

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：药理学教研室采购科研设备(二次)

项目编号：[230001]LTGC-[CS]20240003-1

黑龙江省蓝图工程项目管理有限公司

2024年12月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江省蓝图工程项目管理有限公司受哈尔滨医科大学委托，依据《政府采购法》及相关法规，对药理学教研室采购科研设备(二次)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：药理学教研室采购科研设备(二次)

二、项目编号：[230001]LTGC-[CS]20240003-1

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	药理学教研室采购科研设备	1	详见采购文件	1,497,300.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（药理学教研室采购科研设备）：合同签订后20个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（药理学教研室采购科研设备）：哈尔滨市南岗区保健路157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（药理学教研室采购科研设备）：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：王女士

采购文件质疑联系电话：17800548842

（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：哈尔滨医科大学

采购单位联系人：郭先生

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区保健路157号

联系方式：0451-86623280

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江省蓝图工程项目管理有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市道里区群力第四大道1479号B3栋C单元23层1号

联系方式：17800548842

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江省蓝图工程项目管理有限公司

联系方式：17800548842

黑龙江省蓝图工程项目管理有限公司

2024年12月

第二章 采购人需求

一.项目概况

药理学教研室采购科研设备

合同包1（药理学教研室采购科研设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	哈尔滨市南岗区保健路157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%，按照招投标文件和相关标准验收
验收要求	1期：按照招投标文件和相关标准验收
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起20个日历日
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		其他仪器仪表	二氧化碳培养箱	台	2.00	50,000.00	100,000.00	工业	详见附表一
2		其他仪器仪表	高压灭菌器	台	3.00	62,000.00	186,000.00	工业	详见附表二
3		其他仪器仪表	大小鼠饲养用器具	台	1.00	170,000.00	170,000.00	工业	详见附表三
4		其他仪器仪表	台式低温冷冻离心机	台	2.00	52,000.00	104,000.00	工业	详见附表四
5		其他仪器仪表	超低温冰箱	台	3.00	44,100.00	132,300.00	工业	详见附表五
6		其他仪器仪表	显微镜用CCD	台	1.00	70,000.00	70,000.00	工业	详见附表六
7		其他仪器仪表	缺氧培养箱	台	1.00	56,000.00	56,000.00	工业	详见附表七
8		其他仪器仪表	毒麻药品柜	台	1.00	6,000.00	6,000.00	工业	详见附表八
9		其他仪器仪表	金属浴	台	3.00	3,000.00	9,000.00	工业	详见附表九
10		其他仪器仪表	-20℃冰箱	台	2.00	10,000.00	20,000.00	工业	详见附表一十
11		其他仪器仪表	电生理导管	台	1.00	18,000.00	18,000.00	工业	详见附表一十一
12		其他仪器仪表	移液器	台	10.00	3,600.00	36,000.00	工业	详见附表一十二

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
13		其他仪器仪表	蛋白电泳系统	台	10.00	21,000.00	210,000.00	工业	详见附表一十三
14		其他仪器仪表	台式机	台	10.00	6,000.00	60,000.00	工业	详见附表一十四
15		其他仪器仪表	倒置荧光显微镜	台	1.00	320,000.00	320,000.00	工业	详见附表一十五

附表一：二氧化碳培养箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	内腔体积：≥175 L
	2	搁板：标配数目≥3块，最多可选装搁板数≥10块，隔板带孔可调节高度。
	3	温度控制模式：直接加热气套式
	4	温度控制范围：高于环境温度5℃~50℃，温度均一性：±0.3℃(@37℃)
	5	温度控制方式：微电脑芯片控制系统
	6	铂热电阻温度传感器
	7	温度控制精度：≤±0.1℃
	8	温度恢复时间（开门1分钟后）：≤8分钟
	9	CO2控制精度：±0.1% vol CO2
	10	CO2传感器：采用可耐≥140℃高温的红外传感器
	11	加湿方式：水盘自然蒸发加湿，湿度范围90%±5%
	12	选配湿度传感器和湿度显示
	13	过滤系统：内置高效过滤器，开门30秒后≤5分钟恢复至内腔每立方米空气中的固体颗粒物直径大于0.1微米的数量不超过10000个；进气口等外部接口均配置≤0.22μm微生物过滤器，减少外界污染
	14	具有≥140℃高温干热灭菌功能，灭菌时无需拆除红外测温传感器，灭菌总时长≤12小时
	15	内胆材质铜合金不锈钢，有效抑制内腔表面细菌生长
	16	内腔四角采用光滑圆角设计，无死角，易清理，避免微生物附着生长
	17	具有外门加热系统防止内门玻璃门冷凝水生成，避免微生物附着生长
	18	主动空气循环系统保证每小时内部空气循环≥50次，保证系统内环境均一
	19	高清电容触摸屏，显示≥6天二氧化碳浓度、温度、相对湿度变化曲线。
	20	具有报警记录、操作记录自动存储功能，可查询并导出
	21	标配右开门，可选配左开门并配置门把手，方便样品拿取
	22	标配叠机组件，可两台叠加使用，减少实验室空间占用
	23	质保期：1年
	24	提供产品的合法来源渠道证明（包括但不限于授权函，经销协议等）
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：高压灭菌器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外部材质：ABS树脂高强度外装盖，双面镀锌钢板，表面喷涂处理
	2	罐体材质：厚度≥3mm耐腐蚀不锈钢，表面镜面处理
★	3	罐体盖部机构：手动上下开闭，安全上锁机构，设备运行时自动锁定；
	4	铰链缸体焊接一体，外形无凸起

	5	蒸汽水接盘
	6	有效容积 $\geq 80L$
	7	设备开关：带有漏电保护功能，发生漏电时自动切断电源
	8	排气阀：电磁阀 ≥ 2 个；至少包括全开放、缓慢开放各1个
	9	安全阀：弹簧全启式安全阀，超过最高压力0.3Mpa时自动运作；
	10	安全阀位于机身一侧，便于拆卸点检
	11	传感器接口：腔内温度传感器接口，压力表接口，可将压力温度同时输出，确保压力和温度的对应性。
★	12	冷却方式：配备 ≥ 2 个散热风扇；
★	13	可选择自然冷却和强制风扇冷却，强制冷却时间短。在比饱和水蒸汽温度低2°C环境时，冷却风扇动作，缸内到达60°C时风机停止运行。强制冷却键在运行前或运行中可随时进行设定。
	14	压力表0~0.4MPa，精度1.6级，安装于机器前方便于确认
★	15	最高使用压力 $\leq 0.3MPa$
	16	最高灭菌温度 $\leq 138^{\circ}C$ ，灭菌温度范围广
	17	操作控制面板 ≥ 7 英寸电容式触摸屏，戴手套也可对温度和时间进行简单地设定，并显示运转功能
	18	环境条件：温度5~40°C，相对湿度 $\leq 85\%$ ，气压70kPa~106kPa
★	19	内置 $\geq 5L$ 冷却水箱，减少冷却水的处理次数。附属消音器降低排气时的噪音。
	20	外部观察窗可随时确认水位；
	21	冷却水箱可直接排水，无需取下
	22	水箱盒底部一体化设计，无螺纹孔，有涂层保护防止生锈。
	23	腔内注水量 $\geq 5000mL$ ，支持长时间灭菌和多次灭菌；
	24	可选配自动加水功能，配合中/高水位开关接口，实现待机状态自动加水，无需频繁补水。
★	25	防堵塞功能：容器底部排水口标配过滤器，避免异物杂质混入堵塞
	26	脚轮 ≥ 4 个，万向脚轮，带锁定功能
	27	加热器及传感器保护措施：加热器挡板安装位置有专门安装柱，杜绝漏电击穿缸体，保证挡板水平放置；
	28	有最高水位、最低水位警示标识。
	29	加热器类型：优于等于不锈钢加热管
	30	加热器功率： $\geq 2000W \times 2$
	31	加热器需有回路控制
	32	使用固态继电器
	33	干烧保护：液胀式温控器和水位开关，双重防干烧保护
	34	传感器为铂热电阻
	35	温度范围：器具，液体灭菌工程：105°C~138°C；溶解工程：60°C~110°C；保温工程：45°C~60°C；
	36	温度控制：微电脑比例积分微分控制，液体灭菌工程：105°C~138°C；溶解工程：60°C~110°C；保温工程：45°C~60°C；
★	37	温度均匀性：箱内 ≥ 16 点检测；温度偏差 $\leq 2^{\circ}C$ 设定；
	38	显示方式： ≥ 7 英寸彩色液晶触摸屏，数字显示，触控操作，最小分辨率0.1°C
	39	预约功能：时刻模式在00:00-23:59范围内以1分钟为单位进行设定，默认设为当天；日期·时刻模式，设定单位年月日时分，在00:00-23:59范围内分辨率为1分。
	40	计时分解功能：设定时间为1分钟~99小时59分钟，分辨率为1分钟；设定时间为100小时~999小时，分辨率为1小时
	41	键锁功能：在维护模式内对开始停止键和设定以外的操作进行锁键及解除，可有效防止运行中误操作
★	42	预热功能：可提前预热45°C~80°C，缩短灭菌延迟时间10~20分钟

43	记忆功能：各模式有≥3个记忆单元，可对温度、时间、强制冷却等进行储存和记忆。最多保存12个记忆程序，每个程序可更改名称
44	故障记录功能：可根据年月日记录≥20项故障及其种类
45	累积灭菌/次数/时间：用户可随时查询并把握设备的运行情况
46	灭菌物品温度测定功能：使用试料用传感器的测定温度，灭菌以及溶解时间计时
47	数据传输功能：计时输出、报警输出、RS485通信功能、温度输出
48	警报内容：包括但不限于传感器异常、继电器短路、加热器断路、盖子锁定异常、冷却水箱异常、试料用传感器断线、排气阀异常、空烧异常、温度过升异常、安全阀异常。
49	附件及选配件：附属品≤φ344×H300mm加高型灭菌筐，长臂架子，接水盘，灭菌测试卡，过滤网，三级管理权限。选配件≤φ344×H200mm灭菌筐，灭菌桶（有孔），灭菌桶（无孔），试料温度传感器，缸内温度传感器，微型打印机套件，生物安全过滤器改造部品，自动进水改造
50	资质办理：到货后15天内厂家或供应商应完成安装和调试，并为甲方办理特种设备使用登记证手续。
51	压力容器使用许可证申请可对应各地压力容器申请标准
52	保修期：1年
53	售后服务：报修响应，在接到用户电话维修机器后，工程师2小时内与用户取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务
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：大小鼠饲养用器具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	笼架尺寸：大鼠≥170×500×300 mm(前沿×后沿×底高)，笼盒高度：≥220mm
★	2	笼盒尺寸：小鼠≥85×280×315 mm(前沿×后沿×底高)，笼盒高度：≥135mm
	3	笼盒材质：PC材质
★	4	换气次数：笼盒符合15~100次/小时（可调）需求
	5	单向负压通风方式，防止笼盒间的交叉污染，防止气味、过敏原、传染源的扩散
	6	进排气低进高出
	7	内置式水瓶食盒，无泄漏，无污染，笼盒内无多余网盖障碍
	8	模块化笼架设计，优化笼盒饲养密度，节约饲养空间
	9	根据饲养笼盒的数量自行调节排风量
	10	笼盒和笼架是相互独立的系统，便于脱卸、清洁
	11	脱卸后的笼盒能保证正常通风，动物不会窒息；笼盒可以胜任短途普通环境的运输
	12	笼盒内无多余附加配件
	13	配置明细：大鼠笼50个；小鼠笼 200个；水瓶500个；饲料架250个；
	14	需要与原有EVC系统有效衔接
	15	保修期：1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。	

附表四：台式低温冷冻离心机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥10种升速、≥10种降速选择，自定义离心参数，可以实现最优化离心
	2	具有点动功能、短暂离心
	3	具有转速控制技术
	4	具有软刹车技术，有效减少重悬，确保样品最大得率
★	5	采用全自动转子识别系统，无需选择转子号
	6	超温、超速、门盖、不平衡等保护功能

	7	钢制机身、不锈钢离心腔，钢制护套
	8	可选配生物安全转子
★	9	液晶屏、数码管多屏显示，程序组、升降速、转速/离心力、时间、温度等参数单键设置无需组合按键；
	10	采用微电脑控制，运行参数自动记忆，可RCF直接启动，≥40种自定义工作模式直接调用
	11	采用大力矩无刷电机，超高速轴承，无氟压缩机
	12	可搭配角转子实现高速离心、水平转子实现大容量低速离心
★	13	最高转速23000转/分钟
★	14	最大相对离心力36400×g
	15	最大容量角转子：600ml，水平转子：3000ml（4×750ml）
	16	温控范围：-20℃~40℃
	17	温控精度：±1℃
	18	转速精度：±10转/分钟
	19	定时范围：1~999分钟
	20	重量：≤110kg
	21	电源：AC220V，50Hz，18A
	22	外形尺寸：≤670×750×440mm
	23	配置：角转子6×50ml尖圆底通用（15000转/分钟，25400×g）
	24	配置：适配器6×15ml（15000转/分钟，25400×g）
	25	配置：角转子12×1.5ml（21000转/分钟，31300×g）
	26	质保期：1年
	27	售后服务：报修响应，在接到用户电话维修机器后，工程师2小时内与用户取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务
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：超低温冰箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	设定温度范围：-10℃~-86℃，适用范围在-40℃~-86℃范围调节。
	2	多种故障报警（包括但不限于高温报警、传感器报警、冷凝器散热差报警、环温超标报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警），≥2种报警方式（至少包括声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；多重保护功能（包括但不限于开机延时保护可设定时间、显示面板密码锁功能、断电记忆功能）
	3	采用碳氢制冷系统，明确制冷剂用量，制冷剂用量符合国家安全标准，可燃制冷剂不能高于150g；
★	4	有效容积：≥338升
	5	25℃环境温度时，耗电量小于7.5Kw.h/24h；
	6	冷凝风机≥两个，可根据环静温度实现智能开停，有效节能，降低噪音。环温高于20℃时开启≥2个风机，环温高于12℃低于20℃时开启一个风机，环温低于12℃时关闭所有风机
	7	一体式手把门锁设计，单手实现开关门。可同时使用暗锁及双挂锁。
	8	≥2个发泡内门并带密封条设计，外门≥4层密封。整机共计≥5层密封。
	9	箱内温度均匀度≤7℃
	10	25℃环境温度时，降温速度≤5小时
	11	进口压缩机≥2个，功率≤900W；
	12	液晶显示屏，可显示环温及输入电压。
	13	使用航空级真空隔热材料，厚度≥25mm。
	14	内胆镀锌板喷粉，防腐蚀，导热快。

	15	微电脑控制，并配置大容量存储空间，实时保存箱内设定温度、实际温度、高温、低温报警温度、输入电压、环境温度等数据，数据可永久保存，且可通过自带的USB端口导出全部数据，实现数据的可追溯性；
★	16	具有内置≤5V冷链供电系统，确保用电安全，减少外部布线，降低故障风险。
	17	具有可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门；
	18	双测试孔设计，方便用户实验使用和监控箱内温度。
	19	可选配网络接口，选配同品牌智能温度记录仪、冷链安全监控系统，全程监控并记录冷链设备运行状态，并短信报警；
	20	质保期：1年
	21	提供产品的合法来源渠道证明（包括但不限于授权函，经销协议等）
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：显微镜用CCD 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	成像传感器：尺寸≥6.91×4.92mm；真实有效像素≥590万像素，高灵敏度、低噪声成像头。
★	2	成像速度：全像素模式2880×2048，≥15fps，2种垂直2种水平像素平均模式1440×1024像素，≥30fps。
	3	曝光时间：100微秒至30秒
	4	感光度：ISO50到ISO3200
	5	像素组合：1×1，2×2，4×4
	6	曝光方式：一次自动曝光，手动曝光，连续自动曝光。
	7	采用USB3.0传输方式；可连接投影仪。
	8	提供图像拍摄软件，支持Tiff、jpg、jp2等文件格式；
	9	软件添加标尺、箭头、文字等标注；
	10	软件可进行多通道荧光图像叠加
	11	软件可白平衡矫正；
	12	软件曝光时间可手动、自动调整。
	13	质保期：1年
	14	提供产品的合法来源渠道证明（包括但不限于授权函，经销协议等）
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：缺氧培养箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	容积：≥170L
	2	温度控制范围：室温+3℃~55℃
	3	温度均匀性：±0.3℃，温度波动度：±0.1℃；CO2浓度控制范围：0~20%，控制精度：±0.1%
	4	开门30秒后，关门4分钟内温度可恢复至37℃，关门≤4分钟内CO2浓度恢复至5%，
	5	≥7寸彩色显示屏，可实时查看温度、CO2浓度动态曲线，具有留言/记事本/公告功能
	6	热电堆红外传感器，日常使用无需校准，180℃高温灭菌时无需拆卸
★	7	≥180℃干热灭菌，箱内部件无需拆卸，灭菌效果达到99.999%，
	8	内胆不锈钢304，一体冲压成型，无支架、无螺钉、圆弧无死角结构
	9	配置≥8GB数据存储空间，数据可保存≥15年，可通过USB接口导出全部数据
	10	产品配置≥2个优于等于PT1000温度传感器
	11	标配RS485，可实现多台组网
	12	加湿方式为底部水库式加湿
	13	可通过手机、电脑、app端查询机器实时运行状况，报警等，可通过短信，微信，电话等接收报警信息；

	14	氧气控制范围：1~21%和环境氧浓度+5~90%，开门30秒氧气恢复至5%≤8分钟，恢复至1%≤18分钟
	15	采用氧化锆氧传感器，控制精度0.1%
	16	质保期：1年
	17	售后服务：报修响应，在接到用户电话维修机器后，工程师2小时内与用户取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务
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：毒麻药品柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	层板：≥2块可调层板+3块聚丙烯（PP）托盘
	2	规格：双门，手动
	3	双锁：机械锁+密码锁
★	4	尺寸：≥1650×1000×460（H×W×D/mm）
	5	全部≥双层防火钢板构造，采用冷轧钢，增加强度，防火性能更好。两层钢板之间相隔有≥38mm的绝缘层；绝缘层可选加防火棉防火性能更为卓越。柜体采用全焊接，非铆结构，减少空气间隙可在着火时提供更好的防护。柜内标配钢制镀锌层板，标配优于等于PP聚丙烯托盘，具有防强酸碱腐蚀的功能。
	6	具有耐火防爆功能
	7	厚度≥1.0mm的双层优质钢板经过点焊接，寿命长，防火性好
	8	≥4.5厘米高的防漏液槽
	9	专业警示标签，斑马标
★	10	柜体两侧壁及顶部设计有直径为≥2英寸的防闭火装置
	11	防溢漏式层板可在每≤6厘米层挡上下之间自由调节，可根据实际存储化学品的需要增配层板
	12	柜子内外酸洗磷化处理都喷涂有环氧树脂漆，和聚酯混合耐防化无铅图层，保持高光洁度并最大限度的降低腐蚀和湿气及紫外线的影响
	13	质保期：1年
	14	售后服务：报修响应，在接到用户电话维修机器后，工程师2小时内与用户取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务
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：金属浴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	热盖技术：具有防蒸发功能；
	2	主机重量：≤1kg
	3	风道设计为背后出风，两侧吸风；
	4	具备内置温度偏差校准功能：温度同步显示、设定时间递减显示。内置温度偏差校准功能。
	5	设置全息背投显示、全屏触摸操作；
	6	内置超温保护装置，具备自动故障检测及蜂鸣器报警功能；
★	7	模块温度稳定性@100℃为±0.5℃；
★	8	模块温度稳定性@40℃为±0.3℃；
	9	模块温度均匀性为±0.3℃；
★	10	温度显示精度：0.1℃；
	11	升温速度：15分钟（25℃至100℃）；
	12	定时范围在1分钟~99小时59分钟之间；
	13	温度设置范围为室温+5℃~100℃；
	14	输入电源：DC24V 5A电源适配器；

	15	功率: $\geq 90W$;
	16	配置: 主机1台、15×1.5ml加热模块1个和说明书等。
	17	质保期: 1年
	18	售后服务: 报修响应, 在接到用户电话维修机器后, 工程师2小时内与用户取得联系, 确认故障后24小时内提供上门服务
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: -20°C冰箱 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	温度范围-10°C~-25°C可调节, 控温精度0.1°C;
★	2	有效容积 $\geq 260L$
★	3	微电脑控制, LCD数码显示箱内温度, 显示精度0.1°C;
	4	具有多种故障报警: 高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、环温高报警;
	5	具有多种报警方式: 声音蜂鸣报警、数字闪烁报警、符号闪烁报警, 远程报警接口;
	6	多重保护功能: 开机延时保护、停机间隔保护、显示面板保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行;
	7	具有断电报警功能, 且在产品断电后能有数字温度显示 ≥ 24 小时;
	8	宽电压带, 适合187~242V电压下使用;
	9	采用环保制冷剂和制冷系统, 无氟发泡;
	10	搁架式蒸发器, 确保箱内温度在最短的时间内降到所需温度;
	11	箱壳采用冷轧钢板喷粉; 内胆采用优于等PS板吸附材质永不生锈, 防腐可靠, 易于清洁;
	12	箱体背板采用镀锌钢板, 坚固安全;
	13	$\geq 85mm$ 厚度的保温层, 门体可拆卸式密封条设计, 顶部双密封设计, 保证保温节能效果;
★	14	门体机械暗锁+锁扣设计(一把钥匙开一把锁), 可增加外挂锁, 实现多人管理, 更安全;
★	15	≥ 7 个独立塑料抽屉设计, 每个抽屉都可以单独拿出来存放物品再放回去, 方便用户存放物品使用同时, 又能分开存储不同类型的物品, 防止保存物品交叉影响;
★	16	测试孔设计, 方便用户测试使用;
	17	平衡阀设计, 轻松开门;
	18	脚轮+底脚设计, 便于移动和锁定;
	19	优化系统与结构低噪音设计, 运行噪音 $\leq 35dB$;
	20	可选配USB接口或RS485;
	21	保修期: 1年
	22	售后服务: 报修响应, 在接到用户电话维修机器后, 工程师2小时内与用户取得联系, 确认故障后24小时内提供上门服务
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: 电生理导管 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥ 8 个铂铱电极
	2	电极间隔: 标准1mm
	3	可插入深度: ≥ 5 cm
	4	整体长度: $\leq 50cm$
	5	小鼠电极直径: 1.2F
	6	电极宽度: $\leq 0.3mm$
	7	专用医疗接口
	8	材料: 优于等于聚酰亚胺, PU

	9	电极形状：非固定弯，直。
	10	可重复使用
	11	用于小鼠心内膜电生理测定
	12	质保1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。	

附表一十二：移液器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	量程要求 (μl)：0.1~2.5、0.5~10、2~20、10~100、20~200、100~1000，每套包含六支量程
	2	可整支消毒灭菌
	3	外壳与握把通过空气层热隔离
	4	机械体积显示
	5	可调量程
	6	保修期：1年
	7	售后服务：报修响应，在接到用户电话维修机器后，工程师2小时内与用户取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务
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：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
	1	转印槽标准配置：含有转印槽，转印夹，海绵垫，冷却芯
	2	转印槽参数设置灵活。可以200V电压、1个小时转移，也可30V过夜转移。
	3	转印槽低压状态下能获得高效、稳定的转移。
	4	转印槽具有超冷却芯和水循环装置，可用于酶(4°C)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。
	5	转印槽阴极用涂有铂的钛作成，阳极采用不锈钢，比其它电极产生更高强度的电场。
	6	转印槽电极丝相距≤4cm，以产生强电场保证有效的蛋白转移。
	7	转印槽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
	8	转印槽整体大小：≥16'12'18 cm；
	9	转印槽最大胶尺寸：≥7.5'10 cm；
	10	转印槽缓冲液体积：≥450 ml；
	11	转印槽胶容量：≥2块小胶
★	12	垂直槽同一槽内可同时进行≥4块SDS-PAGE凝胶的电泳实验
	13	垂直槽胶面积：≥8×7.3 cm；
	14	垂直槽短玻璃板：≥10.1×7.3 cm；
	15	垂直槽长玻璃板：≥10.1×8.2 cm
	16	垂直槽玻璃板：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
★	17	垂直槽灌胶系统：平行排列的设计，同时看到正在灌制的两块凝胶；弹簧杠杆设计，软橡胶衬垫产生良好的密封性
★	18	垂直槽上样引导装置：防止泳道的遗漏上样或重复上样
	19	垂直槽电泳梳：塑料电泳梳不抑制凝胶聚合反应，制胶过程中内置的脊避免在灌胶过程时的空气接触，保证均一的凝胶聚合
	20	垂直槽模块化：可换置转印等模块
	21	垂直槽可提供预制胶PAGE和SDS-PAGE胶电泳实验
	22	垂直槽基本配置：含有电泳槽，玻璃板，灌胶系统，上样引导装置，电泳梳
★	23	电源电压：10~300V，递增单位1V

	24	电源电流: 5~400mA, 递增单位1mA
	25	电源定时: 0~999分, 递增单位1分
	26	电源输出类型: 稳压/稳流控制
★	27	电源≥4组输出(可同时连接≥4个电泳槽)
	28	电源输出定时/计时控制
	29	电源自动无负载输出保护
	30	电源自动过载和短路保护
	31	电源自动记忆工作状态
	32	电源≥3位数显, 1位状态显示
	33	可层叠防滑动机箱
	34	保修期: 1年
	35	售后服务: 报修响应, 在接到用户电话维修机器后, 工程师2小时内与用户取得联系, 确认故障后24小时内提供上门服务
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: 台式机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	内存容量:≥16GB
	2	内存类型:优于等于 DDR4 2666MHz
	3	最大内存容量:≥32GB
	4	机械硬盘容量:≥1TB
	5	机械硬盘描述:7200转 HDD 机械硬盘
	6	显卡类型:性能级独立显卡, ≥2GB
	7	显存容量:≥2GB
	8	显示器尺寸:≥23.8英寸
	9	音频接口:耳机输出接口、麦克风输入接口
	10	视频接口:VGA、HDMI
	11	网络接口:RJ45(网络接口)
★	12	电脑附件:包装清单、主机×1、显示器×1、保修卡×1、说明书×1、驱动光盘×1、数据线×1、电源×1、键鼠套装×1
	13	保修期: 1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。	

附表一十五: 倒置荧光显微镜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主机光学系统: 采用≥45mm焦距无限远校正光学系统, 保证光通过目镜到物镜整个光路中的所有棱镜及镜片时的绝对平行。
★	2	主机具有明场、电动相差、电动荧光功能。
	3	主机六位物镜转换器, 物镜智能编码, 光强随物镜变换自动调整并记忆(非软件设定)。
	4	主机放大倍数: 50~400×。
★	5	主机透射光照明: 白色LED光源, 自动光强管理, 电动视场和孔径光阑调节, 带有3200K色温恒定保持系统。光闸切换速度≤8毫秒。
	6	主机手动载物台, 长×宽尺寸≥262毫米×212毫米, 通过机械手柄控制XY方向位置。
	7	主机标配聚光镜S40/0.45, NA≥0.45同时工作距离≥50mm。

	8	主机自动相差转化，节省时间并提供无荧光标记的细胞成像，可增强未染色、透明、半透明或低对比度样本的可见性。
★	9	电动和智能化：明视场及荧光状态下均可实现，转换物镜后，无需用户手动调节，光强、视场光阑和孔径光阑自动匹配，达到整个光路的最佳照明匹配方式。
★	10	物镜，配置5×、10×、20×、40×荧光专用物镜，带相差。其中5倍物镜，NA≥0.12；10倍物镜，NA≥0.25；20倍长工作距离荧光校准物镜，NA≥0.40；40倍长工作距离荧光校准物镜，NA≥0.60
	11	荧光长寿命≥4色LED荧光光源，波长UV，385/12nm；B，472/28nm；G，552/45nm。
	12	荧光配置≥DAPI、GFP、Y3三色荧光滤光块，适应如DAPI、PI、FITC、Rodanmin、TexasRED、GFP等多种染料。
★	13	荧光电动五孔荧光滤块转换：只需按单键即实现不同颜色的荧光激发，邻位切换速度≤268ms。
	14	荧光电动荧光光阑，防止荧光淬灭。
★	15	配置≥2个采集相机，其中荧光图像采集的单色相机一个，真实物理像素≥600万；用于彩色图像采集的彩色相机一个，真实物理像素≥600万；单个像素点尺寸≥2.4μm。
	16	图象分析系统基本平台：用户界面、工作流程导向用户界面操作容易，符合人体工学要求，快速采集图象和大量数据集显示用于数据处理，直观的设定实验条件用于快速设置和采集单色通道图象，多次采集后做图象叠加。
	17	图象分析系统基本平台：高速图象采集，控制照相机性能如曝光、增益、合并读出和伽玛值调节，局部图象采集，图象显示和管理，大图象视窗在采集中或后复览显示单通道，多通道图象采集。
	18	图象分析系统基本平台：实验条件全自动记录，全自动恢复功能，多用户界面自定义设置。
	19	图象分析系统基本平台：处理功能：图象拼接，扩展视野景深，图象位置校对，多维图象管理。
★	20	图象分析系统基本平台：标配基于AI算法的细胞计数、汇合度分析和转染效率分析功能。
	21	嵌入式操作系统，无需额外配置电脑，节省实验室空间。
★	22	一体式触控屏：高清触控屏，尺寸≥15.6英寸，≥1920像素×1080像素，并且角度可调。
	23	存储空间≥500GB。
	24	显微镜机身带有≥4个USB接口，至少有一个USB3.0快速传输口。
	25	安全：显微镜可用于生物安全等级为BSL1和BSL2的实验室，与紫外线、乙醇和过氧化氢净化方法兼容。
	26	安全：数据管理：通过增强的数据跟踪、审计跟踪和移动共享功能，提高可靠性和效率。内置审计跟踪和用户管理功能，支持遵守FDA 21 CFR Part 11，数据管理简单、安全。
	27	可选条码扫描器功能轻松跟踪和管理样本。
	28	可通过扫描已采集图片的二维码，将显微镜数据无缝传输到任何移动设备，便于协作和共享数据。
	29	保修期：1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。	

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	黑政采计划[2024]29177
2	项目编号	[230001]LTGC-[CS]20240003-1
3	项目名称	药理学教研室采购科研设备(二次)
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	1,497,300.00
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(药理学教研室采购科研设备): 综合评分法
11	报价形式	合同包1(药理学教研室采购科研设备): 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 采购机构代理服务收费标准: 代理服务费参照国家计委“计价格[2002]1980 号”文件和国家发展改革委“发改办价格[2003]857号”文件规定的 63%收取, 代理费按中标价执行以上文件计取, 由中标人支付。

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>药理学教研室采购科研设备：保证金人民币：11,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江省蓝图工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：兴业银行股份有限公司哈尔滨群力支行</p> <p>银行账号：562130100100007615</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（药理学教研室采购科研设备）

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	10%	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20%的价格扣除C1，即：评标价=核实价×(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（药理学教研室采购科研设备）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（药理学教研室采购科研设备）

付款方式	1期: 100%，按照招标文件和相关标准验收
验收要求	1期: 按照招标文件和相关标准验收

表一资格性审查表:

合同包1（药理学教研室采购科研设备）

<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>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(或事业单位法人登记证或身份证等相关证明)副本复印件;供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》模板提供承诺并按承诺函要求提供证明材料，加盖公章(供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任。</p>
<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。”规定的情形。</p>	<p>供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》模板提供承诺，加盖公章(供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任)。注:如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须供应商另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函(承诺函格式自拟)</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前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。</p>	<p>供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》模板提供承诺，加盖公章(供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任)。注:如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须供应商另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函(承诺函格式自拟)</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》模板提供承诺，加盖公章(供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任)。注:如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须供应商另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函(承诺函格式自拟)</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》(财政部令第102号)第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》模板提供承诺，加盖公章(供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任)。注:如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须供应商另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函(承诺函格式自拟)</p>

法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）
----------	---

表二符合性审查表：

合同包1（药理学教研室采购科研设备）

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：

药理学教研室采购科研设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 69.0分	
	商务部分 1.0分	
	报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数响应 (40.0分)	供应商所提供的产品完全满足采购文件技术（参数）要求得满分 40分 。其中标注“★”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报价无效。一般性技术参数条款，若有任何一条负偏离或不满足扣 2分 （单个设备有 8项 及以上负偏离，将被评审委员会认定为报价无效，采购文件中其他部分与此项要求如有矛盾，以此项要求为准。）
	供货方案 (8.0分)	供应商需提供针对本项目的供货方案， 1) 、供货及人员配备方案：包括不限于供货阶段投入本项目的人力、供货时间计划、备品配件供应等措施。 2) 、包装、运输及保护措施：包括不限于产品包装方式、运输计划、运输风险预防、运输损坏处理、产品保护措施等。上述评审内容每项满足评审要求得 4分 ，满分 8分 。每项内容有缺陷的扣 2分 （缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求）。
	安装调试方案 (8.0分)	供应商需提供针对本项目的安装、调试、测试方案，且包含安装措施、安装调试计划、安装调试工期。全部满足得 8分 ，每项内容有缺陷的扣 2分 （缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求）。

	培训方案 (8.0分)	供应商需提供针对本项目的培训方案，方案包括培训计划、配备的专职培训人员或讲师、培训内容及培训效果总结方案。全部满足得8分，每缺少1项扣2分，扣完为止；
	应急方案 (5.0分)	提供使用期间故障与应急情况应对措施，包括安装调试、售后各环节故障处理、故障应急程序等内容。全部满足得5分，每缺少1项扣1分，扣完为止；
商务部分	业绩 (1.0分)	供应商自2021年1月1日至报价截止时间内已完成的同类项目业绩，每提供一份得0.5分，最多得1分，须提供合同扫描件加盖公章，不提供不得分
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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：药理学教研室采购科研设备(二次)

项目编号：[230001]LTGC-[CS]20240003-1

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：药理学教研室采购科研设备(二次)

项目编号：[230001]LTGC-[CS]20240003-1

(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围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。