

赤峰市中心城区电子警察等设备、设施更新维护

公开招标文件

采购单位名称：赤峰市公安局交通管理支队

采购代理机构名称：赤峰市政府采购中心

项目编号：2026CG072HW

2026年08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

赤峰市政府采购中心 受 赤峰市公安局交通管理支队 委托，采用公开招标方式组织采购 赤峰市中心城区电子警察等设备、设施更新维护。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：赤峰市中心城区电子警察等设备、设施更新维护
- 项目编号：2026CG072HW
- 采购计划备案号：赤政采计划[2026]03694
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：赤峰市公安局交通管理支队一大队
- 采购包预算金额（元）：1,838,520.00
- 采购包最高限价（元）：1,838,520.00
- 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	900W电警抓拍单元	54.00	621,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	900W卡口抓拍单元	10.00	115,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	电警高清镜头	64.00	67,200.00	台	工业	否	否	否	否
4	暖光补光灯（新国标）	170.00	175,440.00	套	工业	否	否	否	否
5	多功能补光灯	26.00	74,360.00	套	工业	否	否	否	否
6	非管交换机工业级	55.00	57,750.00	台	工业	否	否	否	否
7	企业交换机工业级	17.00	51,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	红灯检测器	16.00	32,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	光模块	55.00	8,800.00	对	工业	否	否	否	否

10	设备抱杆箱	39.00	42,900.00	台	工业	否	否	否	否
11	400万违停球机	10.00	55,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	杆件组件	2.00	37,000.00	项	工业	否	否	否	否
13	前端数据专线网络服务	89.00	305,270.00	点位	信息传输业	否	否	否	否
14	电子警察前端运维服务	18.00	39,600.00	点位	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
15	高点监控、监控球机、违停球机前端运维服务	71.00	156,200.00	点位	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包2：赤峰市公安局交通管理支队二大队

采购包预算金额（元）：1,892,428.00

采购包最高限价（元）：1,892,428.00

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	900W电警抓拍单元	64.00	736,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	900W卡口抓拍单元	2.00	23,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	电警高清镜头	70.00	73,500.00	台	工业	否	否	否	否
4	暖光补光灯（新国标）	214.00	220,848.00	套	工业	否	否	否	否
5	多功能补光灯	12.00	34,320.00	套	工业	否	否	否	否
6	非管交换机工业级	51.00	53,550.00	台	工业	否	否	否	否
7	企业交换机工业级	12.00	36,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	红灯检测器	14.00	28,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	光模块	51.00	8,160.00	对	工业	否	否	否	否

10	设备抱杆箱	35.00	38,500.00	台	工业	否	否	否	否
11	1400W人脸卡口	4.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	24G测速雷达	8.00	41,600.00	套	工业	否	否	否	否
13	400万违停球机	18.00	99,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	杆件组件	4.00	74,000.00	项	工业	否	否	否	否
15	前端数据专线网络服务	65.00	222,950.00	点位	信息传输业	否	否	否	否
16	电子警察前端运维服务	48.00	105,600.00	点位	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
17	高点监控、监控球机、违停球机前端运维服务	17.00	37,400.00	点位	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包3：赤峰市公安局交通管理支队三大队

采购包预算金额（元）：1,920,190.00

采购包最高限价（元）：1,920,190.00

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	900W电警抓拍单元	66.00	759,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	900W卡口抓拍单元	22.00	253,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	电警高清镜头	88.00	92,400.00	台	工业	否	否	否	否
4	暖光补光灯（新国标）	215.00	221,880.00	套	工业	否	否	否	否
5	多功能补光灯	31.00	88,660.00	套	工业	否	否	否	否
6	非管交换机工业级	41.00	43,050.00	台	工业	否	否	否	否
7	企业交换机工业级	11.00	33,000.00	台	工业	否	否	否	否

8	红灯检测器	17.00	34,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	光模块	41.00	6,560.00	对	工业	否	否	否	否
10	设备抱杆箱	34.00	37,400.00	台	工业	否	否	否	否
11	400万违停球机	8.00	44,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	杆件组件	2.00	37,000.00	项	工业	否	否	否	否
13	前端数据专线网络服务	48.00	164,640.00	点位	信息传输业	否	否	否	否
14	电子警察前端运维服务	37.00	81,400.00	点位	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
15	高点监控、监控球机、违停球机前端运维服务	11.00	24,200.00	点位	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

采购包4：赤峰市公安局交通管理支队四大队

采购包预算金额（元）：1,161,924.00

采购包最高限价（元）：1,161,924.00

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	900W电警抓拍单元	42.00	483,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	900W卡口抓拍单元	5.00	57,500.00	台	工业	否	否	否	否
3	电警高清镜头	47.00	49,350.00	台	工业	否	否	否	否
4	暖光补光灯（新国标）	117.00	120,744.00	套	工业	否	否	否	否
5	多功能补光灯	15.00	42,900.00	套	工业	否	否	否	否
6	红灯检测器	11.00	22,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	设备抱杆箱	3.00	3,300.00	台	工业	否	否	否	否
8	400万违停球机	4.00	22,000.00	台	工业	否	否	否	否

9	杆件组件	4.00	74,000.00	项	工业	否	否	否	否
10	前端数据专线网络服务	51.00	174,930.00	点位	信息传输业	否	否	否	否
11	电子警察前端运维服务	51.00	112,200.00	点位	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包5：赤峰市公安局交通管理支队云存储扩容项目

采购包预算金额（元）：967,544.00

采购包最高限价（元）：967,544.00

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	云存储容量授权（1TB）	1,152.00	48,384.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	数据存储节点	4.00	311,160.00	个	工业	否	否	否	否
3	8TB硬盘（企业级）	144.00	576,000.00	块	工业	是	否	否	否
4	48口三层管理型交换机	2.00	16,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	工业级万兆多模双纤 SFP+光模块	16.00	16,000.00	台	工业	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
1	视频监控设备	900W电警抓拍单元	900W电警抓拍单元
2	视频监控设备	900W卡口抓拍单元	900W卡口抓拍单元
3	视频监控设备	电警高清镜头	电警高清镜头
4	视频监控设备	暖光补光灯（新国标）	暖光补光灯（新国标）
5	视频监控设备	多功能补光灯	多功能补光灯
6	交换设备	非管交换机工业级	非管交换机工业级
7	交换设备	企业交换机工业级	企业交换机工业级
8	视频监控设备	红灯检测器	红灯检测器
9	其他网络设备	光模块	光模块
10	视频监控设备	设备抱杆箱	设备抱杆箱
11	视频监控设备	400万违停球机	400万违停球机
12	视频监控设备	杆件组件	杆件组件

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	视频监控设备	900W电警抓拍单元	900W电警抓拍单元
2	视频监控设备	900W卡口抓拍单元	900W卡口抓拍单元
3	视频监控设备	电警高清镜头	电警高清镜头
4	视频监控设备	暖光补光灯（新国标）	暖光补光灯（新国标）
5	视频监控设备	多功能补光灯	多功能补光灯
6	交换设备	非管交换机工业级	非管交换机工业级
7	交换设备	企业交换机工业级	企业交换机工业级
8	视频监控设备	红灯检测器	红灯检测器
9	其他网络设备	光模块	光模块
10	视频监控设备	设备抱杆箱	设备抱杆箱
11	视频监控设备	1400W人脸卡口	1400W人脸卡口
12	视频监控设备	24G测速雷达	24G测速雷达
13	视频监控设备	400万违停球机	400万违停球机
14	视频监控设备	杆件组件	杆件组件

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	视频监控设备	900W电警抓拍单元	900W电警抓拍单元
2	视频监控设备	900W卡口抓拍单元	900W卡口抓拍单元
3	视频监控设备	电警高清镜头	电警高清镜头
4	视频监控设备	暖光补光灯（新国标）	暖光补光灯（新国标）
5	视频监控设备	多功能补光灯	多功能补光灯
6	交换设备	非管交换机工业级	非管交换机工业级
7	交换设备	企业交换机工业级	企业交换机工业级
8	视频监控设备	红灯检测器	红灯检测器
9	其他网络设备	光模块	光模块
10	视频监控设备	设备抱杆箱	设备抱杆箱
11	视频监控设备	400万违停球机	400万违停球机
12	视频监控设备	杆件组件	杆件组件

采购包4：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	视频监控设备	900W电警抓拍单元	900W电警抓拍单元
2	视频监控设备	900W卡口抓拍单元	900W卡口抓拍单元
3	视频监控设备	电警高清镜头	电警高清镜头
4	视频监控设备	暖光补光灯（新国标）	暖光补光灯（新国标）
5	视频监控设备	多功能补光灯	多功能补光灯
6	视频监控设备	红灯检测器	红灯检测器
7	视频监控设备	设备抱杆箱	设备抱杆箱

8	视频监控设备	400万违停球机	400万违停球机
9	视频监控设备	杆件组件	杆件组件

采购包5：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他存储设备	云存储容量授权（1TB）	云存储容量授权（1TB）
2	网络存储设备	数据存储节点	数据存储节点
3	其他存储设备	8TB硬盘（企业级）	8TB硬盘（企业级）
4	交换设备	48口三层管理型交换机	48口三层管理型交换机
5	其他网络设备	工业级万兆多模双纤 SFP+光模块	工业级万兆多模双纤 SFP+光模块

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：赤峰市公安局交通管理支队一大队
无

采购包2：赤峰市公安局交通管理支队二大队
无

采购包3：赤峰市公安局交通管理支队三大队
无

采购包4：赤峰市公安局交通管理支队四大队
无

采购包5：赤峰市公安局交通管理支队云存储扩容项目
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：赤峰市政府采购中心

地址：内蒙古自治区赤峰市松山区兴安街道

邮编：024005

联系人：李明阔

联系电话：0467-8362787

采购单位名称：赤峰市公安局交通管理支队

地址：红山区桥北

邮编：024000

联系人：李峥

联系电话：18304933777

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 5 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 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：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 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：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。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4：不属于专门面向中小企业采购。 采购包5：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 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家 采购包5：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名 采购包5：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名 采购包5：3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 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否 采购包5：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
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赤峰市公安局交通管理支队。

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赤峰市政府采购中心。

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，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，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、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：赤峰市公安局交通管理支队一大队

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明；（3）供应商出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺书。（格式自拟并加盖供应商公章）

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商提供以下任意一种均可：（1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；（2）供应商出具的“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺书。（格式自拟并加盖供应商公章）注：a、其他组织和自然人也需要提供上述（1）或（2）的证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述（1）和（2）的证明材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。（格式自拟并加盖公章）
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	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，供应商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”的承诺函。（格式自拟并加盖公章）
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：赤峰市公安局交通管理支队二大队

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明；（3）供应商出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺书。（格式自拟并加盖供应商公章）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商提供以下任意一种均可：（1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；（2）供应商出具的“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺书。（格式自拟并加盖供应商公章）注：a、其他组织和自然人也需要提供上述（1）或（2）的证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述（1）和（2）的证明材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。（格式自拟并加盖公章）

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	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，供应商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”的承诺函。（格式自拟并加盖公章）
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：赤峰市公安局交通管理支队三大队

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明；（3）供应商出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺书。（格式自拟并加盖供应商公章）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商提供以下任意一种均可：（1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；（2）供应商出具的“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺书。（格式自拟并加盖供应商公章）注：a、其他组织和自然人也需要提供上述（1）或（2）的证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述（1）和（2）的证明材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。（格式自拟并加盖公章）
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	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，供应商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”的承诺函。（格式自拟并加盖公章）
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包4：赤峰市公安局交通管理支队四大队

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明；（3）供应商出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺书。（格式自拟并加盖供应商公章）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商提供以下任意一种均可：（1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；（2）供应商出具的“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺书。（格式自拟并加盖供应商公章）注：a、其他组织和自然人也需要提供上述（1）或（2）的证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述（1）和（2）的证明材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。（格式自拟并加盖公章）
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	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，供应商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”的承诺函。（格式自拟并加盖公章）
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包5：赤峰市公安局交通管理支队云存储扩容项目

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明；（3）供应商出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺书。（格式自拟并加盖供应商公章）

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商提供以下任意一种均可：（1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；（2）供应商出具的“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺书。（格式自拟并加盖供应商公章）注：a、其他组织和自然人也需要提供上述（1）或（2）的证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述（1）和（2）的证明材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。（格式自拟并加盖公章）
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	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，供应商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”的承诺函。（格式自拟并加盖公章）
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：赤峰市公安局交通管理支队一大队

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：赤峰市公安局交通管理支队二大队

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：赤峰市公安局交通管理支队三大队

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：赤峰市公安局交通管理支队四大队

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：赤峰市公安局交通管理支队云存储扩容项目

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
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：

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

赤峰市中心城区电子警察等设备、设施更新维护详见采购明细

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：赤峰市公安局交通管理支队一大队

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起30日内完成供货、安装调试及完工交付。
2	★	标的提供地点	采购人规定地点
3	★	合同履行期限	合同签订之日起至质保期结束
4	★	合同履行地点	采购人规定地点
5	★	验收要求	一次性验收。供应商在完成供货、安装、调试后，采购人对供应商进行履约验收，包括但不限于供应商交付的货物是否符合合同及采购文件约定的、投标文件承诺的技术履约内容、商务履约内容、标的物的数量、质量、性能等，需满足国家及行业相关标准，确保前端设备无缝接入指定管理平台，验收合格后签署《验收书》。
6	★	合同支付方式	1、 供应商在完成供货、安装、调试并验收合格出具书面验收报告，待财政资金到位后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%

7	★	其他	1、供货要求： （1）中标供应商应保证货物是全新、未使用过的合格产品，质量达到国家和行业有关标准规范的合格要求。 （2）交货时须出具符合国家规定的货物说明书和货物合格证书等有关货物的合格证明材料及详细技术资料等。 （3）中标供应商应保证所供产品与投标文件中承诺的一致，否则按违约处理。 （4）货物到达采购人要求的地点后，由采购人组织对货物进行核对，核对无误后方可交货。 （5）中标供应商应严格按照国家行业标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内中标供应商应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。 （6）所涉及到的所有材料必须符合最新国家行业相关标准。 2、质保要求： （1）此项目采购的所有设备均提供2年质保，质保期自项目验收合格之日开始计算，质保期内所有软件免费升级。质保期内供应商对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。在质保期内出现质量问题中标供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标供应商承担。 （2）质保期过后，中标供应商应对本项目采购的设备提供终身维护。如需更换零配件，应只收取零配件成本费并免费维修，不再收取任何其他费用。
8	★	其他	培训要求：中标供应商须组织培训，确保采购人相关岗位人员可以正常使用设备。

采购包2：赤峰市公安局交通管理支队二大队

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起30日内完成供货、安装调试及完工交付。
2	★	标的提供地点	采购人规定地点
3	★	合同履约期限	合同签订之日起至质保期结束
4	★	合同履约地点	采购人规定地点
5	★	验收要求	一次性验收。供应商在完成供货、安装、调试后，采购人对供应商进行履约验收，包括但不限于供应商交付的货物是否符合合同及采购文件约定的、投标文件承诺的技术履约内容、商务履约内容、标的物的数量、质量、性能等，需满足国家及行业相关标准，确保前端设备无缝接入指定管理平台，验收合格后签署《验收书》。
6	★	合同支付方式	1、 供应商在完成供货、安装、调试并验收合格出具书面验收报告，待财政资金到位后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%

7	★	其他	1、供货要求： （1）中标供应商应保证货物是全新、未使用过的合格产品，质量达到国家和行业有关标准规范的合格要求。 （2）交货时须出具符合国家规定的货物说明书和货物合格证书等有关货物的合格证明材料及详细技术资料等。 （3）中标供应商应保证所供产品与投标文件中承诺的一致，否则按违约处理。 （4）货物到达采购人要求的地点后，由采购人组织对货物进行核对，核对无误后方可交货。 （5）中标供应商应严格按照国家行业标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内中标供应商应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。 （6）所涉及到的所有材料必须符合最新国家行业相关标准。 2、质保要求： （1）此项目采购的所有设备均提供2年质保，质保期自项目验收合格之日开始计算，质保期内所有软件免费升级。质保期内供应商对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。在质保期内出现质量问题中标供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标供应商承担。 （2）质保期过后，中标供应商应对本项目采购的设备提供终身维护。如需更换零配件，应只收取零配件成本费并免费维修，不再收取任何其他费用。
8	★	其他	培训要求：中标供应商须组织培训，确保采购人相关岗位人员可以正常使用设备。

采购包3：赤峰市公安局交通管理支队三大队

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起30日内完成供货、安装调试及完工交付。
2	★	标的提供地点	采购人规定地点
3	★	合同履约期限	合同签订之日起至质保期结束
4	★	合同履约地点	采购人规定地点
5	★	验收要求	一次性验收。供应商在完成供货、安装、调试后，采购人对供应商进行履约验收，包括但不限于供应商交付的货物是否符合合同及采购文件约定的、投标文件承诺的技术履约内容、商务履约内容、标的物的数量、质量、性能等，需满足国家及行业相关标准，确保前端设备无缝接入指定管理平台，验收合格后签署《验收书》。
6	★	合同支付方式	1、 供应商在完成供货、安装、调试并验收合格出具书面验收报告，待财政资金到位后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%

7	★	其他	1、供货要求： （1）中标供应商应保证货物是全新、未使用过的合格产品，质量达到国家和行业有关标准规范的合格要求。 （2）交货时须出具符合国家规定的货物说明书和货物合格证书等有关货物的合格证明材料及详细技术资料等。 （3）中标供应商应保证所供产品与投标文件中承诺的一致，否则按违约处理。 （4）货物到达采购人要求的地点后，由采购人组织对货物进行核对，核对无误后方可交货。 （5）中标供应商应严格按照国家行业标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内中标供应商应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。 （6）所涉及到的所有材料必须符合最新国家行业相关标准。 2、质保要求： （1）此项目采购的所有设备均提供2年质保，质保期自项目验收合格之日开始计算，质保期内所有软件免费升级。质保期内供应商对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。在质保期内出现质量问题中标供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标供应商承担。 （2）质保期过后，中标供应商应对本项目采购的设备提供终身维护。如需更换零配件，应只收取零配件成本费并免费维修，不再收取任何其他费用。
8	★	其他	培训要求：中标供应商须组织培训，确保采购人相关岗位人员可以正常使用设备。

采购包4：赤峰市公安局交通管理支队四大队

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起30日内完成供货、安装调试及完工交付。
2	★	标的提供地点	采购人规定地点
3	★	合同履约期限	合同签订之日起至质保期结束
4	★	合同履约地点	采购人规定地点
5	★	验收要求	一次性验收。供应商在完成供货、安装、调试后，采购人对供应商进行履约验收，包括但不限于供应商交付的货物是否符合合同及采购文件约定的、投标文件承诺的技术履约内容、商务履约内容、标的物的数量、质量、性能等，需满足国家及行业相关标准，确保前端设备无缝接入指定管理平台，验收合格后签署《验收书》。
6	★	合同支付方式	1、 供应商在完成供货、安装、调试并验收合格出具书面验收报告，待财政资金到位后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%

7	★	其他	1、供货要求： （1）中标供应商应保证货物是全新、未使用过的合格产品，质量达到国家和行业有关标准规范的合格要求。 （2）交货时须出具符合国家规定的货物说明书和货物合格证书等有关货物的合格证明材料及详细技术资料等。 （3）中标供应商应保证所供产品与投标文件中承诺的一致，否则按违约处理。 （4）货物到达采购人要求的地点后，由采购人组织对货物进行核对，核对无误后方可交货。 （5）中标供应商应严格按照国家行业标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内中标供应商应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。 （6）所涉及到的所有材料必须符合最新国家行业相关标准。 2、质保要求： （1）此项目采购的所有设备均提供2年质保，质保期自项目验收合格之日开始计算，质保期内所有软件免费升级。质保期内供应商对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。在质保期内出现质量问题中标供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标供应商承担。 （2）质保期过后，中标供应商应对本项目采购的设备提供终身维护。如需更换零配件，应只收取零配件成本费并免费维修，不再收取任何其他费用。
8	★	其他	培训要求：中标供应商须组织培训，确保采购人相关岗位人员可以正常使用设备。

采购包5：赤峰市公安局交通管理支队云存储扩容项目

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起30日内完成供货、安装调试及完工交付。
2	★	标的提供地点	采购人规定地点
3	★	合同履约期限	合同签订之日起至质保期结束
4	★	合同履约地点	采购人规定地点
5	★	验收要求	一次性验收。供应商在完成供货、安装、调试后，采购人对供应商进行履约验收，包括但不限于供应商交付的货物是否符合合同及采购文件约定的、投标文件承诺的技术履约内容、商务履约内容、标的物的数量、质量、性能等，需满足国家及行业相关标准，确保前端设备无缝接入指定管理平台，验收合格后签署《验收书》。
6	★	合同支付方式	1、 供应商在完成供货、安装、调试并验收合格出具书面验收报告，待财政资金到位后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%

7	★	其他	1、供货要求： （1）中标供应商应保证货物是全新、未使用过的合格产品，质量达到国家和行业有关标准规范的合格要求。 （2）交货时须出具符合国家规定的货物说明书和货物合格证书等有关货物的合格证明材料及详细技术资料等。 （3）中标供应商应保证所供产品与投标文件中承诺的一致，否则按违约处理。 （4）货物到达采购人要求的地点后，由采购人组织对货物进行核对，核对无误后方可交货。 （5）中标供应商应严格按照国家行业标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内中标供应商应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。 （6）所涉及到的所有材料必须符合最新国家行业相关标准。 2、质保要求： （1）此项目采购的所有设备均提供2年质保，质保期自项目验收合格之日开始计算，质保期内所有软件免费升级。质保期内供应商对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。在质保期内出现质量问题中标供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标供应商承担。 （2）质保期过后，中标供应商应对本项目采购的设备提供终身维护。如需更换零配件，应只收取零配件成本费并免费维修，不再收取任何其他费用。
8	★	其他	培训要求：中标供应商须组织培训，确保采购人相关岗位人员可以正常使用设备。
9	★	其他	项目团队要求：中标供应商须为采购人提供项目团队确保现有设备及新采购设备（包括本目前四包采购电子警察等）能够完全对接使用。（提供承诺函，格式自拟并加盖公章）

2.技术标准与要求

采购包1：赤峰市公安局交通管理支队一大队

标的名称：900W电警抓拍单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.传感器靶面尺寸≥1.1英寸，分辨率≥4096×2336，宽动态≥100dB，亮度鉴别等级≥12级，视频帧率最大支持50fps；支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，图片编码格式为JPEG； 2.支持图片采用JPEG编码，以JFIF或JPEG文件格式存贮，压缩因子可≤60；支持机动车跟踪功能，可在机动车上叠加跟踪框，显示机动车目标ID，不同机动车具有不同ID；支持在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光≤20lx的前提下，抓拍图片满足GA/T832标准； 3.支持闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、占用公交车道、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、大弯小转、车辆排队加塞、禁货、禁摩、黄网格违法停车、不按规定使用转向灯、禁止通行、货车载人等违法抓拍功能；

- 4.支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别≥7600种车辆子品牌，车尾≥3900种车辆子品牌；（提供公安部检测报告原件扫描件）
- 5.支持粤港澳三地车牌识别功能，具备抓拍过滤（过滤范围可选卡口和违章）老年代步车功能，能够对抓图特写区域的范围进行设置（提供公安部检测报告原件扫描件）；
- 6.支持时间、地点、车道信息、号牌信息、通行方向、违法行为、属性信息、设备编号、防伪码、检定单位、检定有效期等OSD信息叠加功能；支持将某一区域的显示配置（包括字体类型、颜色、大小、对齐方式和位置）一键复制到其他区域，相机违法合成图时间可选择第1张或者最后1张的时间在OSD上进行叠加，具备特写图OSD功能；支持像素计算功能，通过IE浏览器显示预览画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数，区域可调；
- 7.支持车辆特征检测功能，包括车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、车辆品牌及子品牌等特征检测；支持普通车型识别功能，包括客车、中客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车、二轮车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车；支持特种车型识别功能，包括渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、危险品车、消防车、拖拉机、粉粒物料车、吸污车、普通罐车、校车、押运车、吊车、推土车、挖掘机；支持车牌识别功能，满足GA 36标准，支持大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、警用汽车号牌、武警汽车号牌、军用汽车号牌、港澳入境车号牌、教练汽车号牌、新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌；
- 8.支持特殊车牌表达模式配置功能，可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配，并结合视频识别结果进行车牌输出；
- 9.支持特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用（提供公安部检测报告原件扫描件）；
- 10.支持自动画线功能，能够自动识别并画出车道线、抓拍检测线（提供产品彩页或官网截图）；支持绘线显示功能，能够在相机视频预览界面显示目前画线配置情况并标注每条线的名称；
- 11.支持对违章行为的多张图片记录抓拍，并做图片合成处理，图片合成可以配置多种合成方式；支持白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能，低噪增强功能可通过菜单启用或关闭；
- 12.支持关联情景模式功能，能够根据不同时间段切换色彩模式和ICR切换模式，透雾模式可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态，抓拍帧间隔自适应可分别设置低速、中速、高速状态下的抓拍帧间隔（提供公安部检测报告原件扫描件）；
- 13.支持信号灯状态显示功能，能够在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态（提供公安部检测报告原件扫描件）；
- 14.支持光晕消除设置功能，开启后可消除交通灯周边的光晕效果；
- 15.支持设备安全状态扫描功能，可一键扫描用户及服务检测、安全模块，具备音视频加密密钥更新周期设置功能；
- 16.支持不低于2个独立MAC物理隔离的RJ-45以太网口、2路报警输入/输出接口、1路

		音频输入/输出接口、7个外置灯接口和1路DC12V电源返送接口，配置RTC时钟和看门狗硬件； 17.支持ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A等接入标准； 18.供电方式100-240VAC 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+65℃，配安装万向节支架。支持使用电警抓拍软件等应用软件。
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：900W卡口抓拍单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.传感器靶面尺寸≥1.1英寸，分辨率≥4096×2336，宽动态≥100dB，亮度鉴别等级≥12级，视频帧率最大支持50fps；支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，图片编码格式为JPEG；支持图片采用JPEG编码，以JFIF或JPEG文件格式存贮，压缩因子可≤60；支持机动车跟踪功能，可在机动车上叠加跟踪框，显示机动车目标ID，不同机动车具有不同ID；支持在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光≤80lx的前提下，抓拍图片满足GA/T832标准，车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见；支持透雾模式的开启和关闭，可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态；支持闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、占用公交车道、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、大弯小转、车辆排队加塞、禁货、禁摩、黄网格违法停车、按规定使用转向灯、禁止通行、货车载人等违法抓拍功能；支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别≥7600种车辆子品牌； 2.支持粤港澳三地车牌识别功能，具备抓拍过滤（过滤范围可选卡口和违章）老年代步车功能，能够对抓图特写区域的范围进行设置；支持时间、地点、车道信息、号牌信息、通行方向、违法行为、属性信息、设备编号、防伪码、检定单位、检定有效期等OSD信息叠加功能； ●3.支持将某一区域的显示配置（包括字体类型、颜色、大小、对齐方式和位置）一键复制到其他区域，相机违法合成图时间可选择第1张或者最后1张的时间在OSD上进行叠加，具备特写图OSD功能（提供公安部检测报告原件扫描件）； 4.支持像素计算功能，通过IE浏览器显示预览画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数，区域可调；支持车辆特征检测功能，包括车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、车辆品牌及子品牌等特征检测； 5.支持普通车型识别功能，包括客车、中客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车、二轮车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车；支持特种车型识别功能，包括渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、危险品车、消防车、拖拉机、粉粒物料车、吸污车、普通罐车、校车、押运车、吊车、推土车、挖掘机； 6.支持车牌识别功能，满足GA 36标准，支持大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、警用汽车号牌、武警汽车号牌、军用汽车号牌、港澳入出境车号牌、教练汽车号牌、新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌；支持特殊车牌表达模式配置，可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配，并结合视

		频识别结果进行车牌输出，支持特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用； ●7.支持不系安全带抓拍功能检查，按照车型配置主/副驾驶不系安全带行为抓拍，包括无牌机动车和黄牌货车（提供公安部检测报告原件扫描件）； 8.支持自动画线功能，能够自动识别并画出车道线、抓拍检测线； ●9.支持车辆前排人脸检测并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主/副驾驶的结构化属性信息，结构化属性信息可通过OSD叠加到抓拍图中（提供公安部检测报告原件扫描件）； 10.支持对违章行为的多张图片记录抓拍，并做图片合成处理，图片合成可以配置多种合成方式； 11.支持白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能，低噪增强功能可通过菜单启用或关闭； 12.支持关联情景模式功能，能够根据不同时间段切换色彩模式和ICR切换模式，抓拍帧间隔自适应可分别设置低速、中速、高速状态下的抓拍帧间隔； ●13.支持雷达测速速度修正功能，支持获取外接雷达序列号并展示，支持雷达测速速度修正功能（提供公安部检测报告原件扫描件）； 14.支持设备安全状态扫描功能，可一键扫描用户及服务检测、安全模块，具备音视频加密密钥更新周期设置功能；支持不低于2个独立MAC物理隔离的RJ-45以太网口、2路报警输入/输出接口、1路音频输入/输出接口、7个外置灯接口和1路DC12V电源返送接口； 15.支持ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A等接入标准； 16.供电方式100-240VAC 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+65℃，配安装万向节支架。支持使用电警抓拍软件等应用软件。
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：电警高清镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定焦镜头（手动光圈），1200W像素，像面尺寸1.1英寸，光圈口径F1.1-1.4按实际安装场景适配，焦距12-55mm按实际安装场景适配，视场角按实际安装场景适配，C接口，金属外壳材质，工作温度-30℃~+70℃
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：暖光补光灯（新国标）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		●采用LED光源，色温范围3500k，补光距离16m~26m，覆盖范围1车道（提供产品彩页或官网截图）；LED灯珠数量不低于16颗，光通量800lm，显色指数>69，频闪脉宽0~3ms，频率100Hz；支持中心光照度≤5lx（20m平均光照度），≤20lx（20m有效光照度）；符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》

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：多功能补光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.集成LED和气体放电单元，支持LED频闪、LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪等4种补光模式，LED灯珠数量≥20颗； 2.色温LED 3500K、氙气 5800K，补光距离16m~26m； 3.支持通过光敏进行红外和白光切换； 4.支持红外滤光片从关闭到开启的时间≤2s； 5.氙气灯爆闪持续时间不高于250 μs，LED爆闪持续时间不高于1ms； ●6.支持输入频率50Hz、占空比3%的信号时，LED频闪灯肉眼观察无明显抖动（提供公安部检测报告原件扫描件）； ●7.支持通过只改变输入信号频率来改变LED爆闪平均亮度（提供公安部检测报告原件扫描件）； 8.支持不低于3路I/O接口、1路爆闪接口、1对频闪输入/输出； 9.支持统计爆闪次数和触发次数，闪光灯寿命≥1000万次； ●10.要求具备符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的检测报告（LED光源1级频闪，气体放电光源1级脉冲和红外光源）（提供公安部检测报告原件扫描件）； 11.供电方式AC220V±20% 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+70℃，配万向节支架。

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：非管交换机工业级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.交换容量：256Gbps；包转发率：60Mpps；防护等级：IP40、IK06；业务端口：具备10个10/100/1000Base-T电口、2个100/1000Base-X SFP光口；拨码开关：管理开关/端口隔离/风暴抑制；供电方式：支持双电源输入，供电电压12VDC； 2.散热方式：无风扇，自然散热；工作湿度：10%~90%RH（无凝结）；工作温度：-30℃~75℃

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：企业交换机工业级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.二层管理工业级交换机，交换机接口不低于8个RJ-45 10/100/1000Mbps、8个SFP 1000Mbps；交换容量336Gpbs，包转发率126Mpps，MAC表大小8K，巨型帧9K Byte，VLAN数4094；通信标准IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3X，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z，IEEE 802.3az；支持STP,RSTP,ERPS环网协议，支持基于端口VLAN、协议类型VLAN，具备静态链路聚合功能；支持用户分级管理和口令保护，支持端口隔离、端口安全，支持HTTPS、SSH2.0、WRR；工作电压9-48VDC，防护等级IP40、IK06，工作温度-40℃~+85℃。

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：红灯检测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持20路红绿灯信号接入，输入电压AC(220±20%)V，具备红绿灯信号输入通断检测，有指示灯显示对应状态；具有20个AC220V输入接口、1个RS485接口、1个RJ45 网口、1个DC12V电源接口； ●2.支持红绿灯信号输入异常判断功能，可配置的信号输入异常判断时间范围1~300秒（提供产品彩页或官网截图）；正常工作条件下，连续工作168h，试验后样机应能正常工作；工作温度-40℃~+65℃
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：光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持标准：IEEE 802.3z；传输介质：单模光纤；传输距离：≤20km；传输速率：1.25Gbps；端口类型：单纤LC；传输波长：1310nm (TX)，1550nm (RX)；工作电压：3.3V；工作温度：-40℃~85℃
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：设备抱杆箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		抱杆机柜尺寸(400.0mm(宽)×300.0mm(深)×500.0mm(高))±10mm，可利用空间(316.0mm(宽)×230.0mm(深)× 190.0mm(高))±10mm，采用优质冷轧钢材质，厚度1.0mm，内部配置1个双路电源防雷器、电源空开模块（1个双路10A）、1个3芯插座、1条5孔接地排，防护等级IP54
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：400万违停球机

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

1		1.传感器靶面尺寸≥1/1.8英寸CMOS，分辨率≥2560×1440； 2.光学变倍≥40倍，镜头最大焦距≥220mm； 3.支持H.265、H.264视频压缩标准； 4.红外补光距离≥250米，具备倍率优先/手动/SmartIR/关闭等补光灯控制功能； 5.支持水平旋转范围0°~360°，垂直旋转范围-25°~+90°自动翻转180°后连续预览； 6.支持违法停车、卡口抓拍、电子警察三种智能切换，支持智能多场景巡航进行分时复用； 7.支持违法停车抓拍功能，白天和夜晚捕获率≥98%； 8.支持快速智能切换功能，当更换当前智能模式时设备不需重启，新智能使能后即可生效； 9.支持违法取证功能，可准确抓拍车辆压白线、逆行、欠速、超速、不按车道行驶、压黄线、违法变道、加塞、黄牌车辆占道、机动车占非机动车道等可体现违章过程图片，当预置点场景内有违法规则被触发时，设备可联动报警输出和上传图片； ●10.支持违法停车检测功能，抓拍距离半径：≥165m（多场景）、≥70m（单场景），支持A\B\C\D类违法停车抓拍，支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别（提供产品彩页或官网截图）； 11.支持≥300个预置点、8条自动巡航路径和5条自动线扫功能； 12.支持≥1对音频接口（输入/输出）、2对报警接口（输入/输出），具备雨刷功能； 13.支持国密GB35114 A级； 14.外壳防护等级≥IP66； 15.支持AC24V/3A±25%，配电源； 16.工作温度-40℃~+70℃带违法抓拍提示牌；支持使用电警抓拍软件等应用软件。
---	--	--

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：杆件组件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	杆件（包含基础、线材、管材等配套材料）

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：前端数据专线网络服务

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

1	★	1.网络稳定性:单项业务丢包率不高于0.1%; 2.网络延时:数据链路延时≤10ms 不高于1ms/百公里(单项延时); 3.网络吞吐量:两个节点之间, 提供给网络应用的带宽, 在没有丢包的情况下, 能够接受的最大速率100%, 业务可用率全年不低于99.00%; 4.线路质量: 提供符合信息产业部颁布的《电信服务标准(试行)》的电信业务质量要求的线路质量, 即长期运行无瞬时中断现象, 误码率在10E-8以内的电信级线路, 具备线路故障自动报警功能提高修复效率减少故障时间; 5.扩展满足: 满足客户定制需求, 根据现有网络资源情况可实现向下多层的线路扩展、灵活的带宽和接入调节, 并有专员7x24小时技术支撑及业务接入调测; 6.数据专线安装调试服务: 专人专网响应, 数据传输链路在规定时间内提供到位, 时限内完成业务的安装及调测, 传输链路各项指标必须符合行业标准要求; 7.故障维护及响应: 7x24小时故障监测维护, 15分钟响应, 3小时内故障恢复, 全年总恢复时间不超过48小时;; 特大及重大故障执行故障应急处置流程; 8.服务期限: 1年
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：电子警察前端运维服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.建立统一运维体系, 实现规范集约化管理: 将建立统一的运维技术体系, 涵盖标准化操作流程、设备管理规范、数据安全保障机制及运维工具统一配置, 全面实现运维工作的规范化、标准化与集约化管理, 确保运维质量可控、可追溯。 建立“一机一档”设备档案管理制度, 对所有前端设备(摄像机、抓拍设备、红灯检测器、智能终端、补光灯、交换机、光端机等)进行全生命周期档案管理, 详细记录设备型号、安装位置、投用时间、历次检修记录、检测记录和设备更新情况等, 设备接入、故障、维修、停用、拆除全流程可追溯。 2.强化工单闭环管理, 建立常态化对接机制 (1) 工单全流程管理: 建立标准的巡检运维工单体系, 明确工单发起、审核、流转、处置及闭环全流程要求。针对前端设备(摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备)及网络传输系统, 实施7×24小时实时监控与定期核查, 全面覆盖运行状态。 (2) 确保闭环率100%: 制定分级分类巡检计划, 负责故障工单的接收、派发、跟踪、现场核查及效果验证, 承诺故障工单闭环率达到100%。对运维质态从“在线率、完好率、响应率、无重复故障率、维修完成率”等维度进行全方面管理考核, 确保维修进程与结果透明。 (3) 高效响应机制: 指定专人对接各使用单位接口人, 通过专属联络群、电话等固定渠道, 实时传递派发进度、维修结果等信息, 承诺信息响应时限不超过2小时。 3.全链路线路检测, 保障接口通讯稳定 全面负责项目内全类型线路、接口及部件的检测与维护, 过道线采用地下敷设: (1) 线路全链路检测: 核查通讯线路、电路的连通性、信号稳定性与绝缘性, 修复或更换线路老化、破损、干扰、短路/断路等问题。 (2) 接口与焊点维护: 全面检测设备接口及线路焊点, 保障接触牢固, 及时处理虚焊

1	★	、脱焊等问题。 (3) 设备更换：负责道路前端摄像头、电子警察、卡口、违停球机及相关设备等更换工作（物料由甲方提供），运维方负责提供设备安装所需的网线、光纤、电线等辅料，更换后确保接口通讯正常、信号传输稳定、设备参数调试对接平台正常，以电子警察、卡口、违停球机备案启用为最终验收标准。 4.全周期设备检修，保障运行性能 对前端设备及配套设施进行全周期检修维护： (1) 参数校准与维护：定期对摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备进行运行参数校准、零部件检查、功能测试，根据需求调整拍摄角度与焦距，保证抓拍准确率。 (2) 故障排查与修复：高效处理设备无法启动、成像异常、抓拍失效、画面模糊、控制失灵等各类故障。 (3) 设备与环境养护：负责摄像机镜头清洁、设备内外除尘，对故障设备进行维修或更换；定期检测终端电源装置（适配器、模块、电池），检修维护支架、护罩等配套设施，确保运行安全无隐患。 5.建立硬件巡检机制，落实定期维护 (1) 月度巡检：对所有登记备案的硬件设备开展每月至少一次的全面巡检。同时实行分级巡查机制：对重点区域（商圈、学校、医院、核心路口等）设备每周至少覆盖巡查1次；其他主、次干道设备每两周至少覆盖巡查1次；其余道路设备每月全覆盖巡查1次。 (2) 主动发现故障：通过日常巡检主动发现设备隐患和潜在故障，建立“预防为主、防治结合”的主动运维机制。巡查维护逐点、逐路开展，发现问题及时处理并做好详细台账记录，将故障消灭在萌芽状态，最大限度减少设备运行中断。 (3) 核心测试：重点测试抓拍设备与红灯检测器的通讯连接，确保联动功能有效；电子警察、卡口及违停球机需抓拍功能正常备案启用，特殊情况另议（如环境影响、设施不全等）。 6.专项备品备件管理，提升应急响应 建立备品备件专项管理机制，对光纤收发器、电源设备、支架、专业工器具及各类耗材（网线、电源线等）进行定额备货。确保库存充足、规范存储，满足应急维修及日常需求，显著提升维保响应速度。每月定期检查、保养备品备件，根据消耗情况及时补充更新，确保应急设施满足应急需求。 7.设备运行核心指标量化考核 为保障服务质量可量化、可考核，在运维服务期内达到以下核心运行指标： (1) 设备联网在线率≥95%：前端摄像机、抓拍设备、电子警察等联网设备，每周统计日均在线率与辖区大队巡查台账确认； (2) 工单闭环率100%：所有工单均按时处置并完成闭环。上述核心指标参照公安视频图像信息系统运维管理规范及相关行业标准设定，接受采购方按周/按月进行监督考核，考核结果与运维费用支付挂钩。 8.制定重大故障预案，实现快速响应 制定完善的重大故障事件响应方案，明确判定标准、应急架构、响应流程与处置时限。发生重大故障时，承诺最长1小时内启动应急响应并安排技术人员赶赴现场，控制影
--------------	--------------	--

	响范围，尽快恢复运行。 故障分级响应时限承诺： 一级故障（系统大面积瘫痪、核心设备全量失效）：15分钟内响应，30分钟内到达现场，2小时内提出解决方案，8小时内恢复运行； 二级故障（部分设备/区域故障，影响局部业务）：30分钟内响应，2小时内到达现场，24小时内修复； 三级故障（单点设备故障，不影响整体业务）：1小时内响应，48小时内修复并更换备件。 9.运维台账与文档管理 （1）建立《交安设施运维情况台账》：建立规范的运维情况台账，逐项详细记录故障发生的具体路口位置、设备类型、故障起始时间、故障原因及设备恢复运行的具体时间，确保台账数据完整准确、账实相符，便于采购方随时查阅与审计。 （2）留存全部运维日志：完整留存运维服务期内所有运维日志，包括但不限于每日巡检记录、故障工单、维修记录、设备更换记录、参数调整记录等，运维日志保存期限不少于3年（或合同约定期限），随时接受采购方核查。 （3）留存维修过程影像资料：每次故障维修均须拍摄维修前、维修中、维修后照片，清晰反映设备状态、维修部位及修复效果，照片随工单一并归档，确保维修过程可追溯。 （4）每周与辖区大队巡查台账和支队巡查台账比对确认平均在线率。 10.人员与服务保障 安排具备相应资质和经验的运维工程师负责本项目，运维人员须取得电工、高空作业、网络运维及网络安全等相关职业资格证书，并经交管支队网络安全培训后方可上岗。同时建立7×24小时值班制度，确保节假日、重大安保任务等特殊时期运维保障不间断。 11.服务期限：1年
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：高点监控、监控球机、违停球机前端运维服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.建立统一运维体系，实现规范集约化管理： 将建立统一的运维技术体系，涵盖标准化操作流程、设备管理规范、数据安全保障机制及运维工具统一配置，全面实现运维工作的规范化、标准化与集约化管理，确保运维质量可控、可追溯。 建立“一机一档”设备档案管理制度，对所有前端设备（摄像机、抓拍设备、红灯检测器、智能终端、补光灯、交换机、光端机等）进行全生命周期档案管理，详细记录设备型号、安装位置、投用时间、历次检修记录、检测记录和设备更新情况等，设备接入、故障、维修、停用、拆除全流程可追溯。 2.强化工单闭环管理，建立常态化对接机制 （1）工单全流程管理：建立标准的巡检运维工单体系，明确工单发起、审核、流转、处置及闭环全流程要求。针对前端设备（摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备）及网络传输系统，实施7×24小时实时监控与定期核查，全面覆盖运行状态。

(2) 确保闭环率100%: 制定分级分类巡检计划, 负责故障工单的接收、派发、跟踪、现场核查及效果验证, 承诺故障工单闭环率达到100%。对运维质态从“在线率、完好率、响应率、无重复故障率、维修完成率”等维度进行全方面管理考核, 确保维修进程与结果透明。

(3) 高效响应机制: 指定专人对接各使用单位接口人, 通过专属联络群、电话等固定渠道, 实时传递派发进度、维修结果等信息, 承诺信息响应时限不超过2小时。

3.全链路线路检测, 保障接口通讯稳定

全面负责项目内全类型线路、接口及部件的检测与维护, 过道线采用地下敷设:

(1) 线路全链路检测: 核查通讯线路、电路的连通性、信号稳定性与绝缘性, 修复或更换线路老化、破损、干扰、短路/断路等问题。

(2) 接口与焊点维护: 全面检测设备接口及线路焊点, 保障接触牢固, 及时处理虚焊、脱焊等问题。

(3) 设备更换: 负责道路前端摄像头、电子警察、卡口、违停球机及相关设备等更换工作(物料由甲方提供), 运维方负责提供设备安装所需的网线、光纤、电线等辅料, 更换后确保接口通讯正常、信号传输稳定、设备参数调试对接平台正常, 以电子警察、卡口、违停球机备案启用为最终验收标准。

4.全周期设备检修, 保障运行性能

对前端设备及配套设施进行全周期检修维护:

(1) 参数校准与维护: 定期对摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备进行运行参数校准、零部件检查、功能测试, 根据需求调整拍摄角度与焦距, 保证抓拍准确率。

(2) 故障排查与修复: 高效处理设备无法启动、成像异常、抓拍失效、画面模糊、控制失灵等各类故障。

(3) 设备与环境养护: 负责摄像机镜头清洁、设备内外除尘, 对故障设备进行维修或更换; 定期检测终端电源装置(适配器、模块、电池), 检修维护支架、护罩等配套设施, 确保运行安全无隐患。

5.建立硬件巡检机制, 落实定期维护

(1) 月度巡检: 对所有登记备案的硬件设备开展每月至少一次的全面巡检。同时实行分级巡查机制: 对重点区域(商圈、学校、医院、核心路口等)设备每周至少覆盖巡查1次; 其他主、次干道设备每两周至少覆盖巡查1次; 其余道路设备每月全覆盖巡查1次。

(2) 主动发现故障: 通过日常巡检主动发现设备隐患和潜在故障, 建立“预防为主、防治结合”的主动运维机制。巡查维护逐点、逐路开展, 发现问题及时处理并做好详细台账记录, 将故障消灭在萌芽状态, 最大限度减少设备运行中断。

(3) 核心测试: 重点测试抓拍设备与红灯检测器的通讯连接, 确保联动功能有效; 电子警察、卡口及违停球机需抓拍功能正常备案启用, 特殊情况另议(如环境影响、设施不全等)。

6.专项备品备件管理, 提升应急响应

建立备品备件专项管理机制, 对光纤收发器、电源设备、支架、专业工器具及各类耗材(网线、电源线等)进行定额备货。确保库存充足、规范存储, 满足应急维修及日常需求, 显著提升维保响应速度。每月定期检查、保养备品备件, 根据消耗情况及时补充更新, 确保应急设施满足应急需求。

		7.设备运行核心指标量化考核 为保障服务质量可量化、可考核，在运维服务期内达到以下核心运行指标： （1）设备联网在线率≥95%：前端摄像机、抓拍设备、电子警察等联网设备，每周统计日均在线率与辖区大队巡查台账确认； （2）工单闭环率100%：所有工单均按时处置并完成闭环。 上述核心指标参照公安视频图像信息系统运维管理规范及相关行业标准设定，接受采购方按周/按月进行监督考核，考核结果与运维费用支付挂钩。 8.制定重大故障预案，实现快速响应 制定完善的重大故障事件响应方案，明确判定标准、应急架构、响应流程与处置时限。发生重大故障时，承诺最长1小时内启动应急响应并安排技术人员赶赴现场，控制影响范围，尽快恢复运行。 故障分级响应时限承诺： 一级故障（系统大面积瘫痪、核心设备全量失效）：15分钟内响应，30分钟内到达现场，2小时内提出解决方案，8小时内恢复运行； 二级故障（部分设备/区域故障，影响局部业务）：30分钟内响应，2小时内到达现场，24小时内修复； 三级故障（单点设备故障，不影响整体业务）：1小时内响应，48小时内修复并更换备件。 9.运维台账与文档管理 （1）建立《交安设施运维情况台账》：建立规范的运维情况台账，逐项详细记录故障发生的具体路口位置、设备类型、故障起始时间、故障原因及设备恢复运行的具体时间，确保台账数据完整准确、账实相符，便于采购方随时查阅与审计。 （2）留存全部运维日志：完整留存运维服务期内所有运维日志，包括但不限于每日巡检记录、故障工单、维修记录、设备更换记录、参数调整记录等，运维日志保存期限不少于3年（或合同约定期限），随时接受采购方核查。 （3）留存维修过程影像资料：每次故障维修均须拍摄维修前、维修中、维修后照片，清晰反映设备状态、维修部位及修复效果，照片随工单一并归档，确保维修过程可追溯。 （4）每周与辖区大队巡查台账和支队巡查台账比对确认平均在线率。 10.人员与服务保障 安排具备相应资质和经验的运维工程师负责本项目，运维人员须取得电工、高空作业、网络运维及网络安全等相关职业资格证书，并经交管支队网络安全培训后方可上岗。同时建立7×24小时值班制度，确保节假日、重大安保任务等特殊时期运维保障不间断。 11.服务期限：1年
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。		

采购包2：赤峰市公安局交通管理支队二大队

标的名称：900W电警抓拍单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标

- 1.传感器靶面尺寸 ≥ 1.1 英寸，分辨率 $\geq 4096 \times 2336$ ，宽动态 $\geq 100\text{dB}$ ，亮度鉴别等级 ≥ 12 级，视频帧率最大支持50fps；支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，图片编码格式为JPEG；
- 2.支持图片采用JPEG编码，以JFIF或JPEG文件格式存贮，压缩因子可 ≤ 60 ；支持机动车跟踪功能，可在机动车上叠加跟踪框，显示机动车目标ID，不同机动车具有不同ID；支持在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光 $\leq 20\text{lx}$ 的前提下，抓拍图片满足GA/T832标准；
- 3.支持闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、占用公交车道、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、大弯小转、车辆排队加塞、禁货、禁摩、黄网格违法停车、未按规定使用转向灯、禁止通行、货车载人等违法抓拍功能；
- 4.支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别 ≥ 7600 种车辆子品牌，车尾 ≥ 3900 种车辆子品牌；（提供公安部检测报告原件扫描件）
- 5.支持粤港澳三地车牌识别功能，具备抓拍过滤（过滤范围可选卡口和违章）老年代步车功能，能够对抓图特写区域的范围进行设置（提供公安部检测报告原件扫描件）；
- 6.支持时间、地点、车道信息、号牌信息、通行方向、违法行为、属性信息、设备编号、防伪码、检定单位、检定有效期等OSD信息叠加功能；支持将某一区域的显示配置（包括字体类型、颜色、大小、对齐方式和位置）一键复制到其他区域，相机违法合成图时间可选择第1张或者最后1张的时间在OSD上进行叠加，具备特写图OSD功能；支持像素计算功能，通过IE浏览器显示预览画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数，区域可调；
- 7.支持车辆特征检测功能，包括车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、车辆品牌及子品牌等特征检测；支持普通车型识别功能，包括客车、中客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车、二轮车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车；支持特种车型识别功能，包括渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、危险品车、消防车、拖拉机、粉粒物料车、吸污车、普通罐车、校车、押运车、吊车、推土车、挖掘机；支持车牌识别功能，满足GA 36标准，支持大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、警用汽车号牌、武警汽车号牌、军用汽车号牌、港澳入境车号牌、教练汽车号牌、新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌；
- 8.支持特殊车牌表达模式配置功能，可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配，并结合视频识别结果进行车牌输出；
- 9.支持特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用（提供公安部检测报告原件扫描件）；
- 10.支持自动画线功能，能够自动识别并画出车道线、抓拍检测线（提供产品彩页或官网截图）；支持绘线显示功能，能够在相机视频预览界面显示目前画线配置情况并标注每条线的名称；
- 11.支持对违章行为的多张图片记录抓拍，并做图片合成处理，图片合成可以配置多种合成方式；支持白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能，低噪增强

		功能可通过菜单启用或关闭； ●12.支持关联情景模式功能，能够根据不同时间段切换色彩模式和ICR切换模式，透雾模式可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态，抓拍帧间隔自适应可分别设置低速、中速、高速状态下的抓拍帧间隔（提供公安部检测报告原件扫描件）； ●13.支持信号灯状态显示功能，能够在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态（提供公安部检测报告原件扫描件）； 14.支持光晕消除设置功能，开启后可消除交通灯周边的光晕效果； 15.支持设备安全状态扫描功能，可一键扫描用户及服务检测、安全模块，具备音视频加密密钥更新周期设置功能； 16.支持不低于2个独立MAC物理隔离的RJ-45以太网口、2路报警输入/输出接口、1路音频输入/输出接口、7个外置灯接口和1路DC12V电源返送接口，配置RTC时钟和看门狗硬件； 17.支持ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A等接入标准； 18.供电方式100-240VAC 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+65℃，配安装万向节支架。支持使用电警抓拍软件等应用软件。
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：900W卡口抓拍单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.传感器靶面尺寸≥1.1英寸，分辨率≥4096×2336，宽动态≥100dB，亮度鉴别等级≥12级，视频帧率最大支持50fps；支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，图片编码格式为JPEG；支持图片采用JPEG编码，以JFIF或JPEG文件格式存贮，压缩因子可≤60；支持机动车跟踪功能，可在机动车上叠加跟踪框，显示机动车目标ID，不同机动车具有不同ID；支持在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光≤80lx的前提下，抓拍图片满足GA/T832标准，车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见；支持透雾模式的开启和关闭，可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态；支持闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、占用公交车道、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、大弯小转、车辆排队加塞、禁货、禁摩、黄网格违法停车、不按规定使用转向灯、禁止通行、货车载人等违法抓拍功能；支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别≥7600种车辆子品牌； 2.支持粤港澳三地车牌识别功能，具备抓拍过滤（过滤范围可选卡口和违章）老年代步车功能，能够对抓图特写区域的范围进行设置；支持时间、地点、车道信息、号牌信息、通行方向、违法行为、属性信息、设备编号、防伪码、检定单位、检定有效期等OSD信息叠加功能； ●3.支持将某一区域的显示配置（包括字体类型、颜色、大小、对齐方式和位置）一键复制到其他区域，相机违法合成图时间可选择第1张或者最后1张的时间在OSD上进行叠加，具备特写图OSD功能（提供公安部检测报告原件扫描件）； 4.支持像素计算功能，通过IE浏览器显示预览画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的

1	像素数，区域可调；支持车辆特征检测功能，包括车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、车辆品牌及子品牌等特征检测； 5.支持普通车型识别功能，包括客车、中客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车、二轮车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车；支持特种车型识别功能，包括渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、危险品车、消防车、拖拉机、粉粒物料车、吸污车、普通罐车、校车、押运车、吊车、推土车、挖掘机； 6.支持车牌识别功能，满足GA 36标准，支持大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、警用汽车号牌、武警汽车号牌、军用汽车号牌、港澳入境车号牌、教练汽车号牌、新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌；支持特殊车牌表达模式配置，可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配，并结合视频识别结果进行车牌输出，支持特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用； ●7.支持不系安全带抓拍功能检查，按照车型配置主/副驾驶不系安全带行为抓拍，包括无牌机动车和黄牌货车（提供公安部检测报告原件扫描件）； 8.支持自动画线功能，能够自动识别并画出车道线、抓拍检测线； ●9.支持车辆前排人脸检测并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主/副驾驶员的结构化属性信息，结构化属性信息可通过OSD叠加到抓拍图中（提供公安部检测报告原件扫描件）； 10.支持对违章行为的多张图片记录抓拍，并做图片合成处理，图片合成可以配置多种合成方式； 11.支持白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能，低噪增强功能可通过菜单启用或关闭； 12.支持关联情景模式功能，能够根据不同时间段切换色彩模式和ICR切换模式，抓拍帧间隔自适应可分别设置低速、中速、高速状态下的抓拍帧间隔； ●13.支持雷达测速速度修正功能，支持获取外接雷达序列号并展示，支持雷达测速速度修正功能（提供公安部检测报告原件扫描件）； 14.支持设备安全状态扫描功能，可一键扫描用户及服务检测、安全模块，具备音视频加密密钥更新周期设置功能；支持不低于2个独立MAC物理隔离的RJ-45以太网口、2路报警输入/输出接口、1路音频输入/输出接口、7个外置灯接口和1路DC12V电源返送接口； 15.支持ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A等接入标准； 16.供电方式100-240VAC 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+65℃，配安装万向节支架。支持使用电警抓拍软件等应用软件。
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：电警高清镜头

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

1		定焦镜头（手动光圈），1200W像素，像面尺寸1.1英寸，光圈口径F1.1-1.4按实际安装场景适配，焦距12-55mm按实际安装场景适配，视场角按实际安装场景适配，C接口，金属外壳材质，工作温度-30℃~+70℃
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：暖光补光灯（新国标）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		●采用LED光源，色温范围3500k，补光距离16m~26m，覆盖范围1车道（提供产品彩页或官网截图）；LED灯珠数量不低于16颗，光通量800lm，显色指数>69，频闪脉宽0~3ms，频率100Hz；支持中心光照度≤5lx（20m平均光照度），≤20lx（20m有效光照度）；符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》
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：多功能补光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.集成LED和气体放电单元，支持LED频闪、LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪等4种补光模式，LED灯珠数量≥20颗； 2.色温LED 3500K、氙气 5800K，补光距离16m~26m； 3.支持通过光敏进行红外和白光切换； 4.支持红外滤光片从关闭到开启的时间≤2s； 5.氙气灯爆闪持续时间不高于250 μs，LED爆闪持续时间不高于1ms； ●6.支持输入频率50Hz、占空比3%的信号时，LED频闪灯肉眼观察无明显抖动（提供公安部检测报告原件扫描件）； ●7.支持通过只改变输入信号频率来改变LED爆闪平均亮度（提供公安部检测报告原件扫描件）； 8.支持不低于3路I/O接口、1路爆闪接口、1对频闪输入/输出； 9.支持统计爆闪次数和触发次数，闪光灯寿命≥1000万次； ●10.要求具备符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的检测报告（LED光源1级频闪，气体放电光源1级脉冲和红外光源）（提供公安部检测报告原件扫描件）； 11.供电方式AC220V±20% 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+70℃，配万向节支架。
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：非管交换机工业级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.交换容量：256Gbps；包转发率：60Mpps；防护等级：IP40、IK06；业务端口：具备10个10/100/1000Base-T电口、2个100/1000Base-X SFP光口；拨码开关：管理开关/端口隔离/风暴抑制；供电方式：支持双电源输入，供电电压12VDC； 2.散热方式：无风扇，自然散热；工作湿度：10%~90%RH（无凝结）；工作温度：-30℃~75℃

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：企业交换机工业级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		二层管理工业级交换机，交换机接口不低于8个RJ-45 10/100/1000Mbps、8个SFP 1000Mbps；交换容量336Gbps，包转发率126Mpps，MAC表大小8K，巨型帧9K Byte，VLAN数4094；通信标准IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3X，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z，IEEE 802.3az；支持STP,RSTP,ERPS环网协议，支持基于端口VLAN、协议类型VLAN，具备静态链路聚合功能；支持用户分级管理和口令保护，支持端口隔离、端口安全，支持HTTPS、SSH2.0、WRR；工作电压9-48VDC，防护等级IP40、IK06，工作温度-40℃~+85℃。

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：红灯检测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持20路红绿灯信号接入，输入电压AC(220±20%)V，具备红绿灯信号输入通断检测，有指示灯显示对应状态；具有20个AC220V输入接口、1个RS485接口、1个RJ45网口、1个DC12V电源接口； ●2.支持红绿灯信号输入异常判断功能，可配置的信号输入异常判断时间范围1~300秒（提供产品彩页或官网截图）；正常工作条件下，连续工作168h，试验后样机应能正常工作；工作温度-40℃~+65℃

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：光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持标准：IEEE 802.3z；传输介质：单模光纤；传输距离：≤20km；传输速率：1.25Gbps；端口类型：单纤LC；传输波长：1310nm (TX)，1550nm (RX)；工作电压：3.3V；工作温度：-40℃~85℃

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：设备抱杆箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		抱杆机柜尺寸（400.0mm(宽)×300.0mm(深)×500.0mm(高))±10mm，可利用空间(316.0mm(宽)×230.0mm(深)×190.0mm(高))±10mm，采用优质冷轧钢材质，厚度1.0mm，内部配置1个双路电源防雷器、电源空开模块（1个双路10A）、1个3芯插座、1条5孔接地排，防护等级IP54

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：1400W人脸卡口

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.摄像机分辨率≥4480×3072，宽动态≥100dB，亮度鉴别等级≥12级，视频帧率最大支持50fps；支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，图片编码格式为JPEG

;

2.支持在满足GA/T1202-2022一级补光标准, 补光 $\leq 80lx$ 的前提下, 抓拍图片满足GA/T832标准;

3.支持黄牌占道、超速、欠速、压白线、逆行、有车占道、违法变道、压黄线、占用公交车道、主驾驶员不系安全带、副驾驶员不系安全带、驾驶员抽烟、驾驶员打电话、车辆排队加塞、禁货、禁摩、违法停车、车牌污损、非法加装牛眼灯、禁止通行等违法抓拍功能;

●4.支持卡口场景抓拍图中, 人脸像素不大于 120×120 时, 可看全大货车车身(提供公安部检测报告原件扫描件);

5.支持主副驾人脸抠图, 且副驾驶抠图支持多人, 车窗小图可叠加在抓拍原图上;

6.支持时间、地点、车道信息、号牌信息、通行方向、违法行为、属性信息、设备编号、防伪码、检定单位、检定有效期等OSD信息叠加功能;

●7.支持相机违法合成图时间配置功能, Web界面支持配置合成图的时间, 合成图时间可选择第1张或者最后1张的时间在OSD上进行叠加(提供公安部检测报告原件扫描件);

8.支持车辆特征检测功能, 包括车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、车辆品牌及子品牌等特征检测;

9.支持普通车型识别功能, 包括客车、中客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车、二轮车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车;

10.支持特种车型识别功能, 包括渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、危险品车、消防车、拖拉机、粉粒物料车、吸污车、普通罐车、校车、押运车、吊车、推土车、挖掘机;

11.支持车牌识别功能, 满足GA 36标准, 支持大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、警用汽车号牌、武警汽车号牌、军用汽车号牌、港澳入出境车号牌、教练汽车号牌、新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌;

12.支持特殊车牌表达模式配置功能, 可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配, 并结合视频识别结果进行车牌输出;

支持按照车型配置主/副驾驶不系安全带行为抓拍, 包括无牌机动车和黄牌货车;

●13.支持传感器靶面尺寸 ≥ 1.17 英寸, 摄像机支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌(提供公安部检测报告原件扫描件);

14.支持自动画线功能, 能够自动识别并画出车道线、抓拍检测线;

15.支持绘线显示功能, 能够在相机视频预览界面显示目前画线配置情况并标注每条线的名称;

16.支持对违章行为的多张图片记录抓拍, 并做图片合成处理, 图片合成可以配置多种合成方式;

17.支持获取外接雷达序列号并展示, 支持雷达测速速度修正;

18.支持白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能, 低噪增强功能可通过菜单启用或关闭;

19.支持减光晕功能, 在电警模式下打开去光晕功能, 可消除红灯周边的光晕效果;

20.支持设备安全状态扫描功能, 可一键扫描用户及服务检测、安全模块, 具备音视频

		加密密钥更新周期设置功能； 21.支持不低于2个独立MAC物理隔离的RJ-45以太网口、2路报警输入/输出接口、1路音频输入/输出接口、7个外置灯接口和1路DC12V电源返送接口； 22.支持ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A等接入标准； 23.供电方式100 -240VAC 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+65℃，配安装万向节支架。支持使用电警抓拍软件等应用软件。
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：24G测速雷达

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		●1.24G毫米波雷达，覆盖范围1车道，探测范围18~28米（安装高度6米），测速范围10~250Km/h（提供产品彩页或官网截图）； 2.雷达发射频率24150±45 MHz，探测角度6°(H)×6°(V)，距离精度±1米，发射功率20dBm，响应时间25ms； 3.支持测速误差测速误差，误差为-4Km/h~0Km/h（当车速<100Km/h时），误差为车速的-4%~0%（当车速≥100Km/h时）；支持通过WIFI连接对设备进行参数配置，工作温度-40℃~70℃
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：400万违停球机

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

1		1.传感器靶面尺寸≥1/1.8英寸CMOS，分辨率≥2560×1440； 2.光学变倍≥40倍，镜头最大焦距≥220mm； 3.支持H.265、H.264视频压缩标准； 4.红外补光距离≥250米，具备倍率优先/手动/SmartIR/关闭等补光灯控制功能； 5.支持水平旋转范围0°~360°，垂直旋转范围-25°~+90°自动翻转180°后连续预览； 6.支持违法停车、卡口抓拍、电子警察三种智能切换，支持智能多场景巡航进行分时复用； 7.支持违法停车抓拍功能，白天和夜晚捕获率≥98%； 8.支持快速智能切换功能，当更换当前智能模式时设备不需重启，新智能使能后即可生效； 9.支持违法取证功能，可准确抓拍车辆压白线、逆行、欠速、超速、不按车道行驶、压黄线、违法变道、加塞、黄牌车辆占道、机动车占非机动车道等可体现违章过程图片，当预置点场景内有违法规则被触发时，设备可联动报警输出和上传图片； ●10.支持违法停车检测功能，抓拍距离半径：165m（多场景）、70m（单场景），支持A\B\C\D类违法停车抓拍，支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别（提供产品彩页或官网截图）； 11.支持≥300个预置点、8条自动巡航路径和5条自动线扫功能； 12.支持≥1对音频接口（输入/输出）、2对报警接口（输入/输出），具备雨刷功能； 13.支持国密GB35114 A级； 14.外壳防护等级≥IP66； 15.支持AC24V/3A±25%，配电源； 16.工作温度-40℃~+70℃带违法抓拍提示牌；支持使用电警抓拍软件等应用软件。
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：杆件组件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	杆件（包含基础、线材、管材等配套材料）
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：前端数据专线网络服务

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

1	★	1.网络稳定性:单项业务丢包率不高于0.1%; 2.网络延时:数据链路延时≤10ms 不高于1ms/百公里(单项延时); 3.网络吞吐量:两个节点之间, 提供给网络应用的带宽, 在没有丢包的情况下, 能够接受的最大速率100%, 业务可用率全年不低于99.00%; 4.线路质量: 提供符合信息产业部颁布的《电信服务标准(试行)》的电信业务质量要求的线路质量, 即长期运行无瞬时中断现象, 误码率在10E-8以内的电信级线路, 具备线路故障自动报警功能提高修复效率减少故障时间; 5.扩展满足: 满足客户定制需求, 根据现有网络资源情况可实现向下多层的线路扩展、灵活的带宽和接入调节, 并有专员7x24小时技术支撑及业务接入调测; 6.数据专线安装调试服务: 专人专网响应, 数据传输链路在规定时间内提供到位, 时限内完成业务的安装及调测, 传输链路各项指标必须符合行业标准要求; 7.故障维护及响应: 7x24小时故障监测维护, 15分钟响应, 3小时内故障恢复, 全年总恢复时间不超过48小时;特大及重大故障执行故障应急处置流程; 8.服务期限: 1年
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：电子警察前端运维服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.建立统一运维体系, 实现规范集约化管理: 将建立统一的运维技术体系, 涵盖标准化操作流程、设备管理规范、数据安全保障机制及运维工具统一配置, 全面实现运维工作的规范化、标准化与集约化管理, 确保运维质量可控、可追溯。 建立“一机一档”设备档案管理制度, 对所有前端设备(摄像机、抓拍设备、红灯检测器、智能终端、补光灯、交换机、光端机等)进行全生命周期档案管理, 详细记录设备型号、安装位置、投用时间、历次检修记录、检测记录和设备更新情况等, 设备接入、故障、维修、停用、拆除全流程可追溯。 2.强化工单闭环管理, 建立常态化对接机制 (1) 工单全流程管理: 建立标准的巡检运维工单体系, 明确工单发起、审核、流转、处置及闭环全流程要求。针对前端设备(摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备)及网络传输系统, 实施7×24小时实时监控与定期核查, 全面覆盖运行状态。 (2) 确保闭环率100%: 制定分级分类巡检计划, 负责故障工单的接收、派发、跟踪、现场核查及效果验证, 承诺故障工单闭环率达到100%。对运维质态从“在线率、完好率、响应率、无重复故障率、维修完成率”等维度进行全方面管理考核, 确保维修进程与结果透明。 (3) 高效响应机制: 指定专人对接各使用单位接口人, 通过专属联络群、电话等固定渠道, 实时传递派发进度、维修结果等信息, 承诺信息响应时限不超过2小时。 3.全链路线路检测, 保障接口通讯稳定 全面负责项目内全类型线路、接口及部件的检测与维护, 过道线采用地下敷设: (1) 线路全链路检测: 核查通讯线路、电路的连通性、信号稳定性与绝缘性, 修复或更换线路老化、破损、干扰、短路/断路等问题。

(2) 接口与焊点维护：全面检测设备接口及线路焊点，保障接触牢固，及时处理虚焊、脱焊等问题。

(3) 设备更换：负责道路前端摄像头、电子警察、卡口、违停球机及相关设备等更换工作（物料由甲方提供），运维方负责提供设备安装所需的网线、光纤、电线等辅料，更换后确保接口通讯正常、信号传输稳定、设备参数调试对接平台正常，以电子警察、卡口、违停球机备案启用为最终验收标准。

4.全周期设备检修，保障运行性能

对前端设备及配套设施进行全周期检修维护：

(1) 参数校准与维护：定期对摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备进行运行参数校准、零部件检查、功能测试，根据需求调整拍摄角度与焦距，保证抓拍准确率。

(2) 故障排查与修复：高效处理设备无法启动、成像异常、抓拍失效、画面模糊、控制失灵等各类故障。

(3) 设备与环境养护：负责摄像机镜头清洁、设备内外除尘，对故障设备进行维修或更换；定期检测终端电源装置（适配器、模块、电池），检修维护支架、护罩等配套设施，确保运行安全无隐患。

5.建立硬件巡检机制，落实定期维护

(1) 月度巡检：对所有登记备案的硬件设备开展每月至少一次的全面巡检。同时实行分级巡查机制：对重点区域（商圈、学校、医院、核心路口等）设备每周至少覆盖巡查1次；其他主、次干道设备每两周至少覆盖巡查1次；其余道路设备每月全覆盖巡查1次。

(2) 主动发现故障：通过日常巡检主动发现设备隐患和潜在故障，建立“预防为主、防治结合”的主动运维机制。巡查维护逐点、逐路开展，发现问题及时处理并做好详细台账记录，将故障消灭在萌芽状态，最大限度减少设备运行中断。

(3) 核心测试：重点测试抓拍设备与红灯检测器的通讯连接，确保联动功能有效；电子警察、卡口及违停球机需抓拍功能正常备案启用，特殊情况另议（如环境影响、设施不全等）。

6.专项备品备件管理，提升应急响应

建立备品备件专项管理机制，对光纤收发器、电源设备、支架、专业工具及各类耗材（网线、电源线等）进行定额备货。确保库存充足、规范存储，满足应急维修及日常需求，显著提升维保响应速度。每月定期检查、保养备品备件，根据消耗情况及时补充更新，确保应急设施满足应急需求。

7.设备运行核心指标量化考核

为保障服务质量可量化、可考核，在运维服务期内达到以下核心运行指标：

(1) 设备联网在线率 $\geq 95\%$ ：前端摄像机、抓拍设备、电子警察等联网设备，每周统计日均在线率与辖区大队巡查台账确认；

(2) 工单闭环率100%：所有工单均按时处置并完成闭环。上述核心指标参照公安视频图像信息系统运维管理规范及相关行业标准设定，接受采购方按周/按月进行监督考核，考核结果与运维费用支付挂钩。

8.制定重大故障预案，实现快速响应

制定完善的重大故障事件响应方案，明确判定标准、应急架构、响应流程与处置时限

	。发生重大故障时，承诺最长1小时内启动应急响应并安排技术人员赶赴现场，控制影响范围，尽快恢复运行。 故障分级响应时限承诺： 一级故障（系统大面积瘫痪、核心设备全量失效）：15分钟内响应，30分钟内到达现场，2小时内提出解决方案，8小时内恢复运行； 二级故障（部分设备/区域故障，影响局部业务）：30分钟内响应，2小时内到达现场，24小时内修复； 三级故障（单点设备故障，不影响整体业务）：1小时内响应，48小时内修复并更换备件。 9.运维台账与文档管理 （1）建立《交安设施运维情况台账》：建立规范的运维情况台账，逐项详细记录故障发生的具体路口位置、设备类型、故障起始时间、故障原因及设备恢复运行的具体时间，确保台账数据完整准确、账实相符，便于采购方随时查阅与审计。 （2）留存全部运维日志：完整留存运维服务期内所有运维日志，包括但不限于每日巡检记录、故障工单、维修记录、设备更换记录、参数调整记录等，运维日志保存期限不少于3年（或合同约定期限），随时接受采购方核查。 （3）留存维修过程影像资料：每次故障维修均须拍摄维修前、维修中、维修后照片，清晰反映设备状态、维修部位及修复效果，照片随工单一并归档，确保维修过程可追溯。 （4）每周与辖区大队巡查台账和支队巡查台账比对确认平均在线率。 10.人员与服务保障 安排具备相应资质和经验的运维工程师负责本项目，运维人员须取得电工、高空作业、网络运维及网络安全等相关职业资格证书，并经交管支队网络安全培训后方可上岗。同时建立7×24小时值班制度，确保节假日、重大安保任务等特殊时期运维保障不间断。 11.服务期限：1年
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：高点监控、监控球机、违停球机前端运维服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.建立统一运维体系，实现规范集约化管理： 将建立统一的运维技术体系，涵盖标准化操作流程、设备管理规范、数据安全保障机制及运维工具统一配置，全面实现运维工作的规范化、标准化与集约化管理，确保运维质量可控、可追溯。 建立“一机一档”设备档案管理制度，对所有前端设备（摄像机、抓拍设备、红灯检测器、智能终端、补光灯、交换机、光端机等）进行全生命周期档案管理，详细记录设备型号、安装位置、投用时间、历次检修记录、检测记录和设备更新情况等，设备接入、故障、维修、停用、拆除全流程可追溯。 2.强化工单闭环管理，建立常态化对接机制 （1）工单全流程管理：建立标准的巡检运维工单体系，明确工单发起、审核、流转、处置及闭环全流程要求。针对前端设备（摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备）及

网络传输系统，实施7×24小时实时监控与定期核查，全面覆盖运行状态。

(2) 确保闭环率100%：制定分级分类巡检计划，负责故障工单的接收、派发、跟踪、现场核查及效果验证，承诺故障工单闭环率达到100%。对运维质态从“在线率、完好率、响应率、无重复故障率、维修完成率”等维度进行全方面管理考核，确保维修进程与结果透明。

(3) 高效响应机制：指定专人对接各使用单位接口人，通过专属联络群、电话等固定渠道，实时传递派发进度、维修结果等信息，承诺信息响应时限不超过2小时。

3.全链路线路检测，保障接口通讯稳定

全面负责项目内全类型线路、接口及部件的检测与维护，过道线采用地下敷设：

(1) 线路全链路检测：核查通讯线路、电路的连通性、信号稳定性与绝缘性，修复或更换线路老化、破损、干扰、短路/断路等问题。

(2) 接口与焊点维护：全面检测设备接口及线路焊点，保障接触牢固，及时处理虚焊、脱焊等问题。

(3) 设备更换：负责道路前端摄像头、电子警察、卡口、违停球机及相关设备等更换工作（物料由甲方提供），运维方负责提供设备安装所需的网线、光纤、电线等辅料，更换后确保接口通讯正常、信号传输稳定、设备参数调试对接平台正常，以电子警察、卡口、违停球机备案启用为最终验收标准。

4.全周期设备检修，保障运行性能

对前端设备及配套设施进行全周期检修维护：

(1) 参数校准与维护：定期对摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备进行运行参数校准、零部件检查、功能测试，根据需求调整拍摄角度与焦距，保证抓拍准确率。

(2) 故障排查与修复：高效处理设备无法启动、成像异常、抓拍失效、画面模糊、控制失灵等各类故障。

(3) 设备与环境养护：负责摄像机镜头清洁、设备内外除尘，对故障设备进行维修或更换；定期检测终端电源装置（适配器、模块、电池），检修维护支架、护罩等配套设施，确保运行安全无隐患。

5.建立硬件巡检机制，落实定期维护

(1) 月度巡检：对所有登记备案的硬件设备开展每月至少一次的全面巡检。同时实行分级巡查机制：对重点区域（商圈、学校、医院、核心路口等）设备每周至少覆盖巡查1次；其他主、次干道设备每两周至少覆盖巡查1次；其余道路设备每月全覆盖巡查1次。

(2) 主动发现故障：通过日常巡检主动发现设备隐患和潜在故障，建立“预防为主、防治结合”的主动运维机制。巡查维护逐点、逐路开展，发现问题及时处理并做好详细台账记录，将故障消灭在萌芽状态，最大限度减少设备运行中断。

(3) 核心测试：重点测试抓拍设备与红灯检测器的通讯连接，确保联动功能有效；电子警察、卡口及违停球机需抓拍功能正常备案启用，特殊情况另议（如环境影响、设施不全等）。

6.专项备品备件管理，提升应急响应

建立备品备件专项管理机制，对光纤收发器、电源设备、支架、专业工器具及各类耗材（网线、电源线等）进行定额备货。确保库存充足、规范存储，满足应急维修及日常需求，显著提升维保响应速度。每月定期检查、保养备品备件，根据消耗情况及时

	补充更新，确保应急设施满足应急需求。 7.设备运行核心指标量化考核 为保障服务质量可量化、可考核，在运维服务期内达到以下核心运行指标： （1）设备联网在线率≥95%：前端摄像机、抓拍设备、电子警察等联网设备，每周统计日均在线率与辖区大队巡查台账确认； （2）工单闭环率100%：所有工单均按时处置并完成闭环。 上述核心指标参照公安视频图像信息系统运维管理规范及相关行业标准设定，接受采购方按周/按月进行监督考核，考核结果与运维费用支付挂钩。 8.制定重大故障预案，实现快速响应 制定完善的重大故障事件响应方案，明确判定标准、应急架构、响应流程与处置时限。发生重大故障时，承诺最长1小时内启动应急响应并安排技术人员赶赴现场，控制影响范围，尽快恢复运行。 故障分级响应时限承诺： 一级故障（系统大面积瘫痪、核心设备全量失效）：15分钟内响应，30分钟内到达现场，2小时内提出解决方案，8小时内恢复运行； 二级故障（部分设备/区域故障，影响局部业务）：30分钟内响应，2小时内到达现场，24小时内修复； 三级故障（单点设备故障，不影响整体业务）：1小时内响应，48小时内修复并更换备件。 9.运维台账与文档管理 （1）建立《交安设施运维情况台账》：建立规范的运维情况台账，逐项详细记录故障发生的具体路口位置、设备类型、故障起始时间、故障原因及设备恢复运行的具体时间，确保台账数据完整准确、账实相符，便于采购方随时查阅与审计。 （2）留存全部运维日志：完整留存运维服务期内所有运维日志，包括但不限于每日巡检记录、故障工单、维修记录、设备更换记录、参数调整记录等，运维日志保存期限不少于3年（或合同约定期限），随时接受采购方核查。 （3）留存维修过程影像资料：每次故障维修均须拍摄维修前、维修中、维修后照片，清晰反映设备状态、维修部位及修复效果，照片随工单一并归档，确保维修过程可追溯。 （4）每周与辖区大队巡查台账和支队巡查台账比对确认平均在线率。 10.人员与服务保障 安排具备相应资质和经验的运维工程师负责本项目，运维人员须取得电工、高空作业、网络运维及网络安全等相关职业资格证书，并经交管支队网络安全培训后方可上岗。同时建立7×24小时值班制度，确保节假日、重大安保任务等特殊时期运维保障不间断。 11.服务期限：1年
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。	

采购包3：赤峰市公安局交通管理支队三大队

标的名称：900W电警抓拍单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标

- 1.传感器靶面尺寸 ≥ 1.1 英寸，分辨率 $\geq 4096 \times 2336$ ，宽动态 $\geq 100\text{dB}$ ，亮度鉴别等级 ≥ 12 级，视频帧率最大支持50fps；支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，图片编码格式为JPEG；
- 2.支持图片采用JPEG编码，以JFIF或JPEG文件格式存贮，压缩因子可 ≤ 60 ；支持机动车跟踪功能，可在机动车上叠加跟踪框，显示机动车目标ID，不同机动车具有不同ID；支持在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光 $\leq 20\text{lx}$ 的前提下，抓拍图片满足GA/T832标准；
- 3.支持闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、占用公交车道、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、大弯小转、车辆排队加塞、禁货、禁摩、黄网格违法停车、未按规定使用转向灯、禁止通行、货车载人等违法抓拍功能；
- 4.支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别 ≥ 7600 种车辆子品牌，车尾 ≥ 3900 种车辆子品牌；（提供公安部检测报告原件扫描件）
- 5.支持粤港澳三地车牌识别功能，具备抓拍过滤（过滤范围可选卡口和违章）老年代步车功能，能够对抓图特写区域的范围进行设置（提供公安部检测报告原件扫描件）；
- 6.支持时间、地点、车道信息、号牌信息、通行方向、违法行为、属性信息、设备编号、防伪码、检定单位、检定有效期等OSD信息叠加功能；支持将某一区域的显示配置（包括字体类型、颜色、大小、对齐方式和位置）一键复制到其他区域，相机违法合成图时间可选择第1张或者最后1张的时间在OSD上进行叠加，具备特写图OSD功能；支持像素计算功能，通过IE浏览器显示预览画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数，区域可调；
- 7.支持车辆特征检测功能，包括车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、车辆品牌及子品牌等特征检测；支持普通车型识别功能，包括客车、中客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车、二轮车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车；支持特种车型识别功能，包括渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、危险品车、消防车、拖拉机、粉粒物料车、吸污车、普通罐车、校车、押运车、吊车、推土车、挖掘机；支持车牌识别功能，满足GA 36标准，支持大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、警用汽车号牌、武警汽车号牌、军用汽车号牌、港澳入境车号牌、教练汽车号牌、新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌；
- 8.支持特殊车牌表达模式配置功能，可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配，并结合视频识别结果进行车牌输出；
- 9.支持特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用（提供公安部检测报告原件扫描件）；
- 10.支持自动画线功能，能够自动识别并画出车道线、抓拍检测线（提供产品彩页或官网截图）；支持绘线显示功能，能够在相机视频预览界面显示目前画线配置情况并标注每条线的名称；
- 11.支持对违章行为的多张图片记录抓拍，并做图片合成处理，图片合成可以配置多种合成方式；支持白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能，低噪增强

		功能可通过菜单启用或关闭； ●12.支持关联情景模式功能，能够根据不同时间段切换色彩模式和ICR切换模式，透雾模式可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态，抓拍帧间隔自适应可分别设置低速、中速、高速状态下的抓拍帧间隔（提供公安部检测报告原件扫描件）； ●13.支持信号灯状态显示功能，能够在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态（提供公安部检测报告原件扫描件）； 14.支持光晕消除设置功能，开启后可消除交通灯周边的光晕效果； 15.支持设备安全状态扫描功能，可一键扫描用户及服务检测、安全模块，具备音视频加密密钥更新周期设置功能； 16.支持不低于2个独立MAC物理隔离的RJ-45以太网口、2路报警输入/输出接口、1路音频输入/输出接口、7个外置灯接口和1路DC12V电源返送接口，配置RTC时钟和看门狗硬件； 17.支持ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A等接入标准； 18.供电方式100-240VAC 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+65℃，配安装万向节支架。支持使用电警抓拍软件等应用软件。
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：900W卡口抓拍单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.传感器靶面尺寸≥1.1英寸，分辨率≥4096×2336，宽动态≥100dB，亮度鉴别等级≥12级，视频帧率最大支持50fps；支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，图片编码格式为JPEG；支持图片采用JPEG编码，以JFIF或JPEG文件格式存贮，压缩因子可≤60；支持机动车跟踪功能，可在机动车上叠加跟踪框，显示机动车目标ID，不同机动车具有不同ID；支持在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光≤80lx的前提下，抓拍图片满足GA/T832标准，车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见；支持透雾模式的开启和关闭，可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态；支持闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、占用公交车道、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、大弯小转、车辆排队加塞、禁货、禁摩、黄网格违法停车、未按规定使用转向灯、禁止通行、货车载人等违法抓拍功能；支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别≥7600种车辆子品牌； 2.支持粤港澳三地车牌识别功能，具备抓拍过滤（过滤范围可选卡口和违章）老年代步车功能，能够对抓图特写区域的范围进行设置；支持时间、地点、车道信息、号牌信息、通行方向、违法行为、属性信息、设备编号、防伪码、检定单位、检定有效期等OSD信息叠加功能； ●3.支持将某一区域的显示配置（包括字体类型、颜色、大小、对齐方式和位置）一键复制到其他区域，相机违法合成图时间可选择第1张或者最后1张的时间在OSD上进行叠加，具备特写图OSD功能（提供公安部检测报告原件扫描件）； 4.支持像素计算功能，通过IE浏览器显示预览画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的

1	像素数，区域可调；支持车辆特征检测功能，包括车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、车辆品牌及子品牌等特征检测； 5.支持普通车型识别功能，包括客车、中客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车、二轮车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车；支持特种车型识别功能，包括渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、危险品车、消防车、拖拉机、粉粒物料车、吸污车、普通罐车、校车、押运车、吊车、推土车、挖掘机； 6.支持车牌识别功能，满足GA 36标准，支持大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、警用汽车号牌、武警汽车号牌、军用汽车号牌、港澳入境车号牌、教练汽车号牌、新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌；支持特殊车牌表达模式配置，可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配，并结合视频识别结果进行车牌输出，支持特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用； ●7.支持不系安全带抓拍功能检查，按照车型配置主/副驾驶不系安全带行为抓拍，包括无牌机动车和黄牌货车（提供公安部检测报告原件扫描件）； 8.支持自动画线功能，能够自动识别并画出车道线、抓拍检测线； ●9.支持车辆前排人脸检测并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主/副驾驶的结构化属性信息，结构化属性信息可通过OSD叠加到抓拍图中（提供公安部检测报告原件扫描件）； 10.支持对违章行为的多张图片记录抓拍，并做图片合成处理，图片合成可以配置多种合成方式； 11.支持白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能，低噪增强功能可通过菜单启用或关闭； 12.支持关联情景模式功能，能够根据不同时间段切换色彩模式和ICR切换模式，抓拍帧间隔自适应可分别设置低速、中速、高速状态下的抓拍帧间隔； ●13.支持雷达测速速度修正功能，支持获取外接雷达序列号并展示，支持雷达测速速度修正功能（提供公安部检测报告原件扫描件）； 14.支持设备安全状态扫描功能，可一键扫描用户及服务检测、安全模块，具备音视频加密密钥更新周期设置功能；支持不低于2个独立MAC物理隔离的RJ-45以太网口、2路报警输入/输出接口、1路音频输入/输出接口、7个外置灯接口和1路DC12V电源返送接口； 15.支持ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A等接入标准； 16.供电方式100-240VAC 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+65℃，配安装万向节支架。支持使用电警抓拍软件等应用软件。
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：电警高清镜头

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

1		定焦镜头（手动光圈），1200W像素，像面尺寸1.1英寸，光圈口径F1.1-1.4按实际安装场景适配，焦距12-55mm按实际安装场景适配，视场角按实际安装场景适配，C接口，金属外壳材质，工作温度-30℃~+70℃
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：暖光补光灯（新国标）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		●采用LED光源，色温范围3500k，补光距离16m～26m，覆盖范围1车道（提供产品彩页或官网截图）；LED灯珠数量不低于16颗，光通量800lm，显色指数＞69，频闪脉宽0～3ms，频率100Hz；支持中心光照度≤5lx（20m平均光照度），≤20lx（20m有效光照度）；符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》
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：多功能补光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.集成LED和气体放电单元，支持LED频闪、LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪等4种补光模式，LED灯珠数量≥20颗； 2.色温LED 3500K、氙气 5800K，补光距离16m～26m； 3.支持通过光敏进行红外和白光切换； 4.支持红外滤光片从关闭到开启的时间≤2s； 5.氙气灯爆闪持续时间不高于250 μs，LED爆闪持续时间不高于1ms； ●6.支持输入频率50Hz、占空比3%的信号时，LED频闪灯肉眼观察无明显抖动（提供公安部检测报告原件扫描件）； ●7.支持通过只改变输入信号频率来改变LED爆闪平均亮度（提供公安部检测报告原件扫描件）； 8.支持不低于3路I/O接口、1路爆闪接口、1对频闪输入/输出； 9.支持统计爆闪次数和触发次数，闪光灯寿命≥1000万次； ●10.要求具备符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的检测报告（LED光源1级频闪，气体放电光源1级脉冲和红外光源）（提供公安部检测报告原件扫描件）； 11.供电方式AC220V±20% 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+70℃，配万向节支架。
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：非管交换机工业级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.交换容量：256Gbps；包转发率：60Mpps；防护等级：IP40、IK06；业务端口：具备10个10/100/1000Base-T电口、2个100/1000Base-X SFP光口；拨码开关：管理开关/端口隔离/风暴抑制；供电方式：支持双电源输入，供电电压12VDC； 2.散热方式：无风扇，自然散热；工作湿度：10%～90%RH（无凝结）；工作温度：-30℃~75℃

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：企业交换机工业级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		二层管理工业级交换机，交换机接口不低于8个RJ-45 10/100/1000Mbps、8个SFP 1000Mbps；交换容量336Gbps，包转发率126Mpps，MAC表大小8K，巨型帧9K Byte，VLAN数4094；通信标准IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3X，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z，IEEE 802.3az；支持STP、RSTP、ERPS环网协议，支持基于端口VLAN、协议类型VLAN，具备静态链路聚合功能；支持用户分级管理和口令保护，支持端口隔离、端口安全，支持HTTPS、SSH2.0、WRR；工作电压9-48VDC，防护等级IP40、IK06，工作温度-40℃~+85℃。

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：红灯检测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持20路红绿灯信号接入，输入电压AC(220±20%)V，具备红绿灯信号输入通断检测，有指示灯显示对应状态；具有20个AC220V输入接口、1个RS485接口、1个RJ45网口、1个DC12V电源接口； ●2.支持红绿灯信号输入异常判断功能，可配置的信号输入异常判断时间范围1~300秒（提供产品彩页或官网截图）；正常工作条件下，连续工作168h，试验后样机应能正常工作；工作温度-40℃~+65℃

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：光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持标准：IEEE 802.3z；传输介质：单模光纤；传输距离：≤20km；传输速率：1.25Gbps；端口类型：单纤LC；传输波长：1310nm (TX)，1550nm (RX)；工作电压：3.3V；工作温度：-40℃~85℃

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：设备抱杆箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		抱杆机柜尺寸（400.0mm(宽)×300.0mm(深)×500.0mm(高)）±10mm，可利用空间（316.0mm(宽)×230.0mm(深)×190.0mm(高)）±10mm，采用优质冷轧钢材质，厚度1.0mm，内部配置1个双路电源防雷器、电源空开模块（1个双路10A）、1个3芯插座、1条5孔接地排，防护等级IP54

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：400万违停球机

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

1		1.传感器靶面尺寸≥1/1.8英寸CMOS，分辨率≥2560×1440； 2.光学变倍≥40倍，镜头最大焦距≥220mm； 3.支持H.265、H.264视频压缩标准； 4.红外补光距离≥250米，具备倍率优先/手动/SmartIR/关闭等补光灯控制功能； 5.支持水平旋转范围0°~360°，垂直旋转范围-25°~+90°自动翻转180°后连续预览； 6.支持违法停车、卡口抓拍、电子警察三种智能切换，支持智能多场景巡航进行分时复用； 7.支持违法停车抓拍功能，白天和夜晚捕获率≥98%； 8.支持快速智能切换功能，当更换当前智能模式时设备不需重启，新智能使能后即可生效； 9.支持违法取证功能，可准确抓拍车辆压白线、逆行、欠速、超速、不按车道行驶、压黄线、违法变道、加塞、黄牌车辆占道、机动车占非机动车道等可体现违章过程图片，当预置点场景内有违法规则被触发时，设备可联动报警输出和上传图片； ●10.支持违法停车检测功能，抓拍距离半径：165m（多场景）、70m（单场景），支持A\B\C\D类违法停车抓拍，支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别（提供产品彩页或官网截图）； 11.支持≥300个预置点、8条自动巡航路径和5条自动线扫功能； 12.支持≥1对音频接口（输入/输出）、2对报警接口（输入/输出），具备雨刷功能； 13.支持国密GB35114 A级； 14.外壳防护等级≥IP66； 15.支持AC24V/3A±25%，配电源； 16.工作温度-40℃~+70℃带违法抓拍提示牌；支持使用电警抓拍软件等应用软件。
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：杆件组件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	杆件（包含基础、线材、管材等配套材料）
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：前端数据专线网络服务

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

1	★	1.网络稳定性:单项业务丢包率不高于0.1%; 2.网络延时:数据链路延时≤10ms 不高于1ms/百公里(单项延时); 3.网络吞吐量:两个节点之间, 提供给网络应用的带宽, 在没有丢包的情况下, 能够接受的最大速率100%, 业务可用率全年不低于99.00%; 4.线路质量: 提供符合信息产业部颁布的《电信服务标准(试行)》的电信业务质量要求的线路质量, 即长期运行无瞬时中断现象, 误码率在10E-8以内的电信级线路, 具备线路故障自动报警功能提高修复效率减少故障时间; 5.扩展满足: 满足客户定制需求, 根据现有网络资源情况可实现向下多层的线路扩展、灵活的带宽和接入调节, 并有专员7x24小时技术支撑及业务接入调测; 6.数据专线安装调试服务: 专人专网响应, 数据传输链路在规定时间内提供到位, 时限内完成业务的安装及调测, 传输链路各项指标必须符合行业标准要求; 7.故障维护及响应: 7x24小时故障监测维护, 15分钟响应, 3小时内故障恢复, 全年总恢复时间不超过48小时;; 特大及重大故障执行故障应急处置流程; 8.服务期限: 1年
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：电子警察前端运维服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.建立统一运维体系, 实现规范集约化管理: 将建立统一的运维技术体系, 涵盖标准化操作流程、设备管理规范、数据安全保障机制及运维工具统一配置, 全面实现运维工作的规范化、标准化与集约化管理, 确保运维质量可控、可追溯。 建立“一机一档”设备档案管理制度, 对所有前端设备(摄像机、抓拍设备、红灯检测器、智能终端、补光灯、交换机、光端机等)进行全生命周期档案管理, 详细记录设备型号、安装位置、投用时间、历次检修记录、检测记录和设备更新情况等, 设备接入、故障、维修、停用、拆除全流程可追溯。 2.强化工单闭环管理, 建立常态化对接机制 (1) 工单全流程管理: 建立标准的巡检运维工单体系, 明确工单发起、审核、流转、处置及闭环全流程要求。针对前端设备(摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备)及网络传输系统, 实施7×24小时实时监控与定期核查, 全面覆盖运行状态。 (2) 确保闭环率100%: 制定分级分类巡检计划, 负责故障工单的接收、派发、跟踪、现场核查及效果验证, 承诺故障工单闭环率达到100%。对运维质态从“在线率、完好率、响应率、无重复故障率、维修完成率”等维度进行全方面管理考核, 确保维修进程与结果透明。 (3) 高效响应机制: 指定专人对接各使用单位接口人, 通过专属联络群、电话等固定渠道, 实时传递派发进度、维修结果等信息, 承诺信息响应时限不超过2小时。 3.全链路线路检测, 保障接口通讯稳定 全面负责项目内全类型线路、接口及部件的检测与维护, 过道线采用地下敷设: (1) 线路全链路检测: 核查通讯线路、电路的连通性、信号稳定性与绝缘性, 修复或更换线路老化、破损、干扰、短路/断路等问题。

(2) 接口与焊点维护：全面检测设备接口及线路焊点，保障接触牢固，及时处理虚焊、脱焊等问题。

(3) 设备更换：负责道路前端摄像头、电子警察、卡口、违停球机及相关设备等更换工作（物料由甲方提供），运维方负责提供设备安装所需的网线、光纤、电线等辅料，更换后确保接口通讯正常、信号传输稳定、设备参数调试对接平台正常，以电子警察、卡口、违停球机备案启用为最终验收标准。

4.全周期设备检修，保障运行性能

对前端设备及配套设施进行全周期检修维护：

(1) 参数校准与维护：定期对摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备进行运行参数校准、零部件检查、功能测试，根据需求调整拍摄角度与焦距，保证抓拍准确率。

(2) 故障排查与修复：高效处理设备无法启动、成像异常、抓拍失效、画面模糊、控制失灵等各类故障。

(3) 设备与环境养护：负责摄像机镜头清洁、设备内外除尘，对故障设备进行维修或更换；定期检测终端电源装置（适配器、模块、电池），检修维护支架、护罩等配套设施，确保运行安全无隐患。

5.建立硬件巡检机制，落实定期维护

(1) 月度巡检：对所有登记备案的硬件设备开展每月至少一次的全面巡检。同时实行分级巡查机制：对重点区域（商圈、学校、医院、核心路口等）设备每周至少覆盖巡查1次；其他主、次干道设备每两周至少覆盖巡查1次；其余道路设备每月全覆盖巡查1次。

(2) 主动发现故障：通过日常巡检主动发现设备隐患和潜在故障，建立“预防为主、防治结合”的主动运维机制。巡查维护逐点、逐路开展，发现问题及时处理并做好详细台账记录，将故障消灭在萌芽状态，最大限度减少设备运行中断。

(3) 核心测试：重点测试抓拍设备与红灯检测器的通讯连接，确保联动功能有效；电子警察、卡口及违停球机需抓拍功能正常备案启用，特殊情况另议（如环境影响、设施不全等）。

6.专项备品备件管理，提升应急响应

建立备品备件专项管理机制，对光纤收发器、电源设备、支架、专业工具及各类耗材（网线、电源线等）进行定额备货。确保库存充足、规范存储，满足应急维修及日常需求，显著提升维保响应速度。每月定期检查、保养备品备件，根据消耗情况及时补充更新，确保应急设施满足应急需求。

7.设备运行核心指标量化考核

为保障服务质量可量化、可考核，在运维服务期内达到以下核心运行指标：

(1) 设备联网在线率 $\geq 95\%$ ：前端摄像机、抓拍设备、电子警察等联网设备，每周统计日均在线率与辖区大队巡查台账确认；

(2) 工单闭环率100%：所有工单均按时处置并完成闭环。上述核心指标参照公安视频图像信息系统运维管理规范及相关行业标准设定，接受采购方按周/按月进行监督考核，考核结果与运维费用支付挂钩。

8.制定重大故障预案，实现快速响应

制定完善的重大故障事件响应方案，明确判定标准、应急架构、响应流程与处置时限

	。发生重大故障时，承诺最长1小时内启动应急响应并安排技术人员赶赴现场，控制影响范围，尽快恢复运行。 故障分级响应时限承诺： 一级故障（系统大面积瘫痪、核心设备全量失效）：15分钟内响应，30分钟内到达现场，2小时内提出解决方案，8小时内恢复运行； 二级故障（部分设备/区域故障，影响局部业务）：30分钟内响应，2小时内到达现场，24小时内修复； 三级故障（单点设备故障，不影响整体业务）：1小时内响应，48小时内修复并更换备件。 9.运维台账与文档管理 （1）建立《交安设施运维情况台账》：建立规范的运维情况台账，逐项详细记录故障发生的具体路口位置、设备类型、故障起始时间、故障原因及设备恢复运行的具体时间，确保台账数据完整准确、账实相符，便于采购方随时查阅与审计。 （2）留存全部运维日志：完整留存运维服务期内所有运维日志，包括但不限于每日巡检记录、故障工单、维修记录、设备更换记录、参数调整记录等，运维日志保存期限不少于3年（或合同约定期限），随时接受采购方核查。 （3）留存维修过程影像资料：每次故障维修均须拍摄维修前、维修中、维修后照片，清晰反映设备状态、维修部位及修复效果，照片随工单一并归档，确保维修过程可追溯。 （4）每周与辖区大队巡查台账和支队巡查台账比对确认平均在线率。 10.人员与服务保障 安排具备相应资质和经验的运维工程师负责本项目，运维人员须取得电工、高空作业、网络运维及网络安全等相关职业资格证书，并经交管支队网络安全培训后方可上岗。同时建立7×24小时值班制度，确保节假日、重大安保任务等特殊时期运维保障不间断。 11.服务期限：1年
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：高点监控、监控球机、违停球机前端运维服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.建立统一运维体系，实现规范集约化管理： 将建立统一的运维技术体系，涵盖标准化操作流程、设备管理规范、数据安全保障机制及运维工具统一配置，全面实现运维工作的规范化、标准化与集约化管理，确保运维质量可控、可追溯。 建立“一机一档”设备档案管理制度，对所有前端设备（摄像机、抓拍设备、红灯检测器、智能终端、补光灯、交换机、光端机等）进行全生命周期档案管理，详细记录设备型号、安装位置、投用时间、历次检修记录、检测记录和设备更新情况等，设备接入、故障、维修、停用、拆除全流程可追溯。 2.强化工单闭环管理，建立常态化对接机制 （1）工单全流程管理：建立标准的巡检运维工单体系，明确工单发起、审核、流转、处置及闭环全流程要求。针对前端设备（摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备）及

网络传输系统，实施7×24小时实时监控与定期核查，全面覆盖运行状态。

(2) 确保闭环率100%：制定分级分类巡检计划，负责故障工单的接收、派发、跟踪、现场核查及效果验证，承诺故障工单闭环率达到100%。对运维质态从“在线率、完好率、响应率、无重复故障率、维修完成率”等维度进行全方面管理考核，确保维修进程与结果透明。

(3) 高效响应机制：指定专人对接各使用单位接口人，通过专属联络群、电话等固定渠道，实时传递派发进度、维修结果等信息，承诺信息响应时限不超过2小时。

3.全链路线路检测，保障接口通讯稳定

全面负责项目内全类型线路、接口及部件的检测与维护，过道线采用地下敷设：

(1) 线路全链路检测：核查通讯线路、电路的连通性、信号稳定性与绝缘性，修复或更换线路老化、破损、干扰、短路/断路等问题。

(2) 接口与焊点维护：全面检测设备接口及线路焊点，保障接触牢固，及时处理虚焊、脱焊等问题。

(3) 设备更换：负责道路前端摄像头、电子警察、卡口、违停球机及相关设备等更换工作（物料由甲方提供），运维方负责提供设备安装所需的网线、光纤、电线等辅料，更换后确保接口通讯正常、信号传输稳定、设备参数调试对接平台正常，以电子警察、卡口、违停球机备案启用为最终验收标准。

4.全周期设备检修，保障运行性能

对前端设备及配套设施进行全周期检修维护：

(1) 参数校准与维护：定期对摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备进行运行参数校准、零部件检查、功能测试，根据需求调整拍摄角度与焦距，保证抓拍准确率。

(2) 故障排查与修复：高效处理设备无法启动、成像异常、抓拍失效、画面模糊、控制失灵等各类故障。

(3) 设备与环境养护：负责摄像机镜头清洁、设备内外除尘，对故障设备进行维修或更换；定期检测终端电源装置（适配器、模块、电池），检修维护支架、护罩等配套设施，确保运行安全无隐患。

5.建立硬件巡检机制，落实定期维护

(1) 月度巡检：对所有登记备案的硬件设备开展每月至少一次的全面巡检。同时实行分级巡查机制：对重点区域（商圈、学校、医院、核心路口等）设备每周至少覆盖巡查1次；其他主、次干道设备每两周至少覆盖巡查1次；其余道路设备每月全覆盖巡查1次。

(2) 主动发现故障：通过日常巡检主动发现设备隐患和潜在故障，建立“预防为主、防治结合”的主动运维机制。巡查维护逐点、逐路开展，发现问题及时处理并做好详细台账记录，将故障消灭在萌芽状态，最大限度减少设备运行中断。

(3) 核心测试：重点测试抓拍设备与红灯检测器的通讯连接，确保联动功能有效；电子警察、卡口及违停球机需抓拍功能正常备案启用，特殊情况另议（如环境影响、设施不全等）。

6.专项备品备件管理，提升应急响应

建立备品备件专项管理机制，对光纤收发器、电源设备、支架、专业工器具及各类耗材（网线、电源线等）进行定额备货。确保库存充足、规范存储，满足应急维修及日常需求，显著提升维保响应速度。每月定期检查、保养备品备件，根据消耗情况及时

	补充更新，确保应急设施满足应急需求。 7.设备运行核心指标量化考核 为保障服务质量可量化、可考核，在运维服务期内达到以下核心运行指标： （1）设备联网在线率≥95%：前端摄像机、抓拍设备、电子警察等联网设备，每周统计日均在线率与辖区大队巡查台账确认； （2）工单闭环率100%：所有工单均按时处置并完成闭环。 上述核心指标参照公安视频图像信息系统运维管理规范及相关行业标准设定，接受采购方按周/按月进行监督考核，考核结果与运维费用支付挂钩。 8.制定重大故障预案，实现快速响应 制定完善的重大故障事件响应方案，明确判定标准、应急架构、响应流程与处置时限。发生重大故障时，承诺最长1小时内启动应急响应并安排技术人员赶赴现场，控制影响范围，尽快恢复运行。 故障分级响应时限承诺： 一级故障（系统大面积瘫痪、核心设备全量失效）：15分钟内响应，30分钟内到达现场，2小时内提出解决方案，8小时内恢复运行； 二级故障（部分设备/区域故障，影响局部业务）：30分钟内响应，2小时内到达现场，24小时内修复； 三级故障（单点设备故障，不影响整体业务）：1小时内响应，48小时内修复并更换备件。 9.运维台账与文档管理 （1）建立《交安设施运维情况台账》：建立规范的运维情况台账，逐项详细记录故障发生的具体路口位置、设备类型、故障起始时间、故障原因及设备恢复运行的具体时间，确保台账数据完整准确、账实相符，便于采购方随时查阅与审计。 （2）留存全部运维日志：完整留存运维服务期内所有运维日志，包括但不限于每日巡检记录、故障工单、维修记录、设备更换记录、参数调整记录等，运维日志保存期限不少于3年（或合同约定期限），随时接受采购方核查。 （3）留存维修过程影像资料：每次故障维修均须拍摄维修前、维修中、维修后照片，清晰反映设备状态、维修部位及修复效果，照片随工单一并归档，确保维修过程可追溯。 （4）每周与辖区大队巡查台账和支队巡查台账比对确认平均在线率。 10.人员与服务保障 安排具备相应资质和经验的运维工程师负责本项目，运维人员须取得电工、高空作业、网络运维及网络安全等相关职业资格证书，并经交管支队网络安全培训后方可上岗。同时建立7×24小时值班制度，确保节假日、重大安保任务等特殊时期运维保障不间断。 11.服务期限：1年
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。	

采购包4：赤峰市公安局交通管理支队四大队

标的名称：900W电警抓拍单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标

- 1.传感器靶面尺寸 ≥ 1.1 英寸，分辨率 $\geq 4096 \times 2336$ ，宽动态 $\geq 100\text{dB}$ ，亮度鉴别等级 ≥ 12 级，视频帧率最大支持50fps；支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，图片编码格式为JPEG；
- 2.支持图片采用JPEG编码，以JFIF或JPEG文件格式存贮，压缩因子可 ≤ 60 ；支持机动车跟踪功能，可在机动车上叠加跟踪框，显示机动车目标ID，不同机动车具有不同ID；支持在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光 $\leq 20\text{lx}$ 的前提下，抓拍图片满足GA/T832标准；
- 3.支持闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、占用公交车道、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、大弯小转、车辆排队加塞、禁货、禁摩、黄网格违法停车、未按规定使用转向灯、禁止通行、货车载人等违法抓拍功能；
- 4.支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别 ≥ 7600 种车辆子品牌，车尾 ≥ 3900 种车辆子品牌；（提供公安部检测报告原件扫描件）
- 5.支持粤港澳三地车牌识别功能，具备抓拍过滤（过滤范围可选卡口和违章）老年代步车功能，能够对抓图特写区域的范围进行设置（提供公安部检测报告原件扫描件）；
- 6.支持时间、地点、车道信息、号牌信息、通行方向、违法行为、属性信息、设备编号、防伪码、检定单位、检定有效期等OSD信息叠加功能；支持将某一区域的显示配置（包括字体类型、颜色、大小、对齐方式和位置）一键复制到其他区域，相机违法合成图时间可选择第1张或者最后1张的时间在OSD上进行叠加，具备特写图OSD功能；支持像素计算功能，通过IE浏览器显示预览画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数，区域可调；
- 7.支持车辆特征检测功能，包括车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、车辆品牌及子品牌等特征检测；支持普通车型识别功能，包括客车、中客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车、二轮车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车；支持特种车型识别功能，包括渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、危险品车、消防车、拖拉机、粉粒物料车、吸污车、普通罐车、校车、押运车、吊车、推土车、挖掘机；支持车牌识别功能，满足GA 36标准，支持大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、警用汽车号牌、武警汽车号牌、军用汽车号牌、港澳入境车号牌、教练汽车号牌、新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌；
- 8.支持特殊车牌表达模式配置功能，可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配，并结合视频识别结果进行车牌输出；
- 9.支持特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用（提供公安部检测报告原件扫描件）；
- 10.支持自动画线功能，能够自动识别并画出车道线、抓拍检测线（提供产品彩页或官网截图）；支持绘线显示功能，能够在相机视频预览界面显示目前画线配置情况并标注每条线的名称；
- 11.支持对违章行为的多张图片记录抓拍，并做图片合成处理，图片合成可以配置多种合成方式；支持白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能，低噪增强

		功能可通过菜单启用或关闭； ●12.支持关联情景模式功能，能够根据不同时间段切换色彩模式和ICR切换模式，透雾模式可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态，抓拍帧间隔自适应可分别设置低速、中速、高速状态下的抓拍帧间隔（提供公安部检测报告原件扫描件）； ●13.支持信号灯状态显示功能，能够在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态（提供公安部检测报告原件扫描件）； 14.支持光晕消除设置功能，开启后可消除交通灯周边的光晕效果； 15.支持设备安全状态扫描功能，可一键扫描用户及服务检测、安全模块，具备音视频加密密钥更新周期设置功能； 16.支持不低于2个独立MAC物理隔离的RJ-45以太网口、2路报警输入/输出接口、1路音频输入/输出接口、7个外置灯接口和1路DC12V电源返送接口，配置RTC时钟和看门狗硬件； 17.支持ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A等接入标准； 18.供电方式100-240VAC 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+65℃，配安装万向节支架。支持使用电警抓拍软件等应用软件。
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：900W卡口抓拍单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.传感器靶面尺寸≥1.1英寸，分辨率≥4096×2336，宽动态≥100dB，亮度鉴别等级≥12级，视频帧率最大支持50fps；支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，图片编码格式为JPEG；支持图片采用JPEG编码，以JFIF或JPEG文件格式存贮，压缩因子可≤60；支持机动车跟踪功能，可在机动车上叠加跟踪框，显示机动车目标ID，不同机动车具有不同ID；支持在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光≤80lx的前提下，抓拍图片满足GA/T832标准，车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见；支持透雾模式的开启和关闭，可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态；支持闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、占用公交车道、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、大弯小转、车辆排队加塞、禁货、禁摩、黄网格违法停车、按规定使用转向灯、禁止通行、货车载人等违法抓拍功能；支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别≥7600种车辆子品牌； 2.支持粤港澳三地车牌识别功能，具备抓拍过滤（过滤范围可选卡口和违章）老年代步车功能，能够对抓图特写区域的范围进行设置；支持时间、地点、车道信息、号牌信息、通行方向、违法行为、属性信息、设备编号、防伪码、检定单位、检定有效期等OSD信息叠加功能； ●3.支持将某一区域的显示配置（包括字体类型、颜色、大小、对齐方式和位置）一键复制到其他区域，相机违法合成图时间可选择第1张或者最后1张的时间在OSD上进行叠加，具备特写图OSD功能（提供公安部检测报告原件扫描件）； 4.支持像素计算功能，通过IE浏览器显示预览画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的

1	像素数，区域可调；支持车辆特征检测功能，包括车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、车辆品牌及子品牌等特征检测； 5.支持普通车型识别功能，包括客车、中客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车、二轮车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车；支持特种车型识别功能，包括渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、危险品车、消防车、拖拉机、粉粒物料车、吸污车、普通罐车、校车、押运车、吊车、推土车、挖掘机； 6.支持车牌识别功能，满足GA 36标准，支持大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、警用汽车号牌、武警汽车号牌、军用汽车号牌、港澳入境车号牌、教练汽车号牌、新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌；支持特殊车牌表达模式配置，可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配，并结合视频识别结果进行车牌输出，支持特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用； ●7.支持不系安全带抓拍功能检查，按照车型配置主/副驾驶不系安全带行为抓拍，包括无牌机动车和黄牌货车（提供公安部检测报告原件扫描件）； 8.支持自动画线功能，能够自动识别并画出车道线、抓拍检测线； ●9.支持车辆前排人脸检测并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主/副驾驶员的结构化属性信息，结构化属性信息可通过OSD叠加到抓拍图中（提供公安部检测报告原件扫描件）； 10.支持对违章行为的多张图片记录抓拍，并做图片合成处理，图片合成可以配置多种合成方式； 11.支持白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能，低噪增强功能可通过菜单启用或关闭； 12.支持关联情景模式功能，能够根据不同时间段切换色彩模式和ICR切换模式，抓拍帧间隔自适应可分别设置低速、中速、高速状态下的抓拍帧间隔； ●13.支持雷达测速速度修正功能，支持获取外接雷达序列号并展示，支持雷达测速速度修正功能（提供公安部检测报告原件扫描件）； 14.支持设备安全状态扫描功能，可一键扫描用户及服务检测、安全模块，具备音视频加密密钥更新周期设置功能；支持不低于2个独立MAC物理隔离的RJ-45以太网口、2路报警输入/输出接口、1路音频输入/输出接口、7个外置灯接口和1路DC12V电源返送接口； 15.支持ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A等接入标准； 16.供电方式100-240VAC 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+65℃，配安装万向节支架。支持使用电警抓拍软件等应用软件。
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：电警高清镜头

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

1		定焦镜头（手动光圈），1200W像素，像面尺寸1.1英寸，光圈口径F1.1-1.4按实际安装场景适配，焦距12-55mm按实际安装场景适配，视场角按实际安装场景适配，C接口，金属外壳材质，工作温度-30℃~+70℃
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：暖光补光灯（新国标）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		●采用LED光源，色温范围3500k，补光距离16m～26m，覆盖范围1车道（提供产品彩页或官网截图）；LED灯珠数量不低于16颗，光通量800lm，显色指数＞69，频闪脉宽0～3ms，频率100Hz；支持中心光照度≤5lx（20m平均光照度），≤20lx（20m有效光照度）；符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》
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：多功能补光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.集成LED和气体放电单元，支持LED频闪、LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪等4种补光模式，LED灯珠数量≥20颗； 2.色温LED 3500K、氙气 5800K，补光距离16m～26m； 3.支持通过光敏进行红外和白光切换； 4.支持红外滤光片从关闭到开启的时间≤2s； 5.氙气灯爆闪持续时间不高于250 μs，LED爆闪持续时间不高于1ms； ●6.支持输入频率50Hz、占空比3%的信号时，LED频闪灯肉眼观察无明显抖动（提供公安部检测报告原件扫描件）； ●7.支持通过只改变输入信号频率来改变LED爆闪平均亮度（提供公安部检测报告原件扫描件）； 8.支持不低于3路I/O接口、1路爆闪接口、1对频闪输入/输出； 9.支持统计爆闪次数和触发次数，闪光灯寿命≥1000万次； ●10.要求具备符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的检测报告（LED光源1级频闪，气体放电光源1级脉冲和红外光源）（提供公安部检测报告原件扫描件）； 11.供电方式AC220V±20% 50Hz，外壳防护等级≥IP66，工作温度-40℃~+70℃，配万向节支架。
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：红灯检测器

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

1		1.支持20路红绿灯信号接入，输入电压AC(220±20%)V，具备红绿灯信号输入通断检测，有指示灯显示对应状态；具有20个AC220V输入接口、1个RS485接口、1个RJ45 网口、1个DC12V电源接口； ●2.支持红绿灯信号输入异常判断功能，可配置的信号输入异常判断时间范围1~300秒（提供产品彩页或官网截图）；正常工作条件下，连续工作168h，试验后样机应能正常工作；工作温度-40℃~+65℃
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：设备抱杆箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		抱杆机柜尺寸（400.0mm(宽)×300.0mm(深)×500.0mm(高))±10mm，可利用空间(316.0mm(宽)×230.0mm(深)× 190.0mm(高))±10mm，采用优质冷轧钢材质，厚度1.0mm，内部配置1个双路电源防雷器、电源空开模块（1个双路10A）、1个3芯插座、1条5孔接地排，防护等级IP54
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：400万违停球机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.传感器靶面尺寸≥1/1.8英寸CMOS，分辨率≥2560×1440； 2.光学变倍≥40倍，镜头最大焦距≥220mm； 3.支持H.265、H.264视频压缩标准； 4.红外补光距离≥250米，具备倍率优先/手动/SmartIR/关闭等补光灯控制功能； 5.支持水平旋转范围0 °~360 °，垂直旋转范围-25 °~+90 ° 自动翻转180 °后连续预览； 6.支持违法停车、卡口抓拍、电子警察三种智能切换，支持智能多场景巡航进行分时复用； 7.支持违法停车抓拍功能，白天和夜晚捕获率≥98%； 8.支持快速智能切换功能，当更换当前智能模式时设备不需重启，新智能使能后即可生效； 9.支持违法取证功能，可准确抓拍车辆压白线、逆行、欠速、超速、不按车道行驶、压黄线、违法变道、加塞、黄牌车辆占道、机动车占非机动车道等可体现违章过程图片，当预置点场景内有违法规则被触发时，设备可联动报警输出和上传图片； ●10.支持违法停车检测功能，抓拍距离半径：165m（多场景）、70m（单场景），支持A\B\C\D类违法停车抓拍，支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别（提供产品彩页或官网截图）； 11.支持≥300个预置点、8条自动巡航路径和5条自动线扫功能； 12.支持≥1对音频接口（输入/输出）、2对报警接口（输入/输出），具备雨刷功能； 13.支持国密GB35114 A级； 14.外壳防护等级≥IP66； 15.支持AC24V/3A±25%，配电源； 16.工作温度-40℃~+70℃带违法抓拍提示牌；支持使用电警抓拍软件等应用软件。

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：杆件组件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	杆件（包含基础、线材、管材等配套材料）

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：前端数据专线网络服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.网络稳定性:单项业务丢包率不高于0.1%； 2.网络延时:数据链路延时$\leq 10\text{ms}$ 不高于1ms/百公里(单项延时)； 3.网络吞吐量:两个节点之间，提供给网络应用的带宽，在没有丢包的情况下，能够接受的最大速率100%，业务可用率全年不低于99.00%； 4.线路质量：提供符合信息产业部颁布的《电信服务标准(试行)》的电信业务质量要求的线路质量，即长期运行无瞬时中断现象，误码率在$10\text{E}-8$以内的电信级线路，具备线路故障自动报警功能提高修复效率减少故障时间； 5.扩展满足：满足客户定制需求，根据现有网络资源情况可实现向下多层的线路扩展、灵活的带宽和接入调节，并有专员7x24小时技术支撑及业务接入调测； 6.数据专线安装调试服务：专人专网响应，数据传输链路在规定时间内提供到位，时限内完成业务的安装及调测，传输链路各项指标必须符合行业标准要求； 7.故障维护及响应：7x24小时故障监测维护，15分钟响应，3小时内故障恢复，全年总恢复时间不超过48小时；，特大及重大故障执行故障应急处置流程； 8.服务期限：1年

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：电子警察前端运维服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.建立统一运维体系，实现规范集约化管理： 将建立统一的运维技术体系，涵盖标准化操作流程、设备管理规范、数据安全保障机制及运维工具统一配置，全面实现运维工作的规范化、标准化与集约化管理，确保运维质量可控、可追溯。 建立“一机一档”设备档案管理制度，对所有前端设备（摄像机、抓拍设备、红灯检测器、智能终端、补光灯、交换机、光端机等）进行全生命周期档案管理，详细记录设备型号、安装位置、投用时间、历次检修记录、检测记录和设备更新情况等，设备接入、故障、维修、停用、拆除全流程可追溯。 2.强化工单闭环管理，建立常态化对接机制 （1）工单全流程管理：建立标准的巡检运维工单体系，明确工单发起、审核、流转、处置及闭环全流程要求。针对前端设备（摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备）及网络传输系统，实施7×24小时实时监控与定期核查，全面覆盖运行状态。 （2）确保闭环率100%：制定分级分类巡检计划，负责故障工单的接收、派发、跟踪、现场核查及效果验证，承诺故障工单闭环率达到100%。对运维质态从“在线率、完好率、响应率、无重复故障率、维修完成率”等维度进行全方面管理考核，确保维修进

1	★	程与结果透明。 (3) 高效响应机制：指定专人对接各使用单位接口人，通过专属联络群、电话等固定渠道，实时传递派发进度、维修结果等信息，承诺信息响应时限不超过2小时。 3.全链路线路检测，保障接口通讯稳定 全面负责项目内全类型线路、接口及部件的检测与维护，过道线采用地下敷设： (1) 线路全链路检测：核查通讯线路、电路的连通性、信号稳定性与绝缘性，修复或更换线路老化、破损、干扰、短路/断路等问题。 (2) 接口与焊点维护：全面检测设备接口及线路焊点，保障接触牢固，及时处理虚焊、脱焊等问题。 (3) 设备更换：负责道路前端摄像头、电子警察、卡口、违停球机及相关设备等更换工作（物料由甲方提供），运维方负责提供设备安装所需的网线、光纤、电线等辅料，更换后确保接口通讯正常、信号传输稳定、设备参数调试对接平台正常，以电子警察、卡口、违停球机备案启用为最终验收标准。 4.全周期设备检修，保障运行性能 对前端设备及配套设施进行全周期检修维护： (1) 参数校准与维护：定期对摄像机、抓拍设备、红灯检测器等设备进行运行参数校准、零部件检查、功能测试，根据需求调整拍摄角度与焦距，保证抓拍准确率。 (2) 故障排查与修复：高效处理设备无法启动、成像异常、抓拍失效、画面模糊、控制失灵等各类故障。 (3) 设备与环境养护：负责摄像机镜头清洁、设备内外除尘，对故障设备进行维修或更换；定期检测终端电源装置（适配器、模块、电池），检修维护支架、护罩等配套设施，确保运行安全无隐患。 5.建立硬件巡检机制，落实定期维护 (1) 月度巡检：对所有登记备案的硬件设备开展每月至少一次的全面巡检。同时实行分级巡查机制：对重点区域（商圈、学校、医院、核心路口等）设备每周至少覆盖巡查1次；其他主、次干道设备每两周至少覆盖巡查1次；其余道路设备每月全覆盖巡查1次。 (2) 主动发现故障：通过日常巡检主动发现设备隐患和潜在故障，建立“预防为主、防治结合”的主动运维机制。巡查维护逐点、逐路开展，发现问题及时处理并做好详细台账记录，将故障消灭在萌芽状态，最大限度减少设备运行中断。 (3) 核心测试：重点测试抓拍设备与红灯检测器的通讯连接，确保联动功能有效；电子警察、卡口及违停球机需抓拍功能正常备案启用，特殊情况另议（如环境影响、设施不全等）。 6.专项备品备件管理，提升应急响应 建立备品备件专项管理机制，对光纤收发器、电源设备、支架、专业工器具及各类耗材（网线、电源线等）进行定额备货。确保库存充足、规范存储，满足应急维修及日常需求，显著提升维保响应速度。每月定期检查、保养备品备件，根据消耗情况及时补充更新，确保应急设施满足应急需求。 7.设备运行核心指标量化考核 为保障服务质量可量化、可考核，在运维服务期内达到以下核心运行指标：
--------------	--------------	--

	(1) 设备联网在线率≥95%：前端摄像机、抓拍设备、电子警察等联网设备，每周统计日均在线率与辖区大队巡查台账确认； (2) 工单闭环率100%：所有工单均按时处置并完成闭环。上述核心指标参照公安视频图像信息系统运维管理规范及相关行业标准设定，接受采购方按周/按月进行监督考核，考核结果与运维费用支付挂钩。 8.制定重大故障预案，实现快速响应 制定完善的重大故障事件响应方案，明确判定标准、应急架构、响应流程与处置时限。发生重大故障时，承诺最长1小时内启动应急响应并安排技术人员赶赴现场，控制影响范围，尽快恢复运行。 故障分级响应时限承诺： 一级故障（系统大面积瘫痪、核心设备全量失效）：15分钟内响应，30分钟内到达现场，2小时内提出解决方案，8小时内恢复运行； 二级故障（部分设备/区域故障，影响局部业务）：30分钟内响应，2小时内到达现场，24小时内修复； 三级故障（单点设备故障，不影响整体业务）：1小时内响应，48小时内修复并更换备件。 9.运维台账与文档管理 (1) 建立《交安设施运维情况台账》：建立规范的运维情况台账，逐项详细记录故障发生的具体路口位置、设备类型、故障起始时间、故障原因及设备恢复运行的具体时间，确保台账数据完整准确、账实相符，便于采购方随时查阅与审计。 (2) 留存全部运维日志：完整留存运维服务期内所有运维日志，包括但不限于每日巡检记录、故障工单、维修记录、设备更换记录、参数调整记录等，运维日志保存期限不少于3年（或合同约定期限），随时接受采购方核查。 (3) 留存维修过程影像资料：每次故障维修均须拍摄维修前、维修中、维修后照片，清晰反映设备状态、维修部位及修复效果，照片随工单一并归档，确保维修过程可追溯。 (4) 每周与辖区大队巡查台账和支队巡查台账比对确认平均在线率。 10.人员与服务保障 安排具备相应资质和经验的运维工程师负责本项目，运维人员须取得电工、高空作业、网络运维及网络安全等相关职业资格证书，并经交管支队网络安全培训后方可上岗。同时建立7×24小时值班制度，确保节假日、重大安保任务等特殊时期运维保障不间断。 11.服务期限：1年
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。	

采购包5：赤峰市公安局交通管理支队云存储扩容项目

标的名称：云存储容量授权（1TB）

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

1		1.云存储容量授权，每套1TB存储空间license； 2.支持对所有存储节点、所有硬盘资源虚拟化成统一的存储空间，支持存储容量资源的统一管理； 3.支持为不同存储用户分配不同的存储空间和创建不同的资源池； 4.支持灵活修改资源池属性，支持对分配的资源池容量在线扩容； 5.支持生命周期紧急覆盖策略下对用户空间容量进行回收，保证新业务数据持续写入，业务不中断； 6.供电方式100 -240VAC 50Hz，工作温度-40℃~+65℃。
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：数据存储节点

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.云存储系统采用对象存储架构，提供基于分布式文件系统的数据存储能力，具备大容量、高可靠、高性能、使用简单、自动化管理等特点，保障数据的电信级安全可靠，支持集群横向扩展，满足海量大数据、云计算业务的庞大需求；采用冗余技术，数据分片后存储至多台节点中，支持设备级、硬盘级容错； 2.支持N+M多种容错模式（N+1，N+2，N+3，N+4），磁盘利用率为N/（N+M）； 3.支持录像业务级别按空间、时间的循环覆盖； 4.支持融合存储，支持视频、图片、文档等数据混合存储； 5.支持存储节点间基于性能和容量的负载均衡，节点内部基于硬盘性能和容量的负载均衡； 6.支持国标、Onvif协议等接入各类型的前端设备，支持人脸、车辆卡口设备接入以及结构化数据接入； ●7.云存储集群单节点大图和小图在1比1混合场景下的性能，并发同时写性能不低于8000张大图/秒和8000张小图/秒，同时并发读取性能也不低于8000张大图/秒和8000张小图/秒，云存储集群图片整体读写性能随存储节点数量扩容增加而线性扩展递增（提供公安部检测报告原件扫描件）； ●8.支持云存储系统全自动数据校验和数据恢复功能，包括快速校验、深度校验等20种数据自动校验策略和10种自动修复策略，将数据校验和元数据校验分开配置，指定数据校验和恢复的时间窗口，指定数据校验优先级和校验速率，数据检出不一致后自动触发数据恢复功能，自动选择数据副本进行恢复（提供公安部检测报告原件扫描件）； 9.支持视频和图片的基础存储业务，包括录像计划，图片计划配置管理，包括视频流按通道和类型进行分类，并进行相应的索引创建等； ●10.云存储支持监控硬盘各项指标，可以查看10种硬盘典型SMART信息包括硬盘错误数、硬盘坏道数、硬盘容量、硬盘温度、硬盘振动、数据读取错误率、上电时间、上电时长、断电次数、重映射扇区数，并针对每种指标在页面上展示健康评判结果和参考范围（提供公安部检测报告原件扫描件）； ●11.支持以全局列表和服务器拓扑两种形式展示硬盘的基本信息，支持展示14种硬盘信息：包含硬盘类型、所在服务器槽位、IP、序列号、在位状态、介质类型、IO利用

		率、容量使用情况、SMART健康度、专有工具检测健康结果、硬盘抖动频率、IO波动比例、预测剩余寿命时间、硬盘健康状态（包括正常、良好、亚健康告警、变慢、即将损坏、故障损坏6个等级）（提供公安部检测报告原件扫描件）； ●12.云存储系统支持标准SNMP协议，能够获取超600种云存储集群信息，支持6大类信息获取接口，包括系统类接口、网络接口、CPU接口、存储介质接口、内存接口以及云存储集群服务检测接口（提供公安部检测报告原件扫描件）； 13.支持流媒体动态负载均衡，弹性扩容，具备快速故障接管能力支持RTSP,HLS,FLV等流媒体协议 14.硬件参数：≥1颗高性能六核处理器，国产欧拉系统，≥16GB内存，≥1块 512G企业级固态硬盘，≥36个2.5"或3.5"的SATA硬盘或者SAS硬盘接口，≥8个千兆网口，1+1冗余电源 15.本项目云存储节点需要与支队现有视频云存储深度兼容、无缝融合，统一协议、统一格式、统一管理，实现存量与新增资源一体化调度，业务零改造、零中断、零迁移风险。
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：8TB硬盘（企业级）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	硬盘规格需为企业级硬盘，采用CMR磁记录方式，单盘容量8TB，缓存256MB，转速7200RPM，硬盘接口类型为SATA，MTBF200万小时，Workload 550TB/年，供电电压5V±5%、12V±10%，工作温度+5℃~+60℃
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：48口三层管理型交换机

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

1		企业级三层管理型交换机 1.48个千兆电口，4个万兆SFP+光口；模块化双电源（默认标配双电源）设计； 2.交换容量：672Gbps/6.72Tbps； 3.包转发率：≥222Mpps； 4.Vlan功能：支持基于端口的VLAN;支持基于MAC的VLAN;基于协议的VLAN;基于IP子网的VLAN;支持QinQ，灵活QinQ;支持VLAN Mapping ;支持Voice VLAN; 支持MVRP； 5.链路聚合：支持静态聚合;支持动态聚合;支持跨设备聚合;支持GE端口聚合; 支持10GE端口聚合； 6.堆叠：支持9台堆叠； 7.路由：支持策略路由;支持静态路由;支持RIPv1;支持RIPv2;支持RIPng;支持OSPFv2 ;支持OSPFv3;支持IS-ISv4 ;支持IS-ISv6;支持BGP4;支持BGP4+;支持等价路由设备管理：支持FTP加载升级;支持命令行接口（CLI），Telnet，Console口进行配置;支持SNMPv1/v2/v3 ;支持系统日志，系统日志，分级告警，调试信息输出;支持NTP;支持电源的告警功能，风扇、温度告警;支持Ping、Tracert;支持LLDP;支持端口环回检测； 8.工作温度：-5℃~+45℃； 9.产品尺寸：440mm×360mm×43mm（长×宽×高）±5mm
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：工业级万兆多模双纤 SFP+光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持标准：IEEE 802.3ae； 2.传输介质：多模光纤； 3.传输距离：≤300m； 4.传输速率：10.3125Gbps； 5.端口类型：双纤LC； 6.传输波长：850nm (TX)，850nm (RX)； 7.工作电压：3.3V； 8.工作温度：-40℃~85℃；
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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包2：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包3：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包4：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包5：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 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。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

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	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

采购包2：

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	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

采购包3：

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	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

采购包4：

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	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

采购包5：

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	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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 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 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 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 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	--	---

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：赤峰市公安局交通管理支队一大队

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”，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。

采购包2：赤峰市公安局交通管理支队二大队

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”，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。

采购包3：赤峰市公安局交通管理支队三大队

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。

采购包4：赤峰市公安局交通管理支队四大队

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。

采购包5：赤峰市公安局交通管理支队云存储扩容项目

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
		根据投标供应商提供的各项技术指标的详细描述及佐证材料进行评审。所有技术参数完全响应文件技术要求的得30分，标记“★”的为实质性参数，技术参数及佐证材料若有任何一负偏离或不满足则导致响应无效。标记“●”的为重要参数须按			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

	技术参数	要求提供佐证材料，重要技术数及佐证材料每有一项不满足(或负偏离)扣1.2分。扣完19.2分为止；其他技术参数每有一项不满足（或负偏离）扣0.2分，扣完10.8分为止。 注：为防止误评或漏评，投标单位需在其技术规格响应表中写明相应的佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。 未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的、资料内容不清晰的视为不满足；评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标。	30.0000	客观	中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标

	技术对接履约承诺1	根据投标人的《红绿灯检测器技术对接履约承诺函》（格式自拟并加盖公章）进行评审，承诺所投红绿灯检测器可通过TCP/IP网络协议无缝接入项目现场现有在用电子警察抓拍单元，稳定同步红绿灯相位、信号灯状态数据，并自愿承担中标后全部联调、数据互通调试工作，确保满足交通信号联动抓拍需求。按要求提供内容完整的承诺函得3分，未提供或缺失关键条款或未按要求的不得分。	3.0000	客观	准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
		根据投标人的《前端设备平台兼容及对接履约承诺函》（格式自拟并加盖公章），投标人承诺所投电警及卡口抓拍单元，可通过 TCP/IP 网络协议无缝接入项目现场现有在			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表

	技术对接履约承诺2	用红绿灯信号检测器，并且无缝接入赤峰市公安局、赤峰市市公安局交通管理支队在用的交通视频融合平台，稳定同步红绿灯相位、信号灯状态数据，承诺中标后免费完成联调、数据互通调试，满足交通信号联动抓拍需求及各类违法数据准确的上传至公安集成指挥平台；承诺所投400万违停球机，可无缝接入采购人现有在用集成指挥平台对接网关，违停预提醒等业务功能完整可用，并且无缝接入赤峰市公安局、赤峰市市公安局交通管理支队在用的交通视频融合平台；中标人负责全部设备接入调试、协议适配、现场测试工作，因球机设备自身问题导致现有平台网关需改造适配的，所有开发、调试、硬件升级费用、人工成本、工期损失均由中标供应商自行承担。按要求提供内容完整的承诺函得3分，未提供或缺失关键条款或未按要求提供的不得分。	3.0000	客观	项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

技术评审	资源配置计划	投标人根据本项目招标内容及特点提供资源配置计划，包括但不限于： 1.机械设备配置；2.劳动力投入计划；3.施工机具及检测器具配置；4.安全防护用品及设施配置；5.资源配置动态调整等。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	5.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	供货保障措施	投标人根据本项目招标内容及特点提供供货保障措施，包括但不限于： 1.供货备货方案；2.人员配备及工作部署；3.运输及特殊情况下的保管、保障措施；4.供货进度；5.到货验收方案及验收问题处理预案等。 。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形）。	5.0000	主观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录

					具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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 开标一览表 分项报价表
	培训方案	供应商根据本项目招标内容及特点提供培训方案，包括但不限于:1.培训标准；2.培训内容对相关业务人员及用户进行软硬件使用培训，产品的日常管理、维护、常见故障排除等技术培训；3.培训计划；4.培训人员安排。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得4分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	4.0000	主观	

	售后服务	供应商根据本项目招标内容及特点提供售后服务方案，包括但不限于： 1.售后保障体系；2.售后服务内容；3.售后服务团队人员安排及售后服务人员责任划分；4.设备备品备件保障；5.应急保障等。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。(注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形)。	5.0000	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
--	------	--	--------	----	---

					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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
类似业绩	根据投标人自2023年8月1日至今 完成的类似业绩进行评审,每提供一 份真实有效的得4.5分，最多得9分 ，未提供或提供不真实无效或未按 要求提供的得0分。（注：供应商 须提供包含合同关键页的合同扫描 件或复印件，包括但不限于合同首 页、供货内容页、签字盖章页等， 时间以合同签订时间为准）。	9.0000	客观		

				残疾人福利性单位声明函
体系认证	根据投标人须提供所投产品制造商持有的有效期内《信息安全管理体 系认证证书》进行评审，提供真实 有效的得2分，未提供或提供不真 实无效的或未按要求提供的得0分。 须提供复印件（或扫描件）并加盖 投标人公章。	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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

商务评审					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
	质保期承诺	根据投标人承诺所投产品整体质保期进行评审，在2年基础（自最终验收合格之日起）上每增加1年，提供且承诺内容明确的得1分，最高2分，未提供、未盖章或承诺内容不明确的不得分。须提供加盖公章的《质保期增加承诺函》（格式自拟）	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
售后响应时间	根据投标人的《售后响应承诺书》（格式自拟并加盖公章）进行评审，承诺自采购人通知之时起2小时内抵达现场开展维护，提供且承诺内容明确的得2分，未提供、未盖章或承诺内容不明确的不得分。	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
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 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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
--	--	--	--	--	--

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%	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	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应

				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。	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
		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		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	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声

2	实施本国产品标准	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	20.00%	或者米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，用扣除后的价格参与评审	明表 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
---	----------	--	--------	---	---

采购包2：

采购包2：

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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

技术参数	根据投标供应商提供的各项技术指标的详细描述及佐证材料进行评审。 所有技术参数完全响应文件技术要求的得30分，标记“★”的为实质性参数，技术参数及佐证材料若有任何一负偏离或不满足则导致响应无效。标记“●”的为重要参数须按要求提供佐证材料，重要技术数及佐证材料每有一项不满足(或负偏离)扣0.74分。扣完14.8分为止；其他技术参数每有一项不满足（或负偏离）扣0.2分，扣完15.2分为止。 注：为防止误评或漏评，投标单位需在其技术规格响应表中写明相应的佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。 未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的、资料内容不清晰的视为不满足；评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标。	30.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
				开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

				和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
技术对接履约承诺1	根据投标人的《红绿灯检测器技术对接履约承诺函》（格式自拟并加盖公章）进行评审，承诺所投红绿灯检测器可通过TCP/IP网络协议无缝接入项目现场现有在用电子警察抓拍单元，稳定同步红绿灯相位、信号灯状态数据，并自愿承担中标后全部联调、数据互通调试工作，确保满足交通信号联动抓拍需求。按要求提供内容完整的承诺函得3分，未提供或缺失关键条款或未按要求提供的不得分。	3.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

	技术对接履约承诺2	根据投标人的《前端设备平台兼容及对接履约承诺函》（格式自拟并加盖公章），投标人承诺所投电警及卡口抓拍单元，可通过 TCP/IP 网络协议无缝接入项目现场现有在用红绿灯信号检测器，并且无缝接入赤峰市公安局、赤峰市市公安局交通管理支队在用的交通视频融合平台，稳定同步红绿灯相位、信号灯状态数据，承诺中标后免费完成联调、数据互通调试，满足交通信号联动抓拍需求及各类违法数据准确的上传至公安集成指挥平台；承诺所投400万违停球机，可无缝接入采购人现有在用集成指挥平台对接网关，违停提醒等业务功能完整可用，并且无缝接入赤峰市公安局、赤峰市市公安局交通管理支队在用的交通视频融合平台；中标人负责全部设备接入调试、协议适配、现场测试工作，因球机设备自身问题导致现有平台网关需改造适配的，所有开发、调试、硬件升级费用、人工成本、工期损失均由中标供应商自行承担。按要求提供内容完整的承诺函得3分，未提供或缺失关键条款或未按要求提供的不得分。	3.0000	客观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					开标一览表 分项报价表 封面

技术评审	资源配置计划	投标人根据本项目招标内容及特点提供资源配置计划，包括但不限于： 1.机械设备配置；2.劳动力投入计划；3.施工机具及检测器具配置；4.安全防护用品及设施配置；5.资源配置动态调整等。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	5.0000	主观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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 开标一览表
------	--------	---	--------	----	---

				明函
				开标一览表
				分项报价表
				封面
				目录
				具备履行合同所必需
				设备和专业技术能力
				的声明函
				具有良好的商业信誉
				和健全的财务会计制
				度的相关材料
				其他材料
				技术偏离表
				项目组成人员一览表
				关于符合本国产品标
				准的声明函
				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
				本国产品成本比例声
				明表
				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
				书
	培训方案	供应商根据本项目招标内容及特点提供培训方案，包括但不限于:1.培训标准；2.培训内容对相关业务人员及用户进行软硬件使用培训，产品的日常管理、维护、常见故障排除等技术培训；3.培训计划；4.培训人员安排。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得4分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	4.0000	主观

				监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
售后服务	供应商根据本项目招标内容及特点提供售后服务方案，包括但不限于： 1.售后保障体系；2.售后服务内容；3.售后服务团队人员安排及售后服务人员责任划分；4.设备备品备件保障；5.应急保障等。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
	类似业绩	根据投标人自2023年8月1日至今完成的类似业绩进行评审,每提供一份真实有效的得4.5分，最多得9分，未提供或提供不真实无效或未按要求提供的得0分。（注：供应商须提供包含合同关键页的合同扫描件或复印件，包括但不限于合同首页、供货内容页、签字盖章页等，时间以合同签订时间为准）。	9.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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	根据投标人须提供所投产品制造商持有的有效期内《信息安全管理体 系认证证书》进行评审，提供真实 有效的得2分，未提供或提供不真 实无效或未按要求提供的得0分。 须提供复印件（或扫描件）并加盖 投标人公章。	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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

商务评审					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
	质保期承诺	根据投标人承诺所投产品整体质保期进行评审，在2年基础（自最终验收合格之日起）上每增加1年，提供且承诺内容明确的得1分，最高2分，未提供、未盖章或承诺内容不明确的不得分。须提供加盖公章的《质保期增加承诺函》（格式自拟）	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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
售后响应时间		根据投标人的《售后响应承诺书》 （格式自拟并加盖公章）进行评审 ， 承诺自采购人通知之时起2小时 内抵达现场开展维护，提供且承诺 内容明确的得2分，未提供、未盖 章或承诺内容不明确的不得分。	2.0000	客观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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
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 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 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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
--	--	--	--	--	---

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、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	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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

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%	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。	本国产品成本比例声明表 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
		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		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。	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函

2	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 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
---	----------	---	--------	--	---

采购包3:

采购包3:

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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

					的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
	技术参数	根据投标供应商提供的各项技术指标的详细描述及佐证材料进行评审。所有技术参数完全响应文件技术要求的得30分，标记“★”的为实质性参数，技术参数及佐证材料若有任何一负偏离或不满足则导致响应无效。标记“●”的为重要参数须按要求提供佐证材料，重要技术数及佐证材料每有一项不满足(或负偏离)扣1.2分。扣完19.2分为止；其他技术参数每有一项不满足（或负偏离）扣0.2分，扣完10.8分为止。 注：为防止误评或漏评，投标单位需在其技术规格响应表中写明相应的佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。 未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的、资料内容不清晰的视为不满足；评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录

				具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
技术对接履约承诺1	根据投标人的《红绿灯检测器技术对接履约承诺函》（格式自拟并加盖公章）进行评审，承诺所投红绿灯检测器可通过TCP/IP网络协议无缝接入项目现场现有在用电子警察抓拍单元，稳定同步红绿灯相位、信号灯状态数据，并自愿承担中标后全部联调、数据互通调试工作，确保满足交通信号联动抓拍需求。按要求提供内容完整的承诺函得3分，未提供或缺失关键条款或未按要求的不得分。	3.0000	客观	开标一览表 分项报价表

封面				
目录				
具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函				
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料				
其他材料				
技术偏离表				
项目组成人员一览表				
关于符合本国产品标准的声明函				
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				
本国产品成本比例声明表				
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				

技术评审	资源配置计划	投标人根据本项目招标内容及特点提供资源配置计划，包括但不限于： 1.机械设备配置；2.劳动力投入计划；3.施工机具及检测器具配置；4.安全防护用品及设施配置；5.资源配置动态调整等。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	5.0000	主观	明函 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					开标一览表
					分项报价表
					封面
					目录
					具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函
					具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料
					其他材料
					技术偏离表
					项目组成人员一览表
					关于符合本国产品标 准的声明函
					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
					本国产品成本比例声 明表
					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
	供货保障措施	投标人根据本项目招标内容及特点 提供供货保障措施，包括但不限于： 1.供货备货方案；2.人员配备及工 作部署；3.运输及特殊情况下的保 管、保障措施；4.供货进度；5.到 货验收方案及验收问题处理预案等 。内容完整，逻辑清晰，符合本项 目需求得5分，以上评审因素每缺 少一项扣1分，每项中内容存在一 处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止 ，未提供不得分。（注：缺陷指：非 专门针对本项目、不适用项目特性 的情形、内容不完整、缺少关键节 点、与本项目无关、缺项漏项、内 容前后矛盾、只有简单描述无实质 性内容、方案存在明显可优化情况 、完全复制招标文件要求无详细描 述、涉及的国家及行业规 范及标准 错误、不利于项目实施、不可能实 现的情形等任意一种情形）。	5.0000	主观	

				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
	培训方案	供应商根据本项目招标内容及特点提供培训方案，包括但不限于:1.培训标准；2.培训内容对相关业务人员及用户进行软硬件使用培训，产品的日常管理、维护、常见故障排除等技术培训；3.培训计划；4.培训人员安排。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得4分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	4.0000	主观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
	售后服务	供应商根据本项目招标内容及特点提供售后服务方案，包括但不限于： 1.售后服务体系；2.售后服务内容； 3.售后服务团队人员安排及售后服务人员责任划分；4.设备备品备件保障；5.应急保障等。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。(注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形)。	5.0000	主观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
	类似业绩	根据投标人自2023年8月1日至今完成的类似业绩进行评审,每提供一份真实有效的得4.5分，最多得9分，未提供或提供不真实无效或未按要求提供的得0分。（注：供应商须提供包含合同关键页的合同扫描件或复印件，包括但不限于合同首页、供货内容页、签字盖章页等，时间以合同签订时间为准）。	9.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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

				三年内开展经营活动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	根据投标人须提供所投产品制造商持有的有效期内《信息安全管理体 系认证证书》进行评审，提供真实有效的得2分，未提供或提供不真实无效或未按要求提供的得0分。 须提供复印件（或扫描件）并加盖投标人公章。	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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

商务评审					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
	质保期承诺	根据投标人承诺所投产品整体质保期进行评审，在2年基础（自最终验收合格之日起）上每增加1年，提供且承诺内容明确的得1分，最高2分，未提供、未盖章或承诺内容不明确的不得分。须提供加盖公章的《质保期增加承诺函》（格式自拟）	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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
售后响应时间	根据投标人的《售后响应承诺书》（格式自拟并加盖公章）进行评审，承诺自采购人通知之时起2小时内抵达现场开展维护，提供且承诺内容明确的得2分，未提供、未盖	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应

		章或承诺内容不明确的不得分。		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
		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		开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声

价格评审	价格评审	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	明表 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
------	------	---	---------	----	---

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、对小、微企业报价给予相应比例的扣除	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

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%	。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。	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 本国产品成本比例声明表 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
				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	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表

2	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
---	----------	--	--------	--	---

采购包4：

采购包4：

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
					开标一览表 分项报价表

					封面
					目录
					具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函
					具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料
					其他材料
					技术偏离表
					项目组成人员一览表
					关于符合本国产品标 准的声明函
					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
					本国产品成本比例声 明表
					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
技术参数	根据投标供应商提供的各项技术指标的详细描述及佐证材料进行评审。所有技术参数完全响应文件技术要求的得30分，标记“★”的为实质性参数，技术参数及佐证材料若有任何一负偏离或不满足则导致响应无效。标记“●”的为重要参数须按要求提供佐证材料，重要技术数及佐证材料每有一项不满足(或负偏离)扣1.25分。扣完20分为止；其他技术参数每有一项不满足（或负偏离）扣0.2分，扣完10分为止。注：为防止误评或漏评，投标单位需在其技术规格响应表中写明相应的佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的、资料内容不清晰的视为不满足；评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标。	30.0000	客观		

	技术对接履约承诺1	根据投标人的《红绿灯检测器技术对接履约承诺函》（格式自拟并加盖公章）进行评审，承诺所投红绿灯检测器可通过TCP/IP网络协议无缝接入项目现场现有在用电子警察抓拍单元，稳定同步红绿灯相位、信号灯状态数据，并自愿承担中标后全部联调、数据互通调试工作，确保满足交通信号联动抓拍需求。按要求提供内容完整的承诺函得3分，未提供或缺失关键条款或未按要求提供的不得分。	3.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
技术对接履约承诺2	根据投标人的《前端设备平台兼容及对接履约承诺函》（格式自拟并加盖公章），投标人承诺所投电警及卡口抓拍单元，可通过 TCP/IP 网络协议无缝接入项目现场现有在用红绿灯信号检测器，并且无缝接入赤峰市公安局、赤峰市市公安局交通管理支队在用的交通视频融合平台，稳定同步红绿灯相位、信号灯状态数据，承诺中标后免费完成联调、数据互通调试，满足交通信号联动抓拍需求及各类违法数据准确的上传至公安集成指挥平台；承诺所投400万违停球机，可无缝接入采购人现有在用集成指挥平台对接网关，违停提醒等业务功能完整可用，并且无缝接入赤峰市公安局、赤峰市市公安局交通管理支队在用的交通视频融合平台；中标人负责全部设备接入调试、协议适配、现场测试工作，因球机设备自身问题导致现有平台网关需改造适配的，所有开发、调试、硬件升级费用、人工成本、工期损失均由中标供应商自行承担。按要求提供内容完整的承诺函得3分，未提供或缺失关键条款或未按要求提供的不得分。	3.0000	客观	监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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	资源配置计划	投标人根据本项目招标内容及特点提供资源配置计划，包括但不限于： 1.机械设备配置；2.劳动力投入计划；3.施工机具及检测器具配置；4.安全防护用品及设施配置；5.资源配置动态调整等。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	5.0000	主观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
供货保障措施	投标人根据本项目招标内容及特点提供供货保障措施，包括但不限于： 1.供货备货方案；2.人员配备及工作部署；3.运输及特殊情况下的保管、保障措施；4.供货进度；5.到货验收方案及验收问题处理预案等。 内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形）。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
培训方案	供应商根据本项目招标内容及特点提供培训方案，包括但不限于:1.培训标准；2.培训内容对相关业务人员及用户进行软硬件使用培训，产品的日常管理、维护、常见故障排除等技术培训；3.培训计划；4.培训人员安排。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得4分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形）	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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

		月/日)。			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		供应商根据本项目招标内容及特点 提供售后服务方案，包括但不限于： 1.售后保障体系；2.售后服务内容 ； 3.售后服务团队人员安排及售后 服务人员责任划分；4.设备备品备 件保障；5.应急保障等。内容完整 ，逻辑清晰，符合本项目需求得5 分，以上评审因素每缺少一项扣1 分，每项中内容存在一处缺陷扣0. 2分，单项扣完1分为止，未提供不 得分。(注：缺陷指：非专门针对本 项目、不适用项目特性的情形、内 容不完整、缺少关键节点、与本项 目无关、缺项漏项、内容前后矛盾 、只有简单描述无实质性内容、方 案存在明显可优化情况、完全复制 招标文件要求无详细描述、涉及的 国家及行业规 范及标准错误、不利	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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

		于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形)。			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
	类似业绩	根据投标人自2023年8月1日至今完成的类似业绩进行评审,每提供一份真实有效的得4.5分，最多得9分，未提供或提供不真实无效或未按 要求提供的得0分。（注：供应商须提供包含合同关键页的合同扫描件或复印件，包括但不限于合同首页、供货内容页、签字盖章页等，时间以合同签订时间为准）。	9.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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	根据投标人须提供所投产品制造商持有的有效期内《信息安全管理体系认证证书》进行评审，提供真实有效的得2分，未提供或提供不真实无效的得0分。须提供复印件（或扫描件）并加盖投标人公章。	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

商务评审				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
	质保期承诺	根据投标人承诺所投产品整体质保期进行评审，在2年基础（自最终验收合格之日起）上每增加1年，提供且承诺内容明确的得1分，最高2分，未提供、未盖章或承诺内	2.0000	客观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表

	容不明确的不得分。须提供加盖公章的《质保期增加承诺函》（格式自拟）		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
			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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
	根据投标人的《售后响应承诺书》（格式自拟并加盖公章）进行评审		

	售后响应时间	， 承诺自采购人通知之时起2小时内抵达现场开展维护，提供且承诺内容明确的得2分，未提供、未盖章或承诺内容不明确的不得分。	2.0000	客观	本国产品成本比例声明表 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 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函
		F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100%（价格项			

价格评审	价格评审	$\frac{\text{基准价/投标报价}}{\text{}} \times 100 \times \text{价格权重}$ 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	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 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
------	------	--	---------	----	---

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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表

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。	项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

2	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
---	----------	--	--------	--	--

采购包5：

采购包5：

评审内容	评审标准
分值构成	技术部分52.00分 商务部分18.00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	根据投标供应商提供的各项技术指标的详细描述及佐证材料进行评审。所有技术参数完全响应文件技术要求的得30分，标记“★”的为实质性参数，技术参数及佐证材料若有任何一负偏离或不满足则导致响应无效。标记“●”的为重要参数须按要求提供佐证材料，重要技术数及佐证材料每有一项不满足(或负偏离)扣2.6分。扣完13分为止；其他技术参数每有一项不满足（或负偏离）扣0.5分，扣完17分为止。注：为防止误评或漏评，投标单位需在其技术规格响应表中写明相应的佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的、资料内容不清晰的视为不满足；评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
技术对接履约承诺1	根据投标人的《云存储数据存储空间兼容及对接履约承诺函》（格式自拟并加盖公章）进行评审，承诺所投云存储数据存储空间，可在项目现有云存储基础上实现无缝扩容，可完全兼容、稳定对接赤峰市市公安局交通管理支队现有交通视频融合平台，保障新旧存储资源统一纳管、业务功能正常适配，并自愿承担中标后全部系统联调、兼容适配及扩容调试工作，满足项目视频数据存储、调取、运维全业务需求。按要求提供内容完整的承诺函得3分，未提供或缺失关键条款或未按要求的不得分。	3.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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
供货保障措施	投标人根据本项目招标内容及特点 提供供货保障措施，包括但不限于： 1.供货备货；2.人员配备及工作部 署；3.运输及特殊情况下的保管、 保障措施；4.供货进度；5.到货验 收方案及验收问题处理等。内容完 整，逻辑清晰，符合本项目需求得 5分，以上评审因素每缺少一项扣1 分，每项中内容存在一处缺陷扣0. 2分，单项扣完1分为止，未提供不 得分。（注：缺陷指：非专门针对本 项目、不适用项目特性的情形、内 容不完整、缺少关键节点、与本项 目无关、缺项漏项、内容前后矛盾 、只有简单描述无实质性内容、方 案存在明显可优化情况、完全复制 招标文件要求无详细描述、涉及的 国家及行业规 范及标准错误、不利	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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

技术评审		十项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形)。			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
	培训方案	供应商根据本项目招标内容及特点提供培训方案，包括但不限于:1.培训标准；2.培训内容对相关业务人员及用户进行软硬件使用培训，产品的日常管理、维护、常见故障排除等技术培训；3.培训计划；4.培训人员安排等。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得4分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。(注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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

		明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形)。		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
风险防控与应急保障方案		投标人根据本项目招标内容及公安交管业务特点提供针对性的风险防控与应急保障方案，包括但不限于： 1.项目实施全过程风险识别分析； 2.日常运行风险预防管控措施； 3.突发故障应急处置流程； 4.业务异常兜底保障机制； 5.风险事后复盘与优化改进方案等。内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。(注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目	5.0000	主观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

		符合规定、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形)。		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		供应商根据本项目招标内容及特点提供售后服务方案，包括但不限于： 1.售后服务体系；2.售后服务内容；3.售后服务团队人员安排及售后服务人员责任划分；4.设备备品备件保障方案；5.应急保障预案等。 内容完整，逻辑清晰，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完1分为止，未提供不得分。(注：缺陷指：非专	5.0000	主观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应

		门]针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、方案存在明显可优化情况、完全复制招标文件要求无详细描述、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形)。		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
		根据投标人自2023年8月1日至今完成的类似业绩进行评审,每提供一份真实有效的得4.5分,最多得9分 未提供或提供不实不予计分或未按		开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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

类似业绩	，不提交或提交的其大小或数量不投 要求提供的得0分。（注：供应商 须提供包含合同关键页的合同扫描 件或复印件，包括但不限于合同首 页、供货内容页、签字盖章页等， 时间以合同签订时间为准）。	9.0000	客观	本国产品成本比例声 明表 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
	根据投标人拟派本项目团队成员进 行评审，项目团队每有一人具备真 实有效的信息系统项目管理证书			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函

	项目人员	头有效的信息系统项目经理证书的得1.5分，本项最多得3分。未提供或提供不真实无效的不得分。（注：上述证书须在有效期内，投标文件中须提供证书原件扫描件或复印件（加盖投标人公章）；文件中须提供拟派项目人员与投标人签订的劳动合同、2026年1月至今至少1个月投标人为其缴纳的养老保险缴纳信息证明材料。）	3.0000	客观	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

商务评审	体系认证	根据投标人须提供所投产品制造商持有的有效期内《信息安全管理体 系认证证书》进行评审，提供真实有效的得2分，未提供或提供不真实无效或未按要求提供的得0分。 须提供复印件（或扫描件）并加盖投标人公章。	2.0000	客观	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 本国产品成本比例声明表 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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表

	质保期承诺	根据投标人承诺所投产品整体质保期进行评审，在2年基础（自最终验收合格之日起）上每增加1年，提供且承诺内容明确的得1分，最高2分，未提供、未盖章或承诺内容不明确的不得分。须提供加盖公章的《质保期增加承诺函》（格式自拟）	2.0000	客观	项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

	售后响应时间	根据投标人的《售后响应承诺书》（格式自拟并加盖公章）进行评审，承诺自采购人通知之时起2小时内抵达现场开展维护，提供且承诺内容明确的得2分，未提供、未盖章或承诺内容不明确的不得分。	2.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

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	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
------	------	---	---------	----	--

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
					开标一览表

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。	分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
2	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
--	--	--	--	--	-------------------------

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审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且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审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。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，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。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包2：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审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且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审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。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，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。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。
---	--------	---

采购包3：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审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且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审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。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，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。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。
---	--------	---

采购包4：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审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且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审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。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，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。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。
---	--------	---

采购包5：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审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且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审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。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，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。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

6.汇总、排序

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

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

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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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：赤峰市公安局交通管理支队一大队

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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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

采购包2：赤峰市公安局交通管理支队二大队

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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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

采购包3：赤峰市公安局交通管理支队三大队

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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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

采购包4：赤峰市公安局交通管理支队四大队

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：关于符合本国产品标准的声明函
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：本国产品成本比例声明表
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

采购包5：赤峰市公安局交通管理支队云存储扩容项目

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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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