

克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心 公开招标采购文件

招标文件编号：KZC-GK-2025-015

**招标项目：中国石油大学（北京）克拉玛依校区
统计与数学专业科研平台建设**

招标人：中国石油大学（北京）克拉玛依校区

采购代理机构：克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心

2025 年 6 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、货物技术参数或服务标准	- 8 -
★四、其他说明	- 14 -
第三篇 项目商务要求	- 16 -
一、交货期、地点、验收方式	- 16 -
★二、报价要求	- 17 -
三、质量保证及售后服务	- 17 -
四、付款方式	- 18 -
五、知识产权	- 18 -
六、其他	- 18 -
第四篇 评标方法、评标标准、无效投标条款和废标条款	- 19 -

一、评标方法	- 19 -
二、评标标准	- 21 -
三、无效投标条款	- 24 -
四、废标条款	- 24 -
第五篇 投标人须知	- 26 -
一、投标人	- 26 -
二、招标文件	- 26 -
四、开标	- 28 -
五、评标	- 28 -
六、定标	- 28 -
七、中标通知书	- 28 -
八、关于质疑和投诉	- 28 -
九、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）	- 33 -
第七篇 投标文件格式	- 39 -
一、经济文件	- 39 -
二、资格文件	- 39 -
三、商务文件	- 39 -
四、技术文件	- 39 -
五、其他文件	- 39 -

第一篇 投标邀请书

克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心受中国石油大学（北京）克拉玛依校区的委托，对中国石油大学（北京）克拉玛依校区统计与数学专业科研平台建设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	中国石油大学（北京）克拉玛依校区 统计与数学专业科研平台建设	106	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：2025 年 6 月 30 日至 2025 年 7 月 7 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：2025 年 7 月 21 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。

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: 克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心

联系人: 刘晓艺

电 话: 0990-6223256

质疑受理电话: 0990-6232397

地 址: 克拉玛依市胜利路 33 号

(二) 招标人: 中国石油大学(北京)克拉玛依校区

联系人: 叶芳

电 话: 0990-6633046

地 址: 克拉玛依市安定路 355 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。

“▲”标注的需求内容为重要技术需求，若不满足将按照评标因素中相关规定处理。

一、项目基本情况

本项目拟建成统计与数学专业科研平台，满足统计与数学专业师生对高性能计算的需求，既能实现传统机房的互动演示，又能对大数据应用于算法进行实际操练，对现代统计学习的理论与应用前沿进行模拟，满足数学系师生科研方面的需求，同时兼顾数学系教学需求。包含基础的教师终端、学生终端、桌椅、投影设备、扩音设备、多媒体教学软件及定制 GPU 服务器等。

★二、招标项目一览表

序号	设备名称	数量	单位
1	学生终端	35	台
2	教师终端	1	台
3	学生桌	35	位
4	学生椅	35	把
5	多媒体讲桌	1	套
6	交换机	1	台
7	多媒体教学软件	1	套
8	防静电地板	150	m ²
9	激光高清投影机	1	套
10	扩声系统	1	套
11	定制 GPU 服务器（核心产品）	1	台
12	万兆交换机	1	台

三、货物技术参数或服务标准

序号	名称	技术参数要求
1	学生终端	(1) CPU: ≥i5-12400 处理器，核心数: ≥6 核，主频: ≥2.5GHz; (2) 内存: ≥16G DDR4 3200 内存; (3) 硬盘: ≥1T SSD 固态硬盘; (4) 网卡: 集成 100/1000MB 自适应网卡; (5) 显卡: ≥2G 独显; (6) 显示器: ≥23.8 英寸，分辨率: ≥1920x1080; (7) 管理功能: 出厂预装原厂同品牌集中部署和管理软件, 实现系统部署、集中管理、同传功能。

2	教师终端	(1) CPU: $\geq$i7-12700 处理器, 核心数: $\geq$12 核, 主频: $\geq$2.1GHz; (2) 内存: $\geq$32G DDR4 3200 内存; (3) 硬盘: $\geq$1T SSD 固态硬盘; (4) 网卡: 集成 100/1000MB 自适应网卡; (5) 显卡: $\geq$4G 独显; (6) 显示器: $\geq$23.8 英寸, 分辨率: $\geq$1920x1080; (7) 管理功能: 出厂预装原厂同品牌集中部署和管理软件, 实现系统部署、集中管理、同传功能。
3	学生桌	(1) 参考尺寸: 800mm*600mm*750mm; (2) 材料: 桌面板材采用优质中密度板, 厚度$\geq$25mm; 主要支撑部件采用优质冷轧钢板冲压成型, 钢板厚度$\geq$0.6mm, 桌子挡板为优质钢板冲压成形。
4	学生椅	(1) 钢腿网布面靠椅, 参考尺寸: 宽 50cm, 长 60cm。
5	多媒体讲桌	(1) 上台体参考尺寸: 1100×700×200mm (长×宽×高), 下台体参考尺寸: 750×550×700mm (长×宽×高); (2) 木纹扶手+优质冷轧钢板, 板材厚度 1.5mm, 钣金件表面需经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑处理; (3) 外观倒凸型设计、含底座, 可以内置电脑主机、键盘鼠标、功放等设备。
6	交换机	(1) $\geq$48*10/100/1000TX 以太网端口+$\geq$4 个千兆 SFP+端口; (2) 包转发率: $\geq$87Mpps/144Mpps; (3) 交换容量: $\geq$336Gbps/3.36Tbps。
7	多媒体教学软件	(1)▲纯软件产品, 用户 UI 设计人性化, 便于用户操作, 提供至少七种显示视图, 支持监控视图、报告视图、策略视图、文件提交视图、答题卡视图、抢答竞赛视图、共享白板视图等, 在对应视图中能直观的操作相关功能; 监控视图页面提供客户端画面监控缩略图, 能够显示整个班级学生, 并支持缩略图多级放大缩小; (需提供软件功能截图) (2)软件提供标准安装方式以外, 支持免显卡驱动下的无感安装方式, 能够提供无感安装文件; (3)全面支持 Windows 系列操作系统, 包括 Windows 11 (32 位、64 位) 操作系统、支持 MAC 系统及众多 Linux 发行版本, 兼容虚拟机; (4)▲支持至少 24 种语言界面版本, 满足不同外语教师灵活使用软件; (需提供相关证明材料) (5)▲软件的加密方式支持: 加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac 地址预置激活等多种方式的激活方式; (需提供软件功能截图) (6)屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生, 可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下, 学生机可以以“缩放模式”、“平移”或者“智能滚动”的窗口方式接收广播, 广播窗口所在的屏幕位置有“居中”、“偏右”、“偏左”三种方式选择, 学生可跟教师操作, 边看边练, 增加教学的直观性; 支持教师根据需要选择屏幕的某个部分广播给学生; 屏幕广播的同时, 支持教师指定学生演示教师机屏幕; 广播多媒体课件, 可使用屏幕笔添加批注, 广播同时可进行屏幕录制; 支持教师选定本机的全屏画面或者屏幕的任意区域画面广播给单一、部分或全体学生, 支持窗口接收;

	(7)网络影院：实现教师机播放的视频同步广播到学生机，支持常见的媒体音视频格式， Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频； (8)视频直播：通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导选择视频设备的提示画面，能够快速完成摄像头设备设置； (9)学生演示：教师选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学； (10)分组教学：通过分组教学，将学生分成几个组进行合作学习。小组长可使用多种功能来辅导同伴，例如：广播教学、监视、文件分发和网络影院； (11)讨论：教师能够组织学生使用文字、图片、手写板等多种方式开展讨论，可进行分组讨论或主题讨论，分组讨论允许教师将学生分成若干组，同组的组员之间可以相互讨论，教师可以参加任意组的讨论；主题讨论是由教师建立若干个主题，学生选择自己感兴趣的主题开展讨论； (12)支持文件分发和文件收集功能；支持拖拽添加文件，可限制学生提交文件的数目和大小； (13)屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视； (14)课堂策略控制：在课堂上，教师可以设置上网策略、应用程序策略、USB、CD 使用、打印限制策略，对不同学生设置不同策略，查看当前的学生策略，上网限制支持多浏览器，包括 IE、Chrome、QQ、Firefox、360 等； (15)网络白板：教师通过导入图片、文档或截图创建白板，将白板内容共享给学生，学生和教师可以共享在白板上通过绘图工具和文本书写完成学习任务或绘画作品，提高学生团队合作的兴趣。教师也可以允许学生自己独立完成学习任务，教师可以在教师机上监看所有学生的完成情况； (16)抢答和竞赛：作答正确给予奖励，奖励不设上限。具备口头回答、文字输入作答、学生桌面演示作答等答题方式； (17)随堂小考：教师能够启动单题考试（可在试题中添加图片）或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据； (18)标准化考试：教师将试卷分发给学生即可开始考试，教师导入 word、ppt、excel、pdf 等文档类型的考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：多选题，判断题，填空题和论述题等。考试过程中，可以看到学生答题的进度，答题情况。考试过程中可以教师如有问题补充，可暂停考试，在特殊情况下，可以暂挂考试，下次启动系统后可继续考试；考试过程中如有断电、关机等意外情况学生机可断线重连，考试结束后学生可选择提交或时间到自动提交；具备自动评分功能，柱状图分析统计结果，将评分结果发送给学生，能导出.html/xml 形式的考试结果，方便数据后期的整合利用； (19)学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可
--	---

		以远程终止学生端的进程； (20)班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型； (21)签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证；提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比； (22)弹幕互动：教师可开启弹幕功能，教师和学生所发送的文字消息将以全屏弹幕的形式滚动呈现； (23)具备语音广播、语音对讲、电子点名、远程开关机、远程命令、远程设置、远程登录、支持远程为学生端安装/卸载应用程序、登录 windows 前接受广播、请求帮助、举手、发言、自动锁屏、防杀进程、黑屏肃静等功能。 (24)为保证产品严谨性，本项目招标完成后，招标人有权要求中标人对以上所有功能逐一进行演示，如有功能不符按虚假应标处理。 (25)▲为保证产品质量和保障售后服务质量，投标人需提供产品来源渠道合法证明文件。
8	防静电地板	(1) 参考规格：602*602*40mm； (2) 全钢外壳结构，优质水泥填充，面层采用 10mm 厚防静电陶瓷地砖，超耐磨，防水、不开裂； (3) 中间部分采用钢板基防水、防火，基层使用镀锌钢板封底，板的四周用导电胶条封边，整板厚度 40mm。
9	激光高清投影机	(1)亮度≥ 5500 流明，对比度$\geq 100000:1$； (2)采用 HLD 固态光源，光源寿命≥ 30000 小时； (3)显示面板尺寸≥ 0.76 英寸 3LCD； (4)标准分辨率$\geq WXGA$（1280x800）； (5)镜头变焦比≥ 1.6 倍； (6)投影镜头具有镜头位移功能，镜头位移范围 V: $\geq \pm 36\%$，H: $\geq \pm 7\%$； (7)同时具有垂直和水平梯形校正功能，具有四角转角校正功能，具有弧形校正功能； (8)输入接口不少于：HDMI*2；VGA*2；USB-B*1；USB-A*1； (9)具有 USB-B 接口，实现显示功能； (10)具有 USB-A 接口，实现 U 盘内容直读，支持 USB-A 接口的无线适配器； (11)输出接口不少于：VGA*1；Audio out 音频输出（3.5mini jack）*1； (12)内置扬声器功率$\geq 2*10W$； (13)为营造安静的教学环境，投影机标准模式下工作噪音$\leq 35dB$； (14)控制接口不少于：RJ45*1；RS232*1；Mini USB*1，Micro USB*1； (15)具备外置的防尘滤网，防尘滤网具有双层结构，防尘滤网具有静电防尘功能； (16)含 150 英寸电动遥控幕 1 副，比例：16: 9； (17)▲含 1 台专用 AP，支持 Wi-Fi 6、Wi-Fi5 双路 Wi-Fi 方案，支持≥ 8路画面投放，支持两路画面输出，支持双屏同显、双屏异显，支持投屏画面跨屏显示。

10	扩声系统	(1)采用壁挂式一体化木音箱设计; (2)采用两分频设计,声音清晰,完美的表现和还原人声; (3)1路话筒输入口,1路无线话筒和蓝牙输入接口; (4)话筒音量、高低音调节可以独立控制; (5)带1路广播优先接口,当有广播信号时自动切换,带1路音乐输入和1路录音输出; (6)传输频率:2400MHz-2485MHz; (7)开机自动进入配对状态,配对成功后有提示音,自动转入接收状态; (8)自带充电功能,支持边充电边工作,充电用Micro USB口,通用手机充电器,可连续工作12小时; (9)手持MP3话筒,具备1.8寸LED液晶显示屏:显示电量提醒、音量大小等功能; (10)接收灵敏度:85db±2db;
11	定制GPU服务器	(1)标准4U机架式服务器,含导轨及安装套件; (2)▲CPU:配置≥两颗Intel Xeon 金牌系列处理器,每颗处理器主频≥2.1GHz,每颗处理器核心数≥32,每颗处理器缓存≥160MB; (3)内存:配置≥1024GB DDR5-4800 ECC REG RDIMM内存,配置≥32根DDR5内存插槽,内存最大可扩展支持12TB内存容量,支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等功能; (4)硬盘:配置≥2块2.5"480G SATA SSD硬盘,配置≥2块2.5"3.84T SATA SSD硬盘,配置≥12个标准3.5寸热插拔SAS/SATA/SSD硬盘位,最大支持≥24个2.5寸热插拔SAS/SATA/SSD硬盘位。最大支持≥16个U.2 NVMe硬盘; (5)SAS扩展卡:配置12Gb SAS卡,支持R0 1 10 JBOD; (6)网卡:配置四口千兆网口,双万兆光口(含模块),独立IPMI管理接口; (7)▲GPU卡:配置≥6块专业GPU卡;单块GPU性能:显存容量≥48G,CUDA核心数≥10752个,显存带宽:≥696GB/s,支持最大≥10片双宽GPU加速卡,后置最大支持≥13个全高全长PCI-E 5.0(X16)插槽; (8)电源:≥2700W(2+2)冗余铂金电源; (9)散热:配置≥12个机箱内部高速散热风扇,支持N+1冗余; (10)★提供边缘安全云主机深度安全防护系统软件,支持Windows、Linux系统,含介质; (11)★为保证服务质量,提供3年7*24小时原厂整机(非拆机组装设备)免费质保服务; (12)要求组成智能计算服务器集群平台,与原有集群能够兼容并行; (13)★所投服务器产品需为原厂整机交付,不接受私自拆改配。如在后期交付中发现所供服务器产品有非原厂质保的配件在服务器整机中,招标人有权退货。
	集群平台	(1)▲数据管理:提供基于Web的文件管理功能,支持文件和文件夹的创建、删除、重命名、在线编辑、权限设置,支持文件批量上传和打包下载;支持数据集管理,用户可根据使用需求创建数据集,对数据集进行版本控制,方便用户在模型迭代过程中实现数据可追溯;平台支持数据隔离与协同,个人数据可通过共享提供给平台其他人员使用;

		平台支持模型开发时的数据加速功能，用户可直接使用远端共享存储上的文件，也可以将远端存储的文件拉取到计算节点本地参加计算，从而提升计算性能，同时减轻高并发下存储 Server 端的 I/O 压力；支持音频、视频在线查看播放；（提供软件功能截图或其他证明材料） (2)▲深度学习框架集成：支持基于深度学习框架 Tensorflow、Caffe、pytorch、PaddlePaddle、MXNet 的内置框架镜像，同时支持根据业务需求进行自定义计算框架；提供基于 Web 的框架镜像创建、导入、导出及查询、共享操作；（提供软件功能截图或其他证明材料） (3)▲交互式开发：支持通过平台内置 AI 镜像或自定义镜像进行环境创建交互式开发环境，环境实例可以使用 CPU 资源也可以使用 GPU 资源；开发环境支持 Jupyter、web shell 的在线交互开发，支持对接第三方开发工具（如 VSCode、PyCharm）；平台支持开发实例的持久化，在实例中安装的软件包在下次创建启动后可以继续使用；（提供软件功能截图或其他证明材料） (4)▲模型训练：支持基于容器的模型训练功能。对 Tensorflow、Caffe、pytorch、PaddlePaddle、MXNet 框架，用户可自定义训练使用的框架版本，容器数量，GPU 数量，内存，指定不同的 GPU 型号资源，并且可以实时查看训练日志，监控各容器内资源使用状况；支持 AI 模型的多机分布式训练，提供模板可以提交 Tensorflow、Caffe、pytorch、PaddlePaddle、MXNet 框架的分布式训练作业；（提供软件功能截图或其他证明材料） (5)模型管理：模型管理模块将生产训练好的模型按照不同模型类别、版本有序进行存储和管理。模型仓库也支持将符合技术标准的外部训练模型导入，在平台中进行统一管理；提供对模型在线测试或离线测试能力的支持； (6)资源细粒度划分能力：提供基于 web 的 GPU 细粒度调度设置，允许多个任务指定 GPU 显存，调度到同一张 GPU 卡，从而实现 GPU 卡的复用，提高 GPU 卡的使用率。提交任务时可以指定需要的 GPU 卡数量以及每个 GPU 卡需要占用显存大小；提供基于 Web 的 NVIDIA MIG 特性设置； (7)报表统计：支持从集群、资源组、节点、租户等维度进行计算资源的性能及使用统计，包括 CPU 利用率、GPU 利用率、CPU 使用核数、GPU 使用卡数信息；支持对集群周期内的任务情况进行统计，按任务规模和任务时长进行数量统计；支持用户和用户组统计周期内的资源使用明细，包括任务总量、任务总机时、任务总 CPU 核时、任务总 GPU 卡时等，支持按时间范围统计用户使用资源的性能曲线和列表信息，方便管理员掌握用户资源使用情况；支持用户自定义报表数据的获取统计，用户可通过 API、SDK、shell 脚本、python 脚本方式灵活实现报表数据的采集； (8)平台所有功能必须为同一厂家提供，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性； (9)▲为保证软件产品质量、可靠性、合法性，需提供软件许可，许可无需其他费用开通权限或使用许可； (10)★为保证产品系统兼容性，要求与 GPU 服务器同一品牌；
--	--	--

			(11)★提供由中华人民共和国国家版权局颁布的相关软件著作权证书，并提供由国家认可的第三方评测机构出具软件测试报告。
12	万兆交换机		(1) ≤1U 机架式三层高性能万兆交换机，交换容量：≥3.2Tbps，包转发率：≥750Mpps； (2) ≥24 个万兆光口，≥2 个 40G/100G 光口，配置≥12 个万兆光模块 (3) 支持 IPv6、网络安全、流量分析、虚拟化等多种网络业务； (4) 提供不间断升级、不间断转发、优雅重启、冗余保护等多种数据中心高可靠性技术，保证网络不间断通信能力； (5) 支持虚拟化集群交换技术，可以将多台物理设备虚拟化为逻辑上的一台设备，实现交换机点冗余； (6) 集群基于分布式处理技术，通过高效的跨物理设备链路聚合功能，实现逻辑控制平面和业务数据平面的分离，提供三层路由转发能力，避免单点故障所造成的业务中断，提高虚拟系统的可靠性； (7) 配置≥2 块模块化可热插拔，支持故障时无缝切换，无需中断业务； (8) 支持前后/后前风道的灵活选择，支持风扇自动调速，有效降低转速、减少噪声，延长风扇的使用寿命。

★四、其他说明

(一) 质量要求

投标人提供的产品必须是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），完全符合原厂质量检测标准和国家检测标准以及招标文件规定的质量规格和性能要求，具有一定的先进性和性能可靠性。投标人遵守有关部门要求、原厂承诺的售后服务及招标文件的要求，保证货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在产品寿命期内运转良好。

(二) 技术要求

1、本项目招标文件货物技术参数或服务标准中所述技术参数，应视为保证涉及运行所需的最低要求，如有遗漏，投标人应予以补充，中标后将视为投标人认同遗漏部分并由中标人免费提供。

2、投标人在技术和商务上的任何偏离都要在偏离表中列出，没有在表中列出的项目都被视为投标人承诺满足招标文件的要求，投标人的报价若被接受必须按此规定签订合同并履约。

3、本项目为交钥匙工程。投标人应考虑与本项目有关的安装辅材购置、设备运输、安装调试、搬运、验收检测和提供设备操作说明书等工作内容。招标文件货物技术参数或服务标准中所涉及的一切费用均包含在报价价格中，中标人提供安装、调试、培训服务，以及此次项目安装所需全部线材辅材，优先选择知名品牌。

4、本项目主要产品定制 GPU 服务器设备，需能够与原有服务器设备兼容并行，投标人需确保所有设备安装、调试至正常运行。

5、质量保修期内产品物在运作中发生问题，中标人应提供及时、迅速的服务，最终维修响应时间不得超过 4 个小时，8 小时内到达现场，产品所需备品备件及易损件 1 周内送达用户，更换的零配件及设备由中标人负责包修、包换。出现故障超过 8 小时未到现场进行维修，中标人将自行委托相关行业进行维修，所需费用从未付货款中扣除。各投标人可视自身能力在报价中提供更优、更合理的售后服务承诺。

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、尺寸的表述为某一品牌独有的，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于 30 日内完成交货并完成安装调试。

（二）交货地点

中国石油大学（北京）克拉玛依校区

（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 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、安装调试、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

招标人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人应在 8 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，中标人应及时通知招标人，如招标人有相应要求，中标人和制造商应对招标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并完成安装调试，经验收合格后，招标人向中标人支付合同总价 45%的货款。

（三）其余 5%款额在产品使用中无质量问题，且履行售后服务承诺，在项目验收合格满一年后将余款无息汇入中标人指定的账户。

（四）中标人提交采购合同、发票等材料，向招标人申请付款。

（五）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

中国石油大学（北京）克拉玛依校区统计与数学专业科研平台建设评分表				
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 2022 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	4	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 2 分，最多得 4 分。	
		3	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 3 分，每缺少一项内容扣 1.5 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，扣完为止。	本项评审内容中所称的“瑕疵”包括但不限于①内容表述不

4	技术指标	35	投标人产品满足参数要求（除招标文件标注“★”的符合性审查参数之外），且全部响应且无负偏离的得 35 分，招标文件标注“▲”的重要参数每有一项未响应或负偏离的扣 1 分，其他未进行标注的基本参数每有一项未响应或负偏离的扣 0.25 分，扣完为止。	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。
		6	投标人制定项目调研方案，包括但不限于①建设背景；②建设需求；③现状分析；④总体思路；⑤目标定位；⑥项目要点（包括关键技术分析）。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 分；方案中每有一处瑕疵的扣 0.5 分，扣完为止。	
		4	投标人制定项目实施方案：包括但不限于①建设目标；②建设内容；③组织管理措施；④实施进度计划。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，扣完为止。	
		4	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 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，扣完为止。	
5	政策性加分	2	投标产品属于《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）范围内的节能产品的，有一款得 1 分，最多得 2 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节能产品认证证书）	
		2	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 0.5 分，最多得 2 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	104			

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、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。

（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的；
- （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。

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（2025 年 7 月 21 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（2025 年 7 月 21 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，应予以受理；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) 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

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	
投标设备品牌及型号	
投标总价（大写）:	
投标总价（小写）:	
备注:	

注：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、安装调试、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）						

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。

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		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
符合性审查		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
		☐ 通过 ☐ 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：克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心

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）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）