

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：北药基础与应用创新研究科研设备采购

项目编号：[230001]zzgj[CS]20230181

中资国际工程咨询集团有限责任公司

2023年12月

第一章 竞争性磋商邀请

中资国际工程咨询集团有限责任公司受黑龙江中医药大学委托，依据《政府采购法》及相关法规，对北药基础与应用创新研究科研设备采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：北药基础与应用创新研究科研设备采购

二、项目编号：[230001]zzgj[CS]20230181

三、磋商内容

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购需求 | 预算金额（元） |
|----|-----------------|----|--------|--------------|
| 1 | 北药基础与应用创新研究科研设备 | 1 | 详见采购文件 | 1,601,210.00 |

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（北药基础与应用创新研究科研设备）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（北药基础与应用创新研究科研设备）：哈尔滨市香坊区和平路24号

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，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（北药基础与应用创新研究科研设备）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5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磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、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

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（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。

九、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人：封先生

采购文件质疑联系电话：045181888888

（二）对磋商过程和结果的质疑

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本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

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。

十一、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>）

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：黑龙江中医药大学

采购单位联系人：申传龙

地址：香坊区和平路24号

联系方式：82193602

2.采购代理机构信息（如有）

名称：中资国际工程咨询集团有限责任公司

地址：黑龙江省哈尔滨市市辖区经开区南岗集中区汉水路76-6号软件园二期A栋1-2层17号办公

联系方式：0451-81888888

3.项目联系方式

项目联系人：中资国际工程咨询集团有限责任公司

联系方式：0451-81888888

中资国际工程咨询集团有限责任公司

2023年12月

第二章 采购人需求

一.项目概况

“北药基础与应用创新研究团队”头雁团队坚持以北药为研究对象，基于区域资源优势和地方产业发展，围绕中医药学关键科学问题开展工作。目前科研工作量大，小型仪器设备磨损率高，科研工作中细小环节断档问题突出，为高效顺利完成验收，经团队前期多次调研整合汇总，对现有科研工作整体流程进行拾遗补缺，拟申请采购如下小型设备，包括全自动生化分析仪20L旋转蒸发器、冷却水循环装置、隔膜真空泵、梯度混合仪、蛋白色谱柱、制备色谱柱、代谢笼、天平、磁力加热搅拌器、紫外薄层色谱仪灯管、微孔板洗板机、垂直电泳系统等等。

合同包1（北药基础与应用创新研究科研设备）

1.主要商务要求

| | |
|---------|---|
| 标的提供的时间 | 合同签订后30个日历日内交货 |
| 标的提供的地点 | 哈尔滨市香坊区和平路24号 |
| 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%，本项目不适用预付款制，验收合格后，按财政国库集中支付程序办理，支付金额以合同为准。 |
| 验收要求 | 1期：所提供货物名称、数量、品牌、规格、型号、技术参数与中标结果完全一致。3个工作日内完成验收，15日内完成资金支付。 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 合同履行期限 | 自合同签订之日起30日历天内。 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 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 | | 其他试验仪器 及装置 | 20L旋转蒸发器 | 台 | 1.00 | 172,700.00 | 172,700.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 一 |
| 2 | | 其他试验仪器 及装置 | 冷却水循环装置 | 台 | 1.00 | 31,020.00 | 31,020.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 二 |
| 3 | | 其他试验仪器 及装置 | 200W隔膜真空泵 | 台 | 1.00 | 29,450.00 | 29,450.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 三 |
| 4 | | 其他试验仪器 及装置 | 90W隔膜真空泵 | 台 | 1.00 | 11,550.00 | 11,550.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 四 |
| 5 | | 其他试验仪器 及装置 | 梯度混合仪 | 台 | 1.00 | 22,000.00 | 22,000.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 五 |
| 6 | | 其他试验仪器 及装置 | 蛋白色谱柱 | 根 | 8.00 | 8,746.25 | 69,970.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 六 |
| 7 | | 其他试验仪器 及装置 | 制备色谱柱 | 根 | 5.00 | 7,260.00 | 36,300.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 七 |
| 8 | | 其他试验仪器 及装置 | 高碳制备色谱柱 | 根 | 1.00 | 35,040.00 | 35,040.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 八 |
| 9 | | 其他试验仪器 及装置 | 半制备色谱柱 | 根 | 4.00 | 12,980.00 | 51,920.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 九 |
| 10 | | 其他试验仪器 及装置 | 代谢笼 | 套 | 30.00 | 2,200.00 | 66,000.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 一十 |
| 11 | | 分析天平及专 用天平 | 万分之一天平天平 | 台 | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 一十一 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 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 |
|----|---------------|-----------|--------------------|----|-------|---------------|---------------|---------|------------|
| 12 | | 分析天平及专用天平 | 十万分之一天平 | 台 | 1.00 | 9,500.00 | 9,500.00 | 其他未列明行业 | 详见附表一十二 |
| 13 | | 其他试验仪器及装置 | 磁力加热搅拌器 | 台 | 2.00 | 320.00 | 640.00 | 其他未列明行业 | 详见附表一十三 |
| 14 | | 其他试验仪器及装置 | 4联数显磁力搅拌器 | 台 | 1.00 | 880.00 | 880.00 | 其他未列明行业 | 详见附表一十四 |
| 15 | | 其他试验仪器及装置 | 紫外薄层色谱仪 254nm灯管 | 根 | 5.00 | 712.00 | 3,560.00 | 其他未列明行业 | 详见附表一十五 |
| 16 | | 其他试验仪器及装置 | 紫外薄层色谱仪 366nm灯管 | 根 | 5.00 | 766.00 | 3,830.00 | 其他未列明行业 | 详见附表一十六 |
| 17 | | 其他试验仪器及装置 | 超声清洗仪 | 台 | 2.00 | 4,965.00 | 9,930.00 | 其他未列明行业 | 详见附表一十七 |
| 18 | | 其他试验仪器及装置 | 单向阀 | 个 | 2.00 | 4,635.00 | 9,270.00 | 其他未列明行业 | 详见附表一十八 |
| 19 | | 其他试验仪器及装置 | 在线过滤器滤芯 | 个 | 4.00 | 312.50 | 1,250.00 | 其他未列明行业 | 详见附表一十九 |
| 20 | | 其他试验仪器及装置 | 蒸发光灯 | 根 | 1.00 | 8,640.00 | 8,640.00 | 其他未列明行业 | 详见附表二十 |
| 21 | | 其他试验仪器及装置 | 紫外灯 | 根 | 1.00 | 11,160.00 | 11,160.00 | 其他未列明行业 | 详见附表二十一 |
| 22 | | 其他试验仪器及装置 | 空气泵 | 台 | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 其他未列明行业 | 详见附表二十二 |
| 23 | | 其他试验仪器及装置 | 专用色谱泵 | 台 | 4.00 | 12,925.00 | 51,700.00 | 其他未列明行业 | 详见附表二十三 |
| 24 | | 其他试验仪器及装置 | 移液枪 | 支 | 40.00 | 165.00 | 6,600.00 | 其他未列明行业 | 详见附表二十四 |
| 25 | | 其他试验仪器及装置 | 蛋白电泳系统 | 套 | 2.00 | 4,060.00 | 8,120.00 | 其他未列明行业 | 详见附表二十五 |
| 26 | | 其他试验仪器及装置 | 涡旋仪器 | 台 | 1.00 | 800.00 | 800.00 | 其他未列明行业 | 详见附表二十六 |
| 27 | | 其他试验仪器及装置 | 薄层板加热器 | 个 | 2.00 | 29,500.00 | 59,000.00 | 其他未列明行业 | 详见附表二十七 |
| 28 | | 其他试验仪器及装置 | 薄层色谱电动喷雾器 | 个 | 3.00 | 17,366.67 | 52,100.00 | 其他未列明行业 | 详见附表二十八 |
| 29 | | 网络存储设备 | 网络存储器 | 个 | 1.00 | 40,020.00 | 40,020.00 | 其他未列明行业 | 详见附表二十九 |
| 30 | | 其他存储设备 | 计算服务器存储硬盘 | 个 | 4.00 | 7,150.00 | 28,600.00 | 其他未列明行业 | 详见附表三十 |
| 31 | | 其他试验仪器及装置 | 全自动生化分析仪 | 台 | 1.00 | 385,000.00 | 385,000.00 | 其他未列明行业 | 详见附表三十一 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 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 |
|----|---------------|---------------|----------|----|-------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 32 | | 其他试验仪器 及装置 | 微孔板洗板机 | 台 | 1.00 | 37,500.00 | 37,500.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 三十二 |
| 33 | | 其他试验仪器 及装置 | 垂直电泳系统 | 套 | 1.00 | 64,250.00 | 64,250.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 三十三 |
| 34 | | 其他试验仪器 及装置 | 薄层显色加热器 | 个 | 1.00 | 4,230.00 | 4,230.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 三十四 |
| 35 | | 离心机 | 台式离心机 | 台 | 1.00 | 38,500.00 | 38,500.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 三十五 |
| 36 | | 其他试验仪器 及装置 | 超高效分析色谱柱 | 根 | 19.00 | 12,009.47 | 228,180.00 | 其他未列 明行业 | 详见附表 三十六 |

附表一：20L旋转蒸发仪 是否进口：否

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

| | |
|----|--|
| | <p>1.转速设定·转速速度：旋钮设定·10~140rpm</p> <p>★2.蒸发能力：≥4.0L/h（水的蒸发量）</p> <p>3.到达真空度：4.6hPa(3.5Torr)以下</p> <p>4.温度调节范围：室温+10~180℃（水油两用）</p> <p>5.温度调节精度：≤±1℃（水·试料瓶回转时）</p> <p style="padding-left: 40px;">≤±3℃（油·试料瓶回转时）</p> <p>6.温度控制：P.I.D控制</p> <p>7.温度设定·显示：薄膜按键输入设定·数字显示</p> <p>8.安全功能：溢流管、感热式空蒸防止器、独立过升温防止器、水槽升降控制器、9.电机熔断器、漏电保护器</p> <p>10.水槽升降功能：电动升降</p> <p>★11.真空控制功能：自带真空控制器，定值控制（1~760mmHg/1~1013hPa）、自动控制、程序控制、阶段控制</p> <p>1 12.加热器：≥3.5kW</p> <p>13.马达：感应式电机，输出60W</p> <p>★14.冷凝器：直立三重蛇形管·冷却面积0.5m²</p> <p>★15.试料瓶：球型 20L</p> <p>16.回收瓶：球型 10L×2（带排液口）</p> <p>17.真空密封：特氟龙、氟橡胶双重密封</p> <p>18.水槽尺寸（mm）·容量·材质：内径430 x 250H（mm）·约40升·SUS304</p> <p>19.接嘴口径：冷却嘴外径16mm、抽气嘴外径16mm</p> <p>20.起重器行程：145mm</p> <p>21.使用环境温度范围：5~35℃</p> <p>22.外部尺寸（mm）：1060W x 700D x 1910H（mm）</p> <p>23.重量：约149kg</p> <p>24.电源：19~20A；3.8~4.4KW；400~220V；50HZ</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：冷却水循环装置 是否进口：否

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

| | |
|----|--|
| 1 | <p>1、循环方式：密闭式循环</p> <p>★2、温度设定范围： - 10℃~35℃</p> <p>3、温度调节精度： ≤±2℃</p> <p>★4、冷却能力： 3000W(at液温20℃)</p> <p>2500W(at液温10℃)</p> <p>★5、外部循环能力： 最大流量23.5L/min</p> <p>最大扬程9.5m</p> <p>6、温度控制： 冷冻机ON-OFF控制</p> <p>7、温度设定·显示： 触摸式按键输入·数字显示</p> <p>8、安全功能： 具有自我诊断功能、冷冻机保护定时、冷冻机高压压力开关、过载继电器、热保护装置、漏电过载保护器循环泵热保护装置</p> <p>9、外部输入·输出： 记录仪输出端口、报警输出端口</p> <p>10、附属机能： 流量调节机能</p> <p>11、冷冻机·冷媒： 空冷式 输出1.1kW·R407C</p> <p>12、循环泵： 最大流量27Lmin、最大扬程9.5m</p> <p>13、冷却管： 铜镀镍</p> <p>14、外部循环接嘴： 出水口、回水口相同适用外径16mm配管</p> <p>15、水槽尺寸（mm）·容量： Φ280 x 270H·16.5L（液量14L）</p> <p>16、水槽材质： SUS304</p> <p>适用环境温度范围： 5~35℃</p> <p>外尺寸·重量： 450（555）W x 515D x 1010（1025）H·约98Kg</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： 200W隔膜真空泵 是否进口： 否

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

| | |
|----|---|
| | <p>1、减压模式：两段式减压</p> <p>★2、排气量：60L/min</p> <p>3、到达真空度：10hPa</p> <p>4、转速：≤1400rpm</p> <p>5、马达：200W</p> <p>6、接触气体部材质：特氟龙</p> <p>7、吸气口口径：≥外径14mm</p> <p>8、排气口口径：≥外径14mm</p> <p>9、外部尺寸·质量：150（158）Wx340Dx242H·18kg</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。 |

附表四：90W隔膜真空泵 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1、减压模式：两段式减压</p> <p>★2、排气量：30L/min</p> <p>3、到达真空度：≤10hPa</p> <p>4、马达：≥90W</p> <p>5、接触气体部材质：特氟龙、PPS、Kalrez</p> <p>6、吸气口口径：≥外径10mm（吸气嘴可以任意改变方向）</p> <p>7、排气口口径：≥外径10mm（排气嘴可以任意改变方向）</p> <p>8、外部尺寸·质量：138（177）Wx206Dx180H·6kg</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。 |

附表五：梯度混合仪 是否进口：否

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

| | |
|----|--|
| | <p>主要技术参数</p> <p>1.工作温度：-20℃~40℃；</p> <p>2.相对湿度：≤80%；</p> <p>3.输入电压：200-240V(AC)，50~60Hz；</p> <p>4.额定功率：≤350W；</p> <p>★5.该仪器可使溶液的组分按照设定的方式逐步变化，用来控制溶液中某个组分的浓度变化或酸度变化，在化学分析、分离纯化各种有机物、天然产物和生物实验制作连续浓度梯度的聚丙烯酰胺凝胶方面具有广泛的用途；</p> <p>6.操控模式：触控式；</p> <p>7.显示屏：不小于7寸中文彩色液晶显示屏；</p> <p>8.电机最大转速：≥600rpm；</p> <p>9.泵规格：2个蠕动泵，1个注射泵；</p> <p>10.管路材质：硅橡胶；</p> <p>11.灌胶针头：不锈钢注射针头或PP灌胶针头可更换；</p> <p>12.误差：蠕动泵±5%，注射泵±1%；</p> <p>★13.液体最小工作体积：高、低浓度胶液各≤5mL，促凝剂≤1mL；</p> <p>★14.制胶厚度、体积：厚度0.75~1.5mm,根据胶板容积任意设定胶液体积；</p> <p>★15.梯度范围：根据高、低浓度胶液的浓度任意设定；</p> <p>16.单块凝胶灌装所需时间：50s~120s可调；</p> <p>17.即需即用，一键设置；</p> <p>★18.任意梯度，速度随心；</p> <p>19.灵活灌胶，体积可调；</p> <p>20.噪音：≤60dB。</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。 |

附表六：蛋白色谱柱 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | <p>Acclaim™ PepMap™ 100 C18 HPLC 色谱柱（分析柱）2UM 75μm*250mm NV FS 164941*3根</p> <p>Acclaim™ PepMap™ 100 C18 HPLC 色谱柱（捕获柱）75μm i.d.*20mm 164535*5根</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。 | |

附表七：制备色谱柱 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------------------|
| | 1 | 5C18-MS-II 5um 20X250mm PH 2-10 |
| 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：高碳制备色谱柱 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | XBridge BEH C18 5 μ m, 19 × 250 mm OBD Column |
| 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：半制备色谱柱 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------------------|
| | 1 | ODS-A 5 μ m 10X250mm PH 2-7 |
| 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：代谢笼 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | <p>1、新款代谢笼采用独特的漏斗和锥形体设计保证了粪便和尿液的分离收集，尿液不会被污染，也不会进入粪便收集管，所以分离是直接和完全的，结果将得到无误和值得信任的样品</p> <p>2、进食室位于笼外，有五种不同尺寸防止动物夹嵌或者在其中休息</p> <p>3、食槽可以很容易的抽出填装食物而不会惊扰动物</p> <p>4、收集漏斗和分离锥形体使用独特的设计和不吸附的PMP材料(完全不同于传统的不锈钢或普通塑料，不挂壁，无吸附)确保直接，完全地分离粪便和尿液</p> <p>5、尿液和粪便收集管均为PMP材质，可在实验进行中随时更换</p> <p>6、特别提供单小鼠代谢笼，破解了单一小鼠尿液难以收集的难题</p> <p>7、可进一步提供尿液冷冻保藏装置及自动化分时分段收集装置</p> <p>8、两种大鼠规格1: $\leq 290*290*550\text{mm}$；规格2: $\leq 290*290*650\text{mm}$</p> <p>9、小鼠规格: $\leq 210*205*320\text{mm}$</p> <p>10、组成：盖子、大小鼠用笼子、进料装置、进料装置抽屉、圆锥体传输计数器、锥形分离装置、代谢笼的装置、排泄物收集管、水壶、水壶支撑、大小鼠用格子支撑、用漏斗收集的水管、容器集尿环、用漏斗收集的鼠尿收集管。</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。 | |

附表一十一：万分之一天平天平 是否进口：否

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

| | |
|----|---|
| | <p>1.量程:110g</p> <p>2.可读性:0.1mg</p> <p>3.重复性: ±0.1mg 线性误差: ±0.2mg</p> <p>4.秤盘尺寸: 90mm</p> <p>5.单体电磁力精密质量传感器</p> <p>★6.天平根据温度设定智能内部校准</p> <p>7.七级防震滤波可调功能</p> <p>8.下挂钩称重装置, 满足轻量大体积称重要求</p> <p>9.LCD大界面反相显示</p> <p>10.称重稳定时间可调功能</p> <p>11.内嵌实时动态温度补偿, 实时修正温度变化对称量结果的影响</p> <p>1 ★12.具有毫克、克、盎司等20多种单位转换, 并可锁定和屏蔽</p> <p>13.配备RS232/USB通讯接口连接外围设备</p> <p>14.开关机自动锁定当前应用模式</p> <p>15.内置日期、时间可调功能</p> <p>16.内置温度显示功能</p> <p>17.内部防静电防干扰处理</p> <p>18.安装插件, PC端天平数据可直读</p> <p>★19.一键切换双精度0.1mg/1mg功能</p> <p>★20.软件能把累计动态重量数据不断输入到计算机</p> <p>★21.手提式手柄, 可以安全轻松的搬运天平, 机身后置工具箱可放置砝码及手套</p> <p>★22.称量应用模式: 百分比称重功能, 动物(动态)称量功能, 设定物体称量计数功能, 成本结算(计价)功能, 上下限检重功能, 毛、净、皮称量功能, 峰值保持功能, 累计功能, 密度称量程序自动换算直读功能。</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。 |

附表一十二: 十万分之一天平 是否进口: 否

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

| | |
|----|---|
| 1 | <p>1.量程:50g/100g</p> <p>2.可读性:0.01mg/0.1mg</p> <p>3.重复性 (g) $\pm 0.03\text{mg}/0.1\text{mg}$</p> <p>4.线性误差 (g) $\pm 0.03\text{mg}/0.2\text{mg}$</p> <p>★5.5.秤盘尺寸: $\geq 90\text{mm}$网格型秤盘</p> <p>6.单体电磁力精密质量传感器</p> <p>★7.天平根据温度和时间设定双智能内部校准</p> <p>8.自动双量程, 双精度</p> <p>9.七级防震滤波可调功能</p> <p>10.下挂钩称重装置, 满足轻量大大体积称重要求</p> <p>11.LCD大界面反相显示</p> <p>12.称重稳定时间可调功能</p> <p>13.内嵌实时动态温度补偿, 实时修正温度变化对称量结果的影响</p> <p>14.具有毫克、克、盎司等20多种单位转换, 并可锁定和屏蔽</p> <p>15.配备RS232/USB通讯接口连接外围设备</p> <p>16.开关机自动锁定当前应用模式</p> <p>17.内置日期、时间可调功能</p> <p>18.内置温度显示功能</p> <p>19.内部防静电防干扰处理</p> <p>20.安装插件, PC端天平数据可直读</p> <p>21.密码保护功能</p> <p>★22.软件每秒钟能把累计动态重量数据不断输入到计算机</p> <p>★23.手提式手柄, 可以安全轻松的搬运天平, 机身后置工具箱可放置砝码及手套</p> <p>★24.称量应用模式: 百分比称重功能, 动物(动态)称量功能, 设定物体称量计数功能, 成本结算(计价)功能, 上下限检重功能, 毛、净、皮称量功能, 峰值保持功能, 累计功能, 密度称量程序自动换算直读功能</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。 |

附表一十三: 磁力加热搅拌器 是否进口: 否

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

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | 1 | 加热功率：≥180W 加热温度：≥300℃ 最大搅拌量：1L 转速范围：≥0-1600rpm 工作面盘尺寸：12*12cm 面盘材料：铝合金 |
| 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。 | |

附表一十四：4联数显磁力搅拌器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 最大搅拌量：4*500mL 转速范围：50-1500rpm 工作面盘尺寸：110mm 磁子尺寸：20-50mm 显示类型：LED液晶显示 定时：1min-19h59min 电压：AC100-220V 产品尺寸：305*225*65mm |
| 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：紫外薄层色谱仪254nm灯管 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------|
| | 1 | GAMAG紫外薄层色谱仪254nm灯管 |
| 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：紫外薄层色谱仪366nm灯管 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------|
| | 1 | GAMAG紫外薄层色谱仪366nm灯管 |
| 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：超声清洗仪 是否进口：否

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

| | | |
|----|---|---|
| | 1 | <p>1.外形尺寸：≥530×320×365mm；</p> <p>2.内槽尺寸：≥500×300×150mm；</p> <p>3.容量：≥22.5L；</p> <p>4.超声频率：≥40KHz；</p> <p>5.超声功率：≥500W；</p> <p>6.加热功率：≥800W；</p> <p>7.时间可调：≥1-480（min）</p> <p>8.数显超温度、超电压、超电流、低水位、无溶液保护指示</p> <p>9.数显记忆、设定显示超声工作时间、超声功率、进液液位（及实际液位）、加热温度（及实际温度）</p> <p>10.清洗机电路具有自动扫频功能，能产生连续脉冲射流，使清洗效果更明显，工作更稳定</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。 |

附表一十八：单向阀 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---------------------------------------|
| | 1 | PerformancePLUS Check Valve Cartridge |
| 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。 |

附表一十九：在线过滤器滤芯 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|-------------------------------------|
| | 1 | In-Line Filter pre 色谱柱insert装配 |
| 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。 |

附表二十：蒸发光灯 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | ELS Detector PerformanceMaintenance Kit |
| 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。 |

附表二十一：紫外灯 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | ACQUITY PDA/TUV2489/2998 PerformanceMaintenance Kit |
| 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。 |

附表二十二：空气泵 是否进口：否

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

| | |
|----|---|
| | <p>1.空气流量：0~10L/min</p> <p>2.输出压力：0-0.5MPa</p> <p>3.压力稳定性：≤0.03MPa</p> <p>4.输出连接管：6</p> <p>5.功率：600W</p> <p>6.运行噪音：≤55dB</p> <p>7.外形尺寸：600*320*380</p> <p>净重：33KG</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。 |

附表二十三：专用色谱泵 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1主要用途：广泛应用于中草药、天然产物、海洋产物、有机合成产物、蛋白质生物高分子以及有机污染物的分离纯化。</p> <p>2工作条件：</p> <p>2.1电源：220V，50Hz；环境温度：5-40℃</p> <p>2.2工作条件：连续工作8小时以上</p> <p>★2.3 采用三柱塞杆溶剂泵，有效避免溶剂脉冲和液体断续。</p> <p>2.4 可进行等度，二元线性或阶梯式梯度洗脱，可在线实时调整梯度，梯度精度 ±1%。</p> <p>★2.5流速：0-300ml/min，流速准确度±1%（5-250mL）。</p> <p>★2.6 最高压力：50bar，满足正反相应用，自带压力传感器。</p> <p>2.7 实验开始前会设置自动进行快速泵腔灌注以保压确保实验过程中无气泡进入。</p> <p>★2.8模块化设计，单泵模块可独立运行，也可通过后期升级加装紫外检测器和馏分收集器</p> <p>2.9 可选配外置溶剂混合池，进一步保证低比例梯度混合均匀。</p> <p>2.10提供4-5000g硅胶和C-18色谱柱选择，兼容研发到中试级别的分离。</p> <p>★2.11玻璃色谱柱：玻璃+塑料涂层的防爆材料，耐压（10—50bar），耐腐蚀，有配套保护柱，规格：柱内径范围15—100mm，柱长范围100—920mm可以随意的选择</p> <p>2.12整体系统抗腐蚀，耐有机溶剂</p> <p>2.13 7寸触摸屏控制，单元栏式操作界面，简洁直观，支持中文。</p> <p>2.14标配 2 个 USB 和 Ethernet 接口，方便数据导出。</p> <p>2.15 实时控制，运行过程中无须停机即可改变方法参数。</p> <p>2.16可自定义报告模板，加入自定义 logo 图标。</p> |

| | |
|----|---|
| | <p>3基本配置:</p> <p>3.1泵系统1套</p> <p>4技术资料:</p> <p>4.1仪器操作手册</p> <p>4.2质量认证书</p> <p>5售后服务及培训</p> <p>5.1免费安装调试</p> <p>5.2安装调试经用户验收当天起,质量保证期一年</p> <p>5.3维修响应时间为12小时</p> <p>5.4终身维修</p> <p>5.5现场免费培训2人直至完全能独立操作</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。 |

附表二十四：移液枪 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | <p>1、基本应用：水性溶液移取</p> <p>2、操作方式：手动</p> <p>3、量程范围，200uL*20支+1000uL*20支</p> <p>4、通道选择：单道可调</p> <p>5、高温高压灭菌：可以</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。 | |

附表二十五：蛋白电泳系统 是否进口：否

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

| | |
|----|---|
| | <p>1. 槽体采用高强度高透明度聚碳酸脂材料注塑成型，免除液体渗漏、便于观察电泳进程。</p> <p>2. 多重安全设计，免除了可能产生的操作安全问题。</p> <p>3. 安全按钮式开盖设计，方便电泳槽盖的开启。</p> <p>4. 玻璃板与垫条的一体化设计确保垫条表面及垫条制胶密封端的平整，彻底防止漏液。</p> <p>5. 备选多种厚度间隔的垫条玻璃板和制胶梳子(0.75mm/1.0mm/1.5mm)，满足不同上样量需要。</p> <p>6. 专用制胶架，操作方便。</p> <p>☆7. 可同时运行二块 8.3 × 7.3cm 胶。</p> <p>1 8.槽体采用高强度高透明度聚碳酸脂材料注塑成型，免除液体渗漏、便于观察电泳进程。</p> <p>9 .专用开启式转移胶架，操作简便。</p> <p>☆10 .可同时转印4块 9 × 9 cm 胶。</p> <p>11 .专用蓝冰盒可反复使用，方便环保。</p> <p>12 .转印时间为 15~60min ，也可选择低电压过夜。</p> <p>13.售后服务：本地应设有维修站及充足的零备件，应有专门负责的维修工程师。在买方提出维修要求后，需能在24小时内做出响应。保证10年内提供优质优价零备件和优质维修服务。有完善的人员培训计划，提供免费现场培训，达到使用者能够进行日常使用和维护。</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。 |

附表二十六：涡旋仪器 是否进口：否

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

| | |
|----|---|
| | <p>1.适合短时间（点动）或长时间连续工作</p> <p>2.转速范围：≥100-3000rpm，无级调速</p> <p>3.偏心球轴承设计，振动头安装方便</p> <p>★4. 多种振头及适配器可选，可适用于Eppendorf管等</p> <p>5.硅制底座，超强防震，适合高速工作</p> <p>6.整机稳固，可选配真空吸盘脚</p> <p>7.功率 [W]：≥60</p> <p>1 8.振荡方式：圆周</p> <p>9.周转直径[mm]：4</p> <p>10.转速显示：刻度</p> <p>11.运行方式：连续运转/点动</p> <p>12.外观尺寸[mm]：≥127×130×160</p> <p>13.重量[kg]：3.5</p> <p>14.允许环境温度 [°C]：5—40</p> <p>15.允许环境湿度：80%</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。 |

附表二十七：薄层板加热器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.采用陶瓷加热面板，能耐所有常见试剂，易清洁，加热温度均匀；</p> <p>2.面板自带网格线，方便薄层板定位；</p> <p>3.最大可兼容20cmX20cm规格的薄层板；</p> <p>4.温度控制范围：25℃-200℃；</p> <p>5.控温精度：±1℃；</p> <p>6.具有过热保护功能；</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。 |

附表二十八：薄层色谱电动喷雾器 是否进口：否

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

| | |
|----|---|
| | 喷雾液滴：0.3-10m（取决于所用试剂种类及粘度） 喷头：配置2种类型的喷头，TypeA适用于普通溶液；TypeB用于高黏度的溶液喷雾 试剂瓶：50ml和100ml带盖衍生试剂瓶各1个 ·结合气体电动力学和方便的电磁充电供电功能，无需外接空压泵，体积小，操作方便 |
| 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。 |

附表二十九：网络存储器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 10盘位160T企业级硬盘10块， itel 灵动四核、自带双万兆和双2.5G网络接口， 支持网络聚合raid0、1、5、6、10；双网络唤醒技术， 24*7小时raid5下可用容量144T(质保三年) |
| 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。 | |

附表三十：计算服务器存储硬盘 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | 1. 自研高性能SoC、为机器学习、5G计算、云服务等场景提供性能基础，闪存颗粒方面，原厂NAND颗粒，采用了KIOXIA原厂BISC5 112层 3D Enterprise TLC颗粒，和消费级不同，企业级闪存颗粒拥有突出优势便是寿命方面，此前笔者就企业级闪存颗粒的特性做过了详细介绍，企业级闪存颗粒，有着更高的耐久度，更高的P/E，能够胜任企业级、数据中心全时全域的读写需求 2. PCIe Gen4协议，支持企业级DualPort双端口，拥有行业领先的高性能、低延时以及高可靠性 3. 内置Smart-IO 2.0技术、Flash Raid2.0技术以及多项企业级特性，让业务处理更智能更高效 读取带宽 (128KB) MB/s 7,400 7,400 写入带宽 (128KB) MB/s 5,700 7,000 随机读取 (4KB) KIOPS 1,750 1,750 随机写入 (4KB) KIOPS 280 300 4K 随机延迟（典型值）R/W μs 65/10 4K 顺序延迟（典型值）R/W μs 8/10 功率 活动：≤ 22 W，闲置：≤ 7 W 闪光灯类型 KIOXIA 3D NAND，112层，2平面企业级TLC 耐力 1 DWPD UBER 每 1^10 位读取 17 个扇区 平均无故障时间 2万小时 保修政策 5 年 |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 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。 |
|----|-------------------------------------|

附表三十一：全自动生化分析仪 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | | <p>1、分析速度:生化恒速$\geq 800T/H$，选配ISE速度$\geq 1200T/H$;</p> <p>★2、最大可同时分析项目≥ 185个（生化≥ 179个、ISE≥ 3个、血清指数≥ 3个）;</p> <p>3、测试原理: 终点法、比浊法、离子选择电极法（选配）;</p> <p>4、分析方法:终点法、固定时间法、动力学法;</p> <p>★5、样本位:≥ 180个样本位;</p> <p>6、样本量:最小1.5uL，0.1uL 步进;</p> <p>7、最大可同时分析项目:≥ 100个;</p> <p>8、试剂位:≥ 180个试剂位;试剂盘冷藏温度:2~8C° 试剂量:最少10uL，0.5uL步进</p> <p>9、最小反应液体积:$\leq 70uL$;</p> <p>10、反应杯位:≥ 165个,光径5mm ;</p> <p>★11、温控方式:固体直热恒温系统，免维护保养;</p> |
| | 1 | <p>12、比色杯清洗:清洗剂、去离子水预加热，8阶自动清洗;</p> <p>13、光学系统:全息凹面光栅后分光系统;</p> <p>14、波长:340~850nm,大于16 个波长;</p> <p>15、具有酶线性拓展功能;</p> <p>16、支持HbA1c全血测试功能;</p> <p>17、支持各种打印报告单格式模板，可自定义个性化模板;</p> <p>18、支持定时休眠和手动休眠;</p> <p>19、操作系统:全中文操作界面;</p> <p>配置:</p> <p>1、主机1台</p> <p>2、电脑，打印机1套(节能清单)</p> <p>3、40L水机一台</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。 |
|----|-------------------------------------|

附表三十二：微孔板洗板机 是否进口：否

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

| | |
|----|---|
| 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 分液头类型：8通道 2. 分液体积：50-3000μl（50 μl步进） 3.分液精确度： < 3% @300 μl 4.分液准确度： < 3% @300 μl 5.最小残余量： <1μl/孔 6.震荡： 3速可调 7.支持微孔板类型： 96孔板平底板、U型、V型和圆底微孔板均支持 8.清洗速度： 12通道洗头， <90秒（3个循环， 3000uL/孔）； 8通道洗头， <125秒（3个循环， 3000uL/孔） 9.速度调节： 注液、吸液及清洗流程三速可调 10.内置自动维护选项，可自动冲洗管路 11.存储程序个数： 100个，每个程序可多达99个步骤 12.洗瓶： 2个，每个体积4L/个，标配液位高度探测装置 13.废液瓶： 1个，每个体积10L/个，标配液位高度探测装置 14.仪器内置彩色触屏上可视化的图形界面，既方便操作又便于快速设置清洗程序 15.基本配置： 主机（含2个洗瓶，1个废液瓶），防尘罩 |
| 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。 |

附表三十三：垂直电泳系统 是否进口：否

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

| | |
|----|---|
| | <p>1.电源要求：输出范围：电压10-300 V；电流4-400 mA；功率75 W (最大)</p> <p>2.输出类型：恒压、恒流、恒功率，可定时1-999分钟</p> <p>3.具有暂停功能，暂停期间调整不影响电泳仪的控制精度和稳定性</p> <p>4.有断电后自动恢复功能</p> <p>★5.输出插孔4对并联，可同时对四个同类型的电泳槽进行电泳</p> <p>★6.安全标准：通过EN-61010, CE标准</p> <p>7.具有误操作、故障等智能提示功能</p> <p>★8.电泳槽要求：同一槽内可同时进行4块SDS-PAGE凝胶的电泳实验</p> <p>9.胶面积：8.3 x 7.3 cm；</p> <p>10.玻璃板：封边垫条永久性地固定在长玻璃板上，保证玻板精确对齐，防止漏胶</p> <p>★11.灌胶系统：平行排列的设计能同时看到正在灌制的两块凝胶，弹簧杠杆设计使得软橡胶衬垫产生良好的密封性</p> <p>★12.上样引导装置：防止泳道的遗漏上样或重复上样</p> <p>1 13.电泳梳：特殊的塑料电泳梳不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中，内置的脊可避免在灌胶过程时的空气接触，保证均匀的凝胶聚合</p> <p>14.模块化：可换置转印（western blot）等模块</p> <p>15.可提供预制胶PAGE和SDS-PAGE胶电泳实验</p> <p>16.电泳槽配置：电泳槽，玻璃板，灌胶系统，上样引导装置，电泳梳</p> <p>17.转印槽要求：配置：转印槽，转印夹，海绵垫，冷却芯</p> <p>18.参数设置灵活。可以200V电压转移，仅需1个小时，也可以30V过夜转移。</p> <p>19.在低压下也能获得高效、稳定的转移。</p> <p>20.具有超冷却芯和水循环装置，可用于酶(4℃)或高强度转移，即使进行24小时的转移也不存在缓冲液消耗的问题。</p> <p>21.阴极用涂有铂的钛作成，阳极采用不锈钢，能比其它电极产生更高强度的电场。</p> <p>22.电极丝相距4cm，以产生强电场保证有效的蛋白转移。</p> <p>23.颜色标记的转印夹和电极，确保转移过程中凝胶的正确定向</p> <p>24.最大胶尺寸：7.5´10 cm；缓冲液体积：450 ml；胶容量：2块小胶</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。 |

附表三十四：薄层显色加热器 是否进口：否

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

| | |
|----|---|
| | <p>1.数字控温，控温准确，温度范围宽；</p> <p>2.铸铝平板加热，与电阻丝加热的产品相比，寿命长、不漏电、安全性好；台面加热不变形，加热均匀度较高；</p> <p>1 3.升温范围：0-200℃，精度≤1℃</p> <p>4.载物台尺寸：30×25cm</p> <p>5.电压功率：220V 600W</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。 |

附表三十五：台式离心机 是否进口：否

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

| | |
|----|--|
| | <p>技术参数</p> <p>1.工作条件</p> <p>1.1电源: AC220V±22V, 50Hz, ;</p> <p>1.2工作环境相对湿度≤85%;</p> <p>1.3工作环境温度: 5-35℃;</p> <p>★2.最高转速≥18500r/min, 转速精度≤±10r/min; 最大相对离心力≥29300xg, 可以直接设置离心力或转速, 能以1或10或100三种步进任意选取一种递增;</p> <p>3.最大容量: ≥4×100ml; 噪音≤62dB(A);</p> <p>4.定时范围: 1s~99min59s、1min~99h59min; 具有启动计时、到转速计时、连续计时三种计时模式;</p> <p>5.温度设置范围: -20℃~+40℃, 以1℃递增, 温度控制精度±1℃;</p> <p>6.加/减速曲线: 11档加速曲线、12档减速曲线, 可根据实验需求, 自定义升速、降速时间曲线, 使分离效果达到最佳状态;</p> <p>7. 驱动系统: 大力矩交流变频电机驱动, 具有升降速快, 转速稳定的特点;</p> <p>8.安全性能:</p> <p>8.1具有转子识别、不平衡保护、门锁保护、电机过热保护、超速保护、超温保护等保护功能。</p> <p>★8.2可配备通过第三方认证的气密性角转子, 有效防止气溶胶及液体外泄。</p> <p>9.控制系统</p> <p>★9.1 7寸高灵敏度(可戴手套直接操作)、高清(800*480)触摸屏控制, 操作简便, 显示直观, 设置参数与运行参数同屏显示, 直观、易懂。</p> <p>9.2可以设置不少于100组程序, 并可对每组程序进行简易命名, 更方便使用时调取与区分不同的实验, 方便实现实验的可重复性。可选中五组程序, 实现阶梯离心, 使实验可以多元化、多步骤一次执行。</p> <p>9.3自动保存运行记录、故障记录, 可以有效的查看仪器的运行情况与每批样品的分离情况。</p> <p>10.变频压缩机组, 内置冷凝水槽及防护、避免冷凝水集聚、防止腐蚀, 提高仪器使用寿命。</p> <p>11.外形尺寸不超过380*660*330mm, 净重≤62kg;</p> <p>★12.配置要求: 4*100ml水平转子配5ml/15ml(尖底)/50ml(尖底)适配器(最高转速≥5000r/min, 最大相对离心力≥3773xg);</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。 |

附表三十六: 超高效分析色谱柱 是否进口: 否

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

| | |
|----|--|
| | <p>1、ACQUITY UPLC HSS T3 VanGuard Pre-column Waters (货号186003976, 100Å, 1.8 μm, 2.1 mm X 5 mm, 3/pk)*3根</p> <p>2、ACQUITY UPLC HSS T3 Column Waters (货号186003539, 100Å, 1.8 μm, 2.1 mm X 100 mm, 1/pk)*3根</p> <p>3、ACQUITY UPLC BEH Amide Column Waters (货号186004801, 130Å, 1.7μm, 2.1 mm X 100 mm, 1/pk)*2根</p> <p>4、ACQUITY UPLC BEH Amide VanGuard Pre-column Waters (货号186004799, 130Å, 1.7 μm, 2.1 mm X 5 mm, 3/pk)*2根</p> <p>1 5、SunFire C18 Prep Guard Cartridge Waters (货号186002569, 100Å, 5 μm, 19 mm X 10 mm, 1/pk)*2根</p> <p>6、SunFire C18 OBD Prep Column Waters (货号186004027, 100Å, 5 μm, 19 mm X 250 mm, 1/pk)*2根</p> <p>7、XBridge BEH Amide Prep Guard Cartridge Waters (货号186006890, 130Å, 5 μm, 30 mm X 10 mm, 1/pk)*1根</p> <p>8、XBridge BEH Amide OBD Prep Column Waters (货号186006606, 130Å, 5 μm, 19 mm X 250 mm)*1根</p> <p>9、Symmetry C18 Column Waters (货号WAT054275, 100Å, 5 μm, 4.6 mm×250 mm, 1/pk)*3根</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。 |

第三章 投标人须知

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[2023]08156号 |
| 2 | 项目编号 | [230001]zzgj[CS]20230181 |
| 3 | 项目名称 | 北药基础与应用创新研究科研设备采购 |
| 4 | 包组情况 | 共1包 |
| 5 | 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 |
| 6 | 采购资金预算金额 | 1,601,210.00 |
| 7 | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 8 | 开标方式 | 不见面开标 |
| 9 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 10 | 评标办法 | 合同包1（北药基础与应用创新研究科研设备）：综合评分法 |
| 11 | 报价形式 | 合同包1（北药基础与应用创新研究科研设备）:总价 |
| 12 | 现场踏勘 | 否 |
| 13 | 保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间） | 详见采购公告 |
| 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 | 投标文件要求 | （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）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘）0份。 （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 | 采购包1: 3家 |
| 18 | 中标供应商确定 | 采购人授权磋商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 | 代理服务费收取方式 | 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>北药基础与应用创新研究科研设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：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> <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。</p> |
| 24 | 电子响应文件签字、盖章要求 | <p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>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。</p> |
| 25 | 其他 | |
| 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

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

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

响应文件应按照磋商文件第六章“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。

（一）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。

（二）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安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（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，该供应商提交的响应文件中的初始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择替代标准或型号，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，必须由磋商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) 任意一条不满足磋商文件★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“竞争性磋商文件技术要求”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；

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；
- (二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、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磋商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、磋商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) 磋商小组认为，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，磋商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) 磋商小组在磋商过程中，应以供应商提供的响应文件为磋商依据，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) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8.竞争性磋商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，政府采购代理机构不予受理：

- 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：

- 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 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商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。（最低报价不是成交的唯一依据。）

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，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

3.1 磋商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磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商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 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）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；

（5）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；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

磋商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。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商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、符合性审查和磋商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磋商采购活动，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磋商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) 在采购过程中符合磋商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、法规以及磋商文件规定其他情形。

9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

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、微企业）。

合同包1（北药基础与应用创新研究科研设备）

| 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/>。

(B) 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/>。

(C) 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>。

(D) 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/>。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定, 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入围资格。如供应商不具备入围资格, 应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据磋商文件的规定, 从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查, 以确定是否对磋商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.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商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

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。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，可以根据磋商情况退出磋商。

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.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

(一) 磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商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) 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商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、合同履约及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（北药基础与应用创新研究科研设备）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（北药基础与应用创新研究科研设备）

| | |
|------|--|
| 付款方式 | 1期： 100%，本项目不适用预付款制，验收合格后，按财政国库集中支付程序办理，支付金额以合同为准。 |
| 验收要求 | 1期： 所提供货物名称、数量、品牌、规格、型号、技术参数与中标结果完全一致。3个工作日内完成验收，15日内完成资金支付。 |

表一资格性审查表：

合同包1（北药基础与应用创新研究科研设备）

| | |
|---------------------------|--|
| 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）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。 |
| 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（提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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。 |

表二符合性审查表：

合同包1（北药基础与应用创新研究科研设备）

| | |
|-------------|---|
| 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；投标承诺书。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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。 |

| | |
|-----------|--|
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。（采购文件编辑人员注意事项：货物类政府采购项目必须提供所投产品规格型号并作为符合性审查条件的要求，服务和工程类政府采购项目不能要求提供规格型号，货物类项目要求供应商所投产品规格型号需自行编辑本条内容） |
| 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。 |

表三详细评审表：

北药基础与应用创新研究科研设备

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|--|---|
| 分值构成 | 技术部分 68.0分 商务部分 2.0分 报价得分 30.0分 | |
| 技术部分 | 技术参数 (30.0分) | 全部满足或优于磋商文件中产品技术参数指标的全部要求得 30分 ；响应文件中一般技术条款如有一项不满足磋商文件中产品技术参数指标要求扣 6分 ，最多扣 30分 。（单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的，响应文件无效） |
| | 项目实施保障方案 (12.0分) | 针对本项目采购需求，提供详细的项目实施方案，内容包括（但不限于）： 1.实施团队分工及岗位职责；2.项目进度管控方案；3.交货安排进度方案 。要求每项方案内容全面、详尽、适用于本项目得 12分 ，每有一项内容缺漏项扣 4分 ；单项方案内容存前后逻辑错误、模糊不清，存在不适用项目实际情况的情形，每存在一处扣 2分 ；未提供不得分。 |
| | 技术保障方案 (12.0分) | 针对本项目采购需求，提供详细的技术保障方案，方案内容包括（但不限于）： 1.产品安装方案；2.产品调试方案；3.产品测试保障措施等 。要求每项方案内容全面、详尽、适用于本项目得 12分 ，每有一项内容缺漏项扣 4分 ；单项方案内容存前后逻辑错误、模糊不清，存在不适用项目实际情况的情形，每存在一处扣 2分 ；未提供不得分。 |
| | 售后服务保障措施 (14.0分) | 针对本项目采购需求，提供详细的售后服务保障措施，内容包括（但不限于）： 1.承诺产品质量保证；2.售后服务保障体系；3.售后服务人员的安排；4.售后维保方案；5.售后响应时间；6.紧急故障处理预案；7.常用零配件价格 。要求每项内容全面、详尽、适用于本项目得 14分 ，每有一项内容缺漏项扣 2分 ；单项方案内容存前后逻辑错误、存在不适用项目实际情况的情形，每存在一处扣 1分 ；未提供不得分。 |
| 商务部分 | 业绩 (2.0分) | 2020年至今 ，有与本项目相同或相似业绩案例的，每提供一份业绩案例得 1分 ，最多得 2分 。（响应文件中须提供合同并加盖公章的复印件，以合同签订时间为准，未按要求佐证材料或者提供不全均不得分）。 |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |

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》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

| 序号 | 产品名称 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|-------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 人民币合计金额（大写） | | | | （小写） | | | |

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。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

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 权利保证

乙方应保证所提供货物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。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、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、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。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。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。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、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 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 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。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保证金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

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（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

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，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如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，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 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，乙方应按本合同合计金额 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问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

| | |
|-------|-------|
| 甲方（章） | 乙方（章） |
| 年 月 日 | 年 月 日 |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987 0451—82833586

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商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：北药基础与应用创新研究科研设备采购

项目编号：[230001]zzgj[CS]20230181

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：北药基础与应用创新研究科研设备采购

项目编号：[230001]zzgj[CS]20230181

(第 包)

| 序号 | 服务名称 | 磋商文件的服务需求 | 响应文件响应情况 | 偏离情况 |
|----|------|-----------|----------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

：
(报价单位全称) 法定代表人/单位负责人 授权 (授权代表姓名) 为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目(项目编号) 竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称(公章)：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：(签字)

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

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，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： 年 月 日

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，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： 年 月 日

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

九、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、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；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

十一、资格承诺函

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 （模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四） 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- （一）未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为；

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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。除单一来源采购项目外，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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。