

白碱滩区政府采购中心 竞争性磋商采购文件

采购文件编号：KBQ-CS-2024-033

采购项目：白碱滩区科技教室设备采购项目



采购人：克拉玛依市第十三中学

采购机构：白碱滩区政府采购中心



2024年12月19日

第一篇 邀请书

白碱滩区政府采购中心受克拉玛依市第十三中学的委托,对白碱滩区科技教室设备采购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	质保期	备注
1	白碱滩区科技教室设备采购项目	63万	3年	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(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和健全的财务会计制度;(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、严重失信主体名单、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、有关说明

(一) 获取采购文件

时间：2024年12月19日至2024年12月31日，每天上午10:00至14:00，
下午16:00至20:00

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：2024年12月31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，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：
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: 白碱滩区政府采购中心

联系人: 贺海霞

电话: 0990-6916659

质疑受理电话: 0990-6916659

地址: 白碱滩区中兴路 85 号

(二) 采购人: 白碱滩区第十三中学

联系人: 吕雪龙

电话: 15999390510

地址: 克拉玛依市白碱滩区北兴路 30 号

第二篇 项目技术规格、数量及质量要求

一、项目概况

序号	商品名称	数量	备注
1	3D 打印课程桌	8	
2	凳子（学生用）	24	
3	机器人课程桌子	6	
4	3D 打印作品展示柜	4	
5	摄影器材收纳柜	1	
6	机器人收纳柜	6	
7	文件氛围营造	1	
8	竞赛无人机学习套装	6	
9	竞赛无人机配件包	2	
10	搬运赛事套装	2	
11	激光赛事套装	2	
12	比赛场地	1	
13	人工智能学习套装	1	
14	物联网机器人竞赛套装	5	
15	物联网机器人竞赛场地及道具	1	
16	机器人学习套装及竞赛标准赛台	1	
17	3D 4 色打印机	2	
18	三维设计软件	1	
19	三维设计课程	1	
20	3D 打印耗材	20	

21	3D 模型资源库及 3D 打印工具包	1	
22	人工智能活动课程学习套装（中学版）	1	
23	智能家居进阶课程学习套装	1	
24	控制电脑（笔记本）	25	
25	控制电脑（台式机）	12	
26	线材	1	
27	安装及调试	1	
28	学生桌	30	
29	学生椅	30	
30	A3 彩色一体机	2	
31	单反专业相机	1	
32	单反相机	6	
33	肩扛式高清摄像机	1	
34	摄像机支架	8	
35	双头激光雕刻机	1	

二、详细招标内容（详细参数）：

序号	设备名称	详细参数	备注
基础设施设备			
1	3D 打印课程桌	<p>1、每张学生桌由六张等边三角形小桌拼接而成，可以根据教室大小灵活摆放，任意拼接成不同形状，单个小桌边长 700mm，高度 750mm（±10mm）。</p> <p>2、桌面板：桌面 采用 25mm（±2mm）厚 E1 级中纤板，符合国家标准，无味无毒环保健康，板材切口用环保 PVC 封边条密封。</p> <p>3、桌腿采用 $\Phi 60*1.2$mm 厚钢管，采用二氧化碳气体保护焊，接触人体部位无突出的毛刺或刃口棱角，切边平整，无凹缺和凸起，地脚平稳。钢管表面经过除油、除锈、磷化、静电喷塑</p>	

		等工序高温固化而成，坚固耐用。 4、小桌可分成三色随意搭配。 5、桌子配PP脚套，防滑、防水、防酸碱腐蚀、防刮花地面、抗冲击。	
2	凳子(学生用)	尺寸规格： $\geq 33*24*45$ (cm)； 支架规格：主支撑脚采用 $\geq 40*20$ 方钢管，拉挡为 $\geq 20*20$ 方钢管，管材表面流水线静电喷塑处理，凳架常规为白色或者黑色。	
3	机器人课程桌子	1. 钢木结合， $\geq 1500\text{mm}*1500\text{mm}*750\text{mm}$ ，2. 板厚 25mm，板材为 E1 实木颗粒板，环保三聚氰胺饰面，正反面平整光滑，颜色统一，耐刮、耐烫、无味。3. 桌腿 50*50mm 方管，管厚均为 1.2mm，外表为全环保喷塑工艺，环保无味。	
4	3D 打印作品展示柜	1. 层数：4 层（根据教室尺寸可定制） 2. 材质：实木多层板/钢架/玻璃； 3. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 18mm，基材采用优质实木多层板，PVC 直封边制作。钢架采用满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈。 4. 功能：敞开式的空间设计，方便展品的摆放、整理和查找。	
5	摄影器材收纳柜	1、规格： $1000*500*2000\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ） 2、材质：PP 材质，分上、下对开门柜体，柜体中间有层板。 3、柜体：侧板、背板、顶板、底板采用增强型 PP 材质，一次注塑成型。表面做磨砂处理，结构紧密，耐腐蚀性强。 4、上柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。 5、下柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃。 6、层板：上柜配两块活动层板，下柜配一块活动层板。层板为增强型 PP 材质一次注塑成型，层板下部有两条 $30*15*940\text{mm}$ 镀锌钢管，增强了层板承重强度，也避免了后安装钢制横梁，避免腐蚀。美观耐用。层板可以抽取，自由组合各层空间。 7、门把手：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，美观耐用。 8、门铰链：用增强型 PP 材质一次注塑成型，内嵌隐藏安装方便，耐腐蚀。 9、内部无可视金属材料，确保了设备耐腐蚀性。	
6	机器人收纳柜	规格： $\geq 800*400*760\text{mm}$ 基材：优质环保刨花板，游离甲醛释放量 $4.1\text{mg}/100\text{g}$ ，经过防潮、防虫、防腐化学处理，桌板厚度为 25mm，2.0mm 厚的同色 PVC 封边。 履面：双面贴环保浸渍纸饰面，色泽匀称，耐磨度高。	
7	文化氛围营造	顶部根据教室功能，设计风格，满足功能需要。根据现场效果安装布置灯光，达到满意的显示效果、根据现场尺寸定做柜子，满足摆放和美观需要。 教室和过道墙面文化氛围营造，提供效果图，经营户确认，未经用户确认不足部分由供应商免费提供。 含教室电路，线路，灯光等（含 6 台 2 匹制冷设备，含 3 平米的单色的 LED 显示屏），经用户确认后安装，不追加任何费用，	

		未经用户确认不足部分由供应商免费提供。	
无人机学习部分			
8	竞赛无人机学习套装	<p>1、机架：PC+碳纤维材质；</p> <p>2、重量：重量（裸机）≤95g；重量（含保护罩与电池）≤130g；</p> <p>3、额定电压、电流：额定电压：5V，额定电流：1A；</p> <p>4、轴距：190mm-240mm；</p> <p>5、电池：1000mah/3.7v/1So；</p> <p>6、留空时间：10分钟以上；</p> <p>7、飞行环境：室内；</p> <p>8、桨叶保护罩：快拆式保护罩；</p> <p>9、无人机遥控：遥控外壳采用同尺寸橡胶材质外包封装（非3D打印材质封装），并且须与无人机机体为同一品牌；</p> <p>10、定位方式：视觉、光流；</p> <p>11、支持地面站修改通道及密码；</p> <p>12、支持外接设备：红外发射、舵机、电磁铁等；</p> <p>13、支持Mind+实时模式编程；</p> <p>14、遥控器可实时显示飞机电池电压和各类传感器状态；</p> <p>15、支持二维码识别功能：可通过图形化编程进行二维码识别功能的演示；并且遥控器上可实时显示识别到二维码的数据；</p> <p>16、支持选择性色块定位，支持自定义标志定位；</p> <p>17、标尺功能：可以用无人机测量两个点之间的距离，桌子的长度等。</p> <p>18、高度限定：无人机可以通过地面站软件设置最高高度。</p>	
9	竞赛无人机配件包	含：桨叶*12、快拆保护罩*12、空心杯电机*4、电池*2、主轴*6、电机固定座*6、机舱盖*6、碳纤维轴杆*6、中心支架*6、高速充电器*1、手提盒*1	
10	搬运赛事套装	含：芯片驱动板*1、双舵机机械手*1、定位卡*6、搬运物品*4、舵机*1、舵机卡座*1、抬高支架*5、手提盒*1、红外接收设备*1	
11	激光赛事套装	含：芯片驱动板*1、激光发射传感器*1、激光标靶*1、定位卡*6、手提盒*1	
12	比赛场地	含：电教赛事C类可编程控制飞行器专用场地套装（含场地地图与障碍物）	
13	人工智能学习套装	<p>1、综述：人工智能应用进阶课程学习套装</p> <p>2、主板芯片：CPU：8核64位处理器，4核Cortex-A76和4核Cortex-A55及独立的NEON协处理器，Cortex-A76主频2.4GHz，Cortex-A55主频1.8GHz；GPU：集成ARM Mali-G610，内置3D GPU；NPU：内嵌的NPU支持INT4/INT8/INT16/FP16混合运算，算力高达6 Top</p>	

		<p>3、主板具有丰富的接口HDMI 输出端口*2 个，HDMI 输入端口*1 个，2.5G 以太网接口*2 个，USB 3.0*2 个，USB 2.0*2 个，Type -C *2 个；</p> <p>4、内含材料：8 核 64 位 ARM 主控、RTL8821CU 芯片的 usb 网卡、内存卡、麦克风高清摄像头、充电小音箱、11 寸屏幕、无线键鼠套装等；</p> <p>5、拓展元器件盒：OLED 显示屏模块、按钮指示灯、全彩彩灯块、纯白单色灯、红绿双色灯、四位数码管、声音传感器、温湿度传感器、有源蜂鸣器、超声波传感器、避障传感器、轴流式风扇、NaNO 板等电子模块；</p> <p>6、辅材：开发板数据线*1、4P 排插线-10cm*4、4P 排插线-20cm*6、SG90 9g 舵机*2、杜邦线（母对母）*1 等；</p> <p>7、编程软件：人工智能技术的图形化编程软件，支持 Python 编程语言,云端程序保存。主控模块使用网页编程并上传程序。</p> <p>8、该套件支持语音识别、图像识别、机器学习等功能（提供满足国家认可的第三方检测机构出具的 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件或影印件证明）</p> <p>9、学习平台：支持图像识别、语音识别、机器学习等人工智能技术的图形化编程界面，能自动生成 Python3.X 代码并支持一键下载&运行；（提供满足国家认可的第三方检测机构出具的 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件或影印件证明）</p> <p>10、搭建作品并实现以下功能：</p> <p>（1）不使用电脑和手机等外部产品，直接通过作品实现“语音控制灯”。语音发出指令“开灯”“红色”“黄色”“关灯”，彩灯做出正确动作。</p> <p>（2）不使用电脑和手机等外部产品，直接通过作品实现“人脸认证”。用摄像头拍摄人脸，如果和预存照片为同一人则亮绿灯。如果和预存照片不同人则亮红灯。</p> <p>（3）不使用电脑和手机等外部产品，直接通过作品实现“动物识别”。用摄像头拍摄某一物体，作品能够自动识别是动物，并说出该动物名称。</p>	
机器人竞赛部分			
14	物联网 机器人 竞赛套 装	<p>1、主控器：内置可编程彩灯、蜂鸣器、6 按键、蓝牙、WIFI；支持互联网、多机互联；可存储多个编程程序；外观：ABS 塑料外壳，</p> <p>2、电子模块包含：扩展板、五路颜色巡线传感器、避障传感器、2000 毫安充电电池、马达、舵机等。</p> <p>3、金属结构件及配件---金属小车车体，高强度铝合金材质，预留丰富组装拓展孔位，实现超声波避障、循迹、遥控等功能，含配套组装螺丝、螺母、车轮、铜柱等。板孔适配积木；</p> <p>4、工具及耗材---多种常用加工工具和耗材，方便动手制作，含十字螺丝刀、六角扳手、铆钉起子、数据线等。</p> <p>5、套件须支持按键控制 RGB 灯，按键 A 控制灯开关，按键 B 切换灯效(须提供满足国家认可的第三方检测机构出具的 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件或影印件证明)；</p> <p>6、套件须支持通过 app 操控设备，同时可以 APP 内编程并遥</p>	

		控设备（须提供满足国家认可的第三方检测机构出具的 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件或影印件证明）；	
15	物联网 机器人 竞赛场 地及道 具	项目场地由地图和边框组成，场地边框内尺寸为：2317mm * 2317mm， 场地外边框尺寸为：2347mm * 2347mm。 比赛地图分为自动任务区 1151mm*2317mm 和手动任务区； 1151mm*2317mm 两个部分，主要包括启动区、火星启动区、 矿石采集区、矿石存储区、样本检测区等区域。 轨迹线：轨迹线为 25±1mm 宽的黑线，不规则分布在场地中。	
16	机器人 学习套 装及竞 赛标准 赛台	<p>1、功能描述</p> <p>1) 巡线功能：可以随意设计黑白线路图让小车巡着黑线行走。</p> <p>2) 自动避障：当行走线路上有障碍物时，会自动避开，实现自动避障功能。</p> <p>3) 红外遥控：可以用红外遥控器控制小车行走。</p> <p>4) 手动模式：通过蓝牙连接，使用手机APP 直接对机器人控制。</p> <p>2、机械零件特点</p> <p>(1) 材质与工艺：主要材料使用高强度 2mm 航空铝板冲压成型，结合 CNC 精密加工，结构坚固，配合紧密；</p> <p>(2) 技术参数：耐高温度>500℃；抗拉强度>250MPa；耐力>172MPa；延伸率<1.7%；硬度>70HB；</p> <p>(3) 平台拓展性：工业标准孔距和孔径，以 8mm 的倍数为基准，兼容大量工业标准件和五金零件；</p> <p>(4) 安全性：阳极氧化上色，安全环保无毒。</p> <p>3、电子部分参数</p> <p>(1) 主控板 V1.0：支持插拔式可换主控芯片，可支持 ATmega328p, mega2560 等；集成 RGB LED、按键、蜂鸣器；并可扩展连接针式红外接收器，光线传感器，声音传感器、温度传感器、RGB 灯环等插针式模块；支持 6-12V 宽幅电压；主控板可最多支持 10 个 RJ11 传感器或 10 个电机同时工作。</p> <p>(2) 主要模块或传感器要求：</p> <p>RGB 超声波模块：标配 1 组超声波探头且内置 6 颗 RGB 全彩灯，测量范围从 4 cm 到 500 cm；可在不同情况下发出不同的全彩色灯光。可以控制机器人避开障碍或进行距离测量。（提供满足国家认可的第三方检测机构出具的 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件或影印件证明）</p> <p>巡线模块：标配两个传感器，每个传感器有一个红外发射 LED 和一个红外感应光电晶体管，机器人能够沿着白色背景上的黑色线条移动，或是黑色背景上的白色线条移动，或是单色背景下的彩色线条移动，具有检测速度快，电路简单等优点，并可读取每个传感器的模拟值。模块自带 MCU，可实现自动识别模块接入。</p> <p>LED 点阵屏：标配 7*21 颗 LED 蓝色灯点阵；标配防刺眼滤光保护罩。可以显示数字、字母和相关图形，可以用于制作数字时钟和简单动画等。模块自带 MCU，可实现自动识别模块接入。</p> <p>声音传感器模块：可以感知环境中的声音强度并反馈相应电信号从而执行</p>	

		<p>程序控制机器人。 光线传感器模块可以感知环境中的光线强度并反馈相应的电信号从而执行程序控制机器人。</p> <p>(3) 通讯接口：为方便学生入门、套件教学和快速搭建，电子模块需标配MCU并采用4P4C的RJ11端子，使用的是4pin水晶头的RJ11连接线，连接使用方便快捷、电气性能好、寿命长。绝大部分传感器模块和RJ11端口可以任意连接随意插拔并可以自动识别端口反馈到编程程序中。</p> <p>4、编程平台参数</p> <p>(1) 使用纯图形化编程软件进行编程；</p> <p>(2) 兼容Arduino软硬件开发平台，兼容ArduinoIDE软件编程，兼容Scratch软件编程；</p> <p>(3) 须封装相应电子模块的C语言库。</p> <p>5、电源解决方案</p> <p>(1) 标配带安全保护装置及程序（过充/过放/短路/过流等保护）的锂电池盒，电池盒标配2节2000mAh的18650电芯，电池盒容量：2000mAh，电池标称电压：7.4V，满电情况下主板可待机超过100小时，电机连续可移动8小时；</p> <p>(2) 标配18650锂电池USB式安全充电器。</p> <p>6、课程参数</p> <p>(1) 专属配套课程教材：16课时</p> <p>(2) 标配详细的产品说明书，方便用户搭建组装。</p> <p>7、可玩性多样化，APP+遥控器+电脑在线控制（提供满足国家认可的第三方检测机构出具的CNAS或CMA标识的检测报告复印件或影印件证明）</p> <p>8、套件须满足以下功能，：</p> <p>(1) 机器人控制须同时满足遥控器控制、手机APP控制以及电脑程序控制</p> <p>(2) 主控制板支持插拔式可换主控芯片，可支持ATmega328p, mega2560等</p> <p>(3) 超声波测距模块内置RGB全彩灯，根据距离数值变换不同颜色</p> <p>(4) 活动框架框架尺寸：2.4*2.4米；</p> <p>框架材质：用18mm厚的细木工板制成</p> <p>钢架结构使用烤漆工艺，所用钢管为5*5公分</p>	
3D打印课程及软硬件			
17	3D 4色打印机	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★成型技术：FDM；4色打印 2. ★打印尺寸：≥350*350*350mm； 3. 单机机身尺寸：≤495*515*640mm； 4. 组合机身尺寸：≤495*515*916mm； 5. 产品净重：≤33.5kg； 6. 打印速度：≤600mm/s； 7. 打印层厚：0.05-0.3mm； 8. 挤出机类型：Apus近端双齿轮挤出机； 9. 耗材直径：1.75mm； 10. 喷嘴直径：0.4mm； 11. 喷嘴温度：≤350℃； 12. 热床温度：≤120℃； 13. 腔体温度：≤60℃； 	

		<p>14. 打印平台：柔性打印平台；</p> <p>15. 调平方式：全自动调平；</p> <p>16. XYZE 电机：伺服步进；</p> <p>17. 打印方式：U 盘/以太网/WiFi；</p> <p>18. 显示屏：4.3 英寸彩色触控屏；</p> <p>19. 额度功率：1200W；</p> <p>20. AI 监控摄像头：具备异特检测、故障检测、实时监控和延时摄影等级功能，如有异常，自动提醒。</p> <p>21. AI 校准摄像头：自动校准打印流量，也能快速扫描识别首层问题。</p> <p>22. 断电续打：断电自动保存数据，来电可继续打印。</p> <p>23. 自动续料：一键进料，畅快出丝；一键退料，余料自动退出；换料便捷。</p> <p>23. 缠料检测：支持；</p> <p>24. 空气净化：支持；</p> <p>25. 振纹优化：支持；</p> <p>26. 照明灯：支持；</p> <p>27. 热床倾斜校正：支持；</p> <p>28. 支持耗材： ABS/PLA/PETG/PET/TPU/PA/ASA/PC/PLA-CF/PA-CF/PET-CF；</p> <p>29. 打印文件格式:GCode；</p> <p>30. 切片支持格式：STL/OBJ/AMF；</p> <p>31. 4 色打印，最多支持 4 台 CFS 一起使用，可实现 16 色打印。</p> <p>33. 主动控温：配备主动加热模块，恒温打印，减少模型内应力，防止工件变形或开裂，助力精密生产。</p> <p>34. 设备需配套 3D 打印云平台，云平台需支持在手机云端模型库中共享和存储模型数据。在上传模型后可以使用应用内的 3D 切片器对上传的模型文件进行切片设置，支持按百分比对模型进行缩放，旋转。同时可在手机云端模型库对已上传模型的打印质量，填充，支撑，平台附着，外壳，速度和温度进行设置和调整。支持 3D 照片生成模型功能。支持照片生成月球灯模型功能。用户可以注册登录个人账号，上传图片，视频，以及模型。支持点赞、评论、收藏、下载等功能。（投标时需提功能截图佐证）；</p> <p>35. 保证设备与软件的兼容性，同时适应不同工作环境要求和操作人员使用习惯要求（需提供注有切片软件的软件著作权证书）；</p> <p>36. 3D 打印设备拥有 3d 打印机显示器 UI 界面及通讯系统以及 FDM-3D 打印机主板出厂自测系统，自主开发无第三方版权纠纷（需提供软件著作权证书）；</p> <p>37. 3D 打印设备生产厂家为国家高新技术企业并且通过 ISO 9001:2015 认证（提供相关的证明文件）。</p>	
18	三维设计软件	<p>1. 曲线建模，支持导入平面图片建模、文字建模、自定义绘制图形建模等多种建模方式。提供平面绘图工具，比如直线、折线、曲线及矩形工具，用于设计复杂线条。提供 10 种以上的艺术曲线，比如心型线、肾形线等。</p>	

		<p>2. 3D 浮雕建模,支持导入平面图片、文字以及自定义绘制图形,并能一键式生成可制造的立体透光浮雕模型。生成的立体浮雕模型类型包括:平面型、圆柱面型等,并可选择内向、外向模式。</p> <p>3. 参数建模,支持全参数交互式驱动建模方式,用户可修改尺寸、角度等参数,改变模型的大小、位置、姿势,生成新的模型。</p> <p>4. 一键平置,在移动模型的过程中,可以一键将模型移动到水平面上,方便切片。</p> <p>5. 自动放平,在旋转模型的过程中,可以一键将模型放平,软件自动为模型找到合适的旋转角度进行旋转,方便切片。</p> <p>6. 文字建模,支持输入文字,即可生成立体文字模型,支持主流字体,软件内置 10 种以上字体,生成的 3D 文字可进行竖直弯曲和水平弯曲,并且可以调整文字的弯曲半径和角度。</p> <p>7. 曲面建模,支持挤出、移动长方体盒子的面生成多面体,通过细分曲面的方式生成 3D 模型。支持五分法分割面,生成新的面。支持移动多面体的边,改变多面体的形状。包含球、圆柱、正方体 3 种内置基本体。</p> <p>8. 拉伸建模,支持从二维封闭曲线垂直拉伸得到 3D 模型,导入图片作为二维草图的绘制向导,并内置网格线作为绘制参考。</p> <p>9. 旋转建模,支持从二维曲线沿轴旋转得到 3D 模型,导入图片作为二维草图的绘制向导,并内置网格线作为参考线,可人工设置曲线是否封闭。软件可自动对曲线进行补全,从而生成旋转体模型。</p> <p>10. 切片软件集成,支持切片功能,设置层厚、壁厚、填充密度、打印速度等参数,从 3D 模型计算得到打印机的执行文件,并支持单层/多层/全部等模式可视化查看打印路径。支持输出切片 gcode 文件。</p>	
19	三维设计课程	不少于 32 节课程,每节课程内容包含教案、学案、课件、3D 模型文件等资料。	
20	3D 打印耗材	耗材直径 1.75mm; 规格 1 卷 1KG; 包装重量 1.4kg; 可选颜色 11 色,红色、天蓝色、象牙白、苹果绿、橙色、金色、肤色、黑色、银色、鲜粉红、黄色。	
21	3D 模型资源库及 3D 打印工具包	包含教学、创意类模型不少于 500 种。小铲刀、斜口钳、3D 调平工具、料架固定支架,3D 打印机常用易损件、U 盘、读卡器、PLA 导线管、常用内六角套装。	
22	人工智能活动课程学习套装(中学版)	人工智能活动课程学习套装 配合乐高以及图形化编程同步展示 Python 代码进行教学,采用 4P 排插线连接功能模块,不需要焊接,配有生动的使用课程,课程由浅入深。 1. 硬件结合物联网功能,实现物物相连 2. 辅材:配备 4p 传感器连线,一包拼接件	

		<p>3. 连接方式：杜邦或 4p 排插线，防反接</p> <p>4. 电子元件不少于： 红绿双色灯，有源蜂鸣器，轴流式风扇，扬声器，全彩彩灯块，功率白暖灯，按钮指示灯，声音传感器，光敏传感器，超声波传感，热释电传感，避障传感器，土壤湿度块，舵机，雾化器，雨滴传感器，定制主板，小车主体，各种连接数据线等</p> <p>5. 主控：K210 控制板：体积小 尺寸 75*60mm 主控芯片采用 K210 主频可超 600M，内存为 6MB 通用内存+2MB，AI 内存，FLASH 为 1 6MB，支持常规视觉算法 兼容多数 openmv 算法，常规视觉算法速度 2-3 倍于 openmv V4，支持神经网络算法 数百 GOPS 的神经网络算法速度（千倍于 STM32），人脸检测速度（QVGA, RGB 图像） AI 加速可达 60 帧以上，2.4 寸电阻 LCD 显示屏（外部具有铁框保护），分辨率 240 X (RGB) X 320, 12S 麦克风*1, I O 口外接按键*1' 音频解码芯片+双声道音频功放 *1, SD 卡槽*1' 可插拔超声波拓展，Type_C 接口；支持 Python Mixly 开源程序；K210 拓展板</p> <p>6. 编程软件：图形化编程同步展示 Python 代码，为代码学习打基础</p> <p>7. 含配套课程资源，包含：教学设计、教学课件、学生用书、源程序、作品演示视频</p> <p>8. 套件支持图像、声音等功能的深度学习；（提供满足国家认可的第三方检测机构出具的 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件或影印件证明）</p> <p>9. 套件支持 WIFI、蓝牙、NFC 等物联网功能（提供满足国家认可的第三方检测机构出具的 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件或影印件证明）</p>	
智能家居进阶课程部分			
23	智能家居进阶课程学习套装	<p>套件采用 ESP32 核心芯片，配合 mind+编程轻松加入 WIFI，实现物联网功能。采用激光切割结构件，感官上能够体现创客风格，</p> <p>1、主控板：ESP-WROOM-32(ESP32)，新一代 WiFi & 蓝牙 双模双核无线通信芯片。芯片集成蓝牙 4.2 和 WiFi HT40 技术为一身，拥有高性能 Tensilica LX6 双核处理器，支持超低功耗待机；</p> <p>2、输入模块：超声波传感器、矩阵键盘、触摸传感器、火焰传感器、烟雾传感器、电位器、人体热释电传感器、光线传感器、温湿度传感器、雨滴传感器、红外接收模块、红外遥控器</p> <p>3、输出模块：小灯模块、蜂鸣器、风扇模块、LED 屏、四位数码管、SG90 舵机等；</p> <p>4、其他配件：充电器、锂电池、电池盒、3P 连接线、4P 连接线、Type-C 数据线、螺丝、螺母、铜柱、子母扣、十字螺丝刀、椴木板等</p> <p>5、编程软件：使用纯图形化编程软件进行编程；兼容 Arduino 软硬件开发平台，兼容 ArduinoIDE 软件编程，兼容 Scratch 软件编程；</p>	

		<p>6、套件支持 WIFI、蓝牙功能等物联网功能。（提供满足国家认可的第三方检测机构出具的 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件或影印件证明）</p> <p>7、套件支持温湿度、环境光、水滴等有关智能家居功能的检测。（提供满足国家认可的第三方检测机构出具的 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件或影印件证明）</p>	
多媒体部分			
24	控制电脑(笔记本)	<p>处理器: i7</p> <p>内存: ≥16G DDR4 3200MHz 内存</p> <p>硬盘: ≥512GB M.2 PCIe NVME SSD 硬盘</p> <p>显示屏: 14" LED 雾面防眩光液晶显示屏 (1920x1080) 屏幕支持 180 度开合</p> <p>显卡: 核芯显卡</p> <p>网卡: 802.11 AX 2x2 无线网卡 (支持 WIFI6 协议, 蓝牙 5.0 协议)</p> <p>键盘: 防泼溅背光键盘</p> <p>定位设备: 多点触控触摸板</p> <p>摄像头: 720P 高清摄像头, 支持物理防窥功能, 保护个人隐私</p> <p>指纹识别器: 电源二合一指纹识别器</p> <p>操作系统: 配置 Windows 11 64 位操作系统</p> <p>机壳: 笔记本顶盖和底壳为铝合金材质</p> <p>含同品牌原装包鼠</p> <p>适配器: 原厂 TYPE-C 电源适配器</p>	
25	控制电脑(台式机)	<p>机箱必须大于等于 13L;</p> <p>操作系统: 预装正版 Win11 及以上操作系统 标配原厂一键恢复功能 (非 WINDOWS 自带还原功能);</p> <p>CPU 型号: i7;</p> <p>内存容量 16GB 内存类型 DDR4 3200;</p> <p>内存插槽 4 个 DIMM 插槽 最大内存容量; 32GB ;</p> <p>硬盘容量 1T+256GSSD 采用减震设计;</p> <p>显卡类型独立显卡 : 4GB 显卡;</p> <p>无线网卡: 内置无线网卡 ;</p> <p>有线网卡: 1000Mbps 以太网卡 ;</p> <p>数据接口前置面板: 2×USB3.2 Gen2, 2×USB3.2 Gen1, 1×Type-C;</p> <p>后置面板: 4×USB2.0 ;</p> <p>音频接口前置面板: 1×耳机/麦克风两用接口, 1×麦克风输入接口;</p> <p>后置面板: 3×音频接口 ;</p> <p>视频接口后置面板: 1×HDMI, 1×VGA, 1×DP ;</p> <p>网络接口后置面板: 1×RJ45 (网络接口);</p> <p>其它接口后置面板: 2×PS/2, 1×电源接口 ;</p> <p>显示器: 23.8" 低蓝光护眼液晶显示器 支持低蓝光物理调节;</p> <p>软件安装: 教学所需要的 5 种教学软件, 不得收取任何费用, 所有设备的拆卸搬运, 安装, 按照学校要求安装调试到位。</p>	
26	线材	HDMI 高清线、音频线、数据线、网线、电源线, 插座等辅助材料。满足整间教室的安装需求。	

27	安装及调试	安装及调试技术服务费人工费，运费等	
28	学生桌	<p>材质：桌面、挡板抗倍特板、高密度板、中纤板喷粉和书写板四种板面可供选择，防虫、防腐处理，高强度、不变形；游离甲醛释放量优于国家标准，密度≥ 750公斤/立方米，游离甲醛含量$\leq 8\text{mg}/100\text{g}$；</p> <p>桌架、书网优质冷轧钢板，高温静电喷涂，表面颗粒均匀，光泽度好。</p> <p>功能：组合桌椅：6人或8人小组，圆形组合，可拆开单独使用，也可自由组合；桌板可90度折叠收纳，节省空间，适合多种教学模式；中间预留充电岛安装位，安全/方便取电。</p> <p>细节：脚轮带刹车，可调节高低，方便调节桌面的平整度。</p> <p>颜色：多色可选或提供样品色定制。</p>	
29	学生椅	<p>1、椅背：背框由PP+GF材质注塑而成；</p> <p>2、座垫（座胶壳+木板+泡绵+网布）：①座胶壳由PP+GF材质注塑而成；②木板厚度为12mm左右，含水量$\leq 12^\circ$，用实木皮9层加环保胶水用300吨压制成型③泡绵由PU材料发泡而成，面绵密度$\geq 21\text{kg}/\text{m}^3$，底绵密度$\geq 48\text{kg}/\text{m}^3$，泡绵回弹性可达35%；④网布横纵向拉裂强度8kg/cm；横纵向拉断强度12kg/cm；</p> <p>3、椅架：弓形架主体铁架由一根40*23.5*14*1.5mm异形管加工而成；</p> <p>4、铁架表面抛光后喷涂。</p>	
30	A3彩色一体机	<p>彩色/A3；打印/双面复印/扫描：内存：1cu5GB、Flash Memory2mb、emmc16GB、ssd128GB；供纸容量：250张+100页手送，最大支持1850张；支持有线网络打印；PCL打印/USB2.0打印，可选购无线网卡MX-EB18实现无线打印；打印复印速度25页/分钟；预热时间：28秒；首页复印时间：彩色约11秒，黑白约8秒；分辨率600x600dpi,9600相当*600DPi；LED状态指示灯；可选配传真控制器；连续复印：1-9999份；电子分页和错位分套功能；自动双面；高性能图像处理；多合一复印和多合一打印；插入USB存储器即可直接打印；7.0两点触控彩色液晶触摸屏；A3彩色扫描网络功能；标配双面自动送稿器；质保一年。鼓粉分离，耗材寿命：碳粉有低 高容之分，低容黑粉：5千，彩粉：3千，高容黑粉：1.8万，彩粉：1万。</p>	
31	单反专业相机	<p>单反专业高端单反相机含24-105mm镜头参数</p> <p>★产品类型：高端单反全画幅专业单反数码相机含专用包,64G卡</p> <p>传感器类型：CMOS</p> <p>★传感器尺寸：36×24mm</p> <p>★有效像素：3040万像素</p>	

		<p>最高分辨率：6720×4480 像素12</p> <p>影像处理器：DIGIC 6+</p> <p>对焦方式：单次自动对焦、人工智能伺服自动对焦、人工智能自动对焦、手动对焦</p> <p>对焦点数：61 点（其中 41 个为十字对焦点）</p> <p>快门速度：1/8000 秒至 30 秒</p> <p>连拍速度：最高约 7 张/秒</p> <p>视频拍摄：支持 4K 超高清视频拍摄（2160p）12</p> <p>显示屏类型：3.2 英寸触摸屏</p> <p>显示屏像素：162 万像素液晶屏</p> <p>菜单语言：支持 25 种语言（包括简体中文）</p> <p>取景器类型：光学取景器，视野率约为 100%12</p> <p>电池类型：专用锂电池</p> <p>续航时间：约 960 张照片或约 2 小时 45 分钟的视频拍摄</p> <p>存储介质：支持 SD/SDHC/SDXC 卡</p> <p>连接类型：USB 3.0、HDMI、Wi-Fi（需外接设备）</p> <p>镜头性能：EF 24-105mm f/4L IS II USM 镜头，实际焦距：f=24-105mm 变焦镜头，适合多种拍摄场景</p> <p>取景器：采用 0.71 放大倍率，100%的取景器，取景效果宽阔明亮，取景器内可以显示包括网格线在内的多种参数</p> <p>接口设计：标配耳机监听接口、HDMI、USB3.0、麦克风接口、闪光灯同步接口等，适合视频拍摄需求</p>	
32	单反相机	<p>单反相机的主要参数如下：</p> <p>★产品类型：中端单反</p> <p>产品定位：套装相机，含专用包，64G 卡</p> <p>传感器类型：全像素双核 CMOS</p>	

	<p>★传感器尺寸：APS 画幅</p> <p>★有效像素：3250 万像素</p> <p>★影像处理器：DIGIC 8</p> <p>最高分辨率：6960×4640</p> <p>★图像分辨率：约 3230 万像素 (6960×4640)</p> <p>镜头类型：伸缩式</p> <p>镜头说明：EF 系列镜头（包括 EF-S，不包括 EF-M 镜头）</p> <p>镜头卡口：EF 卡口</p> <p>镜头用途：长焦拍动物</p> <p>对焦方式：单次自动对焦、人工智能伺服自动对焦、人工智能自动对焦、手动对焦</p> <p>对焦区域：手动选择（定点自动对焦、单点自动对焦、区域自动对焦、大区域自动对焦），自动选择（45 点自动对焦）</p> <p>对焦辅助方式：内置闪光灯发出短促连续闪光，有效距离约 4 米以内</p> <p>★对焦范围：18-135mm</p> <p>最大光圈：F3.5 光圈越大越好</p> <p>显示屏：3 英寸触摸屏</p> <p>显示屏像素：104 万像素</p> <p>取景器类型：光学取景器</p> <p>快门类型：电子控制焦平面快门</p> <p>快门速度：取景器拍摄：1/8000 至 30 秒（总快门速度范围，可用范围随拍摄模式各异）、B 门、闪光同步速度 1/250 秒；实时显示拍摄：1/16000 至 30 秒（总快门速度范围，可用范围随拍摄模式各异，1/16000 至 1/10000 秒为设置电子快门时可用），B 门，闪光同步速度 1/250 秒</p> <p>闪光灯类型：内置闪光灯，支持外接闪光灯（热靴）</p>	
--	---	--

33	肩扛式 高清摄 像机	专业摄像机肩扛式数码高清 4K 摄像一体机,锂电池(NP-F570) 含包 12 倍光学变焦 • 24 倍清晰影像变焦, 200 倍数字变焦; 光圈 F1.8 -F3.4 自动手动可达; 总像素 659 万; 传感器尺寸 1/3.95 英寸, 传感器类型背; 照式 Exmor R CMOS 滤镜尺寸 37mm; 焦距范围 f=2.9-34.8mm; 摄影范围广角:10mm-无穷远,长; 焦:800mm-无穷远 纠错; 光圈范围最大 F1.8-F3.4; 防抖功能支持光学防抖功能; LCD 液晶屏 3.0 英寸; 显示屏像素 92 像素; 取景器彩色取景器,0.39 英寸,OLED,144 万像素; 视频格式: 高清:兼容 MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 2.0 格式,标 清:DV(AVI); 摄录时间: 约 145 分钟; 快门 1/6-1/10000 秒; 对焦方式手动对焦,自动对焦 纠错; 白平衡自动,预设(室内,室外,色温设置范围:2300-15000K);	
34	摄像机 支架	1) 外尺寸: L665*W490*H342mm; 2) 内尺寸: L600*W420*H(260+43) mm; 3) 颜色: 黑。4、材质: 铝镁合金 可拉伸, 坚固美观。	
35	双头激 光雕刻 机	双头激光雕刻机 功率: 10W 455nm +2W 1064nm ★光斑大小: 蓝光: 0.08*0.06mm/ 红光: 0.03*0.03mm ★精度: 0.00199mm 雕刻范围: 100*100mm 预览模式: 方框预览+异形预览 预览速度(走边框): 10000mm/s 加工速度: 4000mm/s 连接方式: WiFi &USB 支持文件格式: SVG/DXF/JPG/JPEG/PNG/BMP 等 支持系统: 手机: Android &iOS、平板: iPad、电脑Windows 可以雕刻各种金属, 木头, 石头, 玻璃等	

维修响应时间: 1 小时

核心产品: 激光雕刻机

注: 凡列入核心产品的, 如供应商出现相同品牌, 均被认定为一家投标人

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，原则上不能降低投标产品性能。

(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。

带★为重要参数，为必须响应参数，不响应则视为无效投标。

第三篇 项目商务要求

一、交货期、地点、验收方式

(一) 交货期

合同签订后 15 日

(二) 交货地点

克拉玛依市白碱滩区北兴路 30 号 克拉玛依市第十三中学

(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、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 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招标文件规定要求，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。

三、质量保证及售后服务

（一）产品质量保证期

- 1、质保三年，三年内出现的任何问题由中标方免费维修。
- 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、投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。
- 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，以下同）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、投标人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

中标人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

7*24 小时提供服务，接到用户报修电话后 1 小时内到达现场排除故障，不能当场排除的应在 24 小时内提供备用机，保障用户系统工作正常

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，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。

（三）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投标文件中列出。

四、付款方式

项目完成一次性支付

五、履约保证金

（根据使用方要求）

六、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投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。

七、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（格式自拟）
	(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	

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。得分且报价相同的并列。

二、评审标准

（一）评审因素

详见评分表

说明：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。

（二）报价政策性扣减

1. 参与采购活动的供应商为非联合体的，对小型、微型企业给予 10%的扣除，以扣除后的报价参与评审。

2、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。

3. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

（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、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）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；

(三) 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；

(四) 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；

(五) 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；

(六) 响应文件出现多个响应方案或报价的；

(七) 报价超出采购文件规定的采购预算的；

(八) 产品不符合必须强制执行的国家标准的；

(九) 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) 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的；

(十一) 响应文件未按照规定加密的。

(十二) 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（2024 年 12 月 31 日上午 10:30-11:00）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（2024 年 12 月 31 日上午 10:30-11:00）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《中华人民共和国合同法》、《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《中华人民共和国合同法》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《中华人民共和国担保法》规定执行。

12.5 本合同条件未尽事宜依照《中华人民共和国合同法》，由供需双方共同协

商确定。

二、政府采购购销合同（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》、《合同法》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《中华人民共和国合同法》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：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 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）

白碱滩区政府采购中心

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	
项目名称	
总价（大写）：	
总价（小写）：	
备注：	

注：包含：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、试穿调换、验收、售后服务、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	主要技术参数	品牌	规格型号	制造商	数量	单价	合计（元）
		明确货物具体参数						
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）								

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供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标供应商提交的投标价格中；

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。

投标供应商名称（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

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： 白碱滩区政府采购中心 （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：白碱滩区政府采购中心

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在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__工业__（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__工业__（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）；

……（每一项货物的制造商都需要填写，自行添加行填写即可）

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	专业工龄	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
		明确货物具体参数值, 写固定数值, 不要复制采购需求中 \geq 或 \leq 这样子的数值。			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）