

克拉玛依市公共资源交易中心 公开招标采购文件

招标文件编号：KZC-GK-2026-020

招标项目：克区分局 LED 屏及音视频改造

招标人：克拉玛依市公安局克拉玛依区分局

采购代理机构：克拉玛依市公共资源交易中心

2026 年 5 月

目 录

第一篇 投标邀请书	4
一、招标项目内容	4
二、资金来源	4
三、投标人资格要求	4
四、投标、开标有关说明	4
五、投标有关规定	6
六、采购项目需落实的政府采购政策	6
七、现场踏勘	7
八、联系方式	7
第二篇 项目技术规格、数量及质量要求	8
一、项目基本情况	8
★二、招标项目一览表	8
三、货物技术参数和标准	10
四、其他要求	27
第三篇 项目商务要求	28
一、交货期、地点、验收方式	28
★二、报价要求	29
三、质量保证及售后服务	29
四、付款方式	30
五、知识产权	30
六、其他	30
第四篇 评标方法、评标标准、无效投标条款和废标条款	31

一、评标方法	31
二、评标标准	33
三、无效投标条款	36
四、废标条款	37
五、异常低价投标（响应）审查程序	37
第五篇 投标人须知	39
一、投标人	39
二、招标文件	39
四、开标	41
五、评标	41
六、定标	41
七、中标通知书	41
八、关于质疑和投诉	41
九、签订合同	43
第六篇 合同主要条款和格式合同（样本）	44
一、合同主要条款	44
二、合同（格式）	46
第七篇 投标文件格式	52
一、经济文件	52
二、资格文件	52
三、商务文件	52
四、技术文件	52
五、其他文件	52

第一篇 投标邀请书

克拉玛依市公共资源交易中心受克拉玛依市公安局克拉玛依区分局的委托，对克区分局 LED 屏及音视频改造项目以公开招标方式采购，欢迎有资格的投标人参加投标。

一、招标项目内容

序号	项目名称	采购预算 (万元)	备注
1	克区分局 LED 屏及音视频改造	182.9	本项目中小企业划分标准 所属行业为工业

本项目不接受进口产品投标（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、投标人资格要求

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。

四、投标、开标有关说明

(一) 获取招标文件

时间：2026年5月26日至2026年6月5日，每天上午00:00至14:00，下午14:00至23:59

地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

方式：线上获取，投标人登陆政采云账户，在线申请获取招标文件

(二) 提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026年6月15日10点30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，投标人需要使用CA加密设备，凡参加本项目投标人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10楼营业部）或新疆克拉玛依市独山子区大庆东路34-3（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：95763。

(四) 本项目实行网上投标，采用电子投标文件，若投标人参与投标，应自行承担投标一切费用。

(五) 投标人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投标人自行承担。

(六) 投标人应使用最新版本的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95763进行咨询。

(七) 投标人应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。

五、投标有关规定

(一) 超过投标截止时间递交的投标文件，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) 使用综合评分法的招标项目，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，由招标人或者招标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。

非单一产品招标项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

(五) 投标费用：无论投标结果如何，投标人参与本项目投标的所有费用均应由投标人自行承担。

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。

(五)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)的规定,落实《财政部 工业和信息化部关于贯彻落实〈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),供应商需按照采购文件的要求对提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》,如未提供将不享受本国产品价格评审优惠,供应商需在《声明函》中逐一、准确填写产品名称、厂名、生产厂址三项信息(《声明函》中标注“/”的地方无需填写),三项信息中任意一项未填写的视为该项产品不符合本国产品标准,不享受本国产品价格评审优惠。

七、现场踏勘

本项目不组织集中踏勘,投标人可于公告之日起自行联系招标人前往项目现场进行踏勘。

八、联系方式

(一)采购代理机构:克拉玛依市公共资源交易中心

联系人:刘晓艺

电 话:0990-6223256

质疑受理电话:0990-6609071

地 址:克拉玛依市胜利路33号

(二)招标人:克拉玛依市公安局克拉玛依区分局

联系人:冉梦涛

电 话:0990-6523509

地 址:克拉玛依市准噶尔路93号

第二篇 项目技术规格、数量及质量要求

“★”标注的需求内容为符合性审查中的实质性要求，若不满足按无效投标处理。

一、项目基本情况

克拉玛依市公安局克拉玛依区分局一楼会议室设备老旧，整体会议室较多，日常工作期间出现偶发性故障影响较大，现计划对分局一楼会议室视频、音频处理器进行更换、更新会议室控制系统及设备，以满足通过一套系统实现视频、音频及会议系统其他外设（不限于会议终端、话筒、音箱、摄像头、投影、灯光）的集中控制功能。

此外，由于天山路街道派出所、昆仑路街道派出所、胜利路街道派出所 LED 大屏及音视频设备老旧，部分出现故障，现计划对三个派出所 LED 大屏、音视频设备及配套设施进行采购更换。

★二、招标项目一览表

序号 1-14 为派出所改造工作，15-22 为分局会议室改造工作，23 项为旧设备利旧使用或指定位置存放涉及的搬迁安装调试工作。

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	LED 大屏（1） 【核心产品】	m ²	17.51	天山派出所
2	室内支架	m ²	17.51	
3	LED 大屏（2） 【核心产品】	m ²	15.56	昆仑派出所
4	室内支架	m ²	15.56	
5	LED 会标条屏 P4.75	m ²	3.89	
6	LED 大屏（3） 【核心产品】	m ²	15.56	胜利派出所

7	室内支架	m ²	15.56	
8	拼接处理器（1）	套	3	每所各 1 个，24 路 DVI 视频信号输入，24 路 DVI 视频信号输出
9	LED 发送卡	台	按需配置	预计每所使用 6 个，共计 18 个
10	光端机	对	6	每所各 1 对，分局 3 对
11	一拖二无线小蜜蜂 领夹麦克风	套	4	每所及分局各 1 套
12	光缆	米	200	8 芯，三个所总计约 200 米
13	相关耗材、装修、机柜 理线等辅材	套	3	含安装、辅材、布线、服务、调试等
14	配电柜	台	3	每所各 1 个
15	会议室控制系统	套	1	分局会议室矩阵改造及会议系统控制改造
16	平板电脑及控制软件	套	1	1.拼接处理器需要满足至少 40 路 DVI 视频信号输入，50 路 DVI 视频信号输出；
17	拼接处理器（2）	套	1	2.网络音频处理器需不少于 28 路输入接口和 28 路输出接口；
18	会议话筒	台	10	3.会议室控制系统主要包含以下设备的集中控制：
19	音频控制平台 (含控制点位授权)	套	1	3.1 一楼主会场：8 个会议终端，视频矩阵，
20	网络音频处理器	套	2	音频矩阵、2 台会议摄像机，LED 大屏、4 帘窗帘，6 路灯光；
21	辅材及机柜理线	项	1	3.2 二楼、四楼会场：投影仪； 3.3 附楼四楼会议室：24 块 LCD 拼接屏； 4.会议室控制系统所有控制功能要求集成在

				一个系统内，操作简单，功能定制方便； 5.含施工、串口红外等控制系统辅材、布线、服务、调试等。
22	图像控制终端	套	6	用于日常调度图像控制
23	设备搬迁调试工作	项	1	旧设备的利旧使用及指定位置存放涉及的搬迁安装调试工作

三、货物技术参数和标准

序号	设备名称	功能参数要求
派出所改造		
1	LED 大屏（1） 【核心产品】	<p>(1)LED 屏尺寸 17.51 m²。</p> <p>(2)★像素间距：≤1.25mm，像素密度≥640000 点/m²。</p> <p>(3)★像素组成：采用 1R1G1B 三合一表贴灯珠。</p> <p>(4)★白平衡亮度：≥500cd/m²，色温可调范围 3000K - 10000K。</p> <p>(5)刷新率：≥3840Hz，灰度等级≥16bit。</p> <p>(6)★对比度≥3000:1。</p> <p>(7)可视角度：水平≥160°，垂直≥160°。</p> <p>(8)支持信号输入类型：HDMI、DVI、VGA、CVBS、DP 等。</p> <p>(9)支持远程开关屏、温度监控、报警功能，支持分步上电/断电。</p> <p>(10)支持坏点检测与报警功能，可显示坏点位置、数量、颜色信息。</p> <p>(11)支持通过物理按键、遥控器、Web 端、客户端进行信源切换。</p> <p>(12)支持 IP、光纤、USB、网络等接口输入。</p> <p>(13)工作温度：-10℃ ~ +40℃。</p> <p>(14)供电要求：110V - 220V AC ±15%。</p> <p>(15)支持字幕编辑：可添加文字、时钟字幕，调整背景色、透明</p>

		<p>度。</p> <p>(16)支持场景保存、调用与一键切换。</p> <p>(17)显示屏系统支持复合视频、高清视频、计算机信号等多种信号输入，实现高清晰、高亮度、无失真显示。</p> <p>(18)支持加密输出，防止信号恶意切断或输入。</p> <p>(19)支持自动检索与切换信号源，无需手动操作。</p> <p>(20)结构设计：支持前维护，灯板、电源、接收卡可从正面拆卸。</p> <p>(21)根据 SJ/T 11590LED 显示屏图像质量主观评价方法，观察显示屏正面及侧面人的肤色是否逼真、蓝天、白云、红旗，绿草地是否存在偏色现象。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>(22)根据 SJ/T 11590LED 显示屏图像质量主观评价方法，从正面及侧面分别观察亮度及色度是否均匀，是否有马赛克现象及灰尘效应。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>(23)视网膜蓝光危害符合 GB/T 20145-2006 标准要求，具备蓝光护眼多重过渡保护系统，显示屏调到蓝光最亮状态下测试，蓝光危害加权辐亮度值(L_B)优于国标限量值$\leq 100\text{W/m}^2 \cdot \text{sr}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>(24)符合 GB/T 20145-2006 标准光生物安全评估无危害类要求。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>(25)支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换，具备 OSD 菜单显示功能，支持可视化屏幕调节。（提供国家认可的第三方检测机构出具的</p>
--	--	--

		<p>带有 CMA 标识的检测报告)</p> <p>(26)支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态; 支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模。(提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告)</p> <p>(27)支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。(提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告)</p>
2	室内支架	<p>(28)颜色: 黑色; 材料: SPCC 高强度钢板; 表面处理: 静电喷塑。</p> <p>(29)厚度: 600mm; 弧度: 0°。</p> <p>(30)开门及封板: 前封板后开门, 含侧封板、顶盖板。</p> <p>(31)后拉杆长度: 不宜超过 1m; 底座高度: 可根据需求定制。</p>
3	LED 大屏 (2) 【核心产品】	<p>(32)LED 屏尺寸 15.56 m²。</p> <p>(33)★像素间距: ≤1.25mm, 像素密度 ≥640000 点/m²。</p> <p>(34)★像素组成: 采用 1R1G1B 三合一表贴灯珠。</p> <p>(35)★白平衡亮度: ≥500cd/m², 色温可调范围 3000K - 10000K。</p> <p>(36)刷新率: ≥3840Hz, 灰度等级 ≥16bit。</p> <p>(37)★对比度 ≥3000:1。</p> <p>(38)可视角度: 水平 ≥160°, 垂直 ≥160°。</p> <p>(39)支持信号输入类型: HDMI、DVI、VGA、CVBS、DP 等。</p> <p>(40)支持远程开关屏、温度监控、报警功能, 支持分步上电/断电。</p> <p>(41)支持坏点检测与报警功能, 可显示坏点位置、数量、颜色信息。</p> <p>(42)支持通过物理按键、遥控器、Web 端、客户端进行信源切换。</p>

- (43)支持 IP、光纤、USB、网络等接口输入。
- (44)工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 。
- (45)供电要求: $110\text{V} - 220\text{V AC} \pm 15\%$ 。
- (46)支持字幕编辑: 可添加文字、时钟字幕, 调整背景色、透明度。
- (47)支持场景保存、调用与一键切换。
- (48)显示屏系统支持复合视频、高清视频、计算机信号等多种信号输入, 实现高清晰、高亮度、无失真显示。
- (49)支持加密输出, 防止信号恶意切断或输入。
- (50)支持自动检索与切换信号源, 无需手动操作。
- (51)结构设计: 支持前维护, 灯板、电源、接收卡可从正面拆卸。
- (52)根据 SJ/T 11590LED 显示屏图像质量主观评价方法, 观察显示屏正面及侧面人的肤色是否逼真、蓝天、白云、红旗, 绿草地是否存在偏色现象。(提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告)
- (53)根据 SJ/T 11590LED 显示屏图像质量主观评价方法, 从正面及侧面分别观察亮度及色度是否均匀, 是否有马赛克现象及灰尘效应。(提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告)
- (54)视网膜蓝光危害符合 GB/T 20145-2006 标准要求, 具备蓝光护眼多重过渡保护系统, 显示屏调到蓝光最亮状态下测试, 蓝光危害加权辐亮度值(L_B)优于国标限量值 $\leq 100\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{sr}$ 。(提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告)
- (55)符合 GB/T 20145-2006 标准光生物安全评估无危害类要求。
(提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测

		<p>报告)</p> <p>(56)支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换,具备 OSD 菜单显示功能,支持可视化屏幕调节。(提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告)</p> <p>(57)支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模。(提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告)</p> <p>(58)支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。(提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告)</p>
4	室内支架	<p>(59)颜色:黑色;材料:SPCC 高强度钢板;表面处理:静电喷塑。</p> <p>(60)厚度:600mm;弧度:0°。</p> <p>(61)开门及封板:前封板后开门,含侧封板、顶盖板。</p> <p>(62)后拉杆长度:不宜超过 1m;底座高度:可根据需求定制。</p>
5	LED 会标条屏 P4.75	<p>(63)室内双基色(红绿)P4.75,含电源、发送卡、网线等辅材。</p>
6	LED 大屏(3) 【核心产品】	<p>(64)LED 屏尺寸 15.56 m²。</p> <p>(65)★像素间距:≤1.25mm,像素密度≥640000 点/m²。</p> <p>(66)★像素组成:采用 1R1G1B 三合一表贴灯珠。</p> <p>(67)★白平衡亮度:≥500cd/m²,色温可调范围 3000K-10000K。</p> <p>(68)刷新率:≥3840Hz,灰度等级≥16bit。</p> <p>(69)★对比度≥3000:1。</p>

- (70)可视角度：水平 $\geq 160^\circ$ ，垂直 $\geq 160^\circ$ 。
- (71)支持信号输入类型：HDMI、DVI、VGA、CVBS、DP等。
- (72)支持远程开关屏、温度监控、报警功能，支持分步上电/断电。
- (73)支持坏点检测与报警功能，可显示坏点位置、数量、颜色信息。
- (74)支持通过物理按键、遥控器、Web端、客户端进行信源切换。
- (75)支持IP、光纤、USB、网络等接口输入。
- (76)工作温度： $-10^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$ 。
- (77)供电要求：110V - 220V AC $\pm 15\%$ 。
- (78)支持字幕编辑：可添加文字、时钟字幕，调整背景色、透明度。
- (79)支持场景保存、调用与一键切换。
- (80)显示屏系统支持复合视频、高清视频、计算机信号等多种信号输入，实现高清晰、高亮度、无失真显示。
- (81)支持加密输出，防止信号恶意切断或输入。
- (82)支持自动检索与切换信号源，无需手动操作。
- (83)结构设计：支持前维护，灯板、电源、接收卡可从正面拆卸。
- (84)根据 SJ/T 11590LED 显示屏图像质量主观评价方法，观察显示屏正面及侧面人的肤色是否逼真、蓝天、白云、红旗，绿草地是否存在偏色现象。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）
- (85)根据 SJ/T 11590LED 显示屏图像质量主观评价方法，从正面及侧面分别观察亮度及色度是否均匀，是否有马赛克现象及灰尘效应。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）

		<p>(86)视网膜蓝光危害符合 GB/T 20145-2006 标准要求，具备蓝光护眼多重过渡保护系统，显示屏调到蓝光最亮状态下测试，蓝光危害加权辐亮度值(L_B)优于国标限量值$\leq 100\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{sr}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>(87)符合 GB/T 20145-2006 标准光生物安全评估无危害类要求。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>(88)支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换，具备 OSD 菜单显示功能，支持可视化屏幕调节。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>(89)支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态；支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>(90)支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）</p>
7	室内支架	<p>(91)颜色：黑色；材料：SPCC 高强度钢板；表面处理：静电喷塑。</p> <p>(92)厚度：600mm；弧度：0°。</p> <p>(93)开门及封板：前封板后开门，含侧封板、顶盖板。</p> <p>(94)后拉杆长度：不宜超过 2m；底座高度：可根据需求定制。</p>
8	拼接处理器（1）	<p>一、硬件规格</p> <p>(95)结构：机架式，不少于 12 槽位（24 路输入/24 路输出），模</p>

块化热插拔。

(96)接口：主控板：1个千兆网口，1个RS232/485串口。

(97)电源：支持1+1冗余，100-240V AC，自动切换。

二、核心处理能力

(98)输入：支持DVI/HDMI等多种信号，支持自定义分辨率、HDR、4K超高分融合（最多16路）。

(99)输出：支持HDMI、DVI输出。支持帧同步，无撕裂。

三、拼接与显示功能

(100)规模：最大支持屏幕分割24屏，5组独立屏幕显示。

(101)功能：开窗漫游，场景（≥128个）与预案（≥64个），信号轮巡，底图与字幕。支持电视墙预览/回显。

(102)控制：支持通过软件调节LCD/LED屏幕参数（开关、亮度、对比度、色温等）。

四、管理维护

(103)方式：支持Web、PC、移动端（Android/iOS）管理。

(104)监控：支持状态监控、故障告警、可视化拓扑（显示全链路连接与设备状态）、机箱板卡图形化状态展示。

(105)维护：支持远程配置、升级、重启、校时，多用户权限管理。

五、高可靠与高级功能

(106)延时：本地源上墙≤50ms，支持任意信号的无缝切换，切换过程中无黑场、蓝屏或中间过渡态。

六、证明要求（以下9项提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告）：

(107)12槽位6入6出灵活配置。

(108)全链路YUV444无损传输。

		<p>(109)客户端预览（64画面）及8路4K融合源预览。</p> <p>(110)1+1冗余电源自动切换。</p> <p>(111)各类热备功能及无外置同步盒同步。</p> <p>(112)全链路可视化拓扑展示。</p> <p>(113)机箱与板卡图形化状态展示。</p> <p>(114)LED屏幕参数调节与模式切换。</p> <p>(115)12G-SDI输入板卡规格符合性。</p>
9	LED发送卡	<p>(116)支持1路视频信号输入，支持HDMI1.4分辨率1920*1200@60Hz。</p> <p>(117)支持帧率自适应，图像采集可支持25HZ~60HZ自适应图像带载输出支持RGB444无损画质。</p> <p>(118)支持HDMI音视频复合流输入；支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放；支持电视墙编辑和窗口可视化操作。</p> <p>(119)支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制；支持 HDCP 2.2 协议的高带宽数字内容保护技术；支持热备份、支持设备间备份和网口间备份；支持任意走线、无矩形框架限制。</p> <p>(120)支持通过客户端、Web等多软件端进行操作支持；支持通过按键进行亮度调节、信源切换等操作。</p> <p>(121)支持输出画面的亮度、对比度、饱和度等参数的调整；支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质。支持HDR输出。</p> <p>(122)支持查看运行过程中屏幕异常的定位。支持查看设备运行状态、设备内存、CPU使用率、设备运行温度和网口使用率等参数。支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测。</p> <p>(123)支持通过RS485接口进行中控及物联网设备对接支持通过</p>

		<p>控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理支持通过控制网口链接多功能卡实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能。</p> <p>(124)底图分辨率：最小 640 × 480，最大 1920 × 1200。</p> <p>(125)采样格式：RGB:444 YUV:444 YUV:422。</p> <p>(126)控制网口：2 个 RJ45，10M/100M/1000M 自适应以太网口，用于连接外部网络，可支持多设备网络级联管理。</p>
10	光端机	<p>(127)双向音视频至少各 1 路。</p> <p>(128)操作温度：-30~70℃。</p> <p>(129)供电电源：DC 12V/0.5A。</p> <p>(130)相对湿度：5~95%（无凝露）。</p> <p>(131)整机功耗：≤6 W。</p> <p>(132)浪涌防护：4KV。</p> <p>(133)防护等级：IP40。</p> <p>(134)网络标准：IEEE802.3；IEEE802.3u；IEEE802.3x。</p> <p>(135)接口：1 个千兆 RJ45，1 个千兆 FC 光口。</p> <p>(136)处理类型：存储转发。</p> <p>(137)交换容量：4Gbps。</p> <p>(138)包转发率：2.98Mbps。</p> <p>(139)光纤接口：1 个 FC 接口。</p> <p>(140)光纤类型：单模单纤，9/125um。</p> <p>(141)传输距离：0~20 公里。</p> <p>(142)波长：Tx1550nm/Rx1310nm。</p> <p>(143)发射功率：-9~-1dB。</p> <p>(144)接收灵敏度：-21dB。</p>

11	一拖二无线小蜜蜂领夹麦克风	<p>(145)一拖二，接收器*1，发射器*2。</p> <p>(146)无线传输距离大于 200 米。</p> <p>(147)收音模式：全指向。</p> <p>(148)频率范围 20Hz-20kHz。</p> <p>(149)机身自带 3.5mm 模拟输入输出接口。</p> <p>(150)支持监听模式。</p> <p>(151)智能增益辅助+手动增益调整。</p> <p>(152)续航时间大于 5 小时。</p>
12	光缆	(153)8 芯光缆，三个派出所总长度约 200 米。
13	相关耗材、装修、机柜理线等辅材	(154)网线、电源线、线管等辅材，LED 大屏封边、机柜理线等。
14	配电柜	<p>(155)检测到烟雾后可自动断电，超过温度阈值后可自动断电，支持异常报警（高温、烟雾）等。</p> <p>(156)控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制。</p> <p>(157)面板控制：一键延时启停，紧急停止，模式切换，单键单元控制。</p> <p>(158)额定功率 ≥10KW，输入电压 380V，输出电压 220V。</p> <p>(159)保护内容：①超温断电保护，②短路保护，③烟雾保护。</p>
分局会议室中控系统改造		
15	会议室控制系统	<p>(160)★采用国产化自主可控平台，支持国产操作系统，包括麒麟系统、鸿蒙系统；软件采用国产中文设计、中文编辑环境、中文操作，支持中文操作。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>(161)★ARM 64 位处理器，不低于 1.8GHz 主频，内存 > 2G，Flash 闪存 > 16G，支持扩展存储。（提供国家认可的第三方检测机构</p>

出具的带有 CMA 标识的检测报告)

(162)★主机高度不高于 2U，机箱采用标准 19 英寸宽度结构尺寸，支持标准机架安装，支持双电源、双控制卡，具备扩展槽位，可支持不同种类功能板卡的扩展。

(163)具备丰富的接口协议，支持 RS232、RS422、RS485、Relay 弱电继电器、数字 IO、IR 红外、网络等协议的控制。

(164)设备具备端口复用功能，最大可支持 16 个全功能双向串口，最大可支持 4 路 24V 输出供电，支持 DC24V 外部设备过流过载保护，每个全功能串口都可以被设置为 RS232/RS422/RS485 模式，每个串口均支持在工作过程中变换波特率。

(165)★模块化设计方式，独立的模块化编程架构，控制板卡及功能板卡均支持热插拔，更换时不影响其他模块的正常运行。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告)

(166)散热系统采用双静音风扇设计，工作噪声 ≤ 35db，保证现场无噪声干扰。

(167)支持视频可视化预监，支持音频音量可视化显示，支持环境状态参数可视化显示，支持数据信息可视化显示，支持外接设备状态可视化显示。

(168)支持 B/S (Browser/Server, 浏览器/服务器) 模式及 C/S (Client/Server, 客户端/服务器) 模式控制方式。

(169)★支持在控制界面中嵌入第三方网页页面，可在中控页面中对第三方网页内容进行显示和控制。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告)

(170)★用户控制界面可根据用户需求量身定制，支持多用户、跨

		<p>平台、分布式控制，适用于多用户集群控制场景。</p> <p>(171)支持对混合拼接矩阵的控制，可通过网页对矩阵主机当前运行状态进行监测。</p> <p>(172)能够监测到设备板卡或端口掉线，并提示用户，信息提示方式为弹窗提示或后台图标提示；支持设备告警、离线告警，精确定位系统故障，支持告警分级管理，支持告警解除；支持控制卡一键复位。</p> <p>(173)★为确保系统自主研发产品，方便系统未来升级扩容。（投标产品需提供由国家版权局提供的计算机软件著作权登记证书）</p>
16	平板电脑及控制软件	<p>(174)★实现对第十五项（会议室控制系统）功能的无线控制。</p> <p>(175)硬件要求：CPU：八核及以上、运行内存：16GB 及以上、存储容量 256GB 及以上、屏幕：11 英寸及以上 OLED，分辨率 2K 及以上，4 点及以上触控屏、操作系统：Windows 10 及以上/iPadOS。</p>
17	拼接处理器（2）	<p>(176)需满足原有设备对接及音视频调度平台的对接。</p> <p>(177)★采用的设备为插卡式框架式结构，支持输入板卡与输出板卡混插并正常工作，输入路数不少 40 路，输出路数不少于 50 路。</p> <p>(178)★至少带 1 个回显槽位、1 个控制卡槽位；支持冗余电源，前面板包含按键、液晶屏、LED 灯。具备热备份切换功能，后期增加备份矩阵后可无缝接入实现视频信号热备份。</p> <p>(179)★支持多种输入输出接口类型，视频以 DVI 接口为主。包含 HDMI、DVI、DP、VGA、RJ45 等输入输出接口板。</p> <p>(180)设备支持任意信号间的切换，同时信号源具备无缝切换功能，无黑场，无过渡态。切换时间间隔为 4ms；信号源切换时，对其他信号显示无影响，实现对输入通道的实时处理。</p>

(181)单路输入/输出视频信号支持以下分辨率: 8192 × 4096、4096 × 4088、4096 × 2160、3840 × 2160、2560 × 1600、2048 × 1080、1920 × 1200、1920 × 1080、1600 × 1200、1440 × 900、1366 × 768、1280 × 800、1280 × 720、1024 × 768、800 × 600、720 × 576、640 × 480; 可改变输入卡扩展显示标识数据 (EDID), 以支持更大分辨率; 在带宽范围内, 自动调节输入输出信号的帧率和分辨率, 输入、输出帧率可支持 15Hz、24Hz、25Hz、30Hz、50Hz、60Hz、120Hz、144Hz、240Hz。

(182)支持不少于 200000 个单屏场景和不少于 200000 个全局场景, 场景预设和预案调用可无缝切换; 支持 20000 个矩阵预案的保存管理; 支持 20000 个拼接预案的保存管理; 图像开窗响应速度 < 15ms, 场景调取响应速度 ≤ 20ms。

(183)用户可对拼接屏的亮度、灰度、饱和度、对比度、色温、Gamma 值等参数进行自定义调节。

(184)设备具备 LED 屏幕智能管理功能, 包括:色域调节、屏参定时校正、亮度自动调节、LED 屏环境参数的自动获取和监控、LED 显示图像的手动调节、gamma 调节、灰阶处理参数配置、LED 屏亮暗线调节、LED 屏幕灯珠逐点校正、LED 亮色度快速校正等。

(185)支持窗口拼接、叠加、漫游、切换、缩放、画中画功能。

(186)单路高清信号串行带宽为 25Gbps, 每路输出通道彼此独立, 传输信号互不影响。

(187)支持 B/S (Browser/Server, 浏览器/服务器) 模式和 C/S (Client/Server, 客户端/服务器) 模式两种控制方式。

(188)图像开窗响应速度 ≤ 4ms。输入输出延时 ≤ 3ms。

(189)设备支持板卡热插拔、冗余电源热插拔、风扇模块 热插拔,

		<p>带电拔出不影响其他模块的正常运行。输入板卡热插拔恢复时间 ≤ 1s 输出板卡热插拔恢复时间 ≤ 3s 电源模块热插拔恢复时间 ≤ 1s。</p> <p>(190)设备支持 C/控制或 B/S 控制,支持 WEB 远程登录控制管理, PC 客户端支持 windows、麒麟操作系统,设备支持移动终端控制。</p>
18	会议话筒	<p>(191)拾音头: 20.2 毫米直径镀金电容式。</p> <p>(192)指向特性: 超心型。</p> <p>(193)频率响应不劣于 20Hz ~ 20kHz。</p> <p>(194)灵敏度: -28dB。</p> <p>(195)最大承受声压: 139dB。</p> <p>(196)幻象供电: 48V。</p> <p>(197)输出接口: 1 路卡侬接口, 内置五芯线可接 GPIO 控制信号。</p> <p>(198)底座: 带开关底座, 具备低切开关和增益补偿开关。</p> <p>(199)无噪开关底座, 内置 LED 显示灯, 显示拾音状态。</p> <p>(200)外壳为全金属结构, 锌合金一体成型外壳, 有效抑制各类电磁干扰。</p>
19	音频控制平台 (含控制点位授权)	<p>(201)★数字音频系统实时同步控制功能。</p> <p>(202)★服务器、系统适配信创国产操作系统, 适配信创国产服务器。</p> <p>(203)★512 路语音接入, 智能语音网关智能控制系统, 智能降噪、自动增益控制、自动压缩扩展, 内置声场模拟分析模型。</p> <p>(204)★具备接入控制主流音频硬件系统能力包括但不限于: QSC、BSS、思美、biamp、爱华、天创易云等硬件系统。</p> <p>(205)★具备数据统计分析功能。</p> <p>(206)★操作界面实时显现告警信息, 对重要信息实现控制界面告</p>

		<p>警、语音告警、短信告警，并能够一键切入告警信息页面。</p> <p>监测预警：</p> <p>(207)★图形化三位建模显示。</p> <p>(208)★实时对音视频系统工作状态、接口情况、工作网络故障、网络延时、温度、工作压力进行监测。</p> <p>(209)★具备一键巡检、定时巡检、用户自定义巡检、语音播报。</p> <p>(210)★具备定向监测会议模版用户自定义。</p> <p>(211)★具备监测数据统计分析功能。</p> <p>(212)★包含不少于 2 个控制点位的使用授权。</p> <p>音频控制：</p> <p>(213)直观的电平显示功能，可同步音频数字媒体矩阵接口的电平，并同时提供数字媒体矩阵所有输入/输出端口的电平，实时显示端口的变化情况。</p> <p>(214)音量调节功能，可鼠标拖拽，也可直接输入音量值进行调节。</p> <p>(215)直观简单的信号控制功能，通过简单的鼠标点击就能实现复杂的路由组会控制。</p> <p>(216)界面自定义功能，用户可以根据自己的实际业务使用情况，对常用的电平控制模块/路由组会模块进行排序，并可以收藏排序结果，生成场景专用界面，也可以切换不同配色风格的 UI 页面。</p> <p>(217)预案功能让用户可以根据自己的需要定制预案，并实现一键调取预案，预案可以存储矩阵路由设置以及电平大小等关键参数。</p> <p>(218)可以增加、减少、修改路由按钮的名称及描述，也可以修改路由按钮的颜色、大小和位置。</p> <p>(219)音频设备自动巡检，对新增或者掉线的设备自动重连，对删除的设备释放相关资源。</p>
--	--	--

		<p>(220)可以手动无缝切换主用备用系统;也可以自动无缝切换主用备用系统。</p> <p>(221)可以查看操作日志。</p> <p>智能语音控制:</p> <p>(222)具备音频动态控制功能,能使声音大小趋于平稳。</p> <p>(223)可以对音频信号进行实时监测和分析,根据声音的变化情况自动调整音量。</p> <p>(224)带有自适应反馈算法,自动运算达到稳态无声反馈工作状态。</p>
20	网络音频处理器	<p>(225)★标准 Dante 网络音频通道: ≥128 路,支持双网备份;兼容 AES67。</p> <p>(226)★模拟通道: ≥16 个通道话筒/线路输入, ≥16 个通道线路输出。</p> <p>(227)★支持独立 AEC 处理通道: ≥6 路。</p> <p>(228)1 个 USB 音频接口, USB 通道: ≥4 路。</p> <p>(229)硬件端口: ≥8 个 GPIO 通道,1 个 RS-485 接口和 1 个 RS-232 接口。</p> <p>(230)支持拖拽式 DSP 模块,系统由一个处理软件界面统一调试及管理多台设备。</p> <p>(231)用户界面: 可按需编辑自定义图形化中文用户界面。</p> <p>(232)支持在软件端或 Web 端进行音频控制,图形化用户控制界面兼容 Windows、Andriond, IOS, macOS, UOS, Linux 等操作系统。</p> <p>(233)拖拽式编程架构: 支持参量均衡处理、反馈抑制器、压缩器、峰值限幅器、分频、噪声门、AGC (自动增益)、混音器、路由</p>

		矩阵等音频处理模块。
21	辅材及机柜理线	(234)电源线、网线、水晶头等材料，以及机柜整理线束。
22	图像控制终端	(235)主板： Intel i7-14700。 (236)显卡： 8G 独显 4060。 (237)内存： 32G。 (238)硬盘： 512G M.2+1T HDD。
23	设备搬迁调试工作	(239)原有设备搬迁至指定区域存放及利旧使用(利旧使用设备需完成安装调试工作)。利旧项目包含：1、胜利所旧 LED 屏、矩阵等设备整体搬迁至大学城派出所；2、更换银河路街道派出所部分损坏的 LED 显示屏。

四、其他要求

1、分局会议室控制系统建设，包含视频矩阵、音频矩阵及其他外设的集中控制。为确保系统间稳定、高效、低延时的互联互通，实现音画精准同步、统一管控及便捷维护，以保障系统融合的可靠性与技术支持的完整性，需提供统一的控制软件或平台，能够在操作平台上实现对4个会场的集中控制其中包含设备开关、信号切换、亮度调节、场景调用、音频系统（音量、静音、场景模式、参数调整）的集中控制。

2、1楼情报指挥中心、2楼会议室、4楼主楼会议室、4楼副楼会议室的数字会议系统建设，包含会议话筒、光端机、控制设备等，其中音箱、功放、调音台及电脑设备利旧。

3、拆除的旧设备均含有设备搬迁、施工、安装、辅材、布线、服务、调试等服务工作。

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，投标人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，原则上不能降低投标产品性能。

（2）如果以上参数关于外观、功能或重量、尺寸的表达为某一品牌独有的，可不作为必须满足的条件（需现场定制或影响使用的情况除外），即不得以此项内容取消投标人投标资格。投标人应在投标文件中对此种情况做出说明。

第三篇 项目商务要求

“★”标注的需求内容为符合性审查中的实质性要求，若不满足按无效投标处理。

一、交货期、地点、验收方式

★（一）交货期

中标人应在采购合同签订后 30 日内完成交货并验收合格。

（二）交货地点

克拉玛依市

（三）验收方式

1、货物到达现场后，中标人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、中标人应保证货物到达招标人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。

3、中标人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 产品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 在使用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，并经招标人确认。

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、中标人提供的货物未达到招标文件规定要求，且对招标人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

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

7、招标人需要制造商对中标人交付的产品（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、产品包装材料归招标人所有。

★二、报价要求

本次报价须为人民币报价，包含：产品及产品加工、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、检测、验收、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。

三、质量保证及售后服务

（一）产品质量保证期

★1、投标产品质量保证期 3 年。

2、投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

3、中标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按中标人实际承诺执行。

4、投标产品由制造商（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，应当在投标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、中标人和制造商在质量保证期内应当为招标人提供以下技术支持和服务：

1.1 电话咨询

中标人和制造商应当为招标人提供技术援助电话，解答招标人在使用中遇到的问题，及时为招标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，中标人和制造商应在 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，如果中标人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，中标人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，中标人和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

2.2 质量保证期过后，招标人需要继续由原中标人和制造商提供售后服务的，该中标人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

中标人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，未经招标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投标文件中列出。

四、付款方式

（一）合同签订后，招标人向中标人支付合同总价 50%的预付款。

（二）中标人按采购合同交货，完成安装调试，经验收合格后，采购人向中标人支付合同总价 50%的货款。

（三）中标人提交采购合同、发票等材料，向招标人申请付款。

（四）招标人对中标人提交的付款资料审核通过后，以转账方式向中标人付款。

五、知识产权

招标人在中华人民共和国境内使用中标人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，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

六、其他

（一）投标人必须在投标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招标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 评标方法、评标标准、无效投标条款和废标条款

一、评标方法

(一) 评标方法定义

本项目采用综合评分法进行评标。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。投标人总得分为价格、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) 评标程序

评标工作由采购机构负责组织，具体评标事务由采购机构依法组建的评标委员会负责。

评标委员会成员到位后，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。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性检查不合格的，将失去投标人资格。资格性检查资料表如下：

序号	检查因素	检查内容
1	投标人应符合的基本资格条件	
	(1) 具有独立承担民事责任的能力	投标人法人营业执照(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)； 投标人法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。
	(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人提供书面声明或相关证明材料
	(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.投标人提供书面声明； 2.招标人或采购代理机构将通过信用网站等渠道查询投标人信用记录，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投标人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	

注：

① 投标人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”，是指投标人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。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符合性检查不合格的，将按无效投标处理。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	投标文件签署	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。
		法定代表人身份证明及授权委托书	法定代表人身份证明及授权委托书有效，符合招标文件规定的格式，签署或盖章齐全。
		投标方案	各分包只能有一个方案投标。
		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	投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏。
		投标文件内容	对招标文件第二篇（★）、第三篇（★）规定的招标内容作出响应。
3	投标文件的响应程度审查	投标有效期	满足招标文件规定。

3、澄清有关问题。对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，评标委员会以书面形式（应当由评标委员会成员签字）要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、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投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4、比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合

格的投标文件进行商务和技术评估。

评标委员会各成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后由评审组长组织评标委员会对各成员打分情况进行核查及复核，个别成员对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，评标委员会汇总每个投标人每项评分因素的得分。

5、推荐中标候选人名单。按评审后得分由高到低的排列顺序推荐3名中标候选人。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。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。

二、评标标准

(一) 评审因素

克区分局 LED 屏及音视频改造评分表			
序号	评分项	分值	评标内容
1	报价分	30	满足文件要求且最低报价为基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分按公式计算：报价得分=（基准价/报价）×分值。 【说明：对小型和微型企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。】
2	履约能力	6	投标人自 2023 年 1 月 1 日以来所承担的同类项目较多，每提供 1 份得 2 分，最高得 6 分。（提供的项目清单应包括用户名称及有效联系方式，如提供虚假材料将按相关法规惩处。）
3	售后服务	2	投标人所投产品质保期不少于 3 年，在此基础上每增加 1 年得 1 分，最多得 2 分。
		4	投标人提供售后服务承诺：包括但不限于①承诺提供一定数量的备品备件（提供备品备件清单，不提供不得分）；②承诺发现产品质量问题（做工明显瑕疵、材料变形、结构松动等）能够无条件进行调换。承诺描写详细、能为招标人提供优质服务且有利于项目实施的得 4 分，每缺少一项内容扣 2 分。
		4	投标人制定售后服务方案：包括但不限于①服务流程；②服务内容；③应急处理措施；④售后服务团队。以上方案完全满足项目需求且有利于项目实施的得 4 分，每缺少一项内容扣 1 分；方案中每有一处瑕疵的扣 0.5 分，
			本项评审内容中所称的“瑕疵”包括但不限于①

			扣完为止。	内容表述不完整或缺少关键分析点；②方法及措施不科学、不合理；③内容表述前后矛盾、无连贯性、内容存在逻辑漏洞；④常识性错误；⑤方案内容或安排并不适用本项目特性或非专门针对本项目制定；⑥方案中提出的措施举措不利于本项目目标的实现；⑦现有技术条件下不可能实现采购目标。
4	技术指标	6	投标人对项目概况及特点进行描述:包括但不限于①投标方案;②项目特点分析;③投标产品选型(需与现有系统兼容)。选型合理、理解充分、分析全面,满足项目需求且有利于项目实施的得6分,每缺少一项内容扣2分;方案中每有一处瑕疵的扣0.5分,扣完为止。	
		32	对照第二篇第三项“货物技术参数和标准”中一般技术参数(除标注“★”的符合性审查参数之外),根据投标人产品及技术性能指标的响应情况进行评审,全部响应且无负偏离的得32分,每有一项未响应或负偏离扣0.16分。	
		4	投标人提供音频处理器、视频矩阵、会议控制系统,包括但不限于①整体性设计或整改方案;②拓扑图。方案详细、完整、设计合理,包含本项目所配置的所有核心设备的连接方式,可用于指导施工,具备可行性和可操作性的得4分,每缺少一项内容扣2分;方案中每有一处瑕疵的扣0.5分,扣完为止。	
		6	投标人制定质量管理方案及质量保证措施:包括但不限于①生产质量目标;②质量控制的管理制度;③质量管理的组织措施;④对主要工序、施工工艺、材料验收等的质量控制方案。以上方案及措施完全满足项目需求且有利于项目实施的得6分,每缺少一项内容扣1.5分;方案中每有一处瑕疵的扣0.5分,扣完为止。	
		6	投标人制定供货组织方案:包括但不限于①运输方案;②安装调试人员分配情况;③现场调配;④验收方案。以上方案完全满足项目需求且有利于项目实施的得6分,每缺少一项内容扣1.5分;方案中每有一处瑕疵的扣0.5分,扣完为止。	
5	政策性加分	1	投标产品属于《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)范围内的环境标志产品的,有一款得1分,最多得1分。(提供在全国认证认可信息公共服务平台查询结果截图或具有有效的环境标志产品认证证书)	
合计	101			

(二) 报价政策性扣减

1、本项目对小型微型企业给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。

2、关于小微企业:

2.1 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:

2.1.1 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；

2.2.2 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；

2.2.3 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。

2.2 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：

2.2.1 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。

2.2.2 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。

2.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

3、关于本国产品报价扣除比例说明

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（供应商需在“第七篇 响应文件格式”的“分项报价明细表”中填写比例数值），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。

注：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。

（三）政策性加分的相关说明：

节能、环保产品以全国认证认可信息公共服务平台查询信息或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。（投标人须提供查询结果的网页截图或认证证书，未按要求提供的不得分）

查询网址：

<http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page>

三、无效投标条款

投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

- （一）投标人未通过资格性检查或投标文件未通过符合性检查的；
- （二）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，上述投标人的投标均无效；
- （三）为招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，再参加该招标项目的其他采购活动的；
- （四）投标文件未按照招标文件第七篇投标文件格式中所规定签字、盖章的；
- （五）投标文件出现多个投标方案或投标报价的；
- （六）投标报价超出招标文件规定的采购预算的；
- （七）投标产品不符合必须强制执行的国家标准的；
- （八）投标人的交货期、质量保证期及投标有效期不满足招标文件要求的；
- （九）投标文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有招标人不能接受的条件；
- （十）投标文件未按照规定加密的。
- （十一）因投标人自身原因造成投标文件无法解密的。

四、废标条款

评标委员会评审时出现以下情况之一的，应予废标：

- （一）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三家的；
- （二）投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；
- （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。

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。

五、异常低价投标（响应）审查程序

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 \times 50%；
2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；
3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；
4. 评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。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但最高不得超过 65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，并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。

第五篇 投标人须知

一、投标人

（一）合格投标人条件

合格投标人应完全符合招标文件第一篇中规定的投标人资格条件，并对招标文件作出实质性响应。

（二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应，可能导致投标被拒绝或评定为无效投标。

二、招标文件

招标文件是投标人编制投标文件的依据，是评标委员会评判依据和标准。招标文件也是招标人与中标人签订合同的基础。

（一）招标文件由投标邀请书；项目技术规格、数量及质量要求；商务条款；投标人须知；评标方法、评标标准、无效投标条款和废标条款；合同主要条款、合同范本；投标文件格式等七部分组成。

（二）采购机构对招标文件所作的一切有效通知、修改、补充及澄清，都是招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

（三）本项目的招标文件、补遗文件（如果有）一律在新疆政府采购网上发布，请各投标人注意浏览、下载。

三、投标文件

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，并对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，投标文件应编制完整的页码、目录。（编制上传投标文件与相应模块对应）

（一）投标文件组成

投标文件由第七篇“投标文件格式”规定的部分和投标人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，投标人应按照第七篇“投标文件格式”规定的目录顺序组织编写，否则有可能影响评委对投标文件的评审。

（二）投标有效期

投标有效期为投标截止日期后九十天。

（三）投标文件的签署

1、投标文件采用电子文档。投标文件中应按照招标文件第七篇投标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、若投标人对投标文件做必要修改或澄清，则应在修改或澄清处加盖投标人公章或由法定代表人或法定代表人授权代表签字确认。

（四）投标报价

1、投标人应严格按照“投标文件格式”中“开标一览表”和“分项报价明细表”的格式填写报价。

2、投标人的报价为一次性报价，即在投标有效期内投标价格固定不变。

3、本项目只接受一个投标报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（五）修正错误

若投标文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1、开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2、投标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、对不同文字投标文件的解释发生异议的，以中文为准。

评标委员会按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标人投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（六）投标文件的递交

1、投标文件须在投标截止时间前递交至指定地点。

2、投标人递交投标文件的地点：见投标邀请书。

3、逾期递交或未递交到指定地点的投标文件恕不接受。

四、开标

（一）开标应当在招标文件中“投标邀请书”确定的时间和地点公开进行。

（二）开标由采购机构主持，邀请招标人、投标人参加，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，投标人在线参加开标（不需到现场参加开标）。开标前投标人完成设备测试，保证摄像头及麦克风正常使用。自开标时间起至评标结束，投标人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。若投标人未在规定时间内答复的，由此产生的后果将由投标人自行承担。

（四）投标人登录政采云平台，在开标时间后 30 分钟内（2026 年 6 月 15 日上午 10:30-11:00）用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内（2026 年 6 月 15 日上午 10:30-11:00）未按时解密的，视为无效投标。解密与加密投标文件须使用同一个 CA。

（五）投标人应在开启报价 20 分钟内进行签字确认。

五、评标

见第四篇“评标”内容。

六、定标

（一）招标人或其授权的评标委员会应按照评标报告中推荐的中标候选人排名顺序确定中标人。

（二）如有投标人对评标结果提出质疑的，在质疑处理完毕后发出中标通知书。

七、中标通知书

（一）招标人依法确定中标人后，采购机构以电子形式发出中标通知书。

（二）中标通知书发出后，招标人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

八、关于质疑和投诉

（一）质疑内容、时限、质疑书数量

1、招标文件公告期限为采购公告发出之日起五个工作日，投标人对招标文件如有异议，应在招标文件公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向招标人、采购机构提出质疑，并附相关证明材料。

2、投标人对中标结果有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内以书面形式向招标人、采购机构提出质疑，并附相关证明材料。

3、投标人对招标文件中投标人特定资格条件、技术质量和商务要求、评审标准及评审细则有异议的，应主要向招标人提出质疑，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 投标人的姓名或者名称、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

招标人、采购机构在收到投标人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 质疑投标人参与了投标活动后，再对招标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，应暂不受理并告知投标人补充材料。投标人及时补充材料的，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、投标人对招标人、采购机构的答复不满意或者招标人、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。

九、签订合同

（一）招标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

（二）招标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）招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，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。

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）即招标人，是指通过招标采购，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）即中标人，是指中标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招标文件和投标文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

1.4 合同价格指以中标价格为依据，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 乙方应按招标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（无样品时按供方的投标时提供的“技术文件”执行），售后服务质量要求按照招标文件和投标文件的内容执行。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，可提请招标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投标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

X

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

乙方必须依照招标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符合招标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、招标文件、投标文件、中标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投标人开户许可证
信息填写,保证后期资金支付准确)

银行帐号:

开户行:

第七篇 投标文件格式

一、经济文件

- (一) 开标一览表
- (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) 法定代表人身份证明书（格式）
- (四) 法定代表人授权委托书（格式）
- (五) 政府采购领域诚信承诺书（格式）
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件

三、商务文件

- (一) 投标函（格式）
- (二) 中小企业声明函（格式）
- (三) 关于符合本国产品标准的声明函（格式）
- (四) 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）

克拉玛依市公共资源交易中心

投标文件

招标项目名称：

招标项目编号：

投标人名称：

日期： 年 月 日

一、经济文件

(一) 开标一览表

招标项目名称:

招标项目编号:

投标人名称	
投标产品品牌及型号	
投标总价(大写):	
投标总价(小写):	
备注:	

注: 1、包括产品及产品加工、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、检测、验收、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。

投标人: (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

招标项目名称:

招标项目编号:

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, 如不一致以开标一览表为准)

采购项目中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占采购项目提供的全部产品成本之和的比例为____%。

注: 1) 以上内容必须与《开标一览表》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投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中;

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;

5) 投标人各产品分项报价不得超出招标文件规定的各学校服装配置标准最高限制单价。

投标人名称(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	招标文件要求 (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	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
符合性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

注：以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标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无效投标！投标人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		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
.....		见投标文件（）页

注：1.此表内容必须与投标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) 法定代表人身份证明书 (格式)

采购项目名称: _____

致: _____ (采购代理机构名称):
_____ (法定代表人姓名) 在 _____
(投标人名称) 任 _____ (职务名称) 职务, 是 (投标人名称)
_____ 的法定代表人。

特此证明。

(投标人公章)

年 月 日

附: 法定代表人身份证正反面复印件

(四) 法定代表人授权委托书 (格式)

招标项目名称: _____

致: _____ (采购机构名称):

_____ (投标人法定代表人名称) 是 _____ (投标人名称) 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投标、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)

投标人法定代表人:

(签字或盖章)

附: 被授权人身份证正反面复印件。

(投标人公章)

年 月 日

（五）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》第二十二条件的投标人，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

(六) 法律、行政法规规定的其他条件

三、商务文件

(一) 投 标 函

致：克拉玛依市公共资源交易中心

根据贵方项目的招标文件（编号），正式授权下述签字人（姓名和职务）代表投标人的名称），提交下述文件：

- (1) 投标函；
- (2) 服务承诺
- (3) 与此次招标有关的商务、技术文件

据此函，签字人兹宣布同意如下：

- 1、我们承担根据招标文件的规定，完成合同的责任和义务。
- 2、我们已详细审核全部招标文件，参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这些方面有不明或误解的权利。
- 3、我们同意在投标人须知规定的截止日期起遵循本投标文件，并在投标人须知规定的有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。
- 4、同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何数据或资料。
- 5、我们完全理解贵方有权决定中标人。

与本次投标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：_____

投标人代表姓名：_____ 职务：_____

投标人联系电话：_____ 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 (招标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 (招标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) 关于符合本国产品标准的声明函（格式）

本公司（单位）郑重声明，根据《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）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。/的中国境内生产的组件成本占比 \geq / 3。 / 的 / 4 在中国境内生产。 / 的 / 5 在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。/的中国境内生产的组件成本占比 \geq / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
- 1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 - 2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 - 3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 - 4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 - 5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。
 - 6.《声明函》中标注“/”的地方无需填写。

(四) 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	专业工龄	联系电话
总负责人						
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, 主要根据招标文件的要求 (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

技术参数响应表

序号	规格 / 要求	投标/响应实际参数 (投标人应按响应货物/服务实际数据填写, 不能复制要求)	是否偏离(无偏离/ 正偏离/负偏离)	偏离 简述	证明文件
1					见投标文件()页
2					见投标文件()页
3					见投标文件()页
4					见投标文件()页
5					见投标文件()页
6					见投标文件()页
...					

注: 投标人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

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）