

黑 龙 江 省 政 府 采 购

# 竞争性磋商文件

项目名称：公卫学院集中采购科研设备

项目编号：[230001]LTGC-[CS]20240002

黑龙江省蓝图工程项目管理有限公司

2024年08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，对公卫学院集中采购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：公卫学院集中采购科研设备

二、项目编号：[230001]LTGC-[CS]20240002

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	公卫学院集中采购科研设备	1	详见采购文件	662,200.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（公卫学院集中采购科研设备）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（公卫学院集中采购科研设备）：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（公卫学院集中采购科研设备）：

1)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：0451-51060768

## （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](http://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：郭老师

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：0451-51060768

### 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：0451-51060768

黑龙江省蓝图工程项目管理有限公司

2024年08月

## 第二章 采购人需求

### 一.项目概况

1. 公卫学院集中采购科研设备，具体要求详见磋商文件

2. 本项目其他技术要求：供应商需提供针对本项目的技术响应情况；供货方案；安装调试方案；培训方案；应急方案。具体评审要求在评标方法及标准中载明。

合同包1（公卫学院集中采购科研设备）

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30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%，到货安装调试，验收合格后按照合同金额付款
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30个日历日
其他	<b>其他要求：</b> 供应商需提供同类项目业绩证明资料。此项条款为非主要商务条款，仅作为评审办法中商务部分评分项。

#### 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	全波段多功能酶标仪	台	1.00	85,000.00	85,000.00	工业	详见附表一
2		其他仪器仪表	旷场行为学摄像仪	台	1.00	3,500.00	3,500.00	工业	详见附表二
3		其他仪器仪表	细胞计数仪	台	1.00	25,000.00	25,000.00	工业	详见附表三
4		其他仪器仪表	大小鼠步态分析系统	套	1.00	93,000.00	93,000.00	工业	详见附表四
5		其他仪器仪表	垂直电泳仪（含电源、电泳槽和转印槽）	套	3.00	7,700.00	23,100.00	工业	详见附表五
6		其他仪器仪表	恒温孵育摇床	台	1.00	7,400.00	7,400.00	工业	详见附表六
7		其他仪器仪表	高效毛细管电泳仪	套	1.00	285,000.00	285,000.00	工业	详见附表七
8		其他仪器仪表	超低温冷冻储存箱	台	1.00	68,000.00	68,000.00	工业	详见附表八
9		其他仪器仪表	电热恒温箱	台	1.00	25,000.00	25,000.00	工业	详见附表九
10		其他仪器仪表	多参数水质检测仪	台	1.00	37,000.00	37,000.00	工业	详见附表十
11		其他仪器仪表	氧化还原电位计	台	1.00	2,800.00	2,800.00	工业	详见附表十一

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		其他仪器仪表	便携式水质测定仪	台	1.00	5,600.00	5,600.00	工业	详见附表一十二
13		其他仪器仪表	散射式浑浊度仪	台	1.00	1,800.00	1,800.00	工业	详见附表一十三

附表一：全波段多功能酶标仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1. 波长范围：190-1100nm，≤0.1nm步进
	2	2. 读数范围：0.000-4.000 A
★	3	3. 光谱带宽：≤2±0.4 nm
★	4	4. 波长准确度：≤±0.5 nm
	5	5. 波长重复性：≤0.2 nm
	6	6. 杂散光：≤0.05% (220nm)
	7	7. 吸光度线性 (450nm)：≤2% (0-2.5 A)
	8	8. 吸光度准确性 (450nm)：≤1.0%+0.003A (0-2.0A) 2.0% (2.0-2.5A)
	9	9. 吸光度重复性 (450nm)：SD<0.003A 或 CV<1.0%
	10	10. 孵育温度范围及均匀性：室温+5°C-45°C，±0.5°C在37°C下
	11	11. 检测速度：≤10s (96孔板)
	12	12. 支持比色皿：1cm标准比色皿
★	13	13. 显示屏：≥10英寸高分辨率电容彩色液晶屏
	14	14. 操作显示：触摸屏输入，安卓系统
	15	15. 振荡：线性振荡，至少包含低、中、高三种速度。
	16	16. 通讯接口：USB-A、USB-B
	17	17. 电源：100-240V，50/60Hz
	18	18. 验收合格起免费质保1年，终身维修。
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：旷场行为学摄像机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.拍摄存储实验动物行为轨迹
	2	2.影像传感器 Exmor R CMOS
	3	3.影像传感器尺寸≥ 1/5.8
	4	4.总像素 ≥ 250万像素
	5	5.动态有效像素 ≥229万像素 (16:9) *1
	6	6.记录介质
	7	7.XAVC S HD: Micro SDXC 存储卡 (Class10/64G或以上)
	8	8.镜头 F1.8-F4.0
	9	9.光学变焦 ≥30x
	10	10.数码变焦≥350x*8
	11	11.最近对焦距离 1cm-80cm
	12	12.液晶屏 ≥2.7英寸约23万像素宽屏 (16:9)
	13	13.翻转角度 ≥270°

	14	14.对焦模式 自动
	15	15.曝光系统 逆光补偿 自动
	16	16.白平衡模式 自动
	17	17.标准模式:≥6 lux (1/25 快门速度)
	18	18.Low Lux模式:≥3 lux (1/25 秒快门速度)
	19	19.自动快门速度 1/6 - 1/10000
	20	20.标准快门速度 1/25 - 1/10000
	21	21.光学防抖 (智能增强模式)
	22	22. 256G内存卡
	23	23. 1年质保, 终身维护
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: 细胞计数仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、浓度范围: $1 \times 10^4$ — $3 \times 10^7$ /ml
	2	2、直径范围: 5-200 $\mu$ m
★	3	3、需要样品体积: $\leq 25\mu$ /15 $\mu$ l
★	4	4、检测时间: $\leq 2$ 秒
	5	5、活率测试范围: 0-100%
	6	6、检测通量: $\geq 6$
	7	7、数据导出: 通过 U 盘
	8	8、检测原理: 图像法和台盼蓝染色排除法检测活率
★	9	9、具有 cell gating功能, 可对不同尺寸的细胞亚型进行计数
★	10	10、独有的AutoGating细胞图像色彩阈值调节功能, 可满足多种特殊细胞计数的独特需求。
	11	11、测量细胞种类: 贴壁细胞, 悬浮培养细胞, 原代细胞, 干细胞, 昆虫细胞等
	12	12、分析参数: 总细胞浓度, 活细胞浓度, 死细胞浓度, 细胞活率, 平均细胞直径等。
★	13	13、手动进板, 玻片在第N个测试槽时, 前N个槽位显示灯会被同时点亮;
	14	14、测量结果全自动保存, 测量数据可输出为png、pdf及excel格式, 适应用户对不同数据格式的要求。
★	15	15、通过USB数据传输线供电, 无需外接电源。
★	16	16、EasyFive六位细胞计数板, 单次可测量1-6个样品, 更满足重复性和浓度梯度等检测需求。
	17	17、验收合格起免费质保1年, 终身维修。
	18	18、配置:
	19	1、细胞计数仪和专用平板电脑 1套
	20	2、细胞计数板8盒
	21	3、USB接口电源线1根
	22	4、快速操作卡
	23	5、保修卡
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: 大小鼠步态分析系统 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、 硬件

	2	1. 大小鼠，黑白鼠通用；
	3	2. 产品尺寸 $\leq 1260 \times 560 \times 1200$ (mm)；
	4	3. SPCC材质，钣金工艺；
★	5	4. USB2.0工业冷光源超清高速摄像头，1/1.2高级CMOS感光芯片，清晰度 $\geq 1920 \times 1200$ ，采样率 $\geq 120$ Hz；摄像头与步行台距离250-650mm可连续定量调节，调节步长 $\leq 50$ mm；
	6	5. 红色LED背光板 $\times 1$ ，功率 $\geq 10$ W，连续可调；
	7	6. 侧边绿色LED灯条 $\times 2$ ，功率45W，连续可调；
	8	7. 步行台：钢化玻璃材质，尺寸： $\geq 970$ mm $\times 130$ mm，左右两端刻度标记，大鼠刻度 $\leq 70$ mm，小鼠刻度 $\leq 40$ mm；
	9	8. 全封闭隔板：黑色亚克力材质，高度 $\geq 150$ mm，宽度0-100mm可调，不透光，内部不反光；
	10	9. 底部医用静音万向脚轮 $\times 4$ ，带脚刹；
	11	10. 隔板可升降设计，隔板最大升降高度 $\geq 80$ mm；
	12	11. 诱导箱可分离设计；
	13	12. 放置平台：尺寸 $\geq 220$ mm(L) $\times 350$ mm(W) $\times 170$ mm(H)，无需准备备用鼠笼，动物原饲养笼也能轻松完成实验；
★	14	13. 带锁双开门设计：保证拍摄空间的封闭性；
	15	二、软件
	16	1. 分析模式：离线分析；
	17	2. 通过内光源折射方法进行脚印和步态识别和分析；
	18	3. 1帧/秒-120帧/秒可连续调节；
	19	4. 最低屏幕分辨率 $\leq 800 \times 600$ ，自动调整界面；
★	20	5. 兼容64位win7及以上Windows、Mac OS和Linux操作系统；
	21	6. 离线分析，录像avi格式，分辨率 $\geq 1280 \times 720$ ，帧速率 $\geq 120$ 帧/秒；
★	22	7. 剪辑实验录像，只截取动物行走时的片段；
★	23	8. 自动识别左前脚（天蓝色）、左后脚（黄色）、右前脚（紫色）、右后脚（红色），不同脚以不同颜色区分；
	24	9. 可选择上次实验参数继续实验；
	25	10. 预调试足迹识别参数并实时呈现足迹识别效果；
	26	11. 分析完成后可播放录像并检查有无遗漏脚步；
★	27	12. 手动修改脚名、踏上帧、抬起帧等步数据，也可手动删除或新增脚印，修正步数据后，平面脚印图、面积曲线图、步序图实时更新数据；
★	28	13. 列表任意位置新增脚步，自动踏上帧排序；
	29	14. 平面脚印图中删除误识别脚步；
★	30	15. 自动或手动获取真实足迹面积，而不是获取矩形框面积；
	31	16. 手动测量并获取足印长度、足趾宽度和足中间三趾宽，获取上述数据后可用于进一步计算坐骨神经指数；
	32	17. 分别查看踏上帧、最大面积帧和抬起帧对应图像；
★	33	18. 可勾选左前、左后、右前、右后，也可单独勾选任意脚步查看、分析步数据；
	34	19. 分析步数据、基础步数据、平面脚印图、面积曲线图、步序图以同一个Excel表格储存；
★	35	20. 分析指标：停留时间、步距、步宽、步基、步行周期、运动协调性、摆动速度、推进时长、制动时长、侧向移动、平面脚印图、步序图及面积曲线图等；
	36	21. 验收合格起免费质保1年，终身维修。

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：垂直电泳仪（含电源、电泳槽和转印槽） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、LP-300V 基础型电泳仪电源
★	2	1.液晶屏同时显示电压、电流、功率、定时时间
★	3	2.输出范围：电压:5-300V；电流:1-400mA；功率:1-75W
★	4	3.分辨率：电压1V、电流1mA、功率1W
★	5	4.显示方式：≥192×64LCD液晶显示屏
★	6	5.外形尺寸：≥308×242×100mm（L×W×H）
	7	6.输出类型：恒压、恒流、恒功率
	8	7.透明仪器外壳，一览内部结构
	9	8.蛋白功能：浓缩胶后电源自动衔接分离胶，降低了人工重新设置的繁琐
	10	9.安全性能：过压、电弧、空载和荷载突变监测；过载/短路监测；漏电保护；开路报警，断电自动恢复，暂停/恢复功能
	11	10.四组并联，可同时带多个电泳槽
	12	11.可编程存储10种方法，每种方法最多包含10个步骤
	13	12.定时范围：1min-99h59min，完全可调
	14	13.重量：≥2Kg
	15	<b>2、 L-VEC-2 小型垂直电泳槽</b>
★	16	1.凝胶面积(W×L):≥8.3×7.3cm
★	17	2.加样梳齿:10孔、15孔
★	18	3.凝胶厚度:0.75、1、1.5 mm
★	19	4.典型缓冲液容积:≥300mL
	20	<b>3、 L-TRANS-2 小型转印槽</b>
★	21	1.一小时内转印2块10×7.5cm凝胶;也可进行低强度的过夜转印。
	22	2.电极丝相距4cm以产生强电场保证有效的蛋白转印。
	23	3.颜色标记的转印夹和电极确保凝胶的正确定向。
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：恒温孵育摇床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1.内腔高度 ≥182mm
★	2	2.输入功率 ≥350W
★	3	3.电压 AC220V/50-60HZ
★	4	4.外形尺寸 ≥421x320x338mm
★	5	5.温度设置范围 0℃~60℃
★	6	6.控温范围 室温+5℃~60℃
★	7	7.转速范围 50~300rpm
	8	8.载重量 ≥4.0kg
	9	9.升温时间 <15分钟(25℃升温到60℃)
	10	10.熔断器 250V 3A Q5x20
	11	11.重量 ≥18.5kg
	12	12.时间设置 1min ~ 99h59min/∞

	13	13.控温精度 $\leq\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (@37 $^{\circ}\text{C}$ )
	14	14.显示精度 $\geq 0.1^{\circ}\text{C}$
	15	15.温度均匀性 $\leq\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (@37 $^{\circ}\text{C}$ )
	16	16.水平振幅 $\geq 20\text{mm}$
	17	17.平台尺寸 $\geq 230\times 230\text{mm}$
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：高效毛细管电泳仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.波长范围：190-740nm
	2	2.波长精度： $\pm 2\text{nm}$
	3	3.时间常数：0.1/0.2/0.5/1.0/2.0/5.0/10.0
	4	4.检测限： $\leq 1\times 10^{-6}\text{g/ml}$ (对氨基苯甲酸)
	5	5.定性测量重复性(8次测量)：RSD $\leq 3.0\%$
	6	6.定量测量重复性(8次测量)：RSD $\leq 1.5\%$
	7	7.高压电源性能：
	8	8.输出电压：0~30kV，连续可调，示值误差为 $\pm 2.0\%$
	9	9.电流范围：0~300 $\mu\text{A}$ ，示值误差为 $\pm 3.0\%$
	10	10.基线漂移： $\leq 0.002\text{ AU/h}$
	11	11.基线噪声： $\leq 0.0005\text{ AU}$
	12	12.稳定性：观察3min内电压稳定性 $\leq 1.5\%$
	13	13.探测器：光电倍增管
★	14	14.光源：LED
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：超低温冷冻储存箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.用途：生物样本、生物制品保存、电子元器件、特殊材料低温试验等
	2	2.工作条件：
	3	2.1环境温度：10 $^{\circ}\text{C}$ ~32 $^{\circ}\text{C}$
	4	2.2电源：220V $\pm 10\%$ ，频率：(50 $\pm 1$ )HZ
	5	3.技术指标：
	6	3.1样式：立式。
★	7	3.2内部结构：304不锈钢内胆，内壁三面一体成型，方便清洁；搁架可按刻度调节。
	8	3.3有效容积 $\geq 410\text{L}$ 。
	9	3.4温度范围：-40 $^{\circ}\text{C}$ ~-86 $^{\circ}\text{C}$ 。
	10	3.5运行模式：高性能模式、节能模式。
	11	3.6内部尺寸（宽*深*高）：605 $\pm 10\text{mm}$ /570 $\pm 10\text{mm}$ /1180 $\pm 10\text{mm}$ 。
	12	3.7门锁：自锁把手、可挂挂锁；可选配电子门锁，实现密码管理。
★	13	3.8制冷性能：双制冷系统结构，可独立运行，即使出现一个系统故障，另一个系统可独立维持-80 $^{\circ}\text{C}$ 。
	14	3.9显示功能：LCD电容触摸屏，智能人机交互界面可显示运行模式、箱内温度、环境温度、冷凝器温度、双压缩机工作状态、开关门状态、工作电压、报警信息、日期时间等。

★	15	3.10数据记录：自动温度记录，温度存储间隔1min至60min可调，数据曲线显示；USB数据下载接口，可存储15年以上温度数据。
★	16	3.11事件记录：系统自动汇总设备异常报警，可自动保存近期报警事件，方便追溯；
	17	3.12报警功能：具备高低温报警、传感器故障报警、环温异常报警、电压异常报警、冷凝器脏堵报警、门开超时报警、断电报警、电池电量低报警；报警记录可查询。
	18	3.13报警方式：声音蜂鸣及屏幕闪烁；
★	19	3.14环温检测：环温达到安全上限值时，屏幕闪烁警示；当环温达到38℃极限值时，屏幕闪烁并发出蜂鸣警报。
	20	3.15内门：发泡内门，内门不锈钢材质，有利于温度稳定；内门可取出，减少长时间开门除冰导致的温度消耗。
	21	3.16密封设计：内外门多层门封，硅胶材质，密封更好，不易变形。
	22	3.17保温设计：箱体无聚氨酯发泡，真空隔热保温板，厚度≥25mm，提升整体保温性能。
	23	3.18降噪功能：降噪机舱，机舱多个方位装有阻燃材质吸音棉，压缩机避震处理，减少噪音产生。
	24	3.19降温/复温：25℃环温时，空载降温至-80℃时间≤210min；空载内门全部打开1min后恢复至-80℃时间≤35min；
	25	3.20自动加热气压平衡孔及门框加热功能设计，缩短连续多次开门等待时间。
	26	3.21样品安全：双锁设计、也可选择登录模式进行权限管理，防止随意修改参数。
	27	3.22电气安全：宽电压带设计、配蓄电池。
	28	3.23测试孔规格：≥25mm。
	29	3.24脚轮：承重脚轮可调平。
	30	4.基本配置：
	31	4.1主机1台
	32	4.2标准附件1套
	33	4.3提供与设备技术参数相符原厂彩页。
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：电热恒温箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、预加热腔技术，进入培养箱的空气先流经夹层的加热单元加热后再进入培养箱，增加温度均匀性。
	2	2、四面气套加热技术全面提升加热稳定性和温度均一性。
	3	3、腔体内加热单元隔离式设计保证安全使用。
	4	4、气流循环系统，强制对流设计提高升温 and 干燥速度，改善温度均一性和减少温度波动。
	5	5、高性能风机，无需添加润滑剂、免维护，空气循环均匀。风扇速度和气体交换速度可调。
	6	6、箱体反向通风设计，热空气远离使用者操作面，防止外门开启时操作者受到热气流冲击及对腔体温度的影响。
	7	7、多层隔离腔体和空气预加热腔设计，减少实验室热量负荷、运行能量消耗和日常运行支出。
	8	8、微电脑PID控制技术。
	9	9、工业级精密铂金温度传感器，PID控制确保快速升温，防止冲温和达到设定温度后腔体内温度的稳定性。
	10	10、控制器可以设定5段温控程序10个或50段温控程序1个。程序可以自动执行循环或在特定步段运行前用户确认执行。
	11	11、标配RS485数据输出接口。
	12	12、多重机械过温保护装置设计，独立于微电脑程控系统。

	13	13、产品通过CE认证。
★	14	14、箱体外表面抗菌涂层可在24小时内抑制99.9%的细菌滋生。
	15	15、易于清洁，一体式不锈钢内胆，四周大圆弧角过渡，无接缝设计，冲压成形的整体式搁板槽，减少腔体内金属配件，易于清洁。
	16	基本参数：
	17	1.容积：240 L±5L；
	18	2.外形尺寸（宽×深×高）：800±10mm/827±10mm/1030±10mm
	19	3.内部尺寸（宽×深×高）：645±10 mm/527±10 mm/ 700±10 mm
	20	4.温度范围：室温+7.5℃~100℃
	21	5.温度均一性(依据DIN12880标准)：37℃±0.4℃；
	22	6.温度精确性(依据DIN12880标准)：37℃±0.3℃；
	23	7.标配搁板数：≥3；搁板装载重量：≤30 kg
	24	8.电源电压：220~240V / 50Hz
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：多参数水质检测仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.用途：该仪器广泛适用于地表水、地面水、污水和工业废水的测定。
	2	2.工作条件：
	3	2.1环境温度：5℃~40℃
	4	2.2相对湿度：≤85%RH
	5	2.3供电电源：DC 5V
	6	3.技术指标：
	7	3.1示值误差：≤±5 %，重复性：≤1%
	8	3.2抗氯干扰：≤2000mg/L（COD测定）
★	9	3.3光学稳定性：值在20min内漂移小于0.005A；恒流光源技术；
	10	3.4光源寿命：≥10万小时；
	11	3.5曲线数量：≥200条
	12	3.6存储数据：≥30000个
	13	3.7比色方式：消解管
	14	3.8外形尺寸（长×宽×高）：≥450mm*250mm*145mm
	15	3.9重量：≤4.5Kg（主机）
	16	3.10功耗：主机<15W
	17	3.11操作界面：全中/英文（选配）
	18	3.12检测指标及范围（注：超量程均可稀释后测定）：
	19	3.12.1 COD：COD L：0~200mg/L；COD M：200~1000mg/L；COD H：1000~10000mg/L
	20	3.12.2氨氮：氨氮 L：0~5mg/L；氨氮 H：5~50mg/L
	21	3.12.3总磷：总磷 L：0~2mg/L；总磷 H：2~20mg/L
	22	3.12.4总氮：总氮 L：0~20mg/L；总氮 H：20~100mg/L（自定义紫光：0~10mg/L，10~100mg/L）
	23	3.12.5悬浮物：0~500mg/L
	24	3.12.6浊度：浊度 L：0~100NTU；浊度 H：100~1000NTU

25	3.12.7色度: 0~500 度
26	3.12.8铜: 铜 L: 0~5mg/L; 铜 H: 5~50mg/L (以 Cu 计)
27	3.12.9镍: 0-4mg/L
28	3.12.10六价铬: 六价铬 L: 0~1mg/L; 六价铬H: 1~5mg/L (以Cr 计)
29	3.12.11总铬: 总铬 L: 0~1mg/L; 总铬 H: 1~5mg/L (以Cr 计)
30	3.12.12铁: 铁 L: 0~5mg/L; 铁 H: 5~50mg/L (以Fe 计)
31	3.12.13锌: 锌 L: 0~3mg/L; 锌 H: 3~15mg/L (以Zn 计)
32	3.12.14锰: 0~5mg/L
33	3.12.15硫酸盐: 0~200mg/L
34	3.12.16亚硝酸盐: NO2 L: 0~0.2mg/L; NO2 H: 0.2~1mg/L
35	3.12.17余氯、总氯: 0~10mg/L
36	3.12.18二氧化氯: CLO2 L: 0~5mg/L CLO2 H: 5~10mg/L
37	3.12.19氟化物: 氟化物 L: 0~2mg/L; 氟化物 H: 2~10mg/L
38	3.12.20氰化物: 氰化物 L: 0~0.5mg/L; 氰化物 H: 0.5~1mg/L
39	3.12.21二氧化硅: 0~5mg/L
40	3.12.22硝酸盐: 0~20mg/L
41	3.12.23挥发酚: 挥发酚 L: 0~5mg/L; 挥发酚 H: 5~10mg/L
42	3.12.24磷酸盐: 磷酸盐 L: 0~2mg/L; 磷酸盐 H: 2~20mg/L
43	3.12.25硫化物: 硫化物 L: 0~0.8mg/L; 硫化物 H: 0.8~4mg/L
44	3.12.26 CODmn: CODmn L: 0~5mg/L; CODmn H: 5~10mg/L
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: 氧化还原电位计 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.采用≥3.5英寸高清液晶屏幕, 显示清晰
	2	2.分辨率可选: pH支持0.01pH和0.1pH, ORP/mV支持0.1 mV和1mV
	3	3.温度单位可选: °C 和 °F。
	4	4.支持开机自诊断、自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能
	5	5.支持固件升级功能, 允许功能扩展和个性化要求
	6	6.支持IP65防护等级
	7	7.标配501型 ORP复合电极、T-818-Q型温度电极、电极挂架、硅胶保护套、腕带、便携式手提箱、462mV ORP校准试剂
	8	8.智能判别终点, 支持自动读数、定时读数、定时间隔读数、手动读数
	9	9.支持自动/手动温度补偿
★	10	10.支持1点ORP标定, 1-5点pH电极标定
	11	11.自动识别GB、DIN、NIST等3组标准缓冲溶液, 支持标液组管理, 支持自定义pH缓冲溶液和标液组
	12	12.支持数据存储(≥500套)、查阅、删除、传输和打印
	13	13.符合GLP, 实现数据追溯
	14	14.支持连接标准RS-232串口打印机打印测量结果, 打印格式可选
	15	15.具有USB接口, 通过专用通信软件与PC连接, 实现数据传输
	16	16.大容量锂电池供电, 支持连接PC和移动电源充电
	17	17.具有电池欠压提醒功能和充电状态提醒功能

	18	18.支持背光调节
★	19	19.ORP/mV范围(-2000.0~2000.0)mV；最小分辨率：0.1mV；电子单元示值误差：±0.1%或±0.3mV；电子单元重复性：1mV；仪器配套误差（ORP）±15mV
	20	20.pH级别：0.01级；测量范围(-2.00~20.00)pH；最小分辨率：0.01pH；电子单元示值误差：±0.01pH
	21	21.温度范围(-5.0~110.0)℃/(23.0-230.0)°F；最小分辨率：0.1℃/0.1°F；电子单元示值误差：±0.2℃
	22	22.电源：可充电锂电池，电源适配器
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：便携式水质测定仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、用途：适用于游泳场馆、户内外游泳池、水上乐园、温泉浴池、纯净水厂、自来水厂、生活污水处理厂、工业污水、水产养殖、河流监测、水源保护、生产监测、科研实验等。
	2	二、技术参数：
	3	1.手持便携式，体积小，携带方便，使用简单；
	4	2.检测指标：可测水中余氯、有效氯、pH、氰尿酸、总碱度、尿素、臭氧、浊度等；
	5	3.检测范围：
	6	3.1余氯：0.04-3mg/L；0.2-15mg/L
	7	3.2有效氯：0.5~300mg/L（分段）；0.1~60%（分段）
	8	3.3氰尿酸：3~50mg/L；15~250mg/L
	9	3.4臭氧：0.02~1mg/L；0.2~10mg/L
	10	4.安卓智能系统操作更佳简便快捷；
	11	5.内置操作流程、操作简单、无需培训、直接上手；
	12	6.检测速度快，现场读取数据；
	13	7.便携式体积小，重量轻，方便户外检测；
	14	8.外形小巧美观，工作稳定免维护，具有较好的性价比；
	15	9.采用高新技术冷光源，光学性能稳定，寿命≥10万小时；
	16	10.检测方法 光电比色
	17	11.测试模式 浓度
	18	12.波长范围 340~800nm
	19	13.系统 安卓智能操作系统
	20	14.波长选择 自动
	21	15.显示屏幕 ≥3.5寸彩色液晶屏
	22	16.数据存储 ≥80000条以上
	23	17.通讯 Type-C、WiFi、蓝牙
	24	18.电池 ≥5600mAh锂电池
	25	19.连续工作时间 ≥8小时
	26	20.供电电压 ≤5V/DC直流
	27	21.使用环境 0~50℃/0~90%
	28	22.重复性 <0.5%
	29	23.稳定性 <0.5%
	30	24.灵敏度（吸光度） ≤0.001

	31	25.重量 ≤700g
	32	26.尺寸 ≤190x80x70mm
	33	27.支持语言 简体中文或英文
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： 散射式浑浊度仪 是否进口： 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、用途：用于测量悬浮于水或透明液体中不溶性颗粒物所产生的光的散射程度，并能定量表征这些悬浮颗粒物质的含量。可以广泛应用于纯净水厂、矿泉水厂、自来水厂等部门的浊度测量。
	2	二、技术指标：
	3	1.测定原理 90°散射光
	4	2.最小示值（NTU）： ≤0.1
	5	3.测量范围（NTU）： 0~200
	6	4.示值误差： ≤±8%(±2.5%F.S)
	7	5.重复性： ≤1%
	8	6.零点漂移： ±1%F.S
	9	7.供电电源： 直流1.5V×5节AA碱性干电池 交流； 220V/50Hz/DC7.5V/ 0.2A 电源适配器
	10	8.外型尺寸： ≤235×75×65 mm
	11	9.LCD液晶显示、LED光源、自动关机、交直流二用
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]16417
2	项目编号	[230001]LTGC-[CS]20240002
3	项目名称	公卫学院集中采购科研设备
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	662,200.00
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（公卫学院集中采购科研设备）：综合评分法
11	报价形式	合同包1（公卫学院集中采购科研设备）: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，由成交人支付。

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>公卫学院集中采购科研设备：保证金人民币：5,000.00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><b>不见面开标（远程开标）：</b></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<b>30分钟</b>，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 <b>CA 证书</b> 在开始解密后<b>30分钟</b>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<b>CA证书</b>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<b>CA</b>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	<p>保证金特殊说明，参与本项目投标的供应商如黑龙江省政府采购信用等级为“<b>A</b>”级，则本项目保证金缴纳金额为对应包缴纳保证金金额的<b>1/2</b>，供应商投标时上传保证金缴纳证明或投标保函时须同步上传信用等级查询截图。否则视为无效投标。</p>
26	项目兼投兼中规则	<p>兼投兼中：-</p>

## 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（公卫学院集中采购科研设备）

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（公卫学院集中采购科研设备）：本合同包不收取

## 七.付款及验收

合同包1（公卫学院集中采购科研设备）

付款方式	1期： 100%，到货安装调试，验收合格后按照合同金额付款
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（公卫学院集中采购科研设备）

（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。	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）。
（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。	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)。
（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。	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)。
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）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。	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)。
（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。	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)。

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）
无	无
无	无

**表二符合性审查表：**

合同包1（公卫学院集中采购科研设备）

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：**

公卫学院集中采购科研设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>69.0分</b>	
	商务部分 <b>1.0分</b>	
	报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数响应 (55.0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 <b>55分</b> 。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 <b>2分</b> （单个设备有 <b>8项</b> 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 (4.0分)	供应商需提供针对本项目的供货方案， <b>1）、</b> 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。 <b>2）、</b> 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 <b>2分</b> ，满分 <b>4分</b> 。每项内容有缺陷的扣 <b>1分</b> （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 (4.0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4分，每项内容有缺陷的扣1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 (4.0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4分，每缺少1项扣1分，扣完为止；
	应急方案 (2.0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2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)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <b>【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。】</b> 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：公卫学院集中采购科研设备  
项目编号：[230001]LTGC-[CS]20240002

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：公卫学院集中采购科研设备

项目编号：[230001]LTGC-[CS]20240002

(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。