

黑龙江省政府采购

竞争性谈判文件

项目名称：2022年化学化工学院仪器设备采购项目

项目编号：[230001]DXZB[TP]20220066

黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

2022年11月

第一章 竞争性谈判邀请

黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司受东北石油大学委托，依据《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，对2022年化学化工学院仪器设备采购项目进行国内竞争性谈判，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：2022年化学化工学院仪器设备采购项目

二、项目编号：[230001]DXZB[TP]20220066

三、预算金额：450,000.00元

四、谈判内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	2022年化学化工学院仪器设备采购项目	1	详见采购文件	450,000.00元

五、交货期限、地点：

1、交货期：

合同包1（2022年化学化工学院仪器设备采购项目）：合同签订后30个工作日内交货

2、交货地点：

合同包1（2022年化学化工学院仪器设备采购项目）：东北石油大学

六、参加竞争性谈判的供应商要求：

（一）必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目谈判的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（2022年化学化工学院仪器设备采购项目）：

1)法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则谈判无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则谈判无效。

2)法定代表人身份证及授权代表身份证。

3)投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

1、获取谈判文件的方式：采购文件公告期为3个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取谈判文件。获取谈判文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2、获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3、获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

其他要求

1. 本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。
2. 本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。
3. 本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

八、谈判文件售价：本次采购文件的售价为 0 元人民币。

九、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

电话询问：项目经办人 详见谈判公告 电话：详见谈判公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

十、质疑提起与受理：

（一）对谈判文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载谈判文件后，方有资格对谈判文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：周女士

采购文件质疑联系电话：0459-8972049/17303692832

地址：黑龙江省大庆市高新区外包园A3楼2单元502室

（二）对谈判过程和结果的质疑

1. 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质

疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2. 质疑供应商应当以书面形式向黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司提交《质疑函》。《质疑函》标准格式、质疑处理工作流程、相关各方主体责任与义务等有关事项，通过黑龙江省政府采购网“办事指南→工作流程”栏，查阅《省政府采购中心评审过程及结果质疑处理操作规范》。

(<https://hljcg.hlj.gov.cn>)。

3. 谈判过程和结果质疑：详见成交公告

十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十二、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十三、联系信息

1. 采购人信息

采购单位：东北石油大学

采购单位联系人：胡春月

地址：黑龙江省大庆市高新技术产业开发区学府街99号

联系方式：6504562

2. 采购代理机构

名称：黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆市高新区外包园A3楼2单元502室

联系方式：0459-8972049

3. 项目联系方式

项目联系人：黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

联系方式：0459-8972049

黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

2022年11月

第二章 采购人需求

一、项目概况

东北石油大学2022年化学化工学院仪器设备采购项目，2022年10月20日意向公开，2022年11月22日经黑龙江省财政厅政府采购管理办公室批准采购。

合同包1（2022年化学化工学院仪器设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个工作日内交货
标的提供的地点	东北石油大学
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，项目验收合格后，乙方按照甲方要求提供合法合规发票结算付款
验收要求	1期：采购方按照招、投标文件和合同中的参数逐条验收，供应商提供不符合招、投标文件和合同规定的货物，采购方有权拒绝接受。
履约保证金	收取比例：5%， 说明：1、履约保证金金额为成交价格的5%，由成交供应商提交给东北石油大学。 2、履约保证金可采用转账或担保形式缴纳。转账缴纳的必须由成交单位从其单位基本账户转账方式缴纳，不接受企业或个人以现金方式交纳谈判保证金，不得以其他单位或以个人名义代交。 缴纳账户信息： 户名：东北石油大学 开户银行：中国银行股份有限公司大庆学苑支行 账号：170230791055 中标单位汇款时务必注明“项目名称+项目编号+履约保证金”以担保形式缴纳的以银行保函、担保机构担保函、保险公司出具的履约保证保险合同或保险单的方式缴纳均可，须将担保资料缴纳给招标人。 3、成交供应商如未按规定提交履约保证金，则采购人有权自行决定本项目顺延或重新招标。 4、履约保证金退还：项目履约完成后，履约保证金无息返还。
其他	质保期：自验收合格之日起一年 其他：为保证专业的技术支持及售后服务，投标人必须在中标后2日内提供所投产品的合法来源渠道证明文件（经销协议、代理协议或授权函等）。

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		其他分析仪器	磁偶机械 搅拌反应釜	台	2	27,000.00	54,000.00	工业	详见附表一
2		其他分析仪器	双通道微 型固定床 反应装置	台	1	200,000.00	200,000.00	工业	详见附表二
3		其他分析仪器	管式炉	台	2	15,000.00	30,000.00	工业	详见附表三
4		其他分析仪器	精密湿度 发生器	台	1	25,000.00	25,000.00	工业	详见附表四

5		其他分析仪器	无油空气发生器	台	2	7,000.00	14,000.00	工业	详见附表五
6		其他分析仪器	高纯氮气发生器	台	2	5,000.00	10,000.00	工业	详见附表六
7		其他分析仪器	分析天平	台	2	9,000.00	18,000.00	工业	详见附表七
8		其他分析仪器	移液枪	套	2	12,000.00	24,000.00	工业	详见附表八
9		其他分析仪器	低温冷却水循环泵	台	1	4,200.00	4,200.00	工业	详见附表九
10		其他分析仪器	雷磁pH计	台	2	2,500.00	5,000.00	工业	详见附表十
11		其他分析仪器	鼓风干燥箱	个	2	3,500.00	7,000.00	工业	详见附表十一
12		其他分析仪器	红外压片机	台	1	7,000.00	7,000.00	工业	详见附表十二
13		其他分析仪器	恒温加热台	台	2	3,500.00	7,000.00	工业	详见附表十三
14		其他分析仪器	超声波清洗机	台	1	6,800.00	6,800.00	工业	详见附表十四
15		其他分析仪器	高性能台式高速离心机	台	1	3,000.00	3,000.00	工业	详见附表十五
16		其他分析仪器	旋转蒸发器	台	1	6,000.00	6,000.00	工业	详见附表十六
17		其他分析仪器	马弗炉	台	1	25,000.00	25,000.00	工业	详见附表十七
18		其他分析仪器	超纯水机	台	1	4,000.00	4,000.00	工业	详见附表十八

附表一：磁偶机械搅拌反应釜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	釜体容积：≥50mL 开合方式：卡环式 密封方式：V型线性密封 换热方式：电加热 加热功率：≥1000W 设计温度：≥350℃ 使用温度：50~300℃

	<p>控温精度：±1 (°C无强放热吸热情况下)</p> <p>设计压力：≥150Bar</p> <p>爆破压力：≥125Bar</p> <p>使用压力≤100Bar</p> <p>标准材质：316L</p> <p>搅拌速度150~1000r/min</p> <p>操作系统YZ-MRCTR</p> <p>操作界面：7英寸真彩色触控屏，模块化显示，用户自定义显示模块自定模块的开启和关闭，多级菜单，多窗口分级管理设置；</p> <p>温控模块：PID 智能温控，支持自整定，双控温模式，主控釜内温度辅控加热炉温度，温控精度±1°C；</p> <p>搅拌模块：PWM精准调速，最高可1000r/min，转速精度±5r/min；</p> <p>定时模块：具有双定时模式，保温定时和启动定时；</p> <p>压力模块：预装压力传感器，精度高达0.25%，316L 材质，压力数显，带有超压报警联锁，自定义上限压力；</p> <p>安全联锁：超温超压报警，停止工作，切断加热，用户可自定义上限温度和压力。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：双通道微型固定床反应装置 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>一、技术需求表</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.使用温度 (°C)：≤900°C 2.设计温度 (°C)：≥1000°C 3.设计压力 (MPa)：≥10Mpa 4.催化剂装填量要求：5 ml (催化剂颗粒100-200目。反应管恒温区10cm左右，内管径12 mm) 5.液相进料数量：2路 6.液相进料：汽油或柴油+水 7.气相进料数量：2路 8.气相进料量：H2、N2 9.反应管数量：1根 10.加热方式：电加热 11.反应器材质：镍基合金 12.产物处理方式：反应后气液需要分离，液体收集气体进色谱分析，需配冷凝管 13.控制系统：西门子PLC处理器；自带10.2寸触摸操控屏，UI人性化设计界面； <p>二、配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.质量流量控制器 (MFC)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 流量量程：按客户要求； (2) 使用压力：≤10 MPa； (3) 准确度：±1.0% F.S.；

	<p>(4) 线性: $\pm 0.5\%$ F.S.;</p> <p>(5) 重复精度: $\pm 0.2\%$ F.S.;</p> <p>(6) 工作压差范围: 0.2-0.8 MPa;</p> <p>介质气体: N₂/H₂。</p> <p>2. 电子天平B01/B02:</p> <p>(1) 量程: ≥ 1 Kg;</p> <p>(2) 精度: ± 0.01g;</p> <p>(3) 使用温度: 0-40℃;</p> <p>3. 计量泵P01:</p> <p>(1) 泵头材质: 316L不锈钢;</p> <p>(2) 流量: 0.001~9.999 ml/min;</p> <p>(3) 使用压力: ≤ 42MPa;</p> <p>(4) 准确度: $\pm 0.1\%$;</p> <p>(5) 重复性: $\leq 0.1\%$;</p> <p>(6) 压力脉动: ≤ 0.1MPa。</p> <p>4. 计量泵P02:</p> <p>(1) 泵头材质: 316L不锈钢;</p> <p>(2) 流量: 0.01~50 ml/min;</p> <p>(3) 使用压力: ≤ 30 MPa;</p> <p>(4) 准确度: $\pm 0.5\%$;</p> <p>(5) 重复性: $\leq 0.1\%$;</p> <p>(6) 压力脉动: ≤ 0.2 MPa。</p> <p>5. 预热器E01:</p> <p>(1) 材质: 316L不锈钢;</p> <p>(2) 设计温度: ≥ 200℃;</p> <p>(3) 设计压力: ≥ 10.0 MPa;</p> <p>(4) 长度: ≥ 150mm。</p> <p>6. 预热器加热炉F01:</p> <p>(1) 加热方式: 单段式控温;</p> <p>(2) 结构: 对开式开启方式, 外部设置保温结构;</p> <p>(3) 设计温度: 200℃;</p> <p>7. 管式反应器R01:</p> <p>(1) 材质: GH镍基合金;</p> <p>(2) 内径: ≥ 20mm;</p> <p>(3) 长度: ≥ 500mm;</p> <p>(4) 设计温度: ≥ 1000℃;</p> <p>(5) 设计压力: ≥ 10.0 MPa 。</p> <p>8. 反应器加热炉F02:</p> <p>(1) 加热方式: 单段式控温;</p> <p>(2) 结构: 加热区长≥ 200mm, 对开式开启方式, 外部设置保温结构;</p> <p>设计温度: ≥ 1000℃;</p>
--	--

	<p>9. 降温器E02:</p> <p>(1) 材质: 不锈钢316L;</p> <p>(2) 结构形式: 蛇形盘管式, 加大散热面积, 壳程夹套通冷却水进行冷却;</p> <p>(3) 壳程容积: $\geq 500\text{ml}$;</p> <p>(4) 管程设计压力: $\geq 10\text{MPa}$;</p> <p>(5) 管程设计温度: $-20\sim 500^{\circ}\text{C}$</p> <p>10. 气液分离罐E02:</p> <p>(1) 材质: 不锈钢316L;</p> <p>(2) 结构形式: 可开启结构, 锥形封底低附着残留设计;</p> <p>(3) 设计压力: $\geq 10.0\text{MPa}$;</p> <p>(4) 设计温度: $\geq 100^{\circ}\text{C}$;</p> <p>(5) 容积: $\geq 500\text{mL}$</p> <p>11. 收集罐V01:</p> <p>(1) 材质: 不锈钢316L;</p> <p>(2) 结构形式: 可开启结构, 锥形封底低附着残留设计;</p> <p>(3) 设计压力: $\geq 10.0\text{MPa}$;</p> <p>(4) 设计温度: $\geq 100^{\circ}\text{C}$;</p> <p>(5) 容积: $\geq 1\text{L}$</p> <p>12. 水冷机E03:</p> <p>(1) 名义制冷量: 1435Kcal/h;</p> <p>(2) 控温范围: $0^{\circ}\text{C}\sim\text{室温}$;</p> <p>(3) 控温精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$;</p> <p>(4) 最大扬程: $\geq 25\text{m}$;</p> <p>(5) 容积: $\geq 7\text{L}$;</p> <p>(6) 水泵功率: $\geq 0.1\text{KW}$。</p> <p>13. 接头及管道:</p> <p>(1) 材质: 不锈钢316L。</p> <p>14. 阀门:</p> <p>(1) 名称: 球阀、过滤器、单向阀等;</p> <p>(2) 材质: 316L不锈钢。</p> <p>15. 减压阀:</p> <p>(1) 进口16Mpa, 出口10Mpa;</p> <p>16. 背压阀:</p> <p>(1) 耐温: $-40\sim 70^{\circ}\text{C}$;</p> <p>(2) 耐压: 等于控制压力范围;</p> <p>(3) 压力控制范围: $0\sim 1500\text{psig}$。</p> <p>17. 电磁阀:</p> <p>(1) 耐温: 常温;</p> <p>(2) 耐压: $\geq 9\text{MPa}$;</p> <p>18. 热电偶: K型热电偶。</p> <p>19. 压力表:</p>
--	--

	<p>(1) 量程：0~16MPa；</p> <p>(2) 精度：±1.6% F.S。</p> <p>20.压力传感器：</p> <p>(1) 量程：0-16MPa；</p> <p>(2) 精度：±0.1% F.S。</p> <p>21.H2气体报警器：</p> <p>(1) 功能：可进行气体浓度探测，在10%LEL和50%LEL进行报警信号的两级触发。</p> <p>22.控制系统硬件：</p> <p>(1) 面板：10.2英寸MSCG触摸；</p> <p>23.控制系统程序：</p> <p>(1) 物料流量：可控制与显示气体和液体流量,查看实时流量和历史累积流量，控制流量控制器及累积流量数据记录；</p> <p>(2) 温度：显示反应管温度，可查看历史曲线，控制反应器加热炉温度及数据记录；</p> <p>(3) 导出历史参数数据：USB接口；</p> <p>(4) 安全连锁1：温度报警为两级报警，实时温度高于第一设定值时声光报警，高于第二设定值时停止加热、切断气源；</p> <p>(5) 安全连锁2：压力报警为两级报警，实时压力高于第一设定值时声光报警，高于第二设定值时停止加热、切断气源；</p> <p>(6) 安全连锁3：H2探测报警器，一级报警触发声光报警，二级报警进行断电保护、切断气源。</p> <p>24.远程操控系统</p> <p>(1) 电脑端远程操控功能：电脑端控制界面与触摸屏操控界面保持一致，满足操作者的远程操控和数据查看的需求；</p> <p>(2) 温馨提示：为确保信息安全，可采用设备与电脑之间通过网线，直接完成电脑对设备的操控和数据查看。客户自配window系统的普通电脑。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：管式炉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>电源：AC 220V 50Hz/60Hz 2.5KW</p> <p>石英管：外径≥Ø50mm，内径≥Ø44mm，长≥1000mm</p> <p>加热元件：掺钼铁铬铝合金电阻丝，表面涂有氧化锆</p> <p>加热区域：≥440mm</p> <p>恒温区域：≥150mm</p> <p>工作温度：最高为1200℃（必须通入惰性气体以防止炉管发生形变），连续工作温度≤1100℃；</p> <p>大升降温速率：20℃/min；</p> <p>控温精度：±1℃，精确温控系统包含了30段升温和降温曲线设置；</p> <p>尺寸：≥590mm×380mm×520mm；</p> <p>炉管配置：可安装1"或2"的高纯石英炉管，炉管两端已安装一对不锈钢法兰（法兰上已</p>

		安装机械压力表、不锈钢截止阀和宝塔嘴接头)。 用途：允许样品在真空和气体保护下进行烧结。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：精密湿度发生器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	氮气流量：0-500(mL/min)； 水蒸气流量：1-100(mL/min)； 汽化温度：100-180(°C)； 伴热温度：100-180(°C)； 功率：≥500 W； 进出口尺寸：≥6 mm； 设备尺寸：≥400 mm×300 mm×260 mm； 出口伴热控温，防止蒸汽冷凝，蒸汽流量稳定可调，温度可控； 仪器包括：配精密注射泵一台，氢气采用质量流量计控制，玻璃进样器两套，塑料注射器若干，6-3接头两个，6-6接头两个，出口管路及伴热带两米。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：无油空气发生器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	技术参数： 相对碳氢浓度：<0.1ppm 输入空气相对碳氢浓度<100ppm 输入空气压力：0-0.5MPa 输出流量：0-2000mL/min 使用环境温度：0-40℃ 使用环境湿度：<85% 外形尺寸：≥360 mm×260 mm×640mm 最大功率：≥350W 主要特点： 1、仪器设有HL-A装置，自动吸附排除空气中烃、酯、油等，大大提高空气的质量，无需维护； 2、不锈钢储气罐、自动放水； 3、气路部分全部采用不锈钢管； 4、低压启动、有效提高压缩机寿命； 5、体积小，噪音低，特别适合实验室使用； 6、双支过滤器、两级稳压，输出压力精度高、具有完善的保护措施。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：高纯氮气发生器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

★	1	氮气纯度：含氧量≤3ppm，含水露点-56℃ N2流量：0-500 mL/min 输出压力：0.4MPa 压力稳定性：≤0.003Mpa 供电电源：220V±10%，50Hz 最大功率：100W 环境温度：1-40℃ 外形尺寸：≥360 mm×200 mm×260 mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：分析天平 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	称量范围：≤120g 读数精度：±0.0001g 重复性：<0.0001g 称量盘尺寸(mn)：≤φ80 主机尺寸：≥长220 mm×宽330 mm×高310 mm 耗电量：≤7 VA 输出：RS-232C，数据I/O，键盘
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：移液枪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	规格：每套含0.5-10 μl, 2-20 μl, 30-300 μl 一、0.5-10 μl 1、体积：≤0.5 μl，系统误差：±8.0%，±0.04 μl；随机误差：±5.0%，±0.025 μl 2、体积：≤1 μl，系统误差：±2.5%，±0.025 μl；随机误差：±1.8%，±0.018 μl 3、体积：≤5 μl，系统误差：±1.5%，±0.075 μl；随机误差：±5.0%，±0.025 μl 4、体积：≤10 μl，系统误差：±1.0%，±0.1 μl随机误差：±0.4%，±0.04 μl 二、2-20 μl 1、体积：≤2 μl，系统误差：±5.0%，±0.1 μl；随机误差：±1.5%，±0.03 μl 2、体积：≤10 μl，系统误差：±1.2%，±0.12 μl随机误差：±0.6%，±0.06 μl 3、体积：≤20 μl，系统误差：±1.0%，±0.2 μl；随机误差：±0.3%，±0.06 μl 三、30-300 μl 1、体积：≤30 μl，系统误差：±2.5%，±0.75 μl；随机误差：±0.7%，±0.21 μl 2、体积：≤150 μl，系统误差：±1.0%，±1.5 μl；随机误差：±0.3%，±0.45 μl 3、体积：≤300 μl，系统误差：±0.6%，±1.8 μl；随机误差：±0.2%，±0.6 μl
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：低温冷却水循环泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	储液槽容积: ≥ 3 L; 温度调节范围: $-20\sim 10^{\circ}\text{C}$; 温度调节精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 冷却能力: ≥ 1000 W (液温 10°C); ≥ 970 W (液温 0°C); ≥ 620 W (液温 -10°C); 冷冻机: 空冷式输出660W R22; 最佳环境温度: $\leq 25^{\circ}\text{C}$; 循环泵: 功率 ≥ 100 W, 流量 ≥ 12 L/min, 扬程5~7m; 外循环接口: 材质304, 丝口连接1/2寸; 储液槽: ≥ 222 mm \times 156 mm \times 132mm, 材质: 1Cr18Ni9Ti; 外部尺寸: ≥ 410 mm \times 230 mm \times 460mm; 电源: 220V 50Hz; 配件: 保温管2根4000 mm, 立杆1支, 材质: 1Cr18Ni9Ti或304。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十: 雷磁pH计 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	显示方式: 数显; 电源电压: AC (220 \pm 22)V, (50 \pm 1)Hz; 外形尺寸: ≥ 300 mm \times 220 \times 90mm; 仪器级别: 0.01级; 测量参数: pH、mV; 测量范围: (0.00~14.00)pH/ (-1999~1999) mV; 分辨率: 0.01pH/1mV; 基本误差: ± 0.01 pH/ $\pm 0.1\%$ (FS); 稳定性: (± 0.01 pH) /3h; 温度补偿: 手动(0.0~60.0) $^{\circ}\text{C}$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一: 鼓风干燥箱 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1.电源电压: AC 220V 50Hz; 2.控温范围: RT+10~300 $^{\circ}\text{C}$; 3.温度分辨率: 0.1 $^{\circ}\text{C}$; 4.恒温波动度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 5.温度均匀度: $\pm 3\%$ (测试点为 100°C); 6.工作温度: +5~40 $^{\circ}\text{C}$; 7.输入功率: ≥ 1550 W; 8.容积: ≥ 80 L; 9.内胆尺寸W \times D \times H: $\geq 450\times 400\times 450$ mm;

		10.外形尺寸W×D×H: ≥740×530×630mm; 11.载物托架: 2块; 12.定时范围: 0~9999min。
--	--	--

说明 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二: 红外压片机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

★	1	1.压力范围: 0-30MPa; 2.活塞直径: 镀铬油缸80mm; 3.压力表: 压力、压强双刻度显示; 4.压力稳定性: ≤1MPa/10min; 5.工作台直径: ≥90mm; 6.立柱数量: 2根立柱; 7.立柱间距: ≥140 mm×150mm(M×N); 8.外形尺寸: ≥245×175×390mm(L×W×H)。
---	---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十三: 恒温加热台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

★	1	1.发热板规格: ≥400×300×20 (±1mm) ; 2.产品外形尺寸: ≥400×300×150mm; 3.电源: 220V (50Hz) ; 4.控制温度范围: 常温—450℃; 控制精度: ±1-2%℃; 5.功率: ≥ 2100W; 6.采用PID人工智能数显温度控制仪, 精度高, 操作安全简单明确方便; 7.采用固态SSR继电器。采用多根高品质不锈钢发热管; 8.整个面板采用T6硬板铝材制作, 具有导热系数高加热快, 受热均匀等特点; 9.炉体外壳全部为SUS304不锈钢材料制作。 10.控制系统安装了散热风扇及散热窗口, 极端操作情况下也可以保证内部元件不处于过热状态。
---	---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四: 超声波清洗机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

★	1	技术参数: 显示方式: 大屏幕彩色LED显示; 内槽尺寸: ≥长500×宽300×高150(mm); 容量: ≥22.5 L; 频率: ≥40KHz; 功率: 600 W; 功率可调: 功率可在0-600W之间根据用户需求设置; 加热功率: ≥800W; 温度可调: 室温-80℃, 可选配恒温功能, 在区间5℃-90℃可恒温。并可实时显示工作槽内温度;
---	---	--

	断电记忆：工作参数在突然断电情况下有记忆功能； 时间设置：1-999 min，并附有工作时间倒计时显示功能；网架：有； 降噪装置：带有降噪盖，可有效降低噪音； 排水功能：带有排水口，可选配电动放水； 售后服务：用户报修后24小时之内到达现场解决。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：高性能台式高速离心机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1 微电脑控制，触摸面板，直观数字显示，运行参数可自动记忆，方便操作使用； 2 大力矩无刷电机驱动，运行平稳，免维护； 3 多层减振结构，振动小、噪声低，环保； 4 钢制机身，不锈钢离心腔，易清洁，耐用 5 超速、门盖、不平衡等保护功能，转子可高温高压灭菌，确保安全； 6 专有的气流导向设计，温升小，有效保护样品； 7 最高转速18600转/分，最大离心力24560×g； 8 最大容量：≥400mL； 9 转速精度 ±20r/min； 10 定时范围 1-999min； 11 配置：角转子6×50mL
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：旋转蒸发仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	转速范围：20-200rpm； 温度范围：室温-180℃； 温度控制范围：水浴：±1℃，油浴：±3℃； 加热功率：≥1.5KW； 升降：电动升降，升降范围≥120 mm； 加热锅容积：≥4L； 冷凝：立式冷凝管，冷凝面积≥1000cm ² 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：马弗炉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	最高温度：≥1200℃； 常规炉膛尺寸：≥300 mm×1000 mm×200 (WDH) mm； 工作电压：≤380V； 额定功率：≥20KW； 热电偶：K型(0-1200℃)； 加热元件：镍铬合金电阻丝； 控温精度：±1℃；

		升温速率：≤20℃； 控温方式：智能温控仪，30-50段编程PID自整定，智能自动升降温；也可选配RS-485接口连接电脑； 炉膛材质：氧化铝炉膛，保温效果优良； 箱体设计：壳体采用加上钣金制作，炉膛采用台阶式拼接结构； 节能效果：能效高、节能环保，相比老式电炉节能20%-40%； 电路安全：集成模块电路，双回路保护(超高温保护，偏温保护，断偶保护，超流超压保护)； 炉门开启：正面，单开门，手动开启； 保质期：产品质保一年(加热元件除外)； 配件：高温手套，坩埚钳，使用说明书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：超纯水机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1.微电脑控制LED彩屏显示，全自动掺水； 2.双出水，可同时出UP水和RO水（反渗透水）； 3.实时显示冲洗、制水、水满、缺水、检查状态； 4.自动定时冲洗，缺水自动保护； 5.取水自动开机，不用水自动停机，用电省，维护方便，彻底取代传统蒸馏水器。 主要技术指标： 1. 进水：城市自来水，TDS200ppm时，需配软水管； 2. 出水水质，UP电阻率>10MΩ·cm (25° C)； 3. RO电阻率2 ⁻¹⁰ us/ cm； 4. 重金属离子，无。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第三章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	黑财购核字[2022]14694号
2	项目编号	[230001]DXZB[TP]20220066
3	项目名称	2022年化学化工学院仪器设备采购项目
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	450,000.00
6	采购方式	竞争性谈判
7	开标方式	远程开标（不见面开标）
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（2022年化学化工学院仪器设备采购项目）：最低评标价法
10	报价形式	合同包1（2022年化学化工学院仪器设备采购项目）：总价
11	现场踏勘	否
12	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
13	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见谈判公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
16	响应文件要求	1、加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。 2、若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子标投标文件（备用文件） 3、纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。
17	中标候选人推荐家数	合同包1（2022年化学化工学院仪器设备采购项目）： 3
18	中标供应商确定	采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1： 不接受
21	代理服务费	收取
21	代理服务费收取方式	收取。 采购机构代理服务收费标准：成交金额的1.05%（不足2000元按2000元收取）。由成交单位在成交通知书发放前支付给招标代理机构（投标单位报价时必须考虑并包括此部分费用），否则成交通知书 不予发放，由于延迟领取成交通知书导致的后续事宜由成交单位自行负责。 本项目成交通知书发放后即视为招标代理机构工作任务结束，若因投标单位自身原因提出弃标或招标人 原因取消项目后续工作的或其他原因导致的项目取消的，招标代理费不予退还，投标单位自行考虑此费用损失及风险，由此引起的责任由招标人及成交单位双方解决，与招标代理 机构无关，凡参加投标的投标人即为同意此约定。 向中标/成交供应商收取

22	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>1: 保证金人民币: 0.00元整。</p> <p>开户单位: 无</p> <p>开户银行: 无银行</p> <p>账号: 无</p> <p>特别提示:</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息, 将响应保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账(保函提交)的截止时间与响应截止时间一致, 逾期不交者, 响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明, 以便核对: “(项目编号: ***)、包组: ***)的响应保证金”。</p>
23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未 在投标截止时间前上传电子投标文件的, 视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时, 请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标(远程开标):</p> <p>1. 项目采用不见面开标(网上开标), 如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时, 将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标(网上评标), 只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制, 在电子投标文件中, 涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后, 成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端, 经过编制、签章, 在生成加密投标文件时, 会同时生成非加密投标文件, 投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标, 在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时, 投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密, 若出现系统异常情况, 工作人员可适当延长解密时长。(请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测, 保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册)</p> <p>6. 开标时出现下列情况的, 将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件, 采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>(1) 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的;</p> <p>(2) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密;</p> <p>(3) 经检查数字证书无效的投标文件;</p> <p>(4) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p>

		7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内 进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。
24	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。 说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。
25	其他	质保期，自验收合格之日起一年 其他： 为保证专业的技术支持及售后服务，投标人必须在中标后2日内提供所投产品的合法来源渠道证明文件（经销协议、代理协议或授权函等）。
26	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

二.说明

1. 委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2. 费用

无论谈判过程中的作法和结果如何，参加谈判的供应商须自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

3. 竞争性谈判文件的解释

本竞争性谈判文件各条款由黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司及东北石油大学负责解释。

三.响应文件

1. 响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2. 响应文件的组成

（一）响应文件，统一格式包括：

响应文件应按照谈判文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（二）资格证明及其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时 提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。**供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。**

★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

5、小微企业声明函：响应供应商为小微企业且所响应产品为小微企业生产，提供声明函的享受政府采购优惠。（注： 响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供）

(三) 报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- (1) 产品主要技术参数明细表及报价表；
- (2) 技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- (1) 产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- (2) 产品制造、验收标准；
- (3) 详细的交货清单；
- (4) 特殊工具及备件清单；
- (5) 供应商推荐的供选择的配套货物表；
- (6) 提供报价所有辅助性材料或资料。

3. 报价

(一) 所有价格均以**人民币**报价，所报价格为送达用户指定地点服务完毕价格。

(二) 谈判报价分多次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价为第一轮报价，谈判结束后的最终报价将做为最终的成交价格。

(三) 具备初始报价，方有资格参与后续报价。**且每轮报价不得高于上一轮报价，否则作废标处理。**

(四) 最低报价不能作为成交的唯一保证。

(五) 如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的上一轮报价将作为其最后报价。

(六) 供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选用替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4. 响应文件的签署及规定

(一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

(二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。

(三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。

(四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 0 份，副本 0 份

(五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由谈判代表签字并加盖公章。

(六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

(七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5. 响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

(一) 任意一条不满足谈判文件★号条款要求的；

(二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；

(三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性谈判文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应

或完全响应”的以及未逐条填写应答的；

(四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；

(五) 单项商品报价超单项预算的；

(六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；

(七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

6. 供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

(一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的；

(二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、盖章的；

(三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；

(四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；

(五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经谈判小组确定后不能被采购人接受的；

(六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；

(七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；

(八) 供应商对采购人、代理机构、谈判小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；

(九) 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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；

(十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；

(十一) 谈判小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，谈判小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；

(十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；

(十三) 谈判小组在谈判过程中，应以供应商提供的响应文件为谈判依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7. 供应商禁止行为

(一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；

(二) 成交人在谈判结果产生后放弃成交；

(三) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8. 竞争性谈判文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

(一) 潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出。

(二) 提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

(三) 有下列情形之一的，代理机构不予受理：

1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；

2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；

- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

(四) 有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 谈判及评审方法

一.谈判要求

1、评审方法

最低价评标价法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以谈判文件和响应文件为评审的基本依据，并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

3、谈判小组

3.1 竞争性谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组或者询价小组成员总数的2/3。

3.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；

(4) 编写评审报告；

(5) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4、澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正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。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正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。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9、定标

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

10、其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担 responsibility。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政

部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

合同包1（2022年化学化工学院仪器设备采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系				

价格扣除相关要求：

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

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；

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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

（3）供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（4）提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

（5）报价供应商为大学生创办的小微企业的，对其法定代表人身份及企业性质进行核查，请报价供应商提供（A）、（B）、（C）的登录名和密码：

（A）法定代表人为在校大学生的，学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：

中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

⑧ 法定代表人为大学毕业生的，毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

⑨ 法定代表人为留学回国人员的，国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：教育部留学服务中心-国（境）外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

⑩ 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生（含留学回国），同时大学生必须为控股股东。控股情况查询：全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

⑪ 各项查询结果需打印并由谈判小组签字。

三.评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2. 谈判

（1）谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

（2）在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表 签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3. 最后报价

谈判小组可根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，要求各供应商分别进行多轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由 法定代表人或其授权委托人签署生效。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。最后报价未携带有效CA证书的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后，工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算

4. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5. 汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后投标报价进行由低到高排序， 确定价格最低的供应商为成交供应商候选人。价格相同的，按最终上传响应文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣 顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

四. 确定成交供应商

（一）谈判小组依据谈判方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加谈判的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议, 请当场以书面形式提出, 由谈判小组以书面形式进行回复, 其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告, 同时向成交供应商发出《成交通知书》, 《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的, 采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件、谈判过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分, 与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求, 作为签订合同的条件, 不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作, 黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履行及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1(2022年化学化工学院仪器设备采购项目):

履约保证金为合同金额的5%,

1、履约保证金金额为成交价格的5%, 由成交供应商提交给东北石油大学。

2、履约保证金可采用转账或担保形式缴纳。 转账缴纳的必须由成交单位从其单位基本账户转账方式交纳, 不接受企业或个人以现金方式交纳谈判保证金, 不得以其他单位或以个人名义代交。

缴纳账户信息:

户名: 东北石油大学

开户银行: 中国银行股份有限公司大庆学苑支行

账 号: 170230791055 中标单位汇款时务必注明 “项目名称+项目编号+履约保证金” 以担保形式缴纳的以银行保函、担保机构担保函、保险公司 出具的履约保证保险合同或保险单的方式缴纳均可, 须将担保资料缴纳给招标人。

3、成交供应商如未按规定提交履约保证金, 则采购人有权自行决定本项目顺延或重新招标。

4、履约保证金退还: 项目履约完成后, 履约保证金无息返还。

七.付款及验收

合同包1(2022年化学化工学院仪器设备采购项目)

付款方式	1期: 100%, 项目验收合格后, 乙方按照甲方要求提供合法合规发票结算付款
验收要求	1期: 采购方按照招、投标文件和合同中的参数逐条验收, 供应商提供不符合招、投标文件和合同规定的货物, 采购方有权拒绝接受。

表一资格审查表: 合同包1(2022年化学化工学院仪器设备采购项目)

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人, 投标时提交有效的营业执照(或事业法人登记证或身份证等相关证明)
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具备有效的本单位提供的依法缴纳税收和社会保障资金的书面声明(加盖公章, 按谈判文件规定格式填写)
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的书面声明(加盖公章, 按谈判文件规定格式填写)

履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，提供承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按谈判文件规定格式填写）。】
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	具备有效的本单位提供的参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖公章，按谈判文件规定格式填写）。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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购人或采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书	法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则谈判无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则谈判无效。
法定代表人及授权代表身份证	法定代表人身份证及授权代表身份证。
信誉要求	投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。

表二符合性审查表： 合同包1（2022年化学化工学院仪器设备采购项目）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“技术规范偏离表”，按竞争性谈判文件要求格式填写。 审查投标人出具的“商务条款偏离表”，按竞争性谈判文件要求格式填写，且进行签署、盖章
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定（联合体参与投标的需提供联合体协议书，非联合体参与投标的需提供非联合体情况说明。）
技术部分实质性内容	明确所投标的的产品品牌、规格型号。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

黑龙江省政府采购合同

项目编号：DZC

计划编号：ZCB

合同编号：NEPU

采购单位（甲方）：东北石油大学

供应商（乙方）：

甲、乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》等法律、法规的规定及东北石油大学XXXXXXXXX采购项目的谈判成交结果，签署本合同（以下简称合同）。

第一条 合同标的

1、采购品目、规格型号、数量、金额

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	国别及产地	数量及计量单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
合计金额（人民币）大写：		小写：		元			

填写说明（本段文字上交前请删除）：①产品的技术参数内容较多时，可附技术参数表，上表“规格型号”栏目中仅填写型号并注明参数详见附表。例如“HP-3010（参数详见附表）”。②产品项数较多、规格型号内容较少时，所有项目都必须在上表中列清楚，不需要另附表。

2、合同合计金额包括货物价款、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 售后服务

1、货物质量保证期：自验收合格之日起____年。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方接到甲方通知后在24小时内到达甲方现场并负责免费更换。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：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 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、货款利息及银行手续费等）。

2、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。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件为准。

第四条 履约保证金

1、乙方在签订本合同前，按合同总金额5%向甲方提交履约保证金。项目履约完成后，乙方所提交的履约保证金无息返还。

2、因乙方不能完成合同义务而使甲方遭受损失的，甲方有权解除合同，同时，履约保证金不予退还，乙方还需承担违约责任。

第五条 权利保证

1、乙方应保证所交付的货物及其中任何一部分在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利，如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和经济责任。

2、乙方应保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

第六条 包装、发运及运输

1、乙方在货物发运前应对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证书、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以便于甲方做接货准备。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方承担。

第七条 交付、安装、调试

1、货物交付时间：_____、交付地点：_____。

全部货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并进行交接，货物在送达甲方指定地点前毁损灭失的风险由乙方承担，若涉及工人装货、卸货等事宜，工人的人身安全问题由乙方负责。

2、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、质量检测报告、工具和

备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

3、甲方应提供必要的安装调试条件（如场地、电源、水源等）。

4、甲方对乙方交付的货物依据招标文件和本合同规定的技术规格要求及国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书、技术协议等符合技术要求的，给予签收。

5、甲方对乙方提供的货物在使用前进行安装调试时，乙方需协助甲方，直到符合技术要求。

6、乙方要负责甲方使用操作人员的培训，需在全部货物到达后5个工作日内安装、培训完毕，再向甲方申请验收。

第八条 验收

1、乙方提供不符合招、投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

2、验收时乙方指派专业技术人员到达现场，验收完毕后作出验收结论报告；验收费用由乙方承担。

3、在验收过程中如果发现乙方有违约情况，甲方责令乙方限期按合同整改，整改合格日期作为最终交货日期。

4、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后10日内及时予以解决。

5、验收合格后，由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

第九条 货款支付

付款方式：项目验收合格后，乙方按照甲方要求提供合法合规发票结算付款。

第十条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3、没有经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第十一条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；如更换不及时按逾期交货情形处理；因质量问题甲方不同意接收的或因特殊情况甲方同意接收的，乙方前期缴纳的履约保证金不予退还，同时应向甲方支付合同价款5%违约金并赔偿甲方经济损失，经济损失包括但不限于实际损失、因乙方违约产生的诉讼费、律师费、公告费、保全费等。

2、乙方提供的货物因侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担

全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4、乙方逾期交付货物的，乙方每日应按逾期交付货物总额的3‰向甲方支付违约金。如因甲方使用单位原因导致延期交货的情形，乙方应该在合同约定交货日期前向甲方采购管理部门办理延期交货申请，否则按乙方逾期交货处理。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，前期交纳的履约保证金甲方不予退还，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同金额5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的损失，由乙方承担，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、甲方因乙方违约而提起诉讼解决争议的，因此支付的诉讼费、律师费、保全费等实现债权的费用均由乙方承担。

8、乙方存在多项违约行为时，违约金或者赔偿累计计算，不涉及违约金约定过高的问题。

9、其它违约行为，履约保证金作为违约金不予退还。

10、甲方依据本合同约定或者根据法律规定解除本合同的，自甲方解除合同通知书到达乙方之日起合同解除。甲方保留要求乙方承担违约责任的诉讼权利。

第十二条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方住所地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同无争议的部分可继续履行。

第十四条 签订本合同依据

1、招标文件；2、投标文件；3、质询澄清单；4、成交通知书。

第十五条 合同生效及其他

1、合同经甲乙双方盖章并经法定代表人或授权的委托代理人签名后生效。

2、合同执行中，如遇特殊情况需修改或补充合同内容的，由双方协商另行签署的书面修改协议或补充协议均作为主合同不可分割的一部分，补充协议与本合同具有同等法律效力。

3、双方同意以本合同条款为主，质询澄清单、招标文件及相关的补充文件、投标文件依次作为本合同的组成部分，如上述文件内容不一致的，以排序在前者为准。合同内容如遇国家法律、法规及政策另行规定，从其规定。

第十六条 本合同一式四份，具有同等法律效力，甲方三份，乙方一份。

本页以下无正文。

甲方（盖章）：东北石油大学

乙方（盖章）：

地址：大庆市高新技术产业开发区

地址：

学府街99号

法定代表人（签名）：

法定代表人（签名）：

授权委托代理人（签名）：

授权委托代理人（签名）：

项目申请单位负责人（签名）：

项目负责人（签名）：

电话：0459-6504562

电话：

传真：0459-6504293

传真：

电子邮箱：nepucaigouban@163.com

电子邮箱：

开户银行： 中国银行股份有限公司

开户银行： _____

大庆学苑支行

账 号： 170230791055

账 号： _____

年 月 日

年 月 日

附件： 技术参数

序号	产品名称	技术参数
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性谈判供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：2022年化学化工学院仪器设备采购项目

项目编号：[230001]DXZB[TP]20220066

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

营业执照或事业单位法人证书

供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函

致：_____（采购人）_____

_____（供应商名称）参加_____（项目

名称）的响应活动，现就本项目投标的有关事项郑重承诺如下：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、我单位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；
- 6、我单位具有法律、行政法规规定的其他条件；
- 7、我单位所提供的响应资料全部真是有效，无弄虚作假行为；
- 8、在此次投标活动过程中使用的印章已在公安机关备案。

9、我单位不存在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，同时参加本采购项目（包组）投标的情况。我单位非为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

我方对上述承诺事项的真实性负责，如经核实上述承诺存在虚假，我单位愿意接受提供虚假材料谋取项目成交追究法律责任的处罚。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

法定代表人/单位负责人资格证明书

单位名称：_____

地 址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

该同志系我单位的法定代表人/单位负责人。负责我单位参加该项目的投标活动，以及合同的签订、执行、完成，以本单位名义处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供应商全称（盖章）：

年 月 日

授权委托书

采购人_____：

本授权书声明：（法定代表人/单位负责人姓名）为（委托单位全称）的法定代表人/单位负责人。代表本单位授权本单位（授权代表职务 姓名）为本单位合法授权代表，就贵方组织的有关_____项目的谈判及合同的签订、执行、完成，以本单位名义处理一切与之有关的事务。除本单位法定代表人/单位负责人和授权代表外，本单位承诺不再派其他人员办理与本项目相关的事务并签署文件。除本单位法定代表人/单位负责人和授权代表外，招标方有权拒绝其他人员代表本单位办理与本项目相关的事务并签署文件。

如有不实，我单位愿意承担相关的法律责任。

授权代表无转委托权。

法定代表人/单位负责人身份证号：_____

授权委托代理人身份证号：_____

本授权书于____年__月__日生效，特此声明。

委托单位（盖章）：

法定代表人/单位负责人（签字或盖章）：

签发日期：____年____月____日

授权代表承诺：

本人承诺，在本项目法定代表人授权委托书生效之日起一年内，本人不再代表其他单位参与采购人采购其他项目的投标、谈判以及其他方式的竞争活动。否则，愿意承担相关责任。

授权代表（签字）：_____

年 月 日

说明：

1. 供应商只能授权 1 人为本单位合法的委托授权代表。否则，投标无效。
2. 授权代表在本项目授权委托书生效之日起一年内，代表其他单位参与采购人采购其他项目的投标、谈判以及其他方式的竞争活动，则代理无效。
3. 授权代表一经确定，只能由供应商的法定代表人/单位负责人或授权代表办理与本项目有关的一切事务。其他人员办理无效。招标方有权拒绝办理。
4. 授权代表根据授权范围，以委托单位的名义签订合同，并将此委托书提交给对方作为合同附件。
5. 授权委托书必须使用本文件规定格式，否则，投标无效。委托书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

法定代表人身份证

授权委托书代理人身份证

信誉要求

报价书

（供应商全称）授权（授权代表姓名）（职务、职称）为响应供应商代表，参加贵方组织的（项目编号、项目名称）谈判的有关活动，并对_____进行报价。为此：

1、提供供应商须知规定的全部响应文件：

响应文件（含资格证明文件）正本（0）份，副本（0）份

2、报价的总价为(大写)_____元人民币。

3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定

4、保证忠实地执行买卖双方所签的《政府采购合同》，并承担《合同》约定的责任义务

5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料

6、与本活动有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商全称：

日期：

报价一览表

序号(包号)	货物名称	货物报价价格(元)	货物市场价格(元)	交货期

供应商全称:

日期: 年 月 日

技术偏离及详细配置明细表

项目编号:[230001]DXZB[TP]20220066

项目名称:2022年化学化工学院仪器设备采购项目

序号	货物名称	品牌型号、产地	数量/单位	报价(元)	谈判文件的参数和要求	响应文件参数	偏离情况

供应商全称:

日期: 年 月 日

小微企业声明函（本项目属于货物类项目）

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

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（采购文件中明确的所属行业）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¹，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）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：

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。

中小企业声明函（工程、服务）

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¹，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¹，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：

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。

非联合体情况说明

本公司就参加_____项目的投标工作，作出郑重声明：

本公司保证本项目并非联合体投标，本项目由本公司独立承担。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果。

单位名称（盖章）：

日期：

技术规范偏离表

(本项无需上传至投标文件中，按黑龙江省政府采购网投标系统中生成的格式上传至黑龙江省政府采购网投标系统即可)

商务条款偏离表

招标项目名称：_____

招标项目编号：_____

序号	竞争性谈判文件要求条款	响应文件响应条款	偏离情况
1	标的提供的时间	满足竞争性谈判文件要求	
2	标的提供的地点	满足竞争性谈判文件要求	
3	投标有效期	满足竞争性谈判文件要求	
4	付款方式	满足竞争性谈判文件要求	
5	验收要求	满足竞争性谈判文件要求	
6	履约保证金	满足竞争性谈判文件要求	

注：如供应商投标文件响应条款全部满足竞争性谈判文件要求，无需填写偏离情况；如供应商投标文件响应条款无法全部满足竞争性谈判文件要求，需在对应条款中填写偏离情况，不接受负偏离，否则投标无效。无论本表是否填写内容，供应商必须按本表规定签字盖章，否则投标无效。

供应商名称（并加盖公章）：_____

法定代表人（负责人）或其授权代表：（法定代表人（负责人）可签字或加盖名章，授权代表必须签字）

签署日期：____年____月____日

投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与投标人单位负责人为同一人的其他单位；