库级别报警后短信接收民警，或细化的每个布控成员报警后短信接收民警；</p> <p>5、支持根据实际应用场景及比对参数阈值差异等场景情况，对每类重点人构建多个布控任务；</p> <p>6、支持设置预警权限，可自定义选择共享用户范围；</p> <p>7、支持单个目标人员构建监控任务或对批量目标构建专题库进行融合布控；</p> <p>8、支持对布控动作及新增布控对象等操作进行审核，审核通过后才可执行布控动作；</p> <p>9、支持审核组管理，构建审核管理员角色、分配对应的审核范围；</p> <p>10、支持人员融合布控中任意维度感知数据触发后均可比中预警，预警信息和实时推送到预警中心；</p> <p>11、支持自定义预警订阅预案配置，对系统预警进行分类分场景，按需推送不同业务警种和民警用户；</p> <p>12、支持实时预案订阅模式、历史预警模式、实时地图三种不同的预警中心首页切换；</p> <p>13、支持对接AI矩阵模型预警统一展示到预警中心；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：融合轨迹模块

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

1	<p>1、支持融合人员多维度轨迹刻画，包含人脸、人体、名下车辆、常驾驶车辆、常乘坐车辆、图码关联IMSI、关联的手机MAC号码等关联信息；</p> <p>2、支持自定义选择人员关联的名下车辆、近期经常驾驶车辆、近期经常乘坐车辆等一个或多个进行轨迹融合刻画；</p> <p>3、支持自定义选择人员图搜轨迹、聚档轨迹进行融合，其中聚档包含人脸及人体轨迹；</p> <p>4、支持自定义选择人员实名登记关联的手机SIM卡IMSI码、通过图码联侦算法研判的IMSI码进行自定义选择，按需进行轨迹融合刻画；</p> <p>5、支持自定义选择人员证件类轨迹触网类型进行融合刻画，包括酒店住宿触网记录、上网记录等，实际融合类型以项目接入的数据为准；</p> <p>6、支持多目标轨迹一张图刻画，一张地图上同时刻画多个目标轨迹，可直观比对目标之间轨迹相似性，最多支持三个目标，支持选中的目标轨迹高亮显示；</p> <p>7、支持加载轨迹补全算法，针对疑似轨迹漏点进行补齐；</p> <p>8、支持轨迹纠偏，通过时空矛盾、轨迹偏移等多种算法校准目标轨迹；</p> <p>9、支持轨迹预测，通过必经点、历史路线偏好等算法预测目标轨迹；</p> <p>10、支持加载轨迹路网算法，还原轨迹原始行驶路线；</p> <p>11、支持在轨迹结果列表区分不同的轨迹类型及图标标识，其中车辆轨迹展示车牌号码，人脸轨迹展示人脸小图；</p> <p>12、支持不同的轨迹加载渲染不同的颜色；</p> <p>13、支持按时间、距离两个维度动态播放轨迹行驶动画效果；</p> <p>14、支持手动屏蔽疑似错误的轨迹点；</p> <p>15、支持轨迹导出，支持选择人员关联的单个或多个维度轨迹进行导出，支持设置人脸轨迹导出相似度，支持选择是否导出图片；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：轨迹透视模块

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

1	<p>1、支持时间透视，从时间维度对目标年度（默认近半年）活跃轨迹进行透视，包括累计出行天数、累计出行率、累计抓拍量、平均每日轨迹量，支持点击对应的统计输在加载数据详情；</p> <p>2、支持点位透视，从空间维度对目标年度（默认近半年）活跃轨迹进行透视，以六边形热力图模式渲染空间热力分布情况，六边形地图支持对按部署地的行政区划进行划分，支持统计目标在每个行政区划的活跃频次；</p> <p>3、▲支持断点透视，从轨迹断点维度对目标年度（默认近半年）出行轨迹进行透视，按轨迹断点时长透视目标居住、工作地点，日常活跃的場所、临时停留过的地方，支持结合时间矩阵快速预览；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>4、支持路线透视，从路线维度对目标年度（默认近半年）行程进行透视，预览目标日常生活中经常开的路线、偶尔开的路线，节假日、周末经常开那些路线，包括统计有多少条路线出行次数超过50次、有多少条路线出行次数超过10次等，支持点击对应的统计数字加载具体的路线详情；</p> <p>5、支持轨迹透视搜索，按身份证号码、车牌号码及人脸图片查询对应目标的轨迹透视详细；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：融合检索模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、支持融合车辆、人脸等多种动态感知数据加静态档案数据的全文检索，检索目标基本信息的同时，可查看目标近期的活动轨迹；</p> <p>2、支持关键字搜索人员档案：包括姓名、性别、证件号码、出生日期、籍贯、民族、住址等信息；</p> <p>3、支持关键字搜索车辆档案：包括车牌号码、车辆品牌、车身颜色、车辆状态、登记地址、所属人等信息；</p> <p>4、支持关键字搜索MAC档案：包括终端MAC号码、所有人等检索终端信息；</p> <p>5、支持关键字搜索IMSI档案：包括SIM卡的IMSI串码检索目标对象；</p> <p>6、支持设置时间、空间维度条件，查看目标对象在时间范围内是否有轨迹，可同时检索目标对象的人脸轨迹以及关联的车辆轨迹；</p> <p>7、支持按重点人员标签检索；</p> <p>8、支持关系人检索，搜索目标的同时也可以搜索出目标关系人；</p> <p>9、支持文件检索，解析word/Excel文件中证件号码，根据解析信息搜索目标群体；</p> <p>10、支持智能输入提醒处理引擎，解析用户输入的关键字，智能联想常用搜索内容，推荐用户匹配到的搜索内容；</p> <p>11、支持关键字精准搜技术，如：精确车牌、身份证号码；</p> <p>12、支持身份证自动识别技术，识别搜索框内输入的是身份证，快速锁定人员档案进行及检索，提高检索性能；</p> <p>13、支持字符匹配检索技术，多关键字匹配检索，关键字之间通过空格间隔搜索；</p> <p>14、支持关键字匹配高亮技术，检索内容匹配后自动高亮、标红处理；</p> <p>15、支持身份信息预览，展示人员、车辆等图片、姓名、证件、籍贯、住址等基本信息；</p>

1	<p>16、支持近期活动信息预览，展示人员、车辆等近一个月内最新一条动态轨迹时间和地点；</p> <p>17、支持重点标签预览，展示目标标签信息；</p> <p>18、支持检索耗时预览，展示每次检索耗时；</p> <p>19、支持检索历史记录，展示历史检索记录；</p> <p>20、支持快捷功能联动，提供融合布控、人脸查询、轨迹的功能入口；</p> <p>21、支持按感知数据的地点条件过滤进行检索，其中地点支持按组织、标签、自定义圈块等维度筛选过滤；</p> <p>22、支持以图搜档，支持按人脸图片搜索人员档案，线索侦查过程中，使用嫌疑人员的抓拍图片进行身份确认，进而可关联追踪目标的驾乘车辆轨迹等，对目标展开多维度链式追踪；</p> <p>23、▲支持档案搜索，提供集人车等档案信息、动态感知数据、背景标签、关系人等资源的统一全文检索，一次搜索，相关数据全加载；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>24、▲支持感知搜索，多维感知抓拍数据进行统一搜索，包含人脸、车辆、人体、非机动车、RFID、IMSI，同时加载智能图搜；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>25、支持资源搜索，资源搜索实现对公安警务数据的快速检索，如酒店住宿信息、铁路航空乘车信息、门诊记录数据、门禁刷卡数据、水电煤费用等；</p> <p>26、▲支持地图搜索，实现目标检索、轨迹、同行、落脚、频次分析于一体的地图业务应用；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>27、▲支持模型搜索，对人员异常行为报警结果的检索（支持对AI矩阵的模型计算结果的搜索能力）；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p>
---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：一人一档模块

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

1	<p>1、支持查看人员基本信息，包括人脸档案图、证件图、姓名、证件号码、性别、年龄、籍贯、住址等；</p> <p>2、支持查看人员身份背景类标签及视图研判标签；</p> <p>3、支持查看近期人员的人像抓拍图片，支持根据按时间过滤抓拍图像，支持按人脸、人体、全部过滤抓拍图像，支持切换聚档和图搜两种模式查询抓拍图像；</p> <p>4、支持查看30天同行人员，按同行次数倒叙展示，包括图像人员图片、姓名、证件号码、标签、同行次数天数，支持查看同行抓拍明细；</p> <p>5、支持查看人员落脚点信息，展示落脚点具体地点、总落脚天数和次数及白天落脚次数、夜晚落脚次数，支持查看每个落脚点的详细抓拍明细；</p> <p>6、支持人人关系，查看人员关系网络，并查看关系链明细构建数据，包括每次时空同现的抓拍时间、抓拍图像和抓拍地点，支持基于关系人进行二次关系拓展追踪；</p> <p>7、支持人车关系，包含人员名下车辆、经常驾驶车辆及经常乘坐车辆，支持统计具体驾乘车辆的天数、次数，支持查看驾乘车明细信息，包含每次驾驶车辆的抓拍图片、时间和卡口名称；</p> <p>8、支持人码关系，通过人员及IMSI时空抓拍关联研判人码关系，包含人员关联的IMSI串码、置信度、时空关联次数、天数、点位数；</p> <p>9、支持团体关系，展示人员关联的团体信息，团体类型包含家庭团体、朋友圈团体及玩伴，团体信息包含团体ID、团体类型、团体人员数、团体成员图片、姓名，支持区分团体骨干人员；</p> <p>10、持人员近期感知轨迹信息查看：包括人脸、人体、关联车辆、关联IMSI等，支持多维度轨迹一键融合；</p> <p>11、支持人员生活轨迹信息查看：包括酒店、网吧、铁路、客户、航空、门诊、水电煤气等；</p> <p>12、支持人员出行规律分析，包括近期活跃次数、出行日期概览、最近一次出现地点、首次出现地点、活跃时间分布规律情况即出行频次规律情况；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：一车一档模块

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

1		<p>1、支持档案基本信息，包括车牌号码、号牌种类、车辆品牌、车辆颜色、状态等信息；</p> <p>2、支持标签信息，包括人员身份背景类标签及视图研判标签；</p> <p>3、支持图像信息，车辆近期抓拍图像信息，支持过滤包含车内人脸的抓拍图像，支持按时间过滤抓拍图像；</p> <p>4、支持车主关系，车辆实际持有人信息；</p> <p>5、支持驾乘人员，经常驾驶车辆的人员信息，支持统计具体驾车辆的天数、次数，支持查看驾车明细信息，包含每次驾驶车辆的抓拍图片、时间和卡口名称；</p> <p>6、支持乘车人员，经常乘坐车辆的人员信息，支持统计具体乘车的天数、次数，支持查看乘车明细信息，包含每次乘坐车辆的抓拍图片、时间和卡口名称；</p> <p>7、支持车码关系，通过车辆及IMSI时空抓拍关联研判车码关联关系，包含车辆关联的IMSI串码、置信度、时空关联次数、天数、点位数；</p> <p>8、支持同行车辆，查看30天同行车辆，按同行次数倒叙展示；</p> <p>9、支持落脚点，展示落脚点具体地点、平均落脚时长、白天落脚次数、夜晚落脚次数，支持查看每个落脚点的具体抓拍明细；</p> <p>10、支持感知轨迹，支持查看车辆近期轨迹，支持按时间过滤抓拍图像；</p> <p>11、支持出行规律，支持车辆出行规律分析，包括近期活跃次数、出行日期概览、最近一次出现地点、首次出现地点、活跃时间分布规律情况即出行频次规律情况；</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：一团体一档模块

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

1		<p>1、支持基于人脸抓拍时空出行关系挖掘人员的团伙社会关系网络拓扑图，每个团体关系网不少于3个目标，团体关系成员中存在相互关系网络；</p> <p>2、支持家庭团体、朋友团体、玩伴、送货员、物业人员、同事等多种团体类型分析，支持根据团体类型检索；</p> <p>3、支持展示团体档案列表，包括团体类型、团体标识码、团体中男性成员数量、团体中女性成员数量；</p> <p>4、支持根据上传人员图片，检索目标人员的所属团体档案，支持设置检索相似度；</p> <p>5、支持根据团体成员数量、团体成员姓名、团体成员证件号码关键字检索团体档案；</p> <p>6、支持查看团体档案详情，包括团体基本信息：包括团体ID、团体类型、团体成员数、团体具体成员图片、姓名；</p> <p>7、支持对团体中核心关系中心人员标记为骨干人员，并将骨干人员展示为团体成员的首位；</p> <p>8、支持展示团体成员的身份背景标签信息，并支持点击团体骨干成员姓名打开人员的档案详情进行查看；</p> <p>9、支持查看团体关系拓扑图：包括整体团体拓扑关系图及各成员间的关系亲密度、同行次数；</p> <p>10、支持查看俩俩团体成员关系详情：包括接触次数、接触天数、亲密度及同行明细轨迹（抓拍图片、时间、地点）；</p> <p>11、支持根据亲密度、关联次数过滤团体关系网络图谱图，支持全屏展示关系拓扑图；</p> <p>12、支持查看团体成员活跃区域、其中活跃区域支持按场所归类展示，支持统计团体活跃场所的出现天数、次数；</p> <p>13、支持查看团体活跃区域的明细抓拍详情图，支持按时间检索抓拍图片，支持统计成员在该场所的出现总次数；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：一场所一档模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、支持按住宅区、宿舍等居住类型对场所进行分类</p> <p>2、支持按汽车站、火车站、停车场、港口码头等出行类型对场所进行分类</p> <p>3、支持按医院、酒店、宾馆、公园、超市、游乐园等生活类对场所进行分类</p> <p>4、支持按写字楼、校园、机关单位等企事业单位对场所进行分类</p> <p>5、支持根据场所的AOI区域范围自动绑定内部的视频、人脸、车辆等卡口设备</p> <p>6、支持基于地图查看场所位置区域</p> <p>7、支持根据关键检索场所</p> <p>8、支持查看场所档案详情，包括场所名称、场所类型、关联设备情况、场所详细地址</p> <p>9、支持根据场所内人员抓拍情况分析场所内部人员、临时访客，支持查看具体人员图像信息</p> <p>10、支持根据场所内车辆抓拍情况分析场所内部车辆、临时访客，支持查看具体车辆图像信息</p> <p>11、支持查看场所内人脸抓拍明细数据</p> <p>12、支持查看场所内车辆抓拍明细数据</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：一电动车一档模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持展示电动车RFID电子车牌号码、车辆颜色、车辆品牌、购买日期、上牌单位、所属人手机号码等信息； 2、支持通过RFID感知轨迹刻画电动车的行驶轨迹； 3、关联人员：支持手动维护人员与手机的关联关系，通过手机档案查看关联人员档案； 4、支持手动编辑维护电动车档案信息； 5、支持管理员删除电动车档案信息；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：标签中心模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持人员特征标签，包括年龄、性别、带眼镜等； 2、支持人员职业标签，包括物业人员、送货员等； 3、支持人员背景标签，包括本地常住人员、暂住人员、户籍人员等； 4、支持人员行为规律标签，包括经常开车、昼伏夜出、疑似离开等； 5、支持人员异常行为标签，包括频繁换车、夜间活动频繁等； 6、支持对与各类重点人员有认识关系的人打标； 7、支持通过AI矩阵自动打标，包括异常行为、重点人员认识等； 8、支持车辆车种标签，包括危险品运输车、大型客车、重型汽车等； 9、支持车辆属地标签，如外省车辆等； 10、支持车辆异常标签，包括经常出入汽车站、小区、娱乐场所等； 11、支持车辆活跃标签，包括首次出现、本地活跃车辆等； 12、支持车辆异常行为标签，包括昼伏夜出、频繁夜间出现等； 13、支持车辆违法行为标签，包括经常打手机、未系安全带等； 14、提供场所标签能力（需对接第三方地图AOI数据），包括居住、出行、生活、企事业单位、广场等场所标签； 15、支持对各类标签的统一搜索； 16、支持对人员、车辆、场所标签进行统计，包括标签数量和对象数量； 17、支持对某一标签的对象个数进行统计； 18、支持查看某一标签的具体对象列表； 19、支持对某一标签的具体对象列表进行导出； 20、支持对选中标签进行且的逻辑关系的碰撞； 21、支持对选中标签进行或的逻辑关系的碰撞； 22、支持查看多个标签碰撞的结果详情，结果支持导出；

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：关系推演模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、▲支持人员推演，围绕人员对象和人脸抓拍两个维度，进行人人同行关系、人人同乘关系、人车主副驾关系、人码关系、人地关系、团体关系进行关系推演，并结合时间轴和地图全方面展示关系关联详情；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>2、支持人员抓拍聚合，根据不同时间范围、不同相似度的人脸抓拍基于地图进行聚合展示，体现人员常活动区域范围；</p> <p>3、支持人员同行推演，围绕人员对象进行人人同行关系推演，并支持不同同行次数的同行人员推演；</p> <p>4、支持人员关系时间轴，基于时间轴展示推演人员和同行人员各自的人脸抓拍，并支持单击同行对象基于地图刻画人脸抓拍轨迹；</p> <p>5、支持人员同乘推演，围绕人员对象进行人人同乘关系推演，并支持不同同乘次数的同乘人员推演；</p> <p>6、支持人员主驾推演，围绕人员对象进行人车主驾驶关系推演，并支持不同主驾次数的驾驶车辆推演；</p> <p>7、支持人员副驾推演，围绕人员对象进行人车副驾车辆关系推演，并支持不同副驾次数的乘坐车辆推演；</p> <p>8、支持以人找码，围绕人员对象进行人码关系推演，并支持不同关联次数的关联 IMSI 推演；</p> <p>9、支持人地推演，对人员对象或勾选人脸抓拍进行人地推演，并根据不同时间日期展示关联卡口数量及每个设备地点的人脸抓拍，并支持将设备地点添加到推演图谱中；</p> <p>10、支持全息图谱，单击人人关系的人员对象时，基于地图联动展示关联点位，并支持单击关联点位弹框展示人与人的关系详情；</p> <p>11、支持地点关联人员，对设备地点进行关联人员推演，并根据不同时间日期展示关联对象数量及具体的关联对象，并支持将关联对象添加到推演图谱中；</p> <p>12、支持地点关联车辆，对设备地点进行关联车辆推演，并根据不同时间日期展示关联对象数量、关联车辆、关联次数，并支持将关联车辆添加到推演图谱中；</p> <p>13、支持地点关联IMSI，对设备地点进行关联 IMSI 推演，并根据不同时间日期展示关联对象数量、关联 IMSI、关联次数，并支持将关联 IMSI 添加到推演图谱中；</p> <p>14、支持推演图谱列表，将当前用户创建的线索推演图谱和被分享的推演图谱以列表方式展示。支持根据全部、个人推演、我的分享、收到的分享维度分类展示关系推演图谱；</p> <p>15、支持新建关系推演，新建关系推演图谱，可输入推演目标的证件号码、车牌号码、IMSI或上传目标图片新建推演画布；</p> <p>16、支持检索推演图谱，根据推演图谱名称、实体类型检索推演图谱；</p> <p>17、支持推演图谱分类，按全部、个人推演图谱、我的分享图谱、我收到的分享图谱分类展示图谱首页；</p> <p>18、支持推演图谱删除，对个人新建的图谱进行删除操作，用户只能删除自己新建的图谱，无法删除其它用户分享的图谱；</p> <p>19、支持推演图谱分享，将个人推演的图谱分享给其它用户，支持常用联系人、用户列表选择要共享的用户进行分享，分享后再其它用户首页可查看；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：团伙挖掘模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、支持重点人团伙挖掘，对本地活跃的重点人员的关系网研判，挖掘研判出含重点人员的团伙，并对存在多个重点人的团伙优先展示，支持团伙的成员及成员关系网络详情查看；</p> <p>2、支持潜在重点人挖掘，通过对车辆驾乘图像数据对重点人进行关系研判，挖掘出经常与重点人同乘车的潜在重点人，支持查看潜在人员及潜在人员具体乘车的重点人员；</p> <p>3、重点人相互接触挖掘，支持重点人中存在线下相互接触的高风险人员进行二次挖掘。</p> <p>4、批量通过图片压缩包方式导入本地重点人员进行挖掘分析；</p> <p>5、批量Excel方式导入本地重点人员进行挖掘分析；</p> <p>6、支持本地活跃重点人发现，提供批量重点人上传能力，并根据导入的重点人识别是否在本地在存在活跃轨迹，支持区分本地活跃及未活跃人员的统计及详情查看；</p> <p>6、识别本地无轨迹重点人发现：根据导入的重点人识别出未在本地活跃的重点人员，可降低关注度；</p> <p>7、支持设置团体成员比对相似度；</p> <p>8、支持团伙分类，对多个团伙的挖掘结果分类展示，包含团伙人数、重点人数；</p> <p>9、支持团伙图谱，按关系网络展示团伙成员和相互间的关联次数、亲密度；</p> <p>10、支持团伙同行分析，查看团伙成员之间的同行次数，支持展示所有同行点位的抓拍时间、抓拍图片和抓拍点位；</p> <p>11、支持团伙成员标签，展示研判成员的标签信息；</p> <p>12、支持团伙成员档案查看，点击团体成员身份证等标识，跳转到成员一人一档中查看详细档案信息；</p> <p>13、支持导出团体成员结果信息；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：未成年专题模块

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

1	<p>1、常口未成年底库构建：支持对已办理身份证的未成年根据身份证年龄信息识别围城进行未成年建档；</p> <p>2、重点未成年底库构建：支持对重点关注未成年构建底库；</p> <p>3、感知未成年底库构建：支持根据人脸算法识别年龄构建未成年底库；</p> <p>4、未成年夜间频繁外出行为分析：支持根据人脸抓拍分析夜间频繁外出的未成年，分析未成年与社会青年及盗窃的风险未成年清单；</p> <p>5、未成年白天非假期外出行为分析：支持根据人脸抓拍分析白天非假期外出的未成年，分析校园频繁逃课等风险未成年清单；</p> <p>6、未成年频繁出入酒吧行为分析：支持根据人脸抓拍分析频繁出入酒吧的未成年，分析出入高消费娱乐场所风险未成年清单；</p> <p>7、未成年频繁出入网吧行为分析：支持根据人脸抓拍分析频繁出入网吧的未成年，分析出入高消费娱乐场所风险未成年清单；</p> <p>8、未成年频繁出入KTV行为分析：支持根据人脸抓拍分析频繁出入KTV的未成年，分析出入高消费娱乐场所风险未成年清单；</p> <p>9、未成年频繁出入酒店行为分析：支持根据人脸抓拍分析频繁出入酒店的未成年，分析疑似涉黄风险未成年；</p> <p>10、未成年与多名异性频繁接触行为分析：支持根据人脸抓拍分析与多名异性频繁接触的未成年，分析疑似涉黄风险未成年；</p> <p>11、未成年与重点背景人员频繁接触分析：支持根据人脸抓拍分析重点QK人员频繁接触的未成年，如侵财QK重点人员、涉毒QK重点人员、涉黄QK重点人员通过未成年进行非法事件联络；</p> <p>12、未成年异常活跃场所分析：针对酒店、旅馆、网吧、KTV、酒吧等娱乐高消费场所的未成年异常活跃情况进行研判分析；</p> <p>13、未成年研判专题概览页：包括含未成年常口档案数据量、感知建档数据量、本地重点未成年数据量、未成年异常行为人数趋势统计板块、未成年异常行为人数区域统计板块、未成年各类异常行为统计板块、未成年触发多类异常行为统计板块、异常场所统计板块、未成年异常场所活跃TOP排行板块；</p> <p>14、未成年个人档案详情：包括未成年个人信息板块、未成年未成年团体关系板块、未成年活跃时间异常详情板块、未成年活跃空间异常详情板块、未成年社交异常详情板块；</p> <p>15、异常场所档案详情：包括场所基本信息板块、场所地理位置板块、场所内出现的未成年明细板块、场所活跃未成年统计板块；</p>
---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多维AI矩阵应用软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、支持矩阵工厂，通过矩阵工厂，预览所有系统已建矩阵模型，可查看每个矩阵的是否运行、运行时长、分析结果数以及建模人员，点击可查看建模过程及矩阵结果；</p> <p>2、支持矩阵建模，通过对感知四要素的自定义配置进行建模，支持矩阵的新增、编辑、删除、启动、暂停等基本维护操作，支持按场景对矩阵进行分类管理；</p>

- 3、支持要素管理，包含重点人员要素、重点车辆要素及个人关注的重点目标要素；
- 4、支持规则管理，通过动效模拟效果还原每类异常行为研判规则原理，同时提供每种行为使用场景案例；
- 5、支持矩阵结果，查看矩阵分析结果数据，可根据矩阵名称、场景名称、时间地点等快捷筛选目标。提供不同的预警预览详情，聚集、频次等多目标或多次预警触发，可在预警详情中查看预览所有触网抓拍的情况；
- 6、支持进入算法，分析重点人员进入敏感区域的异常行为，可用于外来XF人员管控模型：在本市举办的重大政治大会期间，防止外来XF人员入市SF，在本市高速、铁路等入口设置防控圈，监控外来XF人员，发现有XF人员抵达进行预警；
- 7、支持离开算法，分析重点人员离开敏感区域的异常行为，可用于本市XF人员管控模型：在两会或重大政治大会期间的本市XF人员进行管控，防止XF事件发生，对重点XF人员设置本市警戒圈，发现XF人员在离开本市进行预警；
- 8、支持聚集算法，分析重点人员的异常聚集行为，支持设置聚集时长、聚集人数、配置聚集时空范围，可用于疑似聚众吸毒发现模型：在KTV、酒吧等聚众吸毒高发的场所设置防控圈，分析防控圈内出现的涉毒人员人脸、车辆等，发现多名涉毒QK人员短时间出现在同一场所进行预警，线下排查是否聚众吸毒；
- 9、支持逗留算法，分析重点人员在特定地点的异常逗留行为，支持设置逗留时长，配置逗留时空范围，可用于重点场所保障模型：大型安保活动或重点安保单位，安保工作尤为重要，可对重点安保场所设置防控圈，通过防控圈内的人脸、车辆、MAC、RFID等监控一些涉恐、涉暴等重点人员，发现长时间逗留在安保场所，则进行预警；
- 10、支持消失算法，分析重点人员长期无活动轨迹的异常行为，支持设置消失时长，配置消失时空范围，可用于弱势群体或JS病人监护模型，对部分老人、伤残人士且是独居者，在居住环境发生意外事件较难发现，导致救助不及时而发生死伤事件，对此类弱势群体周边设置“保护圈打卡”模型，监控期活动轨迹，如发现长时间无保护圈触网信息，则进行预警；
- 11、支持多次出现算法，分析重点人员在特定区域短期活跃的异常行为，支持设置时间范围、出现次数参数，可用于重点人员管控模型：对重点涉恐、涉稳等人员进行管控，针对此类重点人员频繁活跃在重点安保单位、场所进行预警；
- 12、支持多天频次算法，分析重点人员在特定区域长期活跃的异常行为，支持设置时间范围内出现天数频率参数，可用于盗窃踩点模型：对小区、学校等人员多、监管力度相对薄弱的一类区域，是盗窃案的频发地，针对盗窃人员在行窃前的踩点摸底行为进行分析，发现有盗窃案底人员多天出现在某小区进行预警；
- 13、支持矩阵场景维护，矩阵模型新增删除等操作，通过矩阵场景分类将不同业务警种单位、不同重点人员构建的模型归纳分类；
- 14、支持矩阵模型维护，包括矩阵名称、矩阵所属场景、矩阵权限，矩阵权限包括公共矩阵和我的矩阵，公共矩阵所有系统用户均可见，我的矩阵只有构建用户可见；
- 15、支持矩阵运行维护，矩阵的保持、启动、暂停、删除等管理维护操作；
- 16、▲支持通过感知、行为、时间、空间四要素来定义模型：
感知要素：当前重点布控库，包含人员、车辆、MAC、RFID四类布控库。其中人员库支持按性别、民族、籍贯、居住地址和年龄段过滤要分析的成员。车辆库支持按：车身颜色、车辆品牌过滤要分析的车辆。

		<p>行为要素：包含六类行为算法： 聚集、逗留、出现、消失、随行、频次，支持手动调整每个规则参数</p> <p>时间要素：支持固定开始-结束时间段、多个时间段范围、24小时全天分析三种时间模式设置模型分析时间范围。</p> <p>空间要素：支持按防控圈、行政区划、自定义三个维度设置分析地理范围。（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：重点人模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、支持特征数据接收，通过特征同步接口实时接收部级平台推送的重点人员特征数据，保证数据接收的及时性和准确性；</p> <p>2、支持特征数据存储管理，对接收到的特征数据进行存储和管理，可查看数据接收的状态、数量，实现特征数据的更新操作；</p> <p>3、支持特征数据同步，将接收到的特征数据同步给算法引擎，用于后续的特征比对服务；</p> <p>4、支持比中结果推送，将算法引擎比中的重点人员告警信息通过告警接口推送给部级平台，包括重点人员唯一标识和动态抓拍数据信息；</p> <p>5、支持身份信息接收，通过告警响应接口接收部级平台返回的比中重点人员身份信息和照片；</p> <p>6、可根据条件检索重点人员基本信息和照片信息，对重点人员信息进行手动维护；</p> <p>7、支持轨迹推送，根据需要将融合后的轨迹信息通过轨迹信息发送接口转发给本级各业务系统等进行分析和应用推送对象；</p> <p>8、支持轨迹接收，通过告警接口接收推送的重点人员比中结果信息，并校验比中结果信息的有效性；</p> <p>9、支持本级重点人按照不同的人员类型批量导入或者单个新增，人员信息包括人员类型、人脸图片、证件类型、证件号码、姓名、性别等基础信息；</p> <p>10、支持对业务下级下发内容进行配置管理，配置范围：布控对象（脱敏ID+图片、脱敏ID+身份ID+图片）等，支持接收下级平台产生的预警与聚档结果；</p> <p>11、支持运维管理，实现数据对账功能，通过对账接口对特征数据的接收情况进行对账核查；</p> <p>12、支持日志管理，实现对用户操作日志和系统处理日志的记录和维护，可对日志按照时间、类型等进行条件检索；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：接口对接模块

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

1	<p>1、对接常口库、在逃库，后续每周更新一次；</p> <p>2、分布式查询接口对接，1400对接动态轨迹、布控报警接口；</p> <p>3、对接路网图、卫星图，实现车辆人像多维等模块查询时的轨迹还原；</p> <p>4、对接厅大数据-中央厨房接口数据，在全息档案可以展示和查询；</p> <p>5、车辆技战法，增加车牌属地排除和多选查询功能，车辆类型、车牌类型也增加多选功能；</p> <p>6、对接乌海市资源共享平台数据；</p> <p>7、大屏驾驶舱，将人脸、车辆、结构化接入数据、设备在离线数据、布控报警数据、车辆首次入城、人脸首次入城查询数据做统一展示。驾驶舱中增加右上角增加平台统一门户入口按钮菜单，点击后进入统一门户平台，右下角挂载小天图标，点击可以进入小天对话页面。大屏中间增加地图模块，对接大疆三维地图，地图上可以查看设备点位分布情况，可以点击对应通道查看播放通道视频和录像；</p> <p>9、对接S3存储，实现至少支持同时16个桶对接，存储文件目录细化到小时；</p> <p>10、融合检索，实现统一入口进行检索，将资源、模型、轨迹和档案融合到一个入口查询，无需选择标签，通过输入文字自动关联对应搜索业务，实现一个入口的融合检索；查询页面显示结果按照资源、模型、轨迹和档案几个层级分开展示"</p> <p>11、对接超图平台；</p> <p>12、对接警务豆包；</p> <p>13、对接密评平台；</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：视图解析中心软件

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

1	<p>1、支持人脸智能分析、人脸聚类分析、车辆二次分析、结构化分析的启动、停止操作，可查看操作异常的原因，一键删除异常点位数据；</p> <p>2、支持按照点位所属组织、通道类型、启用分析状态、关键字等条件查询过滤已管理的点位；</p> <p>3、支持已导入点位的批量设置分析数据（人脸、人体、机动车、非机动车）、算法引擎、分析方式（视频流、图片流）等配置项；</p> <p>4、支持电子地图上针对已导入的点位的开启、停用人脸分析、车辆二次分析、结构化分析等，支持用户圈选、框选、点选、关键字、所属组织、标签等筛选所需点位；</p> <p>5、支持历史任务管理，可以从设备列表和地图两种方式选择点位列表、录像分析时间段、分析倍速等配置项，并按需下发到视图智能引擎，结构化解析结果包括人脸、人体、机动车、非机动车；</p> <p>6、支持本地视频文件的上传，下发到视图智能引擎，实现全目标解析，包括人脸、人体、机动车、非机动车；</p> <p>7、支持查看当前任务状态、任务进度、任务异常原因等多个指标项；</p> <p>8、支持图片解析能力，包括人像解析服务、车辆解析服务、结构化解析服务；</p> <p>9、支持人像图片解析，提供人像目标属性识别接口，实现检测图片中的人脸目标的位置或识别目标的属性；</p> <p>10、支持车辆图片解析，提供机动车目标属性识别接口，实现检测图片中的机动车目标的位置或识别目标的属性；</p> <p>11、支持结构化图片解析，提供结构化目标属性识别接口，实现检测图片中的人脸、人员、机动车、非机动车等目标的位置或识别目标的属性；</p> <p>12、支持特征比对能力，以图像检索目标同步接口(以图像检索人脸、人体、机动车、非机动车等目标，同步返回检索结果)；</p> <p>13、支持库比对异步接口、库比对结果接口（实现两个人脸库的比对）；</p> <p>14、支持人脸或者人体图片检索档案数据接口；</p> <p>15、支持查看单个档案的人脸轨迹、人体轨迹数据；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：解析中心驾驶舱

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

1		<p>1、支持解析点位监控，展现人脸、车辆、结构化三大类的解析总路数和每个算法厂家解析的路数；</p> <p>2、支持智能解析接口监控，查看解析中心历史的已下发人像库数量，布控调度、图搜调度（1:1、1: n、n:n）、搜档调度总次数以及每个算法厂家的调用次数；</p> <p>3、支持任务调度监控，查看我司特有潮汐调度下发的任务数量、总解析时长、总解析路数、节省多少张gpu卡；支持查看正在执行/总数，状态分类统计，状态包括已完成、执行中、排队中、异常（下发异常、执行异常等）；</p> <p>4、支持解析算力监控，汇聚展现cpu、gpu的总量和整体使用占比和单个算法引擎近24小时内算力资源使用情况和趋势；</p> <p>5、支持解析成果展现，查看人脸、人体、机动车、非机动车今日以及历史累计的记录数量，今日和历史累计人员聚档数量以及每个算法引擎的细化，当前布控库、布控库成员数量统计、产生的预警数量；</p> <p>6、支持算法引擎监控，展现已对接的第三方算法引擎信息，包括厂商、支持的算法列表、已对接时长，如果一直饱活失败，显示为离线；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：图播模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、视频解析，支持创建多通道视频图播解析任务，可设置任务名称、解析时间和解析范围，支持展示所选通道在所选时间段内的录像状态和解析状态，支持按组织树或地图选点方式选择解析范围；</p> <p>2、解析任务管理，支持退出视频图播模式后，解析任务在后台自动在后台执行，可通过解析任务管理列表对历史全部的解析任务和正在解析中的任务进行管理；</p> <p>3、多通道时间轴展示，支持在多通道视频图播模式下，支持通过多通道时间轴来展示各个通道的录像状态、解析状态以及目标活跃密度图；</p> <p>4、缩略图看视频，通过对视频进行智能解析后，将视频内容摘要成缩略图，用户可按照时间、地点进行排列检索，以特征或者图片方式直接对摘要缩略图进行检索，实现快速的视频定位和视频浏览；</p> <p>5、智能图播，支持开启智能图播模式，开启智能图播后右侧视频区域将按照当前选定的摘要图按照时间顺序自动进行图片播放，可设置图片播放间隔，可手动调整下一张或者下一张图片，可暂停智能图播后查看录像视频等操作，支持键盘快捷键操作；</p> <p>6、视频快播，支持视频快播模式，在视频快播模式下，可选定时间段进行视频结构化解析，可识别出有目标的视频段。开启视频快播时，当视频画面中无目标时系统自动调整成高倍速快速播放，当视频画面中出现目标时则调整成正常倍速（1倍速）播放，可快速过滤视频中的无效视频，聚焦在有效的视频线索；</p> <p>7、视频索引，支持整合系统中所有解析的数据，包含实时解析、任务式解析的数据，以可视化图表方式将系统中所有视频通道的录像状态；、解析状态、解析内容（人、机、非）等信息整合后统一展示；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：人脸解析软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持人脸图片流检测分析，支持性别、年龄段、表情、眼镜、胡子、口罩、眼睛开闭、嘴巴状态等属性，支持人脸FQS算法（人脸质量单项评分）； 2、支持人脸图片特征提取； 3、支持区分黑名单库、静态库等注册库类型；支持对注册库进行增加、删除、修改操作； 4、支持对注册库库成员进行增加、删除、修改操作； 5、支持注册库库成员查询，支持按姓名、性别、生日、身份证号等条件过滤； 6、支持抓拍库历史过人记录查询； 7、支持1V1人脸比对，并返回相似度结果； 8、700张/秒人脸解析或10000通道人脸图片解析；
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：图片结构化解析软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持对图片中人、机动车、非机动车的后智能检测和建模； 2、支持人体类型检测，支持行人性别、年龄段、发型、佩戴物（戴帽）、附属物（打伞、背包、拎包）、上身服饰、上身颜色、上装纹理、下身服饰、下身颜色、帽子颜色、雨伞颜色、包的颜色、鞋子类型、鞋子颜色、马甲、口罩颜色、雨披、手推车、是否骑行、朝向检测； 3、支持车辆类型、车身颜色、车辆品牌、车辆型号、车辆年款、车牌号码、号牌种类、车辆姿态检测，支持年检标、遮阳板、不系安全带、打手机、车内饰品（吊坠、纸巾盒）检测； 4、支持非机动车类型检测，支持行人性别、年龄段、发型、佩戴物（戴帽）、附属物（打伞、背包、拎包）、上身服饰、上身颜色、上装纹理、下装类型、下装颜色、非机动车类型、非机动车颜色、帽子颜色、雨伞（棚）、雨伞（棚）颜色、雨披、包的颜色、口罩颜色、倒车镜、后备箱、车篮、朝向检测； 5、含10000通道结构化图片解析授权；
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：结构化图片比对服务软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持以图搜图，手动选取单张或多张图片，按时间、通道、是否关联人脸、是否骑行人体过滤，与历史过人、车、非机动车数据比对，以图搜图出符合条件的人、车、非机动车，按相似度从高到低排列支持手动框定目标按类型强制以图搜图； 2、支持抓拍库以图搜图，手动选取单张或多张人脸图片，按时间、通道、是否关联车辆过滤，与历史过人数据比对，以图搜图出符合条件的人员，按相似度从高到低排列支持针对人脸模糊图片进行5点标注以图搜图； 3、支持车辆以图搜图，手动选取单张图片，按时间、通道、是否关联人脸过滤，与历史机动车数据比对，以图搜图出符合条件的机动车，按相似度从高到低排列； 4、支持10000通道结构化图片30天以图搜图；

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：人脸布控比对服务软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持人脸布控，将抓拍人脸图片与指定人脸库进行实时比对，得到超过布控阈值的首位命中人员信息支持布控结果TOP N配置，N最大可配置为10； 2、支持历史报警记录查询，支持历史布控报警记录查询； 3、支持注册库管理，区分黑名单库、静态库等注册库类型；支持对注册库进行增加、删除、修改操作；支持对注册库库成员进行增加、删除、修改操作； 4、支持注册库查询，对注册库库成员查询，支持按姓名、性别、生日、身份证号等条件过滤 5、支持对100万人脸库比对；
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：人像聚档一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、支持聚档数据接入，负责对各类抓拍数据进行高效、规范化的接入与管理。通过集成数据通道授权校验、流量控制、数据非法研判、数据质量研判等核心功能，该模块实现了对数据的全面控制与优化，确保数据的合法性、稳定性和高质量。 2、支持实时聚档，通过人脸优选、底库优选、实时聚类以及实时合档等多个环节，实现了对抓拍人脸图像的快速处理和高效管理。它不仅提高了档案管理的准确性和效率，还为后续的分析 and 应用提供了丰富的数据支持。 3、支持实时身份置信，基于实时抓拍数据与系统人像库（如常口库、重点人员库、车驾管库等）的动态比对，结合多源数据融合与智能策略，快速确认并更新人员档案的身份信息（如身份类型、身份证号、性别、年龄等）。通过流式计算、多维度优选和异常剔除机制，实现身份落档的高效性、准确性，并为实战应用（如轨迹追踪、同行分析）提供实时、可信的身份依据。 4、支持离线聚档，基于大数据离线计算框架，对海量人像抓拍数据进行分时、分域的聚类与合档处理，通过时空拆分、多级比对、策略优化等机制，形成高精度、低冗余的人员档案，支撑档案库的长期维护与业务应用。 5、支持离线合档，基于离线计算框架，对历史及新增的人像档案进行多维度合并与治理，解决因数据分散、信息变更导致的“一人多档”问题，提升档案完整性与业务可用性。通过实名匹配、相似性研判、动态特征融合等机制，实现档案的高效聚合与精准管理。 6、支持融合聚档，通过多维行为规律（高频活动、同行关系、人车关联）与动态策略优化，解决低质量抓拍召回难、跨档案关联弱的问题，提升聚档召回率与合并效率。 7、支持异构聚档，通过跨架构硬件的协同计算与智能调度，实现大规模人像聚类与合档任务的高效执行，突破单一硬件资源瓶颈，提升系统吞吐量与计算弹性。 8、支持离线身份置信，基于离线计算框架，对非实名档案进行批量多维度身份确认与纠偏，通过优选策略、分级校验、周期任务等机制，提升档案身份信息的准确性与可信度。

1	<p>9、支持档案技战法，通过多维数据分析与智能算法，挖掘人员行为规律与关系网络，为公安实战提供高频活动分析、同行关系追踪、车辆同乘关联核心能力。</p> <p>10、支持档案管理，提供全生命周期的人员档案治理能力，涵盖档案创建、合并、修正、删除及封面优化等核心操作，确保档案数据的准确性、完整性与可用性。</p> <p>11、支持档案智能运维，通过多维数据监控、实时状态展示、资源管理及智能告警机制，实现人像聚档系统的全生命周期运维管理，确保系统高可用性、数据质量及业务连续性。</p> <p>12、支持聚档北向接口，提供标准化的数据服务接口，支持外部系统与聚档平台的高效交互，涵盖通道管理、以图搜档、结构化检索、轨迹查询等核心能力</p> <p>13、单台人脸人体抓拍支持最大600万张/天；</p> <p>14、单台支持最大1200W人脸档案存储；</p> <p>15、支持对数据追溯和聚档治理质量反馈，可对聚档过程中出现的异常情况进行统计；</p> <p>16、▲支持同行召回，针对伴行的档案，分析出档案之间的同行关系程度，使用已有的轨迹在互相经过的点位时空范围内进行召回；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>17、▲支持高频召回，针对近期活跃档案，分析经常出现的时空范围，使用已有的轨迹对时空范围内的抓拍图片进行召回；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>18、▲支持车牌召回，针对具有驾乘抓拍的档案，使用车牌号、主副驾信息、相似度等规律，对同车人员的抓拍进行聚类召回；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>19、▲支持属性召回，针对近期活跃的档案，分析档案具有的属性特点，对相同属性的抓拍图片进行召回；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>20、▲在实名身份库不少于1亿特征数据情况下，可实现新增人脸抓拍照片聚类归档和落档时间在1分钟之内；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>21、▲支持基于大模型进行语义档案检索，可使用对话语言实现以下功能：以图搜档、检索指定档案的特定轨迹、检索符合条件的档案；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>22、▲支持对水平转动角不超过$\pm 60^\circ$的侧脸图片进行聚类归档；支持对俯仰角不超过$\pm 45^\circ$的人脸图片进行聚类归档；支持对倾斜角不超过$\pm 60^\circ$的人脸图片进行聚类归档；支持对光照强度大于10Lux的人脸图片进行聚类归档；支持对戴口罩、戴鸭舌帽、戴墨镜的人脸图片进行聚类归档；支持对同一人的青年人脸图片、中年人脸图片、老年人脸图片进行聚类归档；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>硬件配置如下：</p> <p>CPU：≥2颗，≥48核/颗，≥2.5GHz/颗；</p> <p>内存：≥512GB；</p> <p>硬盘：≥2块 2.5英寸 SAS 1.2T 企业级硬盘；≥2块 2.5英寸 SSD 1.92T 读写混合型；≥7块 3.5英寸 SATA 8T 企业级硬盘；</p> <p>RAID卡：支持Raid0/1/10；</p> <p>GPU卡：≥4张国产算力卡；单张性能如下：</p> <p>≥24GB显存，≥140TOPS INT8，≥70TOPS FP16；</p> <p>网口：≥4个万兆光口（含光模块）；</p> <p>电源：2个冗余交流电源；</p>
---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能算力服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		CPU：国产化CPU≥2颗，≥24核/颗，≥2.5GHz/颗； 内存：≥128GB； 硬盘：≥2块 2.5英寸 480GB SSD硬盘，≥4块 3.5英寸 4T 企业级硬盘； RAID卡：支持Raid0/1/10； GPU卡： ≥4张国产解析卡；单张性能如下： ≥24GB显存，≥100TOPS INT8，≥50TFLOPS FP16； ≥2张国产比对卡；单张性能如下： ≥64GB显存，≥128TOPS INT8，≥64TFLOPS FP16； 网口：≥4个千兆电口； 电源：2个冗余交流电源；

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：AOI数据

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基于乌海AOI数据，实现设备经纬度纠偏、设备场所业务化关联，为场所分析、人地关系分析等算法提供基础能力支撑。

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：一体化可视模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基于人脸、车辆抓拍及预警数据，提供人像数据集成仪表盘、车辆数据集成仪表盘、预警中心仪表盘，全方面多维度凸显多维度数据的感知能力； 支持展示人脸、车辆预警数据，提高预警信息数据的可视化展示，凸显多维度数据的感知能力； 支持展示人像抓拍、预警数据，实现从不同维度针对人像抓拍、预警信息的统一规范、统一呈现； 支持展示车辆抓拍、预警数据，实现从抓拍预警方式、车辆特性、过车趋势等不同的维度，凸显车辆全智能分析能力；

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：感知数智一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、人、车、IMSI等抓拍数据，每日接入规格500万/台； 2、支持轨迹、关系、档案、标签等价值数据明细检索； 3、支持轨迹还原算法模块，基于人员/车辆的原始轨迹，利用轨迹补全、纠错等算法，找到可能漏拍、错拍的轨迹点，提升轨迹的完整性及准确性，还原人员/车辆的真实轨迹；

- 4、支持轨迹分析算法模块，基于人员/车辆还原后的真实轨迹，利用轨迹融合、伴随、落脚等算法，提升目标轨迹的丰富度和关联性，为关系分析打好基础；
 - 5、支持基础关系算法模块，基于人员/车辆还原后的真实轨迹，再叠加AOI数据，形成不可辩驳的客观关系，在客观关系基础上叠加时间、空间等特征，形成人人频繁类和人地推断类关系，通过人、车、地等实体之间亲密度的累积，形成人人认识关系；
 - 6、支持推断关系算法模块，基于认识关系的亲密度基础，结合人员基础特征、人员间抓拍时间、实体抓拍场所等特征，利用高级关系算法模型进行训练，可以进一步形成朋友、祖孙、夫妻、同事、同学、情侣、亲属高级推断关系；
 - 7、支持团体挖掘算法模块，在关系网络的基础上，利用社区发现类算法，把关系连接比较紧密的人划分成一个个团体，然后采用分类模型，从业务视角对团体进行定性，形成各类团体；
 - 8、支持关系追踪模块，基于基础数仓及感知数智系统形成的关系、标签等资产，可灵活查询目标实体及实体之间的关联关系，实现视图数仓能力价值透出；
 - 9、支持通过图片、实体属性、时空条件、关键字等查询人、车、场所等目标实体；
 - 10、支持通过关系类型、时空条件、标签等追踪与目标实体相关联的实体；
 - 11、支持将追踪到的关系实体重新作为目标实体输入，再次追踪与之相关联的实体；
 - 12、▲支持以人找人，通过同现、伴随、同乘、认识、朋友、同事等至少27种系统自定义人人关系类型，时空条件和人员特征、职业类型、人口管理、行为规律、异常行为、频繁活动地、异常关系等至少63种系统自定义人员标签追踪与目标人相关联的人；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）
 - 13、▲支持以人找车，通过主驾和副驾2种人车关系类型，时空条件和车种分类、属地分类、异常轨迹、轨迹活跃、异常行为、违法行为等至少20种系统自定义车辆标签追踪与目标人相关联的车；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）
 - 14、支持以人找场所，通过出现、落脚、居住地、工作地等至少5种关系类型和住宅、交通、文化、娱乐、企业单位、写字楼等至少70种系统自定义场所标签追踪与目标人相关联的场所；
 - 15、▲支持以车找人，通过副驾和主驾2种关系类型，时空条件和人员特征、职业类型、人口管理、行为规律、异常行为、频繁活动地、异常关系等至少63种系统自定义人员标签追踪与目标车相关的人；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）
 - 16、▲支持以车找场所，通过出现、落脚、居住地、工作地等至少5种关系类型和住宅、交通、文化、娱乐、企业单位、写字楼等至少70种系统自定义场所标签追踪与目标车相关联的场所；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）
 - 17、支持基于纯感知数据（采集数据），挖掘人员、车辆、场所三大实体之间的关系，形成三大类之间至少53种系统自定义关联关系；
 - 18、支持基于纯感知数据（采集数据），挖掘出副驾和主驾2种人车关系类型；
 - 19、▲支持基于纯感知数据（采集数据），挖掘同现、伴随、同乘、同小区同现、同办公场所同现、同学校同现6种系统自定义人人客观关系；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）
- 硬件配置如下：
- CPU：≥2颗，≥48核/颗，≥2.5GHz/颗；
- 内存：≥512GB；

		硬盘：≥2块 2.5英寸 SAS 1.2T 企业级硬盘；≥5块 2.5英寸 SSD 1.92T 读写混合型； ≥7块 3.5英寸 SATA 8T 企业级硬盘； RAID卡：支持Raid0/1/10； 网口：≥2个万兆光口（含光模块）； 电源：2个冗余交流电源；
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：城市管理基础软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、汇聚展现所有已对接的事件类型、厂商、算法版本、适用场景图、所属行业、依赖智能卡、算法描述； 2、支持单个事件算法的启用、停用操作； 3、支持事件类型、厂商、所属行业等条件过滤检索； 4、支持创建解析任务，关联事件类型,选择已配置检测规则的点位列表，设置任务分析时间段，任务有效期、是否循环执行、轮巡参数等信息，下发到底层视图智能引擎； 5、支持任务启动、停止、删除等操作； 6、支持任务名称、执行时间段、任务状态、事件类型等条件过滤历史任务列表；
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：街面违法应用模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、动态识别街面产品的市容、市政违法事件，将采集数据实时上报城管平台 2、自动推送、精准下发的方式快速将违法事件下发至执法人员第一时间实现业务闭环 3、人脸布控与流动摊贩事件关联，经常违章摊贩精准处理 4、店铺违章事件与店铺关联，匹配信息后快速同步店家整改； 5、支持按照时间段、抓拍点位等查询并展现摊主人脸抓拍图片、抓拍时间、抓拍地点等信息,并可通过抓拍详情展现其违章信息； 6、支持单个摊主信息录入或者批量导入,并关联报警点位布控； 7、支持时间段、相似度、抓拍点位等条件查询并展现布控点位触发报警的摊主人脸抓拍图和人脸库的对比图支持按照摊主信息生成报警轨迹；
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：渣土车管控应用模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、综合渣土档案信息，智能解析渣土车违规事件并实时上报城管平台 2、将违规渣土车辆信息进行车牌布控，抓拍报警生成行驶路线轨迹 3、地图展示工地、消纳场、禁行区域位置，发生违规事件高亮提醒 4、自主维护工地、消纳场、禁行区域档案信息，过车数据关联准运证、处置证进行智能报警
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：垃圾分类应用模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、动态识别投放点、转运车、转运站违规事件，将采集数据实时上报城管平台 2、将采集到的人脸图片与违规事件相关联动标记下发督导员进行监管教育 3、投放点关联督导人员信息，通过人像识别和在离岗报警进行督导监管 4、分区域分场景统计垃圾分类的监管效果提供相关部门进行工作整改以及效果晾晒
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：烟火检测算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持火焰检测、烟雾检测。每项包含5路授权
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：工程车检测算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持河岸垃圾倾倒、工程车检测。每项包含5路授权
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：智慧水务算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持水位尺水位检测、漂浮物堆积检测、排污口排污识别、道路积水检测。每项包含5路授权
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：市容环境算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持检测打包垃圾、道路不洁、占道废品收购、非装饰性树挂、积存垃圾渣土、施工废弃料、工地物料乱堆放。每项包含5路授权
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：垃圾桶检测算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持检测不规范垃圾桶、垃圾桶污损、垃圾桶未遮盖。每项包含5路授权
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：绿地破损算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持检测绿地破损。每项包含5路授权
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：道路破损算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持检测道路破损、路面塌陷、道路遗撒。每项包含5路授权
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：设施检测算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持检测消防设施、空调外机低挂、井盖（异常）、雨水算子、雨水算子堵塞。每项包含5路授权
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：广告检测算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持检测非法小广告、街头散发广告。每项包含5路授权
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：视图大模型一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、支持对实时抓拍的图片、历史抓拍的图片创建任务进行大模型解析；</p> <p>2、支持录入检索文字，通过输入文字进行图片检索；</p> <p>3、支持对检索文字进行校验，包含超出最大字符错误提示以及必填校验；</p> <p>4、▲支持选取本地图片，框选局部特征进行图片检索，支持多个局部特征检索一次进行检索；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>5、支持对检索局部特征进行校验，包含超出最大检索局部特征提示以及必填校验；</p> <p>6、支持录入检索时间选择，可以快捷选择天、近3天，近7天时间，也可以自定义，选择开始和结束日期；</p> <p>7、支持筛选地点范围，可以基于地图进行点位检索、点位框选、点位圈选等方式，快捷选择目标搜索点位；</p> <p>8、支持录入检索文字，通过输入文字进行录像或本地视频检索；</p> <p>9、支持对检索文字进行校验，包含超出最大字符错误提示以及必填校验；</p> <p>10、支持上传本地视频文件，对视频文件内容进行解析检索；</p> <p>11、▲支持用户针对录像或本地视频文件进行感兴趣区域绘制，针对选中录像或本地视频文件展示第一帧画面，以及感兴趣区域绘制框，感兴趣区域绘制框具备四个角的拖动，以及上下左右四个条的拉伸功能；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>12、▲支持对绘制了感兴趣区域的录像或本地视频文件进行管理，具备绘制标识以及重置按钮，点击重置按钮后去除已绘制的感兴趣区域，以及绘制标识；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>13、▲支持对绘制的感兴趣区域进行大小以及位置调整；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>14、支持热门搜索，默认展示3个热搜词汇，支持换一批功能，每次点击换一批则给出新的3个热搜词汇，热搜词汇根据检索词条自动更新；</p> <p>15、支持用户对本地视频进行上传，文件格式包含.mp4、.dav、.avi、.flv、.ps、.ts；</p> <p>16、支持上传进度展示，展示为进度条以及数值；</p> <p>17、支持对上传的文件进行删除；</p> <p>18、支持对上传失败的文件进行重试；</p>

1	<p>19、▲支持进入训练模式后，对文搜图检索结果进行正负样本标注，标注好的样本支持进行修改标注结果；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>20、▲支持单张标注模式，快速对检索结果进行标注；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>21、支持对标注的结果进行筛选查看，包含正例以及负例的单独筛选查看；</p> <p>22、支持对满足标注数量要求的样本一键开启训练微调，针对微模型训练结果进行提示，训练状态包含成功、失败、进行中、排队中；</p> <p>23、支持对训练的失败的任务进行重试；</p> <p>24、支持所有用户共享训练成果，支持所有具备越搜越准权限的用户对已经训练的算法进行标注信息查看，修正，再次标注训练；</p> <p>25、▲为确保系统软件的信息安全和稳定可靠，所投大模型产品制造商具有中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心颁发的信息安全服务资质认证（软件安全开发一级），提供证书复印件并加盖制造商公章。</p> <p>26、▲为体现软件的服务质量和能力，所投大模型软件产品制造商具有软件能力成熟度集成模型CMMI5级认证，提供证书复印件并加盖制造商公章。</p> <p>硬件配置如下：</p> <p>高度：≥4U；</p> <p>CPU：≥2颗，≥32核/颗，≥2.5GHz/颗；</p> <p>内存：≥384GB；</p> <p>硬盘：≥2块 2.5英寸 SSD 480GB 硬盘；≥5块 2.5英寸 SSD 960GB 硬盘；≥5块 3.5英寸 SATA 6TB 硬盘；≥10块 3.5英寸 SATA 8TB 硬盘；</p> <p>RAID卡：支持RAID 0,1,5,6,10,50,60，支持超级电容掉电保护；</p> <p>GPU卡：内含8张卡，5张解析卡和3张比对卡；</p> <p>≥5张国产解析卡；单张性能如下：</p> <p>≥48GB显存，≥140TOPS INT8，≥70TFLOPS FP16；</p> <p>≥3张国产比对卡；单张性能如下：</p> <p>≥64GB显存，≥128TOPS INT8，≥64TFLOPS FP16；</p> <p>网口：≥1GE×4网口（电口）+10GE×2 网口（光口，含光模块）；</p> <p>电源：2个冗余交流电源；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：语言大模型图侦检索智能体应用服务

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

1		<p>1、▲对话式人员抓拍检索，用户可通过自然语言，结合时间、地点、人脸图片、人体图片、人脸属性（比如眼镜、口罩、胡子、年龄等）、人体属性（比如帽子、上装、下装、发型、背包、鞋、雨伞）等实体属性，以对话式的交互进行人员抓拍记录的快捷检索；支持将大模型查询的人员抓拍信息和业务平台进行联动和跳转；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>2、对话式车辆抓拍检索，用户可通过自然语言，结合时间、地点、机动车属性（比如车牌、车身颜色、车标、天窗、后备箱、安全带、遮阳板、挂件、纸巾盒）等实体属性，以对话式的交互进行人员抓拍记录的快捷检索；支持将大模型查询的车辆抓拍信息和业务平台进行联动和跳转；</p> <p>3、对话式人员档案检索，用户可通过自然语言，结合时间、地点、人物属性（比如身份证、姓名、性别、年龄、民族、婚姻）等实体属性，以对话式的交互进行人员档案的快捷检索；支持将大模型查询的人员档案信息和业务平台进行联动和跳转；</p> <p>4、对话式融合轨迹检索，用户可通过自然语言，结合时间、点位、姓名等实体属性，以对话式的交互进行轨迹的快捷检索；支持将大模型查询的轨迹信息进行副屏放大，支持将轨迹数据传递给业务平台进行联动和跳转；</p> <p>5、▲对话式关系检索，用户可通过自然语言，结合关系类型（人人关系比如朋友、祖孙、夫妻、情侣、亲属等；人车关系比如乘坐车辆、名下车辆等；人地关系比如疑似居住地、常去地等）等实体属性，以对话式的交互进行关系的快捷检索；支持将大模型查询的关系信息和业务平台进行联动和跳转；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>6、支持通过自然语言，结合时间、地点、抓拍画面特征描述等实体属性，以对话交互方式检索符合特征的抓拍记录。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：语言大模型视频调阅智能体应用服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、▲对话式融合找点，用户可通过自然语言输入地点、组织、标签、收藏夹、国标编码等实体属性，以对话式的交互进行视频点位的快捷检索；（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>2、对话式视频播放，用户可通过自然语言输入名称、组织、国标编码等实体属性，以对话式的交互进行视频点位的快捷调阅；</p> <p>3、▲对话式地图联动，用户可通过自然语言将搜索到的视频自动撒点在地图上，方便用户快捷查看点位的地理位置，并支持在副屏中进行周边搜索等联动操作，同时用户还可以查看平台的所有权限范围内的点位。（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>4、对话式视频轮巡，用户可通过自然语言将查找的视频进行轮巡播放，用户可通过对话设定轮巡时长，实现视频的自动轮播；</p> <p>5、对话式视频上墙，用户可通过自然语言将查找的视频进行上墙；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：语言大模型通用智能体应用服务

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

1		<p>1、文字纠错：基于大模型自然语言处理能力，文本纠错能够自动识别并纠正文本中的拼写错误、语法错误、用词不当等问题，适用于内容创作、智能写作、文件处理等多个领域，不仅提高了文本的准确性，还极大地提升了用户的使用体验和工作效率。</p> <p>2、会议总结：基于大模型的自然语言处理能力，会议总结能够智能提炼会议记录中的关键信息，自动生成结构化的会议总结。系统通过语义分析和信息提取技术，自动识别会议中的讨论主题、决策结果、任务分配、时间节点等核心内容，并以清晰的格式呈现。适用于各类会议记录整理、跨部门协作等场景。通过智能提炼和结构化输出，不仅节省人工整理时间，还确保任务执行的透明性和可追溯性，提升团队协作效率。</p> <p>3、文本摘要：基于大模型的自然语言处理能力，文本摘要能够快速提炼长篇文本中的核心信息，自动生成简洁明了的摘要内容。系统通过语义理解 and 信息提取技术，自动识别文本中的关键主题、重要观点和核心信息，并以结构化的方式呈现。适用于需要快速获取文章核心信息的场景，如报告总结、文章分析等，不仅节省人工阅读整理时间，还能帮助用户快速抓住重点，提升信息处理效率和决策速度。</p> <p>4、文本润色：基于大模型的自然语言处理技术，文本润色能够智能优化文本表达，提升语言流畅性、用词准确性及整体逻辑性。系统通过语义理解、语法校验，自动生成更高质量的文本内容，帮助用户快速提升内容的专业性和吸引力。适用于需要快速提升文本质量的场景，如内容创作、宣传文案等。显著提升内容的专业性和表达效果，帮助用户轻松打造高质量文本。</p> <p>5、工作报告：基于大模型的自然语言处理技术，工作报告能够帮助用户快速整理工作内容、总结成果、分析问题，智能生成结构清晰的工作报告。适用于工作汇报、项目总结等场景，特别适合需要快速生成工作报告的业务需求，如管理层汇报、项目进度跟踪、团队工作总结等。通过智能生成和结构化输出，将复杂的工作内容转化为报告，不仅节省人工整理时间，还能显著提升报告的质量和专业化，帮助用户应对日常汇报需求。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：语言大模型警务知识助手及服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、警务知识解答：基于大模型对本地上传的警务知识素材的理解，警务知识解答功能能够实时理解警务人员提出的复杂问题，通过语义分析和知识库匹配，提供精准、专业的回答，比如常见问题、处置流程、规章制度等各方面的信息，以便业务民警能够快速了解和掌握相关知识，提升工作效率和执法规范化水平。</p> <p>2、▲警务应用快速检索：基于大模型对警务应用的理解，可通过理解结果快速找到应用入口。支持用户手动点击应用进行跳转，同时支持系统配置。（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：语言大模型DeepSeek大模型应用服务

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

1		<p>1、▲DeepSeek原生应用：平台支持集成DeepSeek的大模型能力，实现原生应用展示；支持理解和生成自然语言文本，进行文本摘要和情感分析；支持智能对话，理解用户意图并给出回答；支持根据关键词和主题生成文章、故事等内容；支持多轮对话，逐步细化问题理解和解答；支持自我反思能力，验证中间结果并优化推理和解答。（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>2、DeepSeek业务融合应用：平台支持与DeepSeek的大模型能力融合，通过灵活机制将业务能力与数据推送给DeepSeek进行高效分析和智能回答。DeepSeek实时接收业务平台推送的数据，结合其强大的自然语言处理能力，提取关键信息并生成相关回答。同时，平台支持嵌入业务提示词，确保模型输出与业务需求一致。此外，平台支持上下文关联，根据用户输入调用业务接口，实现任务的智能化处理和问答，提升业务系统的智能化水平和用户体验。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：语言大模型智能体开发应用服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、▲支持智能体编排功能检查，支持通过提示词工程结合大模型能力进行决策，在与用户进行自然语言交互时，可根据用户问题选择使用知识库、插件、智能体等。支持创建各种场景应用，如智能问答、处理任务、提供数据查询、文案润色、摘要总结、报告生成等服务。支持根据简单到复杂的业务需求进行属性编辑和多种模式选择。（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>2、支持智能体调试，用户在发布智能体应用之前进行测试和预览。用户可以使用调试界面进行测试，并查看智能体的响应和输出。可以重新开始测试、选择不同的大模型进行调试等操作。</p> <p>3、▲支持智能体上架，支持经过调试和优化的智能体一键发布到应用广场，供用户快速获取和使用。支持上架前对智能体的检测与调试。（提供公安部有效检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>4、支持智能体管理，支持创建的智能体应用进行集中管理。通过直观的界面和灵活的操作选项，用户可以轻松完成智能体的创建、查询、上下架、复制、导出和删除等操作。</p> <p>5、▲提供的大模型服务经过中国信通院可信AI大模型标准验证，符合AIIA/PG 0071 《大规模预训练模型技术和应用评估方法 第1部分：模型开发》5级要求；</p> <p>6、▲提供的大模型服务经过中国信通院可信AI大模型标准验证，符合AIIA/PG 0072 《大规模预训练模型技术和应用评估方法 第2部分：模型能力》4+级要求；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：语言大模型算力服务器

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

1		高度：≥4U； CPU：国产化CPU≥4颗，≥48核/颗，≥2.6GHz/颗； 内存：≥512GB； 硬盘：≥2块 2.5英寸 SSD 480GB；≥3块 2.5英寸 SSD 3.84TB； RAID：含RAID卡，带4GB缓存，含超级电容； GPU卡：内置至少8张性能不低于昇腾910B(标准版)智能算力卡； 网口：≥4*25GE网口(含多模光模块)； 电源：2+2 冗余交流电源；
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：云存储存储节点

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2U机架式 CPU:2颗处理器 4314(16C,135W,2.4GHz)； 内存：128GB； 硬盘：2*480G SATA SSD硬盘(系统盘)，缓存盘：3.84T SATA SSD*1，数据盘：18 TB SATA *11 转速7200转； 网卡：2*4口1000M以太网前端业务端口，2*双口10Gb以太网后端数据互联端口； RAID卡：1*8I SAS RAID卡 3108 2G缓存； 电源：800W*2； 含配套的分布式存储软件。
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：机械硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		企业级8T
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：固态硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		480G，SATA接口，读混型
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：云存储对接调试费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		利旧存储节点迁移至新系统
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		<p>1.硬件配置：标准2U设备，双交流电源；CPU：在安全可靠测评结果公告中，核心数≥16；内存≥32GB，系统盘≥64G mSATA，数据盘≥128G SSD。操作系统：在安全可靠测评结果公告中；接口：≥8个10/100/1000M Base-TX；≥8个千兆SFP，≥8个万兆SFP+，≥4个万兆模块，≥2个40GE QSFP+，≥7个接口扩展槽位；</p> <p>2.性能参数：网络层吞吐≥70Gbps，应用层吞吐≥30Gbps，防病毒吞吐≥18Gbps，入侵防御吞吐≥25Gbps，并发连接≥2000万，每秒新建连接≥40万。开通入侵防御模块并包含三年特征库升级服务。</p> <p>3.支持三个操作系统，可在Web界面完成系统备份、系统恢复、指定默认启动系统。</p> <p>4.支持一键巡检功能，支持按照间隔天数或当天某个时间点设置巡检频率，可以将巡检报告上报给安管系统和通过邮箱发送，巡检报告支持PDF、Word、HTML格式，并可设置报告最大保存数；巡检内容包含硬件巡检、运行状态巡检、配置巡检、版本状态巡检。</p> <p>5.支持链路聚合功能，支持802.3ad、静态、轮询、热备等多种模式，支持SMAC\DMAC\SMAC+DMAC\SIP\DIP\SIP+DIP\SPORT\DPORT\SPORT+DPORT\SMAC+DMAC+SIP+DIP\SMAC+DMAC+SPORT+DPORT\SIP+DIP+SPORT+DPORT\5-TUPLE等多种负载均衡算法。</p> <p>6.支持策略路由的负载均衡算法选择，负载均衡算法至少包括（轮询、加权轮询、随机、加权随机、源地址哈希、源地址端口哈希、目的地址哈希、优先级、接口最小流量、链路过载保护、源地址目的地址哈希、源地址加权哈希、最优链路带宽负载、最优链路带宽备份、最小延时、最小跳数的16种负载均衡算法）。</p> <p>7.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、数据放泄漏、审计、流量控制、流量异常检测、长连接、扩展头选项等条件进行安全访问规则的设置。</p> <p>8.支持策略配置分析，直观展示冲突策略析、冗余策略、策略包含、过期策略，并可以通过图表对比，直观了解策略逻辑关系。</p> <p>9.支持HTTP、FTP、SMTP、POP、IMAP、SMB、IM、Web邮件、HTTPS协议的病毒防护，不同协议可自由选择不同引擎进行防护。</p> <p>10.支持病毒库不少于4000万种病毒特征，支持病毒库可视化展示，至少包括版本号、病毒特征总数以及病毒知识库。</p> <p>11.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；</p> <p>12.支持针对HTTP、HTTPS应用的URL控制、网页防篡改、请求体检测、web表单关键字过滤、文件上传限制、外链防护、盗链防护、CSRF攻击防护、爬虫等WEB安全防护能力。</p> <p>13.提供符合GB/T 28181、GB35114和GA/T1788标准要求的证明材料。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安全数据交换系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.硬件配置：包含两台独立的硬件设备，冗余交流电源，采用国产化硬件平台。两台服务器均配置≥32GB内存（可扩展至128G），≥64G mSATA系统盘，≥2TB数据盘。≥8个100/1000M Base-TX接口，≥4个千兆SFP，≥4个万兆SFP+，≥4个万兆多模光模块，≥1个接口扩展插槽。</p> <p>2.性能参数：交换能力≥8000Mbps，并发会话≥30000，文件处理数≥20000个/秒，数据库记录交换速度≥20000条/秒，支持服务≥120个。</p> <p>3.支持主流关系型数据库数据交换：Oracle、SQL Server、DB2、Sybase、Mysql、PostgreSQL、GreenPlum、Mariadb的各种版本，及支持达梦、高斯、Gbase、kingbase、神舟通用等国产数据库，及支持MaxCompote、Mongodb、Cassandra、UDB、Hbase等大数据数据库,同时可支持Kafka、Rabbitmq消息交换。</p> <p>4.支持通过解析数据库日志文件的技术原理，在不同类型的数据库之间进行数据同步。无需在数据库中创建触发器、存储过程、临时表等对象，实现低干扰的数据采集。</p> <p>5.支持灵活多样的数据库数据获取方式，如：触发器、奉献、快照日志、同表双向、全表同步、升序增量等。</p> <p>6.支持共享、客户端、FTP、SFTP、NFS、本地模式、OSS等多种模式的文件交换服务。</p> <p>7.支持各种数据库之间的异构交换，如：数据库种类异构、数据库版本异构、数据库字符集异构、数据结构异构等。</p> <p>8.支持病毒查杀，对文件、数据库大字段、请求与响应等数据执行病毒查杀。</p> <p>9.支持安全审计功能，对整个数据交换流程、用户行为进行全方位、细粒度审计，并可以通过多种查询条件对审计记录进行综合统计查询和页面展示。保证数据交换行为可追溯。</p> <p>10.支持SNMP管理，支持MD5认证方式、认证密码、DES加密方式等。</p> <p>11.支持多网闸容错，当一台网闸出现故障，系统会自动选择无故障的网闸继续运行，不影响数据的正常交换。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安全隔离与信息交换系统

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

1		<p>1.硬件配置：采用“2+1”系统架构，即由两个主机系统和一个隔离交换模块组成；标准2U机箱，双交流电源，配备液晶屏； 由内外网主机各包含≥8个千兆电口，≥8个千兆SFP，≥4个万兆SFP+，≥1个扩展槽位。CPU：在安全可靠测评结果公告中，核心数≥8核，内存≥8G，≥64G固态硬盘，操作系统在安全可靠测评结果公告中。</p> <p>2.性能参数：吞吐≥9.5Gbps；并发连接≥100万；延时 <1ms。</p> <p>3.内、外网主机分别具备三系统，即系统A、系统B和备份系统。支持在WEB界面上配置启动顺序，在A系统发生故障时，可以切换到B系统；支持将当前运行系统备份。</p> <p>4.支持显示网口运行状态，网口运行状态分别为绿色为启用、红色为掉线、灰色为停止。</p> <p>5.支持单业务模块的实时流量和历史（1分钟、1刻钟、1小时、1整天、1星期、1个月）流量的统计展示。</p> <p>6.支持接口冗余模式设置包括：轮询、热备、802.3ad模式、平衡策略。</p> <p>7.支持基于动态密码+本地密码的双因子认证方式；</p> <p>8.数据库同步客户端（非浏览器）支持Windows、Linux等主流平台，均具备图形化管理界面；</p> <p>9.支持SIP、GB35114、GB/T 28181、DB33、H.323、ONVIF、RTSP、国电B类接口等通用协议；</p> <p>10.支持协议扩展，新厂商的协议接入可在WEB界面修改配置文件即可；</p> <p>11.支持抗攻击功能，能够识别和防御抗地址欺骗攻击、抗源路由攻击、抗Smurf攻击、抗LAND攻击、抗Winnuke攻击、抗Queso扫描、抗SYN/FIN扫描、抗Null扫描、抗圣诞树攻击、抗死亡之PING扫描、抗fraggle攻击、抗TearDrop攻击、抗SYN Flood、抗UDP Flood、抗ICMP Flood等。</p> <p>12.双机热备支持配置同步，同步模式支持全量或增量，传输模式支持同步或异步。</p> <p>13.提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的GB35114-2017测试报告</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防火墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、性能要求：网络层吞吐量≥10G；并发连接≥260万；每秒新建连接数18万；标准2U机箱；不少于6个10/100/1000M自适应电口和4个SFP插槽；支持≥2个接口板卡扩展插槽；1个Console口；2个USB接口；含三年硬件维保服务；</p> <p>2、网络协议：支持MPLS流量透传；支持针对MPLS流量的安全审查，包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能；</p> <p>3、地址转换：支持基于策略的路由负载，支持根据应用和服务进行智能选路，支持源地址目的地址哈希、源地址哈希、轮询、时延负载、备份、随机、流量均衡、源地址轮询、目的地址哈希、最优链路带宽负载、最优链路带宽备份、跳数负载等不少于12种路由负载均衡方式；</p> <p>4、IPv6支持：支持配置基于IPv6地址的安全策略，并在一条策略中可同时启用入侵防御、反病毒、URL过滤、应用识别、反间谍软件等安全功能；</p> <p>5、虚拟防火墙功能：；</p>

1	<p>6、：支持在虚系统内独立配置病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能。并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计；</p> <p>7、用户识别与认证：支持基于用户的访问控制，可与LDAP/Radius/证书/Active Directory/TACACS+/POP3等用户认证系统联动；</p> <p>8、邮件过滤：所投产品必须支持基于关键字的接收、发送或双向Email发件人、收件人过滤，并支持自定义RLB服务器地址配置，并可结合IP黑名单或白名单；</p> <p>9、文件过滤：持上传、下载、双向的文件内容过滤；内容过滤支持手工及文件批量导入两种方式进行敏感信息定义；内容过滤至少支持html、doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、chm、7z等30种常见文件类型；文件类型识别基于文件特征而非扩展名，更改文件扩展名后仍可有效识别。</p> <p>10、网络攻击防护：支持基于不同安全区域防御DNS Flood、HTTP Flood攻击，并支持警告、丢弃、普通防护（首包丢弃）、增强防护（TC反弹技术）、授权服务器防护（NS重定向）、普通防护（自动重定向）、增强防护（手工确认）等多种防护措施；</p> <p>11、病毒防护：能够对HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB六种协议进行病毒查杀；本地病毒库规模大于3000万。</p> <p>12、SSL解密：支持IPv4和IPv6流量的HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL协议服务的解密策略，动作可以设置解密或不解密，并可基于安全域、IPv4和IPv6地址进行例外设置，同时支持将解密后流量镜像到其他设备进行分析统计；</p> <p>13、VPN功能：支持IPSec VPN功能，支持基于主模式（Main Mode）、积极模式（Aggressive Mode）、国密三种协商模式建立的网关-网关加密隧道；支持本地CA并可为参与IPSec VPN隧道建立的设备颁发用于身份认证的证书；支持IPv4和IPv6流量的HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL协议服务的解密策略</p> <p>14、网络异常感知：支持基于主机或威胁情报视图，统计网络中确认被入侵、攻破的主机数量，至少可查看被入侵、攻破的时间、威胁类别、情报来源、威胁简介、被入侵、攻破的主机IP、用户名、资产等信息；并对威胁情报发现的恶意主机执行自动阻断。</p> <p>15、安全事件分析：支持基于网络活动、威胁活动、阻止活动等多维关联统计及分析，发现异常行为；提供关联的威胁事件日志，系统可自动将产生威胁事件的连接经过防病毒、防漏洞、防间谍软件、URL过滤、文件过滤等安全模块检查的日志集中显示。</p>
---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：安全隔离与信息交换系统

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

1		<p>1、性能要求：网络层吞吐≥10Gbps，应用层吞吐≥5Gbps，应用层并发连接≥15万条，视频并发数≥2000路（2M码流）；硬件配置：2U机箱，冗余电源；支持液晶面板，内外网接口≥6个10/100/1000Base-T端口（含1个管理口、1个HA口，4个业务口），≥4个SFP插槽,≥2个SFP+插槽，1个Console口，≥2个USB口；支持≥1个网卡扩展槽位，≥1个硬盘扩展抽屉（支持不拆箱加装或更换硬盘），1个VGA口；含三年硬件维保服务；</p> <p>2、硬件架构：采用“2+1”模块结构设计，即包括外网主机模块、内网主机模块和隔离交换模块，内外端机为网络协议终点，彻底阻断各种网络协议；</p> <p>3、系统架构：支持双系统冗余，可在WEB管理页面手动进行系统版本切换，可保证当前系统版本存在问题时，在WEB页面手动切换到另一个系统版本，保证系统的稳定性</p> <p>4、文件同步：支持文件同步，文件同步具备文件重构技术，可自动剔除文件中夹带的危险程序，可执行代码等；支持实时监控文件同步进度、当前同步文件大小、已传输大小、花费时长、同步速率；</p> <p>5、数据库同步：数据库同步支持无客户端方式同步，无客户端方式同步由网闸主动发起并完成，不需要第三方软件支持（无需在数据库安全任何第三方软件，可以在网闸系统上完成数据库同步配置）；数据库同步可指定资源使用情况，按照任务优先级进行资源分配，可灵活设置一个或者一组任务所使用最小内存、最大内容等资源情况；</p> <p>6、异构同步：支持文件和数据库的异构同步，满足将XML、Excel、CSV类型文件内容同步至数据库中，或将数据库内容同步至XML、Excel、CSV类型文件中；</p> <p>7、数据库访问：支持MySQL、ORACLE、SQLServer、DB2、SYBASE、POSTGRESQL、达梦、神通、人大金仓等数据库的访问；</p> <p>8、视频模块：支持视频模块，满足GB/T 28181、DB33标准、具备终端模式；</p> <p>9、安全浏览：安全浏览支持用户认证配置，具备本地认证、LDAP认证、RADUIUS认证；</p> <p>10、便捷运维：系统内置调试工具，包括但不限于：trace、connect、tcpdump、ping、arp；</p> <p>11、安全防护：支持弱口令防护功能，针对网闸隔离保护的服务器，防止暴力破解密码。</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视频资源联网平台

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

1		<p>一、中心管理软件</p> <p>1、负责从配置服务器获取数据，与各个应用服务（接入服务、转发服务、存储服务）进行通信，管理各类视频任务（浏览、回放、录像、云台、上墙等），处理码流管理、级别抢占、任务调度、负载均衡控制等逻辑，各节点之间通过中心管理服务级联，实现跨机构资源调度、双机热备、集群管理、实录分离、星型联网等功能；</p> <p>2、通过对PVG平台的组织机构、用户、资源等数据进行配置，提供用户的认证功能、用户的鉴权控制功能。</p> <p>二、摄像机管理授权</p> <p>1、单套linces支持管理1万路前端设备。</p> <p>三、标准网关接入模块</p> <p>1、信令管控传输：核心负责与外部国标设备、国标平台间的信令交互管控与稳定传输，保障跨设备、跨平台间信令指令的准确传达，为视频数据交互等操作提供基础支撑。</p> <p>四、流媒体转发软件</p> <p>1、负责在单节点或级联情况下，将实时或历史图像数据转发监控客户端、电视墙服务、视频存储服务、上级平台等；</p> <p>2、最大网络输出带宽600Mbps。最大支持路数根据单路视频码流大小计算。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：GPU卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、GPU 核心：AD102-300-A1；</p> <p>2、CUDA 核心数：16,384；</p> <p>3、基础频率：2.23 GHz；</p> <p>4、加速频率（Boost）：2.52 GHz；</p> <p>5、显存容量：48 GB GDDR6X；</p> <p>6、显存位宽：384-bit；</p> <p>7、显存带宽：1,008 GB/s；</p> <p>8、质保：三年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：万兆三层核心交换机

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

1		<p>提供48*25G+8*100G端口(含对应光模块)，冗余电源，模块化风扇 ≥ 5，风扇冗余，支持故障任意两风扇，设备工作正常</p> <p>支持基于端口、协议、IP子网、MAC地址VLAN划分</p> <p>支持端口聚合，802.3ad，支持二,三层聚合</p> <p>支持跨框链路聚合（M-LAG）</p> <p>支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、ISISv4及加密、BGP及加密</p> <p>支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3及加密、ISISv6及加密、BGP4+及加密</p> <p>硬件BFD, 最小检测间隔3ms</p> <p>支持风扇模块热拔插</p> <p>支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH2.0功能</p> <p>通过基于中国通信标准化协会制订的《YD/T 4026-2022》、《YD/T 4028-2022》行业标准的以太无损网络测试方案，提供泰尔、赛宝等权威第三方测试机构出具的有CMA或CNAS认证章的以太无损检测报告，及相应以太无损证书。</p> <p>符合国标GB/T 18336-2024/ISO/IEC 15408:2022《网络安全技术 信息技术安全评估准则》，通过EAL4增强级安全认证，提供IT 产品信息安全认证证书</p> <p>支持IPV6,支持RFC8200, 8201, 2474, 4191, 4291, 4443, 4861, 4862, 6980,7217, 8106 标准协议。提供IPV6 Ready Logo phase 2证书。</p> <p>提供进网许可证</p>
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高性能大模型工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>CPU：16 核 32 线程，睿频 5.7GHz，144MB 3D V-Cache，170W 基础功耗（满载 230W）</p> <p>主板：AM5 接口，20+2 相供电，WiFi 7，四 M.2 接口，神光同步</p> <p>显卡：RTX 5080 16G GDDR7，360W TGP，348×146×72mm，超频调校，RGB 灯效</p> <p>内存：64GB (32G×2) DDR5-6000 C30 海力士 A-die 颗粒，双通道，神光同步，适配 AMD EXPO 高频协议</p> <p>SSD1：2TB PCIe 4.0 顺序读 7450MB/s、写 6900MB/s</p> <p>SSD2：2TB PCIe 5.0 顺序读 14700MB/s、写 13400MB/s，高 IOPS</p> <p>散热：3.5 寸 LCD 冷头，360 冷排，神光同步，压制 R9 9955X3D 满载 230W 功耗</p> <p>电源：1200W 钛金全模组 氮化镓技术，OLED 屏显功耗，ATX3.1，全模组线材，满足平台峰值功耗</p> <p>机箱：中塔，460×230×465mm，支持 E-ATX，显卡限长 420mm，CPU 散热限高 165mm，风道优秀</p> <p>风扇：高风压静音，神光同步，与主板无缝联动，灯效可控</p>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：移动式大模型工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		CPU：≥16核心32线程，主频≥5.4GHz，缓存（L2+L3）≥144MB，性能不低于AMD 9955HX3D， 内存：内存类型DDR5，内存大小≥64GB，频率≥5600MHz 显卡：显存类型DDR7，显存≥24G，AI算力≥1824TOPS，显卡整体性能不低于RTX 5090 显示屏：≥16英寸，分辨率≥2560*1600，屏幕刷新率≥300Hz，屏幕峰值亮度≥1200nits 硬盘：M.2接口，满足NVMe PCIe4.0协议，磁盘容量≥2TB
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：大模型分布式控制节点

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		CPU：≥8核心16线程，主频≥4.9GHz 内存：内存类型DDR5，内存大小≥32GB，频率≥5600MHz 显卡：集成显卡，加速频率最高 2900MHz 硬盘：M.2接口，满足NVMe PCIe4.0协议，磁盘容量≥1TB 机箱大小：≤L3
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：可视报警盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 操作系统：嵌入式操作系统 2. 屏幕尺寸：无屏 3. 屏幕分辨率：无 4. 摄像头参数：200W红外高清彩色摄像头，红外补光不小于5米 5. 操作方式：1个实体按键 6. 通信方式：有线网络 7. 网络协议：支持TCP/IP、RTSP、ISUP协议、GB28181 8. 硬件接口：RJ45*1，电源接口*1，RS485*1，IO输入*2，IO输出*2，3.5mm音频输入接口*1，3.5mm音频输出接口*1，标准Micro SD卡接口*1（最大支持256G） 9. 安装方式：壁挂/嵌入式安装 10. 供电方式：DC12V&POE 11. 设备功耗：≤8W 12. 工作温度：-25℃-+55℃ 13. 工作湿度：10%-90% 14. 外壳材质：前壳金属，底壳PC材质 15. 防护等级：IP65
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：千兆交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		交换容量：52 Gbps 包转发率：38.69 Mpps 支持IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率：30 W 整机最大供电功率：225W 支持6 KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理 工作温度：0 °C ~ 45 °C
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：千兆光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		千兆10公里单模双纤模块 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 10km 0~70℃ SFP 发射光功率:-9~-3dBm 接收灵敏度（低值）:-21dBm
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：紧急报警对讲管理软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最大支持2000路设备接入
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：辅材一套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包含现场管材、线材、施工、维保等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防误放管理终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用15.6英寸电容式触摸显示屏； 200万像素摄像头； 支持人脸活体身份认证； 机械碰撞防护等级≥IK07； 外壳防护能力等级≥IP53。
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：防误放软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、出所比对：对被监管人员出所时通过防误放终端进行人脸或指纹识别比对，确认出所人员信息，可手动选择出所原因； 2、信息显示：被监管人员比对后，展示被监管人员图像、被监管人员姓名、监室号、出所原因等信息； 3、民警确认：民警可对出所人员信息并通过人脸识别确认出所； 4、出所记录：支持通过终端查询当日出所记录； 5、与内蒙古自治区监所执法信息系统无缝对接，实现自动获取执法信息系统中人员数据及人员出所业务数据，包括被监管人员照片、姓名、出所原因信息，支持数据实时获取，业务办理实时上传。
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：人脸算法模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		人脸特征的提取，并与库存的已知人脸进行比对，检测是否真人操作，配合用户身份验证，检测到人脸并判别是否为所注册或授权的用户来使用设备
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6人，由采购人派出的采购人代表1人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的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。	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 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55.00分 商务部分15.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数响应	<p>根据投标人提供的投标文件，对招标文件所要求的技术参数的响应程度进行评分。 1、技术参数完全满足或优于招标文件要求的得40分。</p> <p>2、标“▲”项为重要技术参数，每一项不满足扣1分；其他技术参数为一般参数，每一项不满足扣0.5分，扣完为止。（须按产品参数具体要求提供公安部有效检测报告或证书的扫描件作为佐证材料，不提供视为参数不满足。投标单位中标后需给甲方提供佐证材料原件备查。）</p> <p>3、供应商中标后，如采购人发现供应商提供的产品与其响应文件不一致或不满足技术参数指标，对虚假应标者取消中标资格并追究相应法律责任。</p>	40.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

建设方案	根据投标人提供的投标文件中对项目整体建设方案内容、服务器利旧、存储利旧、前端接入存储的合理性、安全性、完整性和可行性综合评价设计功能是否满足招标文件要求及用户实际使用需求的情况进行综合评定: 1、建设内容全面详细、针对性、可操作性强, 完全满足项目要求的, 得6分; 2、建设内容较为详细, 针对性、可操作性较强, 满足项目要求的得4分; 3、建设内容完全不满足采购需求的、不合理得2分; 4、未提供不得分。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

技术评审	施工组织方案	<p>投标人项目实施组织机构健全，项目管理措施完善、规范，能有效地保障总体项目衔接；实施方案中包含部署与调试；实施计划详细合理，分工明确到位，协调措施有力，进度内容安排完整，描述清晰，对实施风险有应对措施，具有完成项目的组织能力，保证按期完工。 1、施工组织方案内容全面详细、针对性、可操作性强，完全满足项目要求的，得3分； 2、施工组织方案内容较为详细，针对性、可操作性较强，满足项目要求的得2分； 3、施工组织方案内容完全不满足采购需求的、不合理得1分； 4、未提供不得分。</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）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

质量、安全保证措施	对投标人质量、安全保证措施的科学合理性进行综合评审：产品质量保证体系健全、措施完善、切实可行、保障有力的、安全措施得当得：3分；产品质量保证体系较健全、措施较完善、安全措施合理的得：2分；产品质量保证体系基本健全、措施一般、保障一般、安全措施一般的得：1分；未提供不得分。	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）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	对投标人售后服务方案进行综合评审：包括但不限于详细的售后服务内容、故障处理措施、响应机制及时间、售后服务机构及人员配备等。 。 1、售后服务方案内容全面详细、响应机制及时间迅速、可操作性强，完全满足项目要求的，得3分； ； 2、售后服务方案内容较为详细，响应机制及时间符合项目要求、可操作性较强，满足项目要求的得2分； 3、售后服务方案内容完全不满足采购需求的、不合理得1分； ； 4、未提供不得分。	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）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

	体系认证	<p>投标人提供ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证，提供证书扫描件（投标人提供的证书需在有效期内），每提供一份得1分，此项最高得5分。</p>	5.0000	客观	<p>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>
--	------	---	--------	----	--

同力环卫	业绩	<p>投标人提供近三年同类业绩（2023年1月1日至今），提供合同原件扫描件，每提供一份得2分，此项最高得10分。（时间以合同签订日期为准，投标文件中需附合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页）</p>	10.0000	客观	<p>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>

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>	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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；

(2) .投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50 %；

(3) .投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45 %；

(4) .评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

7.汇总、排序

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

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：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