

克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心 竞争性磋商采购文件

采购文件编号：KZC-JZC-2024-008

采购项目：中国石油大学（北京）克拉玛依校区
F1 楼整体基础装修

采购人：中国石油大学（北京）克拉玛依校区

采购机构：克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心



2024 年 4 月

目 录

第一篇 邀请书	- 4 -
一、采购项目内容	- 4 -
二、资金来源	- 4 -
三、供应商资格要求	- 4 -
四、有关说明	- 5 -
五、磋商有关规定	- 6 -
六、采购项目需落实的政府采购政策	- 6 -
七、现场踏勘	- 6 -
八、联系方式	- 6 -
第二篇 服务内容及要求	- 8 -
一、服务内容及要求	- 8 -
二、服务地点	- 20 -
第三篇 项目商务要求	- 21 -
一、报价要求	- 21 -
二、工期	- 21 -
三、付款方式	- 22 -
四、其他	- 22 -
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	- 23 -
一、评审方法	- 23 -
二、评审标准	- 25 -
三、响应文件无效条款	- 26 -
四、终止磋商活动条款	- 27 -

第五篇 供应商须知	- 28 -
一、 供应商	- 28 -
二、 采购文件	- 28 -
三、 响应文件	- 28 -
四、 磋商	- 30 -
五、 确定成交供应商	- 30 -
六、 成交通知书	- 30 -
七、 关于质疑和投诉	- 30 -
八、 签订合同	- 32 -
第六篇 建设工程施工合同主要条款	- 33 -
第七篇 响应文件格式	- 36 -
一、 经济文件	- 36 -
二、 资格文件	- 36 -
三、 商务文件	- 36 -
四、 技术文件	- 36 -
五、 其他文件	- 36 -

第一篇 邀请书

克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心受中国石油大学（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 F1 楼整体基础装修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 (万元)	服务期限	备注
1	中国石油大学（北京）克拉玛依校区 F1 楼整体基础装修	187.006	自合同签订之日起 45 天内竣工验收合格并交付使用	本项目中小企业划分标准所属行业为建筑业、工业

二、资金来源

财政预算资金。

三、供应商资格要求

1.具有独立承担民事责任的能力；

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

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

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

5.具有建设行政主管部门核发的有效期内的建筑工程施工总承包三级及以上资质和有效的安全生产许可证；

6.拟派项目负责人应具有建设行政主管部门核发的建筑工程二级及以上建造师

注册证书，并取得有效期内的安全生产考核合格证（A类或B类）。

7.本项目面向中小企业。

四、有关说明

（一）获取采购文件

时间：2024年4月30日至2024年5月12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5月13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：95763。

（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95763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）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《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。

（二）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。

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

七、现场踏勘

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

八、联系方式

（一）采购机构：克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心

联系人：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）采购人：中国石油大学（北京）克拉玛依校区

联系人：石小帆

电 话：0990-6633046

地 址：克拉玛依区安定路 355 号

第二篇 服务内容及要求

一、服务内容及要求

(一) 一、二、三、四层原讲台拆除，拆除 24 间房讲台后的地面铺贴瓷砖，一层西侧玻璃大门更换（拓宽）。

序号	项目名称	单位	工程量	施工工艺说明
1	拆除讲台	m ²	384	一、二、三、四层原讲台拆除（24 间房讲台）及垃圾清运。
2	水泥砂浆找平	m ²	384	水泥（C20）石子砂浆，厚度根据现场拆除情况找平，1:3 水泥砂浆找平。
3	地砖	m ²	384	一、二、三、四层原讲台位置贴瓷砖，铺贴平整度偏差不大于 1mm，同时在铺贴时随时检查贴缝笔直度，直线偏差度不大于 1mm。铺贴时还需注意砂浆的密实度，地面厚度不超 50mm，瓷砖规格跟原房间一致：600*600mm，颜色大体一致。
4	拆除西侧玻璃大门	m ²	59.04	一层西侧玻璃大门拆除拓宽及垃圾清运。
5	大门安装	樘	2	一层西侧玻璃大门安装、规格（双扇，总宽 2 米，高 2.4 米） 1.铝合金材质隔墙； 2.壁厚不应低于 1.4mm； 3.防爆钢化玻璃； 4.组成和材料要求：型材应采用 6063A、6061 等铝合金材料制成，要求表面光洁度高、无裂痕、气泡等缺陷； 5.断桥隔热结构要求：断桥隔热结构应保证内外两侧铝合金型材之间形成空气层，厚度不少于 6mm； 6.表面处理和涂装要求：型材表面应进行氧化或喷涂处理，具有良好的装饰性和耐候性； 7.尺寸和允许偏差：型材应符合相关尺寸要求和允许的尺寸偏差。

(二) 一、二、三、四层所有房间房顶、过道、楼道、墙面乳胶漆粉刷。

序号	项目名称	单位	工程量	施工工艺说明
1	墙面乳胶漆粉刷	m ²	15000	铲除原来乳胶漆，先用腻子修补墙、柱表面，将墙面不平整的地方修平，再扇灰，然后打磨，连续 3 遍。乳胶漆刷底漆，刷面漆涂料各一遍。

(三) 一、二、三、四层所有房间更换照明。

序号	项目名称	单位	工程量	施工工艺说明
1	灯具	套	600	采用双管日光灯。电源电压：220V；输入功率:40、30、20W；双支带平盖日光灯管支架。颜色：白色，铁质喷白处理；外形尺寸:1200、900、600mm；材质：表面采用冷轧钢板设计，表面经除锈、除油、防锈及静电。粉末喷涂处理，不易生锈；适合 LED T5 灯管，空壳含线路。 符合国家《建筑照明设计标准》GB/T 50034-2024 中实验室照明要求。

(四) 一、二、三、四层所有房间更换门、窗胶条。

序号	项目名称	单位	工程量	施工工艺说明
1	门、窗胶条	m	3000	防止雨水、空气、沙尘等内外介质的泄露或侵入，防止由于机械震动产生的损伤，达到密封、隔声、隔热、减震等作用。 1.边缘保护型，保护钣金件切口边缘，U 型钢夹带 PVC 外壳。 2.闭孔发泡型，采用天然橡胶，抗压能力强。 3.自夹紧型，保护切口锋利的边缘。密封部分由橡胶发泡而成，基底部分由软胶制成，内嵌钢丝。

(五) 部分房间采用断桥隔热型材隔断进行分隔。(200 平米)

序号	项目名称	单位	工程量	施工工艺说明
1	断桥隔热型材材料隔断	m ²	200	1.铝合金材质隔墙；壁厚不应低于 1.4mm；防爆钢化玻璃 2.型材应采用 6063A、6061 等铝合金材料制成，要求表面光洁度高、无裂痕、气泡等缺陷； 3.断桥隔热结构应保证内外两侧铝合金型材之间形成空气层，厚度不少于 6mm； 4.型材表面应进行氧化或喷涂处理，具有良好的装饰性和耐候性； 5.型材应符合相关尺寸要求和允许的尺寸偏差。

(六) 两间精密仪器实验室(300 平米)进行 PVC 塑胶地板铺设。

序号	项目名称	单位	工程量	施工工艺说明
1	2mmPVC 塑胶地板卷材	m ²	300	厚度不低于 2.2mm，环保材料，无味无臭。耐磨、耐酸碱、抑制细菌、防静电、耐火阻燃；使用寿命不低于 10 年。 需提供国家认定的第三方检测机构出具的检验报告（TVOC 挥发性有机物检测证明）。

2	水泥砂浆找平	m ²	300	水泥（C20）石子砂浆，1:3 水泥砂浆找平；
3	自流平水泥	m ²	300	一、基层处理： 1.施工前将基层混凝土凹凸不平的地方、裂缝和孔洞事先处理平整，将基面上的零散杂物清除干净，保持表面坚硬，平整洁净。 2.将基层混凝土面层浇水湿润并保证浇注前面层无附着水。 二、搅拌： 水：自流平砂浆=1：3-4 的比例搅拌均匀，可适当加水调整稀稠度。 三、浇注与整平： 1.将搅拌好的自流平水泥砂浆倒出均匀的铺开，用专用齿口刮板控制厚度，本品施工厚度≥3mm，一次施工厚度 3~30mm，参考用量 1.6kg/m²。 2.施工人员穿钉鞋进入施工地面，用齿口刮板将砂浆面层刮平，消除倾倒衔接处的不平并保持所需的厚度，用放气滚筒轻轻滚动以消除搅拌时产生的气泡。 四、养护： 常温条件下按一般砂浆进行养护，高温或低温情况下须在初步硬化后采取浇水或覆盖湿麻袋、草席等措施养护 1~3 天。

（七）房间基本电路改造。

序号	项目名称	单位	工程量	施工工艺说明
1	增容配电总箱	套	1	成套非标电箱，总功率 400KW。箱体材质冷轧钢板，表面防静电喷涂。嵌墙安装。
2	增容配电分箱	套	24	成套非标电箱，总功率 50KW。箱体材质冷轧钢板，表面防静电喷涂。嵌墙安装。
3	增容电力电缆	m	300	规格：4x185mm ² +1x95mm ² ；材质：ZR-YJV；敷设方式及部位：桥架。
4	增容电力电缆	m	2400	规格：4x50mm ² +1x25mm ² ；材质：ZR-YJV；敷设方式及部位：桥架。
5	电力电缆头	套	10	类型：户内热缩式；规格：5x185mm ² ；材质：铜接线端子。
6	电力电缆头	套	75	类型：户内热缩式；规格：5x50mm ² ；材质：铜接线端子。

（八）一、二层所有实验室上下水线布置。

序号	项目名称	单位	工程量	施工工艺说明
1	给排水管	m	480	材质：PP-R 水管；规格：DN20，热熔连接；支吊架制作、安装、刷漆两遍。

2	排水管	m	480	安装部位：室内；输送介质：实验室废水；材质：UPVC 排水管；规格：DN50，胶粘连接；支吊架制作、安装。
3	给水阀	个	56	类型：角阀；材质：不锈钢；规格：DN20。
4	给排水配件（弯头、三通、直接等）	套	14	材质：PP-R 水管；规格：DN20，热熔连接；支吊架制作、安装、刷漆两遍。
5	紧急喷淋（带洗眼功能）	套	4	a. 主体：304 不锈钢； b. 涂层：高亮度进口环氧树脂涂层； c. 冲淋器：304 不锈钢管，304 不锈钢与陶瓷组合开关，耐磨性强、密封性好，使用寿命长且耐高温，可 90°旋转； d. 洗眼器：不锈钢双喷头，带有缓冲网，软性食品级橡胶护眼套，出水经缓压处理成泡沫水柱，防止冲伤眼睛，内置不锈钢 100 目过滤网，可过滤水中杂质； e. 冲淋开关：一推即开/手拉式 f. 水流量：115L/min g. 可添加不锈钢脚踏板 h. EN 标准的目视化指引操作 i. 符合 QB 1334 标准检测；产品涂层经过 QB/T382724 小时乙酸盐雾试验后，达到 10 级以上要求；阀芯压力通过静水压 25±0.5 公斤压力进行密封实验后，阀体无变形，无渗漏；打开阀芯，静水压力 4±0.2 公斤压力实验，阀体无泄漏无变形。 需提供国家认定的第三方检测机构出具的检验报告。

（九）门厅安装宣传广告牌及大墙电子屏。

序号	项目名称	单位	工程量	施工工艺说明
1	宣传广告牌	套	20	门厅安装宣传广告牌，亚克力板，灯带，800*1200mm
2	电子屏	m ²	10	▲外壳采用压铸铝材质，1R1G1B 三合一像素结构，像素点间距≤2.0mm，像素密度≥250000 点/m ² ； ▲显示屏尺寸：整体面积≥10 m ² ； ▲前维护设计，支持灯板、电源、接收卡正面拆卸，水平视角≥160°，垂直视角≥160°； ▲白平衡亮度不低于 500 cd/m ² ，色温不低于 3000K-10000K 可调，对比度不低于 3000: 1，色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内，亮度均匀性≥97 %； ▲换帧频率≥60 Hz，刷新率≥3840 Hz，灰度等级≥16 bit； ▲支持全灰阶校正，通过采集屏幕不同亮度下数据，进行校正处理，实现不同亮度下调用对应的校正系数，实现在不同亮度下屏幕显示一致性都较好； ▲支持自动关机节能功能，自动检测屏幕前是否有人，当有人时屏幕正常点亮，当无人时，一段时间后（可设置）屏幕自动

			调暗或黑屏； ▲支持通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低$\geq 20\%$； ▲支持通过实时智能分析算法，提高图像动态范围，低灰部分更深邃，高灰部分更清澈，SDR 图像显示 HDR 效果； ▲屏幕具备 UI 菜单，支持遥控器调节亮度、色温、信号通道、场景调用等，支持通过物理按键对亮度和色温进行调节； ▲PCB 板符合 GB/T 4588.3-2002 中环氧玻璃布层压板要求，机械性能、电性能、耐高湿性能以及耐焊接性能符合标准。需提供国家认定的第三方检测机构出具的检验报告。
--	--	--	---

(十) 二层 5 间房间（地质、化工、腐蚀）布置通风系统。

序号	项目名称	单位	工程量	施工工艺说明
1	通风系统	套	1	一、通风系统工程技术说明（以下部分不含系统末端设备）： 1.为保证实验过程中产生的有毒有害气体不外泄，实验室排风设备根据其分布的特点、建筑结构特征、系统控制和节能降噪等要求设计为 1 套防爆变频玻璃钢离心风机集中排风系统，需对排风管道上面外墙损坏修复还原，消防排烟系统不包含在本工程范围。供应商需要根据施工要求以及平面图，提供完整的实验室布局图纸、风管布置图纸、楼顶设备布局图、通风系统电气控制图。 2.实验室通风柜、原子吸收罩、万向排风罩、房间排风口等末端装置的排风控制采用局部排风方式。 3.所有集中排风系统离心风机设计安装在设定位置，实验室所产生废气经净化设备处理之后再进行排放，有机废气采用实验室有机废气压力吸附处理器进行净化。 4.通风系统规格：每套所配电机功率为 12.3kw，风机前端安装止回阀，防止室外空气倒灌；主风管走入管井至天面风机处连接，主风管靠管井处安装防火阀；同时对风机加阻尼弹簧减振器、对通风管道加装消声器等辅助设备以降低噪声；采用智能变频控制系统进行控制；废气处理装置（活性炭吸附）可根据实际情况而定。设备排风系统与房间新风补风控制互为联锁控制。 二、技术指标： ▲支管路内风速 6~8m/s，干管路内风速 8~12m/s； ▲通风集气设备设计风量：通风柜面风速：0.5 m/s，单台通风柜设计风量 300-1500m³/h；单台万向排风罩设计风量 200m³/h；单台原子吸收罩设计风量 600m³/h。 ▲通风系统使用终端噪声小于 60 分贝。 三、实验室气流控制系统整体要求 (一) 通风柜变风量控制系统技术方案 1.系统总体要求 a.通风柜\桌上型通风罩的操作面开启区域，平均面风速达到：0.5m/s$\pm 15\%$，符合国家标准《JG/T222-2007》要求；

			b.风速控制系统持续监测通风柜实际排风量，根据视窗高度计算视窗开口面积对应的排风量，当排风管道压力变化或视窗高度发生变化时，系统快速反应，响应及稳定时间$\leq 1s$； c.通风柜顶部变风量排风阀选用快速反应模压一体成型 PP 材质蝶阀，还应考虑到防腐、气密性及结构强度要求，所用阀门带气密环确保高气密性，带流量检测段精确测量排风量； d.控制系统采用调节门传感器检测柜门开度，通过流量检测装置实时风量与需求风量对比，控制变风量阀的开度，保证需求风量与实际风量一致及通风柜面风速的恒定（一般 $0.5m/s$）。 e.设备配置：每台通风柜配置一套通风柜控制器及监控面板、一套防腐要求材质的透明 VAV 变风量蝶阀、一个通风柜调节门位移传感器、一个流量检测模块、光栅式区域存在传感器。 2.系统功能要求 a.采用位移与管道实测风量和需求风量对比双路控制方式，直接测量并显示当前平均面风速及风阀开度状态，视窗实际高度（数字显示，不能用百分比或其他方式代替），系统状态，延时关机状态等； b.自动调节风量以恒定不同状态下的安全面风速； c.不安全的条件下，声音及数字显示报警，有报警消音按键，可消除报警声音； d.有人、无人操作状态下，面风速自动切换； e.通风柜门全关闭时维持最小排风量，1500mm 通风柜为 300cmh； f.通风柜视窗超限高，面风速超限报警； g.延时自动关机，可在操作者离开后按设定时间排风后自动关闭系统，安全方便节能； h.通风柜不使用时阀门全部关闭； i.意外发生时有紧急排放功能； j.通风柜照明灯控制； k.控制模块支持 Modbus 通用网络协议，并可与楼宇智能集中监控系统对接； l.支持面风速控制（手/自动）模式设定、工作面风速设定、视窗安全高度设定、延时关机时间设定等用户参数设置； 3.主要产品配置要求（按一套通风系统算） （1）通风智能化 VAV 控制系统（带人机界面） a.≥ 4.3 寸触摸式液晶屏，界面可同时显示通风柜面风速、排风流量、阀门角度，自动调节风量以恒定不同状态下的安全面风速。界面实时跟踪通风柜门高度及风阀角度位置并进行动态显示，方便操作人员了解使用状态； b.当面风速超出设定值处于不安全的条件下，声音及显示报警； c.LED 显示屏显示风机状态、灯光、风阀角度、门位高度、面风速等信息； d.有人及无人操作状态时面风速自动切换。红外线探头，自动监控通风柜前人体状态，当操作者在通风操作时，面风速为 $0.5m/s$，当无人时，风速自动切换为 $0.3m/s$；
--	--	--	--

			e.实时显示通风柜门位高度，可根据使用需要设定超过某一高度自动报警； f.面板具有用户管理界面，可设置不同角色用户账号及密码。所有参数均可就地设置，液晶显示屏应有调整相应指示，且进入界面应设置密码保护避免误操作； j.系统配置温度检测模块，实时监测柜内温度，可设定报警温度，温度超高时报警； h.具备紧急排风按键。紧急情况下，通过此按键实现最大排风操作； i.通风柜控制面板设有风机及照明启停键并显示在面板上，通风柜停止使用时能单独关闭通风柜电源； j.在控制面板上，通风柜风阀与风机按键具备关键控制。风机启动时，风阀打开；风机关闭时，风阀关闭，防止废气倒灌；风阀角度能在控制面板上实时显示； k.带 RS-485 通讯端口，支持楼宇通讯网络； l.风阀压力损失要小，使得运行经济；工作压力范围要宽，是压力无关型的变风量调节控制，保证系统多个通风柜同时运行时，各自独立调节，不相互干扰； m.真实有效的测量排风柜的入口面风速和排风流量，达到实时监控排风柜运行状态和连锁控制室内压力的功能； n.与实验室内其他通风设备协同工作，达到控制室内理想的风量平衡状态和室内压力。要求各种阀门的反应速度应为快速反应，流量控制反应速度小于 1s，以利于通风柜和房间风量的快速平衡； o.与新风控制系统联锁反应，自动调节保证排风量与补风量平衡。 (2) 变风量调节阀（通风柜） a.通风柜变风量排风蝶阀选型：对接排风管道口径 $\varnothing 315$。 b.安装位置：排风管道上，阀门安装前需要 1.5D 直管段； c.材质：阀体采用透明 PP 材质，防腐，模具一体成型；满足 GB/T1690-2010 测试要求，浸泡后阀体无变形、起泡、变形、开裂； d.正常工作压力范围：50~650（Pa），压差范围(可调节压力)：150~650（Pa）； e.风量控制稳定性：压力无关型风阀，平衡风管内压力波动时间<1s； f.阀门驱动方式：电子驱动，24VAC 供电； g.安全措施：当断电或故障时，风阀能在关闭或最大风量状态 h.同送风相接触的风阀其阀体必须自带橡塑保温层；阀体结构紧凑，水平垂直安装无限制；变风量风阀自带控制电路板；应有不同型号和规格的单个风阀，满足不同风量要求。 i.对风量的控制可精确到流量控制信号的$\pm 5\%$，可调节率 > 15:1； j.工作温度范围：10℃-50℃；
--	--	--	---

			k.变风量阀采用丁腈胶密闭环。产品应能够迅速做出反应，阀门反应速度小于1秒钟（对命令信号变化的响应时间小于1秒、对管道静压的变化响应时间小于1秒）；变风量风阀的执行器采用电控快速电动执行器，变风量响应速度$<1\sim3s$。当断电或故障时，变风量风阀和双稳态风阀能自动归位于最小风量状态或最大风量状态； L: 符合 JG/T 436-2014 相关标准。具有阻燃性,达到 UL94-2013 Rev.9-2018 测试方法的 V0 级别阻燃等级； 需提供国家认定的第三方检测机构出具的检验报告。 （3）流量检测控制模块（通风柜） a.适用于 VAV 压力无关控制，配自动视窗功能。匹配 P800 面板；b.流量段：DN250 模具一体成形，透明 PP 材质，法兰连接； c.皮托管：PP 材质，防腐； d.流量传感器，AC24V，控制精度 0.5%； e.量程：100~2000CMH，控制系统自动校准为面风速； f.电源：60W；带 RS-485 通讯端口，支持楼宇通讯网络。 （4）门高位移传感器（通风柜） a.高精度电位器附带钢丝； b.安装在每个排风柜顶部； c.测量范围：行程 0-1250mm、测量精度 0.25mm d.输出信号：0-10V；供应电压：12VDC；操作温度：0-70℃。 （5）柜内温度传感器 a.测量温度范围：-50-125℃，测量精度 1%，无精度漂移，自动校核，温度超过设定值时报警并启动紧急排风； b.材质：传感器整体材质为全不锈钢，含探头及连接部分； c.连接电缆带不锈钢屏蔽； d.安装在通风柜体上方。 （6）变风量控制器 a.高精密芯片，4 路 AI/AO 输入；2 路 DI/DO 输出输出；匹配 P600 面板；电源：AC24V； b.支持 Modbus 通讯，一路 RS485 接口，一路 RJ45 接口。 （7）控制电源 开关电源；输入 AC220V，输出 DC24V；功率 100W。 （8）电动风量调节阀 a.电动风量排风蝶阀选型：对接排风管路口径：$\varnothing 200mm$，适用于开关量角度控制； b.安装位置：排风管道上，承插式安装，阀门安装前需要 1.5D 直管段； c.材质：PP 一体成型； d.正常工作压力范围：50~1000（Pa）；工作温度范围：10℃-50℃； e.风量控制精度：$<\pm 5\%$的指令信号； f.阀门驱动方式：电子驱动，220VAC 供电； g.安全措施：当断电或故障时，风阀能在关闭或最大风量状态； h.支管电动阀控制器具有 RS-485 通讯功能，采用手拉手与通风柜 VAV 的布线方式； i. 符合 JG/T436-2014 相关标准，阀片漏风量符合普通型风阀要求。（200Pa 时，检验值≤ 63.8）
--	--	--	--

			需提供国家认定的第三方检测机构出具的检验报告。 (9) 风阀角度控制器 (罩) a.功能: 可设置电动风阀任意角度, 并具备记忆功能, 可外接翘板开关联动风机风阀控制; b.通讯方式: 无源风机启停或 RS-485 通讯。 (二) 房间风量控制技术方案 1.系统组成 (每套通风系统) 系统由开关量排风电动阀、控制器、VOC 传感器及控制箱、触摸屏、排风设备及通风柜控制系统及采集系统等元器件组成。 2.控制技术方案 a.房间实时监测 TVOC 数据, 数据超出范围时自动报警提醒用户及触发房间紧急排风; b.排风电动阀可自由停留在任意设定位置, 方便对排风终端作简易的风量调节, 并且有记忆功能; c.控制开关信号直接输入到定风量设置控制器, 由定风量设备控制器控制输出对应的电动阀角度, 并输出对应的风机启停, 控制开关带电动阀状态显示; d.每套控制系统配置一个 7 寸触摸屏; 液晶界面演示: 至少具有多项自定义指标的输入输出显示和控制功能, 包括房间总排风量、房间 TVOC 值、排风机状态、房间运行状态、当前房间通风柜运行状态、通风柜面风速、通风柜视窗高度显示、通风柜照明状态、通风柜是否有人、通风柜报警状态、系统时间、一键启停控制、报警信息列表、定时启停控制及设定、紧急排风控制等; 并指出该参数的具体位置; e.控制器配置 Modbus 通用网络协议及工业以太网通用网络协议, 并可与智能化集中监控管理系统对接。 (三) 排风机组变频控制系统配置 (1) 变频控制系统 a.变频器 380V, 功率满足风机功率要求; b.其它: 防护等级 IP20; 内置 BOP 操作面板。 c.采用正弦波 PWM 控制方式, 低速额定转矩输出, 静音稳定运行, 内置 PID 功能实现 PID 闭环控制, 也可以采用数字化可编程方式运行, 通过 RS-485 计算机网络接口及监控运行软件, 实现计算机的联网运行; d.修改变频器的功能参数, 控制变频器启动停止, 监视其运行状态, 实现实时保护, 并显示简明的故障诊断信息, 帮助用户确定故障原因, 节能运行, 最大限度地提高电机功率因数和电机效率。排风控制系统必须与新风控制系统互为联动。 (2) 管道静压传感器 a.电源 24VDC; 输出信号 4~20mA; 压力范围: 0~1250PA; b.适用于管道压力控制。 (3) 变频系统控制屏 a.电源 24VDC, ≥ 7 寸, 内存≥ 64M; b.800*480 高分辨率, 64K 色, LED 背光; c.支持 Modbus RTU 协议;
--	--	--	--

			d.动态监测通风柜使用状态、排风机设备运行状态等；数字化设定不同末端排风设备使用状态下的管道静压值，实现总风量的控制。控制触摸界面实现图文动态监控系统，数字化的风量设定。实现用户自主调节风量。 （4）变频控制箱及安装辅材 a.户外型，双层结构。按变频器数量计算； b.远程启动，符合低压电气成套设备安装规范； d.线路、元器件等安装整洁、大方，没有破损等。 （5）PLC 可编程控制器 a.继电器输出，220V、AC 供电，12 输入/8 输出； b.标准型 CPU 模块，可扩展模块； c.通讯：串行端口 1 个 RS-485、TCP/IP 端口； d.适用于集中监控。 （6）监控软件及编程 组态软件，可进行送排风机系统末端排风点运行状态、风机运行状态、环保设备等风机运行频率参数设置。 （7）排风变频系统集成 集成排风自控数据，实现排风系统的远程监控，包括系统内各变风量阀门、通风柜、传感器、变频器、设备机组运行状态、故障状态以及报警状态。 四、通排风系统说明 （一）主要设备及主要材料材质 1. 通风管道 （1）系统管道安装工艺要求：根据现场情况定制； （2）穿过防火墙的通风管道安装防火阀； （3）除特别注明外，管道采用耐腐蚀、耐老化的高密度 PP 材料。管道壁厚要求根据管道口径大小决定，详见下表：矩形风管长边尺寸（或圆形风道直径单位：≤300mm）管壁厚度 3~5mm、法兰规格（宽*厚）30*6mm 连接螺栓 M8；矩形风管长边尺寸（或圆形风道直径单位：≤300-500mm）管壁厚度 6~8mm、法兰规格（宽*厚）40*8mm 连接螺栓 M8；矩形风管长边尺寸（或圆形风道直径单位：≤500-1000mm）管壁厚度 8~10mm、法兰规格（宽*厚）40*10mm 连接螺栓 M8； （4）依据 GB 8410-2006、QB/T 1929-2006、GB/T 16422.3-2022、GB/T 1040.1-2018 & GB/T 1040.2-2022, B/T9341-2008 等标准，风管性能要求如下： 燃烧速度 A-0mm/min，纵向回缩率≤0.1%，落锤冲击测试破坏数 0，光老化试验-紫外辐射暴露外观无明显变色，表面无开裂碎渣现象，拉伸强度≥33.0Mpa，曲强度测试测试≥47.0MPa； （5）风管支吊架：风管水平安装时，直径或长边尺寸小于 400 mm,吊架间距不应大于 2.5m.大于 400 mm 时应不大于 2.5 m。风管垂直安装时，间距应不大于 2m，但每根立管至少应有两个固定点，防火阀支、吊架应单独设置，风管支、吊架参照国标图集 T616 施工。支架采用国标 4*4 角铁，焊接而成，表层刷两道防锈漆，两道调漆。吊架采用 M8 螺纹镀锌全丝螺杆。抱箍采用 304#不锈钢材质，螺丝也采用 304#不锈钢材质。
--	--	--	--

			需提供国家认定的第三方检测机构出具的检验报告。 2.圆形风管 a.定制：Φ315/Φ250/Φ200/Φ160/Φ110 b.通风系统管道安装穿过防火墙的通风管道安装防火阀； c.管道采用耐腐蚀、耐老化的高密度 PP 材料。壁厚根据管道口径大小决定，矩形风管长边尺寸（或圆形风道直径单位：≤300mm）管壁厚度 3~5mm、法兰规格（宽*厚）30*6mm 连接螺栓 M8；矩形风管长边尺寸（或圆形风道直径单位：≤300-500mm）管壁厚度 6~8mm、法兰规格（宽*厚）40*8mm 连接螺栓 M8；矩形风管长边尺寸（或圆形风道直径单位：≤500-1000mm）管壁厚度 8~10mm、法兰规格（宽*厚）40*10mm 连接螺栓 M8； 3.方形与圆形弯头、三通、变径 pp 材质，根据管道规格及现场情况安装。 4.止回阀 a.碳钢材质，外观光滑、颜色一致、无毛刺； b.精密咬口成型工艺，接缝均匀平整，密闭性好，连接性能强； c.结构简单合理，泄露量小，摩擦力小，运转灵活； d.每套排风系统均要安装止回阀。 5.70℃防火阀 a.选用碳钢材质（材料厚度 2mm），70℃自动熔断，内表面须作耐腐蚀处理； b.感温器：阀门平时处于常开状态，当气流温度达到 70℃时温感器动作，阀门自动关闭；可通过 DC24V 电源使阀门关闭，手动关闭或手动复位； c.0°-90°范围内手动调节叶片开启度； d.执行机构：输出阀门关闭信号，可与其它防火设备连锁； e.每套排风系统均要安装防火阀，阀门数量及安装位置根据设计要求及国家相关标准安装； 需提供国家认定的第三方检测机构出具的检验报告。 6.风机采用防爆变频离心风机 a.变频玻璃钢离心风机 F4-72C，风量：13050-28950CMH，全压：1990-1050Pa，n=1450rpm，功率：12.3 KW； b.玻璃钢材质、变频电机节能降噪，可将电机噪声降至 60 分贝以内； c.采用有机 FRP 材质制作，外壳和叶轮采用模具一体成型制作，支架为钢板折弯焊制，表面 EPOXY 防腐处理； d.采用优质轴承，每个风机都包括底座、减震及防雨帽； e.叶轮平衡符合 ISO-1940 G2.5 等级，震动值符合 ISO-2372 2.5 等级要求水准以上； f.依据 GB/T 1236-2017，JB/T 8689-2014，JB/T 9101-2014，GB/T 2888-2008，JB/T 6445-2017，JB/T 10563-2006 等标准，性能要求如下： ▲流量全压偏差为±5%； ▲机械运转试验，转动件应无擦碰等异常现象，振动速度有效值 mm/s≤3.8； ▲行动平衡品质等级 G≤2.5 级；
--	--	--	---

			▲噪声(比 A 声级) $\text{dB} \leq 25$; ▲叶轮超速试验后焊缝、轮盘、轮盖、轮毂等不得有裂纹, 铆钉不得有松动或有裂纹; 叶轮直径的尺寸变形量 $\leq 0.45/1000$; 叶轮外径处叶片安装角不得超过图样的规定; ▲风机表面光滑, 不得有气泡、裂缝及厚度不均缺陷, 涂层均匀、无剥落、划伤等缺陷, 轴承部位不得漏油, 焊接处应平整、无气孔、裂纹等缺陷, 风机内外表面必须清洁, 产品铭牌安装平整、牢固; ▲叶轮叶片均匀分布, 任意两相邻叶片间的最大弦长偏差应不大于 2mm, 叶轮和机壳的径向间隙应均匀; 需提供国家认定的第三方检测机构出具的检验报告。 7.风机减震系统: 与风机相匹配、采用弹簧减震器 (每个减震器最少可承重 150KG 以上)。 8.风机软连接: 与风机相匹配、采用防腐防酸碱的 PP 材质或帆布制作。 9.风机进风变径口: 与风机相匹配、采用 FRP 材质模具一体成型 (厚度达 5MM 以上)。 10.风机防雨帽、电机防雨罩: 与风机相匹配、采用 FRP 材质模具一体成型 (厚度达 5MM 以上)。 11.实验室有机废气压力吸附处理器 12.废气处理装置 (1) 实验室高浓度有机废气采用活性炭吸附箱进行处理。 (2) 产品要求: 活性炭吸附箱内安装有若干个吸附单元; 活性炭表面积达 $700-1500\text{m}^2/\text{g}$, 孔径分布广 (2-20nm); 吸附单元在设备箱体内存分层抽屉式安装, 能够非常方便从两侧的检查门取出; 大型活性炭吸附箱的检查门分为上下两个, 可以分别打开, 单独取下。 (3) 性能要求 a.与风机总风量相匹配; b.实验室中所有排出的废气需经过活性炭吸附箱, 吸附处理后达 GB16297-1996 要求后, 直接排风到大空气中。活性炭饱和度通过通风系统集成管理系统实时监测, 当饱和度达到处理限值时, 管理系统自动提示管理人员对活性炭进行更换; c.依据 HJ/T386-2007, HJ 734-2014, DB11/T136-2016, HJ/T386-2007, GB 16297-1996 等标准, 性能要求如下: ▲符合活性炭吸附装置压力损失 $\leq 1.0\text{KPa}$; ▲符合吸附装置的, 焊缝、管道连接处、换热器等严密、不得漏气; ▲吸附装置应选抗腐蚀材料或者按 HGJ 229 进行防腐蚀处理和验收。设备材质为玻璃钢, 具有抗腐蚀性能符合要求; ▲安全要求, 表面温度 $\leq 34.5^\circ\text{C}$; ▲苯的排放浓度 $\leq 1.65\text{mg}/\text{m}^3$, 苯净化率 $\geq 96.5\%$; ▲甲苯的排放浓度 $\leq 2.45\text{mg}/\text{m}^3$, 甲苯净化率 $\geq 94.6\%$; ▲二甲苯的排放浓度为 $\leq 1.75\text{mg}/\text{m}^3$, 二甲苯净化率 $\geq 95.1\%$; ▲非甲烷总烃 a 的排放浓度为 $\leq 0.65\text{mg}/\text{m}^3$, 非甲烷总烃 a 净化率 $\geq 94.3\%$ (a 非甲烷总烃以碳计), 排放浓度执行 GB
--	--	--	---

			16297-1996 相关限值要求。 需提供国家认定的第三方检测机构出具的检验报告。 13.消声处理装置 与风机相匹配，降低管道系统噪声（阻抗式、采用 701#消音材料）所有屋顶通风机入口均设 WX 微穿孔板消声器，微穿孔板消声器内外表面均要求耐腐蚀 PP 材质或玻璃钢模具成型制作。 14.变频器 a.变频器 380V，功率必须满足风机功率要求； b.其它：防护等级 IP20；内置 BOP 操作面板； c.变频器采用正弦波 PWM 控制方式，低速额定转矩输出，超静音稳定运行，内置 PID 功能实现 PID 闭环控制，采用数字化可编程方式运行，通过 RS-485 计算机网络接口及监控运行软件，实现计算机的联网运行，修改变频器的功能参数，控制变频器启动停止，监视其运行状态，实现实时保护，并显示简明的故障诊断信息，帮助用户确定故障原因，节能运行，可以最大限度地提高电机功率因数和电机效率。 15.风机电源电缆线 a.根据设计图纸，按现场实际情况施工； b.排风机线缆敷设 KBG/JDG 穿管、安装辅材，包括控制线缆及风机控制箱出线端至排风设备的动力电缆布置，控制箱搬运到位并固定安装，含材料所有费用（不含入户主电缆）。
--	--	--	---

二、服务地点

克拉玛依区安定路 355 号，中国石油大学（北京）克拉玛依校区 F1 楼。

第三篇 项目商务要求

一、报价要求

1、响应报价应包括的内容和计价因素

1.1 成交供应商完成中国石油大学（北京）克拉玛依校区 F1 楼整体基础装修项目所包括方案设计、施工图设计、建筑项目、安装项目、维修项目（包括拆除、恢复等工作内容）等全部工作内容及产生的垃圾清运（清运至采购人及环保部门指定地点）、设备及材料的供应、保险、仓储、运输（含现场水平、垂直运输等）、现场装卸及保管、现场搬运（含二次搬运）及安全文明施工，实施过程中采取的各项安全措施、技术措施、保护措施以及所必须彩钢板围护、脚手架等、检验、验收及移交等工作，向采购人提交缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等保证中国石油大学（北京）克拉玛依校区 F1 楼整体基础装修项目竣工验收合格等合同条款、技术规范及标准、施工设计图纸、项目采购需求、本磋商文件约定的全部内容并配合采购人完成与此服务相关的全部工作。

1.2 供应商根据对本磋商文件、技术规范 and 标准、施工设计图纸、项目采购需求、合同条款的理解，应达到的技术指标、检验及验收标准等要求，结合市场情况进行商务报价。供应商应充分考虑合同执行期内各类合同货物的市场风险和国家政策性调整风险等因素对商务报价的影响。

1.3 供应商应按照磋商文件所附的格式完整地填写商务报价一览表。供应商应对采购范围内的全部内容进行报价。

1.4 供应商若成交，不得以任何理由在合同执行期间予以价格调整。任何包含价格调整的要求将被认为是非响应而予以拒绝。

2. 本项目报价须为人民币报价。

二、工期

自合同签订之日起 45 天内竣工验收合格并交付使用。

三、付款方式

（一）合同签订后，采购人向成交供应商支付合同总价 30%的预付款。

（二）成交供应商按合同完成装修工程及设备安装调试，经竣工验收合格后，采购人向成交供应商支付合同总价 65%的款额。

（三）其余 5%款额在履行售后服务承诺且无质量问题，一年后将余款无息汇入成交供应商指定的帐户。

（四）成交供应商提交采购合同、发票等材料，向采购人申请付款。

（五）采购人对成交供应商提交的付款资料审核通过后，以转账方式向成交供应商付款。（结算如遇假期，则付款顺延至校区财务部门开账）。

四、其他

（一）供应商在响应文件中的承诺内容必须达到本篇及采购文件其他条款的要求。

（二）其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

第四篇 评审方法、评审标准、响应文件无效条款和终止磋商活动条款

一、评审方法

（一）评审方法定义

本项目采用综合评分法进行评审。综合评分法是指响应文件满足采购文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。供应商总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加。

（二）评审程序

评审工作由采购机构负责组织，具体评审事务由采购机构依法组建的磋商小组负责。

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

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

序号	检查因素		检查内容
1	供应商符合的基本资格条件	（1）具有独立承担民事责任的能力	供应商法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明复印件；（注①） 供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。
		（2）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商提供书面声明或相关证明材料（见格式文件）
		（3）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（注②）	1.供应商提供书面声明（见格式文件）； 2.采购人或采购代理机构将通过信用网站等渠道查询供应商信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将拒绝其参与政府采购活动。
		（4）法律、行政法规规定的其他条件	见第一篇中供应商资格要求第5、6、7条

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。
		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、三篇规定的相关内容作出响应。
		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综合得分排名前三的供应商为本项目成交候选人。响应文件满足采购文件全部实质性要求，且评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按报价由低到高顺序排列。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标（评分表中履约能力及服务方案内容）优劣顺序推荐。

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）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、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；

（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）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；

（五）响应文件出现多个响应方案或报价的；

（六）报价超出采购文件规定的采购预算的；

（七）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；

（八）响应文件未按照规定加密的。

（九）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、需要扶持的科技成果转化项目，以及政府购买服务项目除外）；

（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，可能导致磋商被拒绝或评定为响应文件无效。

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）投标报价

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、磋商小组根据磋商情况，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并做出合理解释的为有效报价；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，则其响应文件按无效处理。

（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 5 月 13 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 5 月 13 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）供应商应在开启报价 20 分钟内进行签字确认。

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、供应商对成交结果有异议的，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 质疑供应商参与了磋商活动后，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。

第六篇 建设工程施工合同主要条款

一、合同条件:

1、合同协议条款由发包人与承包人结合本工程具体情况协商后签订。

二、合同协议主要条款:

合同条件的解释顺序:

- 1.合同协议书;
- 2.成交通知书;
- 3.响应文件及其附件;
- 4.标准、规范及有关技术文件;
- 5.项目报价单或预算书。

三、技术规范:

国家现行有关工程施工及验收规范和质量验评标准。

四、进度计划:

1、承包人应在与发包人签订施工合同前将本工程的施工组织设计（或者施工方案）递交发包人认可。

2、承包人必须按照施工进度计划组织施工，接受发包人代表及监理单位对进度的监督、检查。工程实际进度与进度计划不符时，承包人应接受发包人代表的要求，提出改进措施，报发包方人代表批准后实施。

五、工期:

1、如果由于下列原因造成竣工日期推迟的延误，经发包人代表确认后，工期相应顺延。

- a、额外或附加的工作数量;
- b、合同条款规定引起的延误;
- c、不可抗力;
- d、由发包人造成的延误;

e、可能出现的非承包人过失或违约的其他特别情况。

2、非"第2条"所述原因，承包人不能按合同约定的时间竣工，承包人应承担违约责任，每延误一天应向发包人支付签约合同总价的千分之五的违约金。

3、如发包人认为承包单位已无法保证工期，有权责成承包单位将部分工程分包给指定的施工单位。现场施工的协调配合仍由总承包单位负责，但不计协调配合费。

六、质量与验收：

1、发包人对工程质量的要求：合 格。

2、质量验收规范：执行国家有关施工验收规范、质量评定标准以及自治区有关工程质量规定。

3、承包人承诺的工程质量等级为合同的约定条件。因承包人原因，工程质量达不到约定条件的部分，发包人现场代表一经发现，可要求承包人返工，直至达到合同约定条件，并由承包人承担返工费用。

4、因承包人原因造成工程质量不合格或返工后不合格的，承包人应承担全部经济责任，并且按照工程审定竣工结算价款 5%向发包人支付违约金。

5、发包人原因造成工程质量达不到约定条件的，由发包人承担责任，工期相应顺延。

七、本项目采取一次包死的方式，供应商若成交，不得以任何理由在合同执行期间予以价格调整。

八、合同价款支付方式及时间由发承包双方在合同中约定。

九、工程保修期：

本工程保修期根据有关规定执行。保修时间自工程竣工验收合格之日起开始计算。

十、争议解决：

发、承包双方因履行合同而发生争端时，可以自行和解或者要求有关主管部门调解。和解、调解无效时，向工程所在地人民法院提起诉讼。

十一、工程分包：

承包范围内的所有工作内容禁止分包，承包人不得转让转包给他人。

十二、合同生效及终止：

1、本合同自双方签字盖章之日起生效。

2、承包人按合同规定尽其责任施工、竣工和修补缺陷并符合发包人的要求，且发包人按合同规定应将工程款全部支付完毕后，合同即告终止。

十三、合同份数：

1、本合同正本两份，具有同等效力，由发、承包人分别保存一份；

2、本合同副本份数，由发、承包人双方根据需要在签订合同时约定。

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) 响应函（格式）
- (二) 中小企业声明函（格式）

四、技术文件

- (一) 服务方案
- (二) 同类项目业绩

五、其他文件

其他与项目有关的资料（结合评分表自附）

克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心

响 应 文 件

采购项目名称：

采购项目编号：

供应商名称：

日期： 年 月 日

一、经济文件

(一) 报价一览表

采购项目编号：

项目名称	中国石油大学（北京）克拉玛依校区F1 楼整体基础装修
供应商名称	
总价（大写）	
总价（小写）	
工期	
供应商其它说明（由供应商根据本项目要求自行列出需说明及承诺内容）	
质量承诺	
项目负责人	
备注：	成交供应商完成中国石油大学（北京）克拉玛依校区F1 楼整体基础装修项目包括方案设计、施工图设计、建筑项目、安装项目、维修项目（包括拆除、恢复等工作内容）等全部工作内容及产生的垃圾清运（清运至采购人及环保部门指定地点）、设备及材料的供应、保险、仓储、运输（含现场水平、垂直运输等）、现场装卸及保管、现场搬运（含二次搬运）及安全文明施工，实施过程中采取的各项安全措施、技术措施、保护措施以及所必须彩钢板围护、脚手架等、检验、验收及移交等工作，向采购人提交缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等保证中国石油大学（北京）克拉玛依校区F1 楼整体基础装修项目竣工验收合格等合同条款、技术规范及标准、施工设计图纸、项目采购需求、本磋商文件约定的全部内容并配合采购人完成与此服务相关的全部工作。

注：供应商须提供详细预算报价书作为本表附件。若成交，成交供应商须按其最后报价向采购人提交本项目最终预算报价书。

供应商：(盖章)

法人代表或授权代表：(签字或盖章)

年 月 日

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		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
符合性审查		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 不通过	见响应文件第 () 页
		☐ 通过 ☐ 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“√”

“必须满足的服务标准”条款自查表

序号	“必须满足的服务标准”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_____
（供应商名称）任_____（职务名称）职务，是（供应商名称）
_____的法定代表人。

特此证明。

（供应商公章）

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）

采购项目名称：_____

致：_____（采购机构名称）：

_____（供应商法定代表人名称）是_____

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

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤销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销而失效。

被授权人：

供应商法定代表人：

（签字或盖章）

（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

（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

（六）法律、行政法规规定的其他条件

三、商务文件

(一) 响 应 函

致：克拉玛依市政务服务和公共资源交易中心

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

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

据此函，签字人兹宣布同意如下：

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

与本次磋商有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____

电话、传真：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

供应商代表姓名：_____ 职务：_____

供应商联系电话：_____ 手机：_____

法定代表人（或授权代理人）签名：_____

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

（二）中小企业声明函（工程）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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：1、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。

2、各供应商参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知 工信部联企业〔2011〕300号》中小企业划型标准规定中规定的行业以及划型标准对本企业进行划型。

3、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。

供应商如为代理商或经销商的，如不确定制造商企业划型，可在制造商注册地工信部门对制造商企业划型进行认定。

四、技术文件

（一）服务方案（格式自定）

以下内容可参考

项目负责人简历表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		拟在本合同担任职务	
项目负责人建造师专业及等级		专业			
		等级			
		证书编号			
毕业院校	____年 __月毕业于 ____学校__专业，学制 ____年				
参加工作时间		从事本专业工作时间			
经 历					
年 ~ 年	参加过的项目名称	建设规模	担任何职	备注	

说明：项目负责人提供建造师注册证书复印件、安全生产考核合格证书复印件

附于本表后，作为本表的附件。

供应商名称(盖章)

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）:

日期： 年 月 日

主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	证 书	主要资历、经验及承担过的项目
现场					
1、项目负责人					
2、项目技术负责人					
3、施工员					
4、劳务员					
5、质检员					
6、安全员					
7、材料员					
8、机械员					
9、资料员					
注：1、须提供上述管理人员岗位证书复印件，技术负责人提供职称证书复印件，安全员提供安全生产考核合格证书复印件。 2、本工程安全员配置不少于1人。					

供应商名称(盖章)

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）:

日期： 年 月 日

拟投入本项目的主要机械、设备及检测仪器表

序号	设备名称	规格型号	产地	出厂时间	数量（台/套）					进口/国产	现状	备注
					其中				小计			
					自有	租赁	新购	特别制造				

- 注：1. 施工机械设备按本项目施工需要的顺序填写；
 2. 填写拟派于本项目的具体设备；
 3. 注明机械设备出厂日期、目前存放地点、承担工作等内容。

供应商名称(盖章)

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
	月 日— 月 日		
	月 日— 月 日		
	月 日— 月 日		

（二）业绩介绍

同类项目业绩

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）