

克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心 竞争性磋商采购文件

采购文件编号：KZC-JZC-2023-004

采购项目：克拉玛依市公安局交通卡口设备
升级改造及运行维护

采购人：克拉玛依市公安局

采购机构：克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心

2023年3月

目 录

第一篇 邀请书	3
一、采购项目内容.....	3
二、资金来源.....	3
三、供应商资格要求.....	3
四、有关说明.....	4
五、磋商有关规定.....	5
六、采购项目需落实的政府采购政策.....	5
七、现场踏勘.....	6
八、联系方式.....	6
第二篇 项目技术规格、数量及质量要求	7
一、项目基本情况.....	7
二、货物技术参数、服务标准及要求.....	7
第三篇 项目商务要求	18
一、交货期、地点、验收方式.....	18
二、报价要求.....	18
三、质量保证及售后服务.....	19
四、付款方式.....	20
五、知识产权.....	20
六、其他.....	20
第四篇 评审方法、评审标准、响应文件无效条款和终止磋商活动条款	21
一、评审方法.....	21
二、评审标准.....	23
三、响应文件无效条款.....	24
四、终止磋商活动条款.....	25

第五篇 供应商须知	26
一、 供应商.....	26
二、 采购文件.....	26
三、 响应文件.....	26
四、 磋商.....	28
五、 确定成交供应商.....	28
六、 成交通知书.....	28
七、 关于质疑和投诉.....	28
八、 签订合同.....	30
第六篇 合同主要条款和格式合同（样本）	31
一、 合同主要条款.....	31
二、 合同（格式）	34
第七篇 响应文件格式	38
一、 经济文件.....	38
二、 资格文件.....	38
三、 商务文件.....	38
四、 技术文件.....	38
五、 其他文件.....	38

第一篇 邀请书

克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心受克拉玛依市公安局的委托，对克拉玛依市公安局的“交通卡口设备升级改造及运行维护”项目以竞争性磋商方式采购，欢迎有资格的供应商参加。

一、采购项目内容

序号	项目名称	采购预算 (万元)	服务期	备注
1	克拉玛依市公安局交通卡口设备升级改造及运行维护	150	自合同签订之日起一年	本项目中小企业划分标准所属行业为工业、软件和信息技术服务业

本项目不接受进口产品（进口产品是指通过中国海关报关，验放进入中国境内，且产自关境外的产品）。

二、资金来源

财政预算资金。

三、供应商资格要求

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉；

（信用查询：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据开标当日“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道的查询结果，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动，同时对信用查询记录和证据打印存档。）

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4. 参加政府采购活动前三年内，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

5. 本项目面向中小微企业（供应商所投货物的制造商为中小微企业）。

四、有关说明

（一）获取采购文件

时间：2023年3月23日至2023年4月2日，每天上午10:00至14:00，下午15:30至19:30

地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

方式：线上获取，供应商登陆政采云账户，在线申请获取采购文件

（二）提交响应文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023年4月3日16点00分

地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

（三）本项目为电子招投标项目，供应商需要使用CA加密设备，凡参加本项目供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP自行进行线上申领，或前往新疆克拉玛依市克拉玛依区迎宾路75号（中国银行大厦11楼营业部）或新疆克拉玛依市独山子区大庆东路34-3号（美美影城四楼）进行线下办理。如有操作性问题可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190。

（四）本项目实行网上投标，采用电子响应文件，若供应商参与投标，应自行承担投标一切费用。

（五）供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

（六）供应商应使用最新版本的CA驱动和政采云投标客户端，客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用谷歌浏览器，电脑配置满足win7+64位以上操作系统（不能用mac或者linux系统）。客户端请至新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。

(七) 供应商应当在递交响应文件截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，递交响应文件截止时间后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

五、磋商有关规定

(一) 超过递交响应文件截止时间递交的响应文件，恕不接收。

(二) 为确保政府采购公平、公正，禁止关联企业参与同一项目投标。

(三) 本项目不接受联合体投标。

(四) 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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

(五) 磋商费用：无论磋商结果如何，供应商参与本项目磋商的所有费用均应由供应商自行承担。

六、采购项目需落实的政府采购政策

(一) 按照《财政部 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《财政部 生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，落实国家节能环保政策。若本次采购的产品属于节能产品、环境标志产品政府强制采购品目清单的，投标人须在投标文件中提供所投标产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书或相关截图等证明材料，未提供或提供不全的将视投标文件未作实质性响应。

(二) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，落实促进中小企业发展政策。

(三) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》

(财库〔2014〕68号)的规定,落实支持监狱企业发展政策。

(四)按照《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,落实支持残疾人福利性单位发展政策。

七、现场踏勘

本项目不组织集中踏勘,供应商可于公告之日起自行联系采购人前往项目现场进行踏勘。

八、联系方式

(一)采购机构:克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心

联系人:乌日娜

电 话:0990-6223256

质疑受理电话:0990-6232397

地 址:克拉玛依市胜利路33号

(二)采购人:克拉玛依市公安局

联系人:吕伟

电 话:0990-6522155

地 址:克拉玛依市迎宾路52号

第二篇 项目技术规格、数量及质量要求

一、项目基本情况

本项目在 2023 年运维周期内，对 5 套市区环城卡口设备，4 套交通卡口设备进行升级改造；对克拉玛依市辖区内 217 国道、312 国道、201 省道、G20 高速、克白快速、G3014 高速公路、石西公路以及各区城区建设使用的所有交通卡口、电子警察、治安卡口等设备进行运行维护，对部分故障频发设备予更换，排查辖区道路上未联网设备，每月完成 3 套未联网设备的联网联控工作。

二、货物技术参数、服务标准及要求

（一）改造设备参数及数量

1. 五套环城车辆人脸卡口

序号	产品类别	技术参数	单位	数量
1	环保车辆人脸卡口抓拍单元	<p>1. 传感器类型：2/3” Global shutter CMOS(×2) 功耗：≤20W MAX，工作温度：-30° C~70° C、电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz，双 2/3 英寸 500 万像素高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机，最大分辨率≥2448×2048，帧率 25 帧。</p> <p>2. 抓拍单元防护罩面板具有防尘防水功能，内置 LED 补光灯。输出图片格式：JPEG。支持使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对。支持 RS485 线圈，视频等触发模式。</p> <p>3. 支持车牌、车型、车身颜色、车标及车辆子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别。识别车牌种类多：民用、警用、2012 式新军用、2012 式武警、，新能源车牌等。在卡口检测人体/人脸配置 3 张抓拍图片的前提下，支持最佳图片去重筛选；</p> <p>4. 支持不少于 9 种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、其他车型等）进行不同超速比设置，可设置不少于 16 个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。支持车辆检测处理器（RS485 协议）、雷达、补光灯的接入。</p> <p>5. 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服</p>	台	10

	<p>务器、FTP 服务器或者后端平台等。</p> <p>具有防尘、防水滴，防浪涌等功能。</p> <p>支持白天用白光爆闪，晚上用频闪灯+红外爆闪同步补光。</p> <p>6. 接口</p> <p>镜头规格：$\geq 50\text{mm}$；触发输出：不少于 7 路 F+F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制；通讯接口：不少于 4 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口，2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口。抓拍功能：图片分辨率：不低于 $2448(\text{H}) \times 2048(\text{V})$；</p> <p>7. 智能功能</p> <p>支持智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动车抓拍，行人抓拍；</p> <p>违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移；</p> <p>支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光；</p> <p>车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、违章检测、车辆品牌等特征检测；</p> <p>满足 30 米处的行人进行人脸抓拍，并可生成分辨率不小于 $110 \text{ 像素} \times 120 \text{ 像素}$ 的人脸图片，图片中人脸两眼瞳距应 $\geq 40 \text{ 像素}$。</p> <p>（需提供公安部检验报告证明）</p>		
--	---	--	--

2	全彩全景枪球智能一体机	<p>1. 传感器类型：【全景】1/2.8" Progressive Scan CMOS；【细节】1/2.8" progressive scan CMOS，最低照度：【全景】0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with light, 【细节】0.005Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白：0.001Lux @(F1.6, AGC ON)，宽动态：120dB 超宽动态, 焦距:【全景】4mm;【细节】4.8 mm~110 mm，23 倍光学变倍，视场角：【全景】水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°</p> <p>【细节】57.6°~2.7°（广角~望远），白光照射距离：【全景】30 m，红外照射距离：【细节】150 m，水平范围：360°，垂直范围：-15° -90°（自动翻转）。报警输入：2 路报警输入，报警输出：1 路报警输出。</p> <p>2. 支持同时检测5张人脸,支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图，置加热玻璃，有效除雾。</p> <p>3. 全景支持最大 1920×1080@30fps 高清画面输出，细节支持最大 1920×1080@30fps 高清画面输出。全景采用可见光补光 30m，同时细节采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 150m。</p> <p>4. 支持双路智能行为分析功能，全景通道和细节通道均支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域等 SMART 智能行为分析功能。</p> <p>5. 支持图片合成功能，报警事件触发后，样机可联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图，并将两张报警图片合成。</p> <p>6. 支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪。</p> <p>（需提供公安部检验报告证明）</p>	台	5
3	多合一补光灯	<p>铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料，透光效果好，采用不少于 24 颗高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高；带 LED 格栅，有效减少周边光污染，气体灯管，采用步进电机功能，实现红外滤片的切换，LED 控制采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定，产品稳定性好、可靠性高，有效减少光衰，气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍，气体补光控制具有峰值抑制功能；支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪</p>	支	10

		支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复；工作温度：温度-30℃~70℃；源：220VAC±10%。		
4	工业千兆交换机	提供不少于8个千兆电口，不少于2个千兆光口。支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。支持6KV防浪涌。线速转发。存储转发交换方式。坚固式高强度金属外壳。工业导轨安装方式。无风扇设计，高可靠性。室外宽温设计（满足-40℃~75℃）。	支	5
5	落地机柜	室外机柜≥19英寸安装空间。包含220V电源防雷内置强电模块，2P25A空气1个，三芯插座一个，1P10A空开8个；机柜为单层机构，外侧钣金厚度为≥1.2mm，风扇安装在柜体的顶部居中位置，可有效的降低主设备散发出来的温度；机柜内含照明模块，防护等级≥IP55，门锁采用户外机柜防水锁，使用三复合的三元乙丙优质密封条，有效保证了机柜门活动连接部分的密封性。机柜采用落地安装方式外部环境温度：-20℃~45℃；机柜内部相对湿度：≤85%（+30℃）；大气压强：70~106KPa。	台	5
6	终端服务器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备采用嵌入式linux实时操作系统，内存容量≥2GB，全机身散热，内部无风扇。 2. 支持≥4块3.5或2.5英寸硬盘接入，最大兼容6TB硬盘，支持硬盘自动切换，当块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储，内置≥4T监控级硬盘。 3. 接口≥16个10M/100M/1000M自适应RJ45接口，≥2个1000M SFP光口，≥1个USB3.0接口。 4. 支持不少于12路抓拍机接入，支持12路抓拍机进行违章图片合成，设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作，支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一，最大支持6个电警相机六合一。 5. 支持卡口和违法图片的接收、合成、转发、存储功能，图片类型至少支持卡口、闯红灯、压白线、逆行、欠速、超速、违法左转、违法右转、违法掉头、违法停车、交通拥堵、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、未礼让行人、不按车道行驶、压停止线、闯黄灯、黄网格违法停车、受限车牌、主驾驶员不系安全带、驾驶员抽烟、驾驶员打电话等。 6. 支持套牌车检测，可将抓拍图片与本地历史数据进行车辆特征比对分析，检测出套牌车辆，同时给出告警提示。 	台	5

		<p>7. 可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台。</p> <p>8. 对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障,设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。</p> <p>(需提供公安部检验报告证明)</p>		
7	辅材、施工集成	电缆, 光纤, 网线, 安装五金配件, 安装调试等	套	5

2. 四套交通卡口设备

序号	产品类别	技术参数	单位	数量
1	环保抓拍单元	<p>1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、LED补光灯、风扇、电源适配器等；摄像机具有≥ 2个1英寸CCD或全局曝光CMOS传感器,环境照度≥ 20 lux时,无需外接补光灯；采用深度学习算法,内置深度学习芯片；采用两个1英寸900万像素全局曝光CMOS智能高清摄像机,支持$\geq 4096 \times 2160 @ 25\text{fps}$ (不含OSD叠加)视频图像输出；视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG。</p> <p>2. 镜头焦距$\geq 50\text{mm}$,可覆盖2车道,支持抓拍驾驶室、非机动车、行人人脸并可用于后端人脸识别,支持行人人体特征识别如性别、戴口罩、衣服颜色等。</p> <p>3. 车辆捕获率应$\geq 99\%$,车牌识别准确率应$\geq 95\%$；支持补光灯、雷达、线圈检测器接入,支持机动车、非机动车和行人的抓拍和分析；支持车型、车身颜色、车标、车辆子品牌等车辆特征识别,支持压线、逆行、违法变道等违法检测功能。</p> <p>4. 不少于两个传感器(sensor)设计,具有独立分光棱镜分光结构装置,分别接收可见光和红外光,抓拍支持输出三张同时刻目标图片,包括可见光路图片(全彩),红外路图片(黑白)和融合图片(全彩),三张图片抓拍时间为同一时刻,抓拍运动目标,三张图片中目标位置相同无位移。</p> <p>5. 人脸抠图功能支持驾驶人脸部特征信息不小于50×50个像素点、夜间环境照度$\leq 30\text{lx}$、$\geq 10\text{lx}$范围的情</p>	台	8

		<p>况下，配合 LED 补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图。</p> <p>6. 支持去除车灯附近产生的红光、消除画面中的鬼影现象、消除交通灯周边的光晕效果等功能。</p> <p>7. 支持根据现场违章抓拍需求设置≥ 17级事件优先级，设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存储；支持分别对不少于 9 种车型（包括但不限于大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、其他车型等）进行不同超速比设置，支持设置不少于 16 个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码；车头车尾均支持识别≥ 40种车型。</p> <p>8. 设备接口数量≥ 2个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，≥ 3个 RS485 接口，≥ 5路补光灯控制接口，≥ 1个存储卡接口；工作温度满足$-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$，防护等级$\geq \text{IP66}$。（需提供公安部检验报告证明）</p>		
2	多合一补光灯	<p>1. 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料，透光效果好。</p> <p>2. 采用 24 颗原装进口高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高。</p> <p>3. 带 LED 格栅，有效减少周边光污染。</p> <p>4. 气体灯管，质量可靠，寿命长。</p> <p>5. 经专业光学设计，发光均匀，目标光斑明显，有效减少光污。</p> <p>6. 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换。</p> <p>7. LED 控制采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定，产品稳定性好、可靠性高，有效减少光衰。</p> <p>8. 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍，气体补光控制具有峰值抑制功能。</p> <p>9. 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪。</p> <p>10. 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复。</p> <p>11. 灯体具有专利设计，计新颖别致、适应性强，安装简单，调节方便。</p> <p>12. 一般规范 工作温度：温度$-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 电源：220VAC$\pm 10\%$ 工作湿度：湿度 5%~95%$@40^{\circ}\text{C}$，无凝结 （需提供公安部检验报告证明）</p>	台	24

3	终端服务器	<p>1. 设备采用嵌入式 linux 实时操作系统，内存容量 $\geq 2\text{GB}$，全机身散热，内部无风扇。</p> <p>2. 支持 ≥ 4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，最大兼容 6TB 硬盘，支持硬盘自动切换，当块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储，内置 $\geq 4\text{T}$ 监控级硬盘。</p> <p>3. 接口 ≥ 16 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，≥ 2 个 1000M SFP 光口，≥ 1 个 USB3.0 接口。</p> <p>4. 支持不少于 12 路抓拍机接入，支持 12 路抓拍机进行违章图片合成，设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作，支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持 6 个电警相机六合一。</p> <p>5. 支持卡口和违法图片的接收、合成、转发、存储功能，图片类型至少支持卡口、闯红灯、压白线、逆行、欠速、超速、违法左转、违法右转、违法掉头、违法停车、交通拥堵、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、未礼让行人、不按车道行驶、压停止线、闯黄灯、黄网格违法停车、受限车牌、主驾驶员不系安全带、驾驶员抽烟、驾驶员打电话等。</p> <p>6. 支持套牌车检测，可将抓拍图片与本地历史数据进行车辆特征比对分析，检测出套牌车辆，同时给出告警提示。</p> <p>7. 可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息，可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量，并能够按照时间、通道、车道等条件查询，支持柱状图、折线图、表格形式展示，可将数据上传至平台。</p> <p>8. 对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。</p> <p>(需提供公安部检验报告证明)</p>	台	4
4	测速雷达	<p>1. 单车道窄波测速雷达，测速距离范围 $\geq 18\sim 35\text{m}$。</p> <p>2. 支持高精度定点抓拍，拍照位置误差 ≤ 1 米，抓拍率达 $\geq 99\%$。</p> <p>3. 测速范围不小于 $20\text{km/h}\sim 400\text{km/h}$，且车辆远离时显示反向“-”，车辆接近时显示为正向“+”。(需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明)</p> <p>4. 测速误差：车速 $20\text{km/h}\sim 180\text{km/h}$，误差不超过 $-2\text{km/h}\sim 0\text{km/h}$；车速 $180\text{km/h}\sim 400\text{km/h}$，误差不超过</p>	台	14

		-4km/h-0km/h;		
5	工业千兆交换机	提供不少于 8 个千兆电口，不少于 2 个千兆光口。支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。支持 6 KV 防浪涌。线速转发。存储转发交换方式。坚固式高强度金属外壳。工业导轨安装方式。无风扇设计，高可靠性。室外宽温设计（满足-40℃~75℃）。	台	4
6	落地机柜	室外机柜≥19 英寸安装空间。包含 220V 电源防雷内置强电模块，2P25A 空气 1 个，三芯插座一个，1P10A 空开 8 个；机柜为单层机构，外侧钣金厚度为≥ 1.2mm，风扇安装在柜体的顶部居中位置，可有效的降低主设备散发出来的温度；机柜内含照明模块，防护等级≥IP55，门锁采用户外机柜防水锁，使用三复合的三元乙丙优质密封条，有效保证了机柜门活动连接部分的密封性。机柜采用落地安装方式外部环境温度：-20℃~45℃；机柜内部相对湿度：≤85%（+30℃）；大气压强：70~106KPa。	台	4
7	辅材施工集成	电缆，光纤，网线，安装五金配件，安装调试等	套	4

说明：（1）如果以上技术参数表述有某个特定品牌的规格型号，磋商单位可参照该项目的技术标准选择其他品牌产品替代，并做出说明，原则上不能降低产品性能。

（2）如果以上参数关于外观、功能或重量、尺寸（需现场定制或影响使用的情况除外）的表述为某一品牌独有的，可不作为必须满足的条件，即不得以此项内容取消供应商磋商资格。供应商应在响应文件中对此种情况做出说明。

（二）运行维护内容

1. 安排 3 人的驻场运行维护团队及 1 辆运行维护专用车辆，人员、车辆由市公安局交警支队管理使用（人员工资、车辆油料、维修、保险等费用均有成交供应商承担）。

2. 驻场 3 人中 1 名系统运维工程师负责对交警支队卡口平台、集成指挥专网平台运行维护（投标供应商需提前与克拉玛依市公安局交通警察支队对接，确保平台运维人员能够具备维护技术能力）；2 名现场运维技术人员负责对前端设备、网络、电力进行运行维护，同时具备高空作业资质；施工车辆由成交供应商提供，需要具备登高作业，能够满足交警前端交通技术监控设备的运行维护工作。驻场期间由采购人统一管理。须做好改造设备、运维设备数据接入，配合公安机关交通管理部门及平台建设单位做好数据上传、接入《公安交通集成指挥平台》《克拉玛依市视频联网平台》。

3. 成交供应商需要为驻场施工人员配备统一服装，同时前端施工人员需要配备反光/发光背心，确保日常施工安全。施工车辆需要配备不少于 20 个折叠隔离锥桶，在施工过程中按照 10 米、30 米、50 米、100 米、200 米分别摆放，确保施工安全。

4. 3 名驻场人员按照规定与成交供应商、市公安局交警支队签订网络安全保密责任书，驻场人员必须通过公安机关政治审查。

5. 按照公安机关网络安全规定部署，成交供应商需要提供运行维护平台/系统/软件。为避免系统重复部署，运行维护平台/系统/软件应当与市公安局交警支队现用的相关系统、平台无缝兼容。运行维护平台/系统/软件应当由成交供应商自行建设或版权/终生使用权购买，成交后由成交供应商将运行维护平台/系统/软件全量移交市公安局交警支队所有（含版权）。

6. 成交供应商在对市公安局交警支队交通技术监控设备运行维护期间承担前端设备故障维修、更换及电力、网络设备的接入、维修费用（费用包含材料费、设备费、人工费等）。运维期间更换的前端设备应当能够无缝接入交警支队卡口平台、集成指挥专网平台（如通过第三方平台对接，则由成交供应商负责建设、部署对接平台，并做好第三方平台全程数据传输保障工作）。

7. 运行维护期间由成交供应商负责对所运维设备的日常巡检，设备离线 30 分钟内能够及时发现，交警支队市区大队辖区白天 1 小时、夜间 2 小时内到达现场维修；白碱滩大队、克拉玛依九公里大队、克拉玛依高速大队辖区白天 2 小时内、夜间 4 小时内到达现场维修；乌尔禾大队、五五新镇大队、独山子九公里大队辖区白天 4 小时内、夜间 6 小时内到达现场维修。现场能修复的 4 小时内完成修复，现场无法修复的及时更换备品备件，更换备品备件不得超过 4 小时。（供应商根据运维、改造、更换设备品牌型号库存备品备件，每种类型备品备件库存不少于 3 套（含补光灯、爆闪灯、抓拍单元、雷达、终端机等）。

8. 驻场运维人员需根据交警支队安排，在运维周期内，完成前端设备补光灯、爆闪灯、抓拍单元的维护工作，确保抓拍图片的清晰度与准确度符合公安交通集成平台检测标准，相应配件及费用由供应商提供。

9. 驻场运维人员在运维期间需完全服从市公安局交警支队指挥，在运维期间，不得出现不服从指挥的现象发生。

10. 驻场运维人员需具备相应工作资质（高空作业资质、电工作业资质、综合安防系统与运维资质）。

（三）服务标准及要求

1. 卡口运维及改造要求：所有改造及运维的交通卡口、治安卡口设备必须能够清晰、准确反映前排驾驶人、乘车人体貌特征。能够清晰、准确识别车辆号牌、号牌颜色、车身颜色、车辆类型等基本信息。其中交通卡口雷达测速必须准确、有效，能够通过省级计量部门检验鉴定。全景相机能够清晰反映路面状况，运行稳定。

2. 电子警察运维及改造要求：改造满足新国标电子警察要求，必须能够清晰、准确反映前排驾驶人、乘车人体貌特征。能够清晰、准确识别车辆号牌、号牌颜色、车身颜色、车辆类型等基本信息。运维非新国标电子警察必须能够清晰、准确识别车辆号牌、号牌颜色、车身颜色、车辆类型等基本信息。部分电子警察由于杆体位置设置问题无法进行有效抓拍的，须移动杆体位置。

3. 改造固定测速设备要求：能够清晰、准确识别车辆号牌、号牌颜色、车身颜色、车辆类型等基本信息，雷达测速必须准确、有效，能够通过省级计量部门检验鉴定。

4. 所有改造、维护的设备必须采用当前国内主流品牌设备，根据车道实际，采用分车道抓拍单元，单车道抓拍单元不得低于 500 万像素，满足 1080P 及 GB28181 协议。所有改造设备必须为全新原厂设备，提供公安部检验鉴定证书（可整体鉴定、也可分项鉴定）。前端提供不低于 30 日视频存储设备。

5. 网络传输设备必须满足远距离传输，改造运行交通卡口、治安卡口、电子警察须做好前端设备校时工作。

6. 在接到设备维护通知后，100 公里以内点位 2 个小时之内赶赴现场维修，100 公里以上点位 4 个小时内赶赴现场维修；提供必要的备品备件，确保设备故障期间及时更换；同一设备同一故障连续维修 2 次仍然无法正常使用的，需更换新设备。运维期间保证控制机柜各项功能正常；对于无法维修的设备予以整体更换。

7. 交通卡口、治安卡口、电子警察、固定测速设备必须保证实时在线率不得低于95%（因电力、网络供应商原因造成的设备离线除外）；过车识别准确率白天不低于98%，夜间不低于95%；前端抓拍机、爆闪灯、常亮灯在整体联动夜间能够清晰、准确识别车辆外观、颜色、能够清晰反映出前排驾驶人、副驾驶人面部特征。

8. 成交供应商必须全力配合检验鉴定部门进行设备检验鉴定工作，并保证运维设备必须能够通过省级计量检验鉴定机构检验鉴定，符合国家关于交通技术监控设备执法取证技术要求。如维护设备因软硬件问题无法通过省级计量检验鉴定机构检验鉴定的，必须更换设备，确保检验鉴定合格。

9. 成交供应商负责施工期间的防火防盗及设备的妥善保管和生产安全工作，因成交供应商责任所造成的火灾、失窃、设备毁损、人员伤亡等事故，由成交供应商负责处理并承担相应的经济、民事责任。成交供应商在施工过程中如损坏公共设施，按原值赔偿。施工用电源、水及其他工具、原料的运输保管由成交供应商自行负责。

第三篇 项目商务要求

一、交货期、地点、验收方式

(一) 交货期

成交供应商应在采购合同签订后 30 日内交货并完成安装调试。

(二) 交货地点

克拉玛依市

(三) 验收方式

1、货物到达现场后，成交供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

2、成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3、成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

3.1 设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

3.2 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3.3 在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

3.4 在规定时间内交货和验收，并经采购人确认。

4、产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

5、供应商提供的货物未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

6、大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

7、采购人需要制造商对成交供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

8、产品包装材料归采购人所有。

二、报价要求

本次报价须为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费等货到采购人指定地点的所有费用。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担，采购人不再补偿。

三、质量保证及售后服务

（一）产品质量保证期

1、产品质量保证期三年。

2、产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

3、供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

4、产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，下同）负责标准售后服务的，应当在响应文件中予以明确说明，并附制造商售后服务承诺。

（二）售后服务内容

1、供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1.1 电话咨询

成交供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

1.2 现场响应

采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商和制造商应在24小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作。

1.3 技术升级

在质保期内，如果成交供应商和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

2、质保期外服务要求

2.1 质量保证期过后，供应商和制造商应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。

2.2 质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该

供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

3、备品备件及易损件

成交供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在响应文件中列出。

四、付款方式

(一) 合同签订后，采购人向成交供应商支付合同总价 60%的预付款。

(二) 成交供应商按采购合同交货，完成安装调试，经验收合格后，采购人向成交供应商支付合同总价 30%的货款。

(三) 其余 10%款额在合同周期内运维保障到位，无违反合同约定的行为发生的，产品使用中无质量问题，且履行售后服务承诺，在运维期满后的 10 天内将余款无息汇入成交供应商指定的帐户。

(四) 成交供应商提交采购合同、发票等材料，向采购人申请付款。

(五) 采购人对成交供应商提交的付款资料审核通过后，以转账方式向成交供应商付款。

五、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

六、其他

(一) 供应商必须在响应文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及采购文件其他条款的要求。

(二) 其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

第四篇 评审方法、评审标准、响应文件无效条款和终止磋商活动条款

一、评审方法

(一) 评审方法定义

本项目采用综合评分法进行评审。综合评分法是指响应文件满足采购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供应商为成交候选人的评审方法。供应商总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加。

(二) 评审程序

评审工作由采购机构负责组织，具体评审事务由采购机构依法组建的磋商小组负责。

磋商小组成员到位后，推举其中一位评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作。

1、资格性检查。依据法律法规和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。资格性检查不合格的，将失去供应商资格。资格性检查资料表如下：

序号	检查因素	检查内容
1	(1) 具有独立承担民事责任的能力	供应商法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明复印件（注①）； 供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。
	(2) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商提供书面声明或相关证明材料（见格式文件）
	(3) 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（注②）	1. 供应商提供书面声明（见格式文件）； 2. 采购人或采购代理机构将通过信用网站等渠道查询供应商信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将拒绝其参与政府采购活动。
	(4) 法律、行政法规规定的其他条件	供应商所投货物的制造商为中小微企业。

注：

① 供应商提供有效的三证合一营业执照（副本）复印件。

② 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条“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”中“重大违法记录”，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。行政处罚中“较大数额”的认定标准，由被执行人所在的省、自治区、直辖市人民政府制定，国务院有关部门规定了较大数额标准的，从其规定。

2、符合性检查。依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。符合性检查不合格的，将按响应文件无效处理。符合性检查资料表如下：

序号	评审因素		评审标准
1	有效性审查	响应文件签署	响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。
		法定代表人授权委托书及被授权人身份证明	法定代表人授权委托书及被授权人身份证明有效，符合采购文件规定的格式，签字或盖章齐全。
		响应方案	各分包只能有一个响应方案。
		报价唯一	只能在采购预算范围内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。
2	完整性审查	响应文件内容	响应文件内容齐全、无遗漏。
3	响应文件的响应程度审查	响应文件内容	对采购文件第二篇规定的磋商内容作出响应。
		磋商有效期	满足采购文件规定。

3、澄清有关问题。对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组以书面形式（应当由磋商小组成员签字）要求供应商作出必要澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人授权代表签字，其澄清的内容不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4、比较与评价。按采购文件中规定的评审方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估。

磋商小组各成员独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，然后由评审组长组织磋商小组对各成员打分情况进行核查及复核，个别成员对同一供应商同一评分项的打分偏离较大的，应对供应商的响应文件进行再次核对，确属打分有误的，应

及时进行修正。

复核后，磋商小组汇总每个供应商每项评分因素的得分。

5、推荐成交候选人名单。按评审后得分由高到低的排列顺序推荐三名供应商为本项目成交候选人。响应文件满足采购文件全部实质性要求，且评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按报价由低到高顺序排列。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标评审后得分由高到低顺序排列。

二、评审标准

（一）评审因素

详见评分表

说明：评审委员会认为，排名在前面的成交候选人的报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评审委员会可以取消该成交候选人资格，按顺序由排在后一位的成交候选人递补，以此类推。

（二）关于小微企业：

1. 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法（《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号））规定的中小企业扶持政策：

1.1 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；

1.2 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；

1.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本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. 依照<财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知>（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业应当符合以下条件：

2.1 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.2 监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，应当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。

残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

三、响应文件无效条款

供应商或其响应文件出现下列情况之一者，其响应文件无效：

（一）供应商未通过资格性检查或响应文件未通过符合性检查的；响应文件中没有采购人要求的完整设备出厂鉴定报告、进口产品技术鉴定报告的；供应商在技术参数响应表中不能详细列明参数，直接复制采购文件参数的；

（二）供应商超出其营业执照或事业单位法人证书上经营范围（业务范围）的；

（三）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（四）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

（五）同一分包的货物，制造商参与磋商，再委托代理商参与磋商的；

（六）响应文件未按照采购文件第七篇响应文件格式中所规定签字、盖章的；

（七）响应文件出现多个响应方案或报价的；

（八）报价超出采购文件规定的采购预算的；

（九）产品不符合必须强制执行的国家标准的；

（十）供应商的交货期、质量保证期及磋商有效期不满足采购文件要求的；

(十一) 响应文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有采购人不能接受的条件；

(十二) 响应文件未按照规定加密的。

(十三) 因供应商自身原因造成响应文件无法解密的。

四、终止磋商活动条款

磋商小组评审时出现以下情况之一的，应予终止磋商活动：

(一) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的（市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目除外）；

(二) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(三) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

终止磋商活动后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。

第五篇 供应商须知

一、供应商

（一）合格供应商条件

合格供应商应完全符合采购文件第一篇中规定的供应商资格条件，并对采购文件作出实质性响应。

（二）供应商的风险

供应商没有按照采购文件要求提供全部资料，或者供应商没有对采购文件在各方面作出实质性响应，可能导致响应文件无效。

二、采购文件

采购文件是供应商编制响应文件的依据，是磋商小组评判依据和标准。采购文件也是采购人与成交供应商签订合同的基础。

（一）采购文件由邀请书；项目技术规格、数量及质量要求；商务条款；供应商须知；评审方法、评审标准、响应文件无效条款和终止磋商活动条款；合同主要条款、合同范本；响应文件格式等七部分组成。

（二）采购机构对采购文件所作的一切有效通知、修改、补充及澄清，都是采购文件的组成部分。修改和/或补充文件应在提交响应文件截止时间三日前发至新疆政府采购网，所有获取采购文件的供应商自行登录网站查阅，修改和/或补充文件将作为采购文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

（三）本项目的采购文件、补遗文件（如果有）一律在新疆政府采购网上发布，请各供应商注意浏览、下载。

三、响应文件

供应商应当按照采购文件的要求编制响应文件，并对采购文件提出的要求和条件作出实质性响应，响应文件应编制完整的页码、目录。（编制上传响应文件与相应模块对应）

（一）响应文件组成

响应文件由第七篇“响应文件格式”规定的部分和供应商所作的一切有效补充、

修改和承诺等文件组成，供应商应按照第七篇“响应文件格式”规定的目录顺序组织编写，否则有可能影响评委对响应文件的评审。

（二）磋商有效期

磋商有效期为递交响应文件截止日期后九十天。

（三）响应文件的签署

1、响应文件采用电子文档。响应文件中应按照采购文件第七篇响应文件格式中规定签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章。

2、若供应商对响应文件做必要修改或澄清，则应在修改或澄清处加盖供应商公章或由法定代表人或法定代表人授权代表签字确认。

（四）报价

1、供应商应严格按照“响应文件格式”中“报价一览表”和“分项报价明细表”的格式填写报价。

2、磋商小组根据情况，可以要求供应商二次或多次报价。如磋商过程中，采购需求发生实质性变化造成最终报价高于上次报价为有效报价；否则，报价得分按0分计算。

（五）修正错误

若响应文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- 1、报价一览表总价与报价明细表汇总数不一致的，以报价一览表为准；
- 2、响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3、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；
- 4、单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修正单价；
- 5、对不同文字响应文件的解释发生异议的，以中文为准。

磋商小组按上述修正错误的原则及方法调整或修正供应商报价，供应商同意并签字确认后，调整后的报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应文件作无效处理。

（六）响应文件的递交

- 1、响应文件须在响应文件提交截止时间前递交至指定地点。
- 2、供应商递交响应文件的地点：见邀请书。
- 3、逾期递交或未递交到指定地点的响应文件恕不接受。

四、磋商

(一) 评审应当在采购文件中“邀请书”确定的时间和地点公开进行。

(二) 开标由采购机构主持，邀请采购人、供应商参加，财政部门及有关监督部门可视情况派员现场监督。

(三) 本次采用网上开标，供应商在线参加开标（不需到现场参加开标）。开标前供应商完成设备测试，保证摄像头及麦克风正常使用。自开标时间起至评标结束，供应商须登录新疆政府采购平台并保持网络畅通，随时答复评标委员会的疑问。若供应商未在规定时间内答复的，由此产生的后果将由供应商自行承担。

(四) 供应商登录政采云平台，在开标时间后 30 分钟内（2023 年 4 月 3 日下午 16:00-16:30）用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内（2023 年 4 月 3 日下午 16:00-16:30）未按时解密的，视为无效投标。解密与加密响应文件须使用同一个 CA。

五、确定成交供应商

(一) 采购人或其授权的磋商小组应按照评审报告中推荐的成交候选人排名顺序确定成交供应商。

(二) 如有供应商对评审结果提出质疑的，在质疑处理完毕后发出成交通知书。

六、成交通知书

(一) 采购人依法确定成交供应商后，采购机构以电子形式发出成交通知书。

(二) 成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

七、关于质疑和投诉

(一) 质疑内容、时限、质疑书数量

- 1、供应商对采购文件如有异议，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届

满之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购机构提出质疑，并附相关证明材料。

2、供应商对采购结果有异议的，应当在成交公告发布之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购机构提出质疑，并附相关证明材料。

3、供应商对采购文件中供应商特定资格条件、技术质量和商务要求、评审标准及评审细则有异议的，应主要向采购人提出质疑，其他问题可向采购机构提出质疑。

4、质疑函应当包括下列内容：

4.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.2 质疑项目的名称、编号；

4.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.4 事实依据；

4.5 必要的法律依据；

4.6 提出质疑的日期。

质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑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。

5、质疑书数量：一式四份。

（质疑函范本可在财政部门门户网站和中国政府采购网下载）

（二）质疑答复时限

采购人、采购机构在收到供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

（三）不予受理或暂缓受理

1、质疑有下列情形之一的，不予受理：

1.1 质疑供应商参与了采购活动后，再对采购文件内容提出质疑的；

1.2 质疑超过有效期的；

1.3 对同一事项重复质疑时，未提供新的事实证据或法律依据；

1.4 质疑人未参与所质疑的政府采购活动的。

2、质疑有下列情形之一的，应暂不受理并告知供应商补充材料。供应商及时补充材料的，应予受理；逾期未补充的，不予受理：

- 2.1 质疑书内容不符合规定的；
- 2.2 质疑书提供的依据或证明材料不全的；
- 2.3 质疑书数量不足的。

（四）投诉

1、供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、采购机构未在规定时间内答复的，可在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级财政部门投诉。

2、在提出投诉时，应附送相关证明材料。投诉书及证明材料为外文的，应同时提供其中文译本；中文与外文意思不一致的，以中文为准。

3、在确定受理投诉后，财政部门自受理投诉之日起三十个工作日内对投诉事项做出处理决定，并将投诉处理决定书送达投诉人、被投诉人和其他与投诉处理决定有利害关系的政府采购相关当事人。

八、签订合同

（一）采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

（二）采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在新疆政府采购网上公告，7个工作日内送至市政府采购管理办公室备案，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

（三）采购文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

（四）合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

（五）合同原则上应按照《政府采购购销合同》签订。

第六篇 合同主要条款和格式合同（样本）

一、合同主要条款

1、定义

1.1 甲方（需方）即采购人，是指通过磋商采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

1.2 乙方（供方）即成交供应商，是指成交后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

1.3 合同是指由甲乙双方按照采购文件和响应文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

1.4 合同价格指以成交价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方（或财政部门）应支付给供方的金额。

1.5 技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2、货物内容

合同包括以下内容：货物名称、型号规格、技术参数、数量（单位）等内容。

3、合同价格

3.1 合同价格即合同总价。

3.2 合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费，所有税费由乙方负担。

3.3 合同货物单价为不变价。

4、转包或分包

4.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

4.2 非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

4.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

5、质量保证及售后服务

5.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

5.2 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

5.2.1 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

5.2.2 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

5.2.3 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

5.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方应按本项目“第三篇 项目商务要求”中售后服务的要求处理。

5.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

6、付款

6.1 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

6.2 付款方式：银行转账、现金支票。

6.3 付款方法：同本项目“第三篇 商务条款”中关于付款方式的约定。

7、检查验收

7.1 供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

7.2 货物验收

供方所交货物的各种质量指标不得低于供方提供样品的质量指标（无样品时按供方的磋商时提供的“技术文件”执行），售后服务质量要求按照采购文件和响应文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

7.3 货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付

凭据。

8、索赔

供方对货物与合同要求不符负有责任,并且需方已于规定交货内和质量保证期内提出索赔,供方应按需方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

8.1 供方同意需方拒收货物并把拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给需方,供方负担发生的一切损失和费用,包括利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

8.2 根据货物的疵劣和受损程度以及需方遭受损失的金额,经双方同意降低货物价格。

9、知识产权

甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控,乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

10、合同争议的解决

10.1 当事人友好协商达成一致

10.2 在 60 天内当事人协商不能达成协议的,可提请采购人当地仲裁机构仲裁。

11、违约责任

按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》有关条款,或由供需双方约定。

12、合同生效及其它

12.1 合同生效及其效力应符合《中华人民共和国民法典》有关规定。

12.2 合同应经当事人法定代表人或委托代理人签字,加盖双方合同专用章或公章。

12.3 合同所包括附件,是合同不可分割的一部分,具有同等法律效力。

12.4 合同需提供担保的,按《中华人民共和国民法典》规定执行。

12.5 本合同条件未尽事宜依照《中华人民共和国民法典》,由供需双方共同协

商确定。

二、合同（格式）

合 同 书

采购编号：

项目名称：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲方：_____

电话：_____ 传真：_____ 地址：_____

乙方：_____

电话：_____ 传真：_____ 地址：_____

项目名称：_____ 采购编号：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥； 大写：						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与响应文件中货物名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、 货物或服务要求

XX

四、 交货期、交货方式及交货地点（服务期限、服务方式）

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

五、 付款方式

按用户需求书的要求

六、 质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 X 年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。

七、 安装与调试

乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、 验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理（合同双方一致同意提请克拉玛依区仲裁委员会仲裁或向甲方所在地的人民法院提起诉讼）。

十一、 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、 其它

1. 本合同所有附件、采购文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式 X 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：（此部分信息应当按照供应商开户许可证信息填写，保证后期资金支付准确）

银行帐号：

开 户 行：

第七篇 响应文件格式

一、经济文件

- (一) 报价一览表
- (二) 分项报价明细表

二、资格文件

- (一) 自查表
- (二) 三证合一营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件
- (三) 法定代表人授权委托书（格式）
- (四) 政府采购领域诚信承诺书（格式）
- (五) 法律、行政法规规定的其他条件

三、商务文件

- (一) 响应函（格式）
- (二) 中小企业声明函（格式）
- (三) 售后服务

四、技术文件

- (一) 技术参数响应/偏离表
- (二) 同类项目业绩介绍

五、其他文件

其他与项目有关的资料（结合评分表自附）

克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心

响应文件

采购项目名称:

采购项目编号:

供应商名称:

日期: 年 月 日

一、经济文件

(一) 报价一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

供应商名称	
设备品牌及型号	
总价（大写）：	
总价（小写）：	
备注：	

注：包括产品加工、运输装卸以及所必须的材料、劳务、机械设备等所涉及的费用、验收、安装调试、技术支持、售后服务、维修质保及相关劳务支出、利润、税金（包括关税、进口货物及其所用原材料、零部件的各种国内、外税费）保险及政策性规定的各项应有的全部费用。

供应商：（盖章）

法人代表或授权代表：（签字或盖章）

年 月 日

(二) 分项报价明细表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	分项名称	品牌、规格型号、 主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）
总报价：人民币 元。（以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）						

- 注：1) 以上内容必须与《报价一览表》一致；
- 2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 3) 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的磋商价格中；
- 4) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月

二、资格文件

(一) 自查表

资格性/符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》 各项)	自查结论	证明资料
资格性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
符合性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页

注：以上材料将作为供应商有效性审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致响应文件无效！供应商根据自查结论在对应的打“√”。

“必须满足的技术参数或服务标准”条款自查表

序号	“必须满足的技术参数或服务标准”条款	证明文件（如有）
1		见响应文件（）页
2		见响应文件（）页
3		见响应文件（）页
4		见响应文件（）页
5		见响应文件（）页
6		见响应文件（）页
7		见响应文件（）页
8		见响应文件（）页
9		见响应文件（）页
...		见响应文件（）页
...		见响应文件（）页

注： 1. 此表内容必须与响应文件中所介绍的内容一致。

(二) 三证合一营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

(三) 法定代表人授权委托书 (格式)

采购项目名称: _____

致: _____ (采购机构名称):

_____ (供应商法定代表人名称) 是_____

(供应商名称) 的法定代表人, 特授权_____ (被授权人姓名及身份证代码) 代表我单位全权办理上述项目的磋商、签约等具体工作, 并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人:

(签字或盖章)

供应商法定代表人:

(签字或盖章)

附: 被授权人身份证正反面复印件。

(供应商公章)

年 月 日

（四）政府采购领域诚信承诺书

_____ (单位名称或个人), _____

统一社会信用代码（个人身份证号）是具备《政府采购法》第二十二条件的供应商，本单位在参加克拉玛依地区政府采购活动时，承诺如下：

（一）严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务。

（二）保证参加政府采购活动时所提供资料均合法、真实、有效，并对所提供资料的真实性负责；我单位（个人）在参加政府采购活动前三年在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第五项所称重大违法记录。

（三）承诺本单位（个人）自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

（四）承诺本单位（个人）将按照信用管理要求，按照规定通过克拉玛依诚信网向社会公示信用信息。

（五）承诺本单位（个人）不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、价格欺诈、垄断和不正当竞争，守合同、重信用，维护经营者、消费者的合法权益。

（六）失信主体承诺本单位（个人）依法依规接受处罚、主动积极整改、不再触犯相关法律法规、今后全面做到履约守信等。

（七）承诺本单位（个人）同意将以上承诺上网公示。若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。自愿按照信用管理相关规定，违背承诺约定行为作为失信信息，记录到市公共信用信息管理系统平台，并予以公开。

单位名称或个人(公章或签名)

年 月 日

(五) 法律、行政法规规定的其他条件

三、商务文件

(一) 响 应 函

致：克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心

根据贵方_____项目的采购文件（编号_____），正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表供应商_____（供应商的名称），提交下述文件：

- (1) 响应函；
- (2) 服务承诺
- (3) 与此次磋商有关的商务、技术文件

据此函，签字人兹宣布同意如下：

- 1、我们承担根据采购文件的规定，完成合同的责任和义务。
- 2、我们已详细审核全部采购文件，参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明或误解的权利。
- 3、我们同意在供应商须知规定的截止日期起遵循本响应文件，并在供应商须知规定的有效期满之前均具有约束力，并有可能成交。
- 4、同意向贵方提供贵方可能要求的与本磋商有关的任何数据或资料。
- 5、我们完全理解贵方有权决定成交供应商。

与本次磋商有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____

电话、传真：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

供应商代表姓名：_____ 职务：_____

供应商联系电话：_____ 手机：_____

法定代表人（或授权代理人）签名：_____

日期：_____年____月____日

(二) 中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加_____ (单位名称)的_____ (项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. _____ (标的名称),属于_____ 行业(采购文件中明确的所属行业);制造商为_____ (企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元,属于_____ (中型企业、小型企业、微型企业);

2. _____ (标的名称),属于_____ 行业(采购文件中明确的所属行业);制造商为_____ (企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元,属于_____ (中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

注:从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

(三) 售后服务 (格式自定)

以下内容可参考

拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业	联系电话
总负责						
其他主要技术人员						

注：根据评审表的要求提交相应资料。

售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据采购文件的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

四、技术文件

(一) 技术参数响应表

序号	规格/要求	响应实际参数 (供应商应按响应货物/服务实际数据填写, 不能复制采购需求)	是否偏离 (无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述	证明文件
					见响应文件 () 页
					见响应文件 () 页
					见响应文件 () 页
					见响应文件 () 页
					见响应文件 () 页
					见响应文件 () 页
					见响应文件 () 页
					见响应文件 () 页
					见响应文件 () 页
					见响应文件 () 页

注：供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

(二) 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及 合同金额(万元)	实施 时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

五、其他

其他与项目有关的资料（结合评分表自附）

（结束）