

黑 龙 江 省 政 府 采 购

# 竞争性谈判文件

项目名称：实验室建设所属设备采购

项目编号：[230001]TRXM[TP]20230009

哈尔滨腾睿项目管理咨询有限公司

2023年12月

# 第一章 竞争性谈判邀请

哈尔滨腾睿项目管理咨询有限公司受大庆师范学院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对实验室建设所属设备采购采购及服务进行国内竞争性谈判，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：实验室建设所属设备采购

二、项目编号：[230001]TRXM[TP]20230009

三、预算金额：569,125.00元

四、谈判内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	合同包1	1	详见采购文件	569,125.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（合同包1）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（合同包1）：大庆师范学院

六、参加竞争性谈判的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（合同包1）：无

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

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

2.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

其他要求

1.本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

八、谈判文件售价：

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

九、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

电话咨询：项目经办人 详见谈判公告 电话：详见谈判公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

## 十、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人：高女士

采购文件质疑联系电话：15845948195

（二）对谈判过程和结果的质疑

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

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

谈判过程和结果质疑：详见成交公告

## 十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

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

## 十二、发布公告的媒介

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

## 十三、联系信息

### 1.采购人信息

采购单位：大庆师范学院

采购单位联系人：王猛

地址：黑龙江省大庆市让胡路区西宾西路

联系方式：13836899060

### 2.采购代理机构

名称：哈尔滨腾睿项目管理咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆市高新区外包园A1-3

联系方式：15845948195

### 3.项目联系方式

项目联系人：哈尔滨腾睿项目管理咨询有限公司

联系方式：15845948195

哈尔滨腾睿项目管理咨询有限公司

2023年12月

## 第二章 采购人需求

### 一.项目概况

为了满足实验室建设，采购所需设备。

合同包1（合同包1）

#### 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	大庆师范学院
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%，在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户
验收要求	1期：验收程序遵循甲方安排，如有异议，请于2日内提出。 1.乙方提供设备的各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺，验收时提供能够证明标的物符合合同规定的检验证书。否则甲方有权拒收货物，由此产生的任何损失，乙方自行承担。 2.乙方所交付产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。两次不符合规定或质量不合格的，甲方有权要求乙方退货返款、赔偿损失等，乙方应无条件接受。 3.乙方应保证所提供的设备不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。 4.乙方负责对所交付的货物进行安装调试，达到招、投标文件的要求，因安装调试所产生的相关费用由乙方承担。
履约保证金	收取比例：5%，说明：1、履约保证金金额为中标价格的5%，由中标供应商提交给大庆师范学院。 2、履约保证金可采用转账或担保形式缴纳。转账缴纳的必须由中标单位从其单位基本账户转账方式交纳，不接受企业或个人以现金方式交纳履约保证金，不得以其他单位或以个人名义代交。缴纳账户信息：户名：大庆师范学院 开户银行：建设银行大庆市让胡路支行 账号：23001669051054202581 中标单位汇款时务必注明“项目编号、项目名称、履约保证金”。以担保形式缴纳的以银行保函、担保机构担保函、保险公司出具的履约保证保险合同或保险单的方式缴纳均可，须将担保资料缴纳给采购人。 3、中标响应单位如未按规定缴纳履约保证金，则采购人有权自行决定本项目顺延或重新招标。 4、履约保证金退还：按照合同约定要求，全部履约完成并且验收合格后，由成交供应商向学校用户单位提交履约保证金退还申请。 5、发生下列情况之一，履约保证金将被没收。（1）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。（2）拒绝履行合同义务、未能全面履行合同义务的或履行合同义务不当的。
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货
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		离心机	高速离心机	台	1.00	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表 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
2		教学仪器	超声波清洗器	台	1.00	3,500.00	3,500.00	工业	详见附表 二
3		研磨机	中药打粉超细研 磨机	台	1.00	3,500.00	3,500.00	工业	详见附表 三
4		显微镜	显微镜	台	10.00	2,200.00	22,000.00	工业	详见附表 四
5		教学仪器	手提灭菌锅	个	4.00	3,500.00	14,000.00	工业	详见附表 五
6		其他架类	植物组培架	个	5.00	3,000.00	15,000.00	工业	详见附表 六
7		其他气体压缩机	空压机	个	1.00	2,500.00	2,500.00	工业	详见附表 七
8		便携式计算机	笔记本电脑	台	1.00	9,500.00	9,500.00	工业	详见附表 八
9		干燥机械	台式电热恒温鼓 风干燥箱	台	2.00	3,500.00	7,000.00	工业	详见附表 九
10		其他泵	真空抽气泵	台	1.00	1,500.00	1,500.00	工业	详见附表 一十
11		其他真空获得及应用设 备	真空消泡桶	台	1.00	1,500.00	1,500.00	工业	详见附表 一十一
12		投影仪	投影仪	台	1.00	8,000.00	8,000.00	工业	详见附表 一十二
13		台式计算机	台式计算机	台	7.00	4,105.00	28,735.00	工业	详见附表 一十三
14		音箱	10寸专业音箱	只	4.00	1,765.00	7,060.00	工业	详见附表 一十四
15		音频功率放大器设备 (功放设备)	主功放机	台	1.00	3,450.00	3,450.00	工业	详见附表 一十五
16		调音台	调音台	套	1.00	2,399.00	2,399.00	工业	详见附表 一十六
17		话筒设备	有线会议话筒	套	6.00	400.00	2,400.00	工业	详见附表 一十七
18		话筒设备	远程无线手持话 筒	套	1.00	2,350.00	2,350.00	工业	详见附表 一十八
19		其他音频设备	庭审拾音器	套	4.00	700.00	2,800.00	工业	详见附表 一十九
20		服务器	庭审主机	套	1.00	19,000.00	19,000.00	工业	详见附表 二十
21		通用摄像机	庭审智能摄像机	台	4.00	3,060.00	12,240.00	工业	详见附表 二十一

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
22		高拍仪	示证高拍仪	套	1.00	2,100.00	2,100.00	工业	详见附表 二十二
23		网络分配器	HDMI分配器	台	1.00	799.00	799.00	工业	详见附表 二十三
24		投影仪	投影机	台	1.00	11,900.00	11,900.00	工业	详见附表 二十四
25		普通电视设备(电视机)	电视机	台	1.00	4,200.00	4,200.00	工业	详见附表 二十五
26		存储用光纤交换机	交换机	台	1.00	859.00	859.00	工业	详见附表 二十六
27		录音外围设备	录音笔	只	2.00	799.00	1,598.00	工业	详见附表 二十七
28		机柜	小机柜	个	1.00	840.00	840.00	工业	详见附表 二十八
29		LED显示屏	LED会标屏	套	1.00	12,500.00	12,500.00	工业	详见附表 二十九
30		其他台、桌类	法官台	个	3.00	3,841.00	11,523.00	工业	详见附表 三十
31		其他台、桌类	诉讼台	个	2.00	5,200.00	10,400.00	工业	详见附表 三十一
32		其他台、桌类	书记员桌	个	1.00	3,052.00	3,052.00	工业	详见附表 三十二
33		会议桌	讨论会议桌	个	10.00	282.00	2,820.00	工业	详见附表 三十三
34		其他椅凳类	法官椅子	把	3.00	3,450.00	10,350.00	工业	详见附表 三十四
35		其他椅凳类	书记员椅子	把	1.00	400.00	400.00	工业	详见附表 三十五
36		其他椅凳类	诉讼椅	把	8.00	400.00	3,200.00	工业	详见附表 三十六
37		其他柜类	衣柜	个	1.00	895.00	895.00	工业	详见附表 三十七
38		窗帘及类似品	窗帘	套	3.00	710.00	2,130.00	工业	详见附表 三十八
39		其他台、桌类	讲台	个	1.00	3,238.00	3,238.00	工业	详见附表 三十九
40		文件柜	文件柜	个	3.00	810.00	2,430.00	工业	详见附表 四十
41		投影仪	投影机	台	1.00	5,600.00	5,600.00	工业	详见附表 四十一

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
42		会议桌	讨论会议桌	个	30.00	280.00	8,400.00	工业	详见附表 四十二
43		便携式计算机	笔记本电脑	台	4.00	4,688.00	18,752.00	工业	详见附表 四十三
44		录音外围设备	录音笔	只	2.00	790.00	1,580.00	工业	详见附表 四十四
45		存储用光纤交换机	交换机	台	3.00	3,800.00	11,400.00	工业	详见附表 四十五
46		存储用光纤交换机	交换机	台	5.00	2,100.00	10,500.00	工业	详见附表 四十六
47		空调机	空调机	台	8.00	13,000.00	104,000.00	工业	详见附表 四十七
48		空调机	空调机	台	1.00	30,000.00	30,000.00	工业	详见附表 四十八
49		投影仪	投影仪	台	2.00	8,500.00	17,000.00	工业	详见附表 四十九
50		音频功率放大器设备 (功放设备)	功放机	台	2.00	4,100.00	8,200.00	工业	详见附表 五十
51		空调机	空调机	台	6.00	13,710.00	82,260.00	工业	详见附表 五十一
52		空调机	空调机	台	1.00	7,866.00	7,866.00	工业	详见附表 五十二
53		空调机	空调机	台	1.00	4,899.00	4,899.00	工业	详见附表 五十三

附表一：高速离心机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最高转速 16000r/min 最大制备容量 12×10ml 最大相对离心力 20878×g 转速控制精度 (±1%或±20) rpm取高值 定时范围 (15~999min)
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：超声波清洗器 是否进口：否

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

	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、超声功率 (W) <math>\leq 240</math></li> <li>2、超声定时方式: 数码</li> <li>3、超声定时时间 (分): 1-99</li> <li>4、内槽尺寸 (长*宽*高) mm <math>\geq 300*240*150</math></li> <li>5、容量 (L) <math>\geq 10</math></li> <li>6、加热功率 (W) <math>\geq 500</math></li> <li>7、温度控制 (<math>^{\circ}\text{C}</math>): 室温-80</li> </ul>
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: 中药打粉超细研磨机 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	锤式, 流水进料, 双腔六锤, 仓内直径 $\geq 176\text{mm}$ , 功率 $\geq 2500\text{W}$ , 粗粉产量 1-20kg/h, 细度 60-180目, 配不锈钢筛网 (0.4、0.5、0.6、0.8mm 孔径) 和过载保护器、集尘布袋和布袋支撑杆
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: 显微镜 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	消色差物镜: 4X、10X、40X ( spring )、100X( spring,oil ) (标配) 目镜: 大视场目镜 WF10X WF16X 各两个 观察头: 铰链式双目头 转换器: 四孔转换器 载物台: 双层机械移动平台: $\leq 135 \times 140\text{mm}$ 调焦: 同轴粗微调焦系统, 微调精度 $\leq 0.002\text{mm}$ , 带任意位置限位, 手轮松紧可调 聚光镜: 聚光镜 NA=1.25 带可变光栏 照明: 超高亮度可调 LED 灯 电源: 100-230V 宽电压输入, 12V 稳压使用
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。	

**附表五: 手提灭菌锅 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、内腔尺寸: <math>\geq 18\text{L}</math></li> <li>2、最高温度: <math>126^{\circ}\text{C}</math></li> <li>3、采用微电脑控制, 显示屏显示温度和时间, 可根据灭菌需要调整温度和时间。</li> <li>4、自动运行, 灭菌结束后自动停止加热并报警。</li> <li>5、安全联锁移位式快开盖结构, 内部有压力的状态下无法打开盖, 使用安全方便。</li> <li>6、配备液位器, 容器缺水, 电路自动切断加热并报警。</li> <li>7、配置全启式安全阀和放气阀。</li> <li>8、采用自涨式硅胶圈, 密封效果好。</li> </ul>
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: 植物组培架 是否进口: 否**

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



	1	1、外形尺寸：≥1200*600*2000 2、光照度：3000-5000LUX 3、层数：共计:5层实用≥4层 4、每层3-5根LED灯管 5、定时空制 6、可任意调节层与层之间高度，安装操作方便 7、可选配 10级光照可调
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：空压机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	控制方式：压力开关 电压：220V/50HZ 功率：0.55KW 额定压力：0.8MPa 排气量：40L/min 出气接口：G1/4(配 Φ8 快插) 噪音值：≤58dB(A) 气罐容积：6L
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：笔记本电脑 是否进口：否**

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

	<p>1、材质：A/C/D面采用航空级高强度铝合金材质</p> <p>2、处理器：≥i7-1355U13代处理器；</p> <p>3、内存：≥16GDDR42400MHz内存；</p> <p>★4、内存插槽：支持扩展原机不少于2条SODIMM插槽；最大内存容量不小于64GB</p> <p>5、硬盘：≥512GSSD固态；支持双硬盘</p> <p>6、显卡：≥集成显卡；</p> <p>7、屏幕：≥15.6英寸、高清、微边框、防眩光、250尼特、45%NTSC；</p> <p>8、音频：双立体声音箱；</p> <p>9、无线：英特尔®Wi-Fi6EAX211（2x2）和蓝牙®5.2组合</p> <p>10、通信：集成100/1000兆以太网卡；</p> <p>★11、端口：≥2个USBType-A5Gbps信率端口（1个支持USB供电）；1个USBType-C；1个Thunderbolt4；1个RJ-45；1个耳机/麦克风组合插孔；1个HDMI2.1；</p> <p>12、键盘：全尺寸键盘</p> <p>13、随机应用：支持弱光条件下的视频通话进行了优化，高清摄像头能够带来出色的显示清晰度，降噪可降低视觉噪点和像素影响，有助于提高清晰度，以便轻松捕捉所有细节；双存储选项可带来双重优势，高速固态硬盘可助您加速启动和访问应用；大容量硬盘可提供面向数字媒体的扩展存储。</p> <p>14、电池：≥3芯51瓦高效节能电池</p> <p>15、摄像头：720p高清摄像头</p> <p>16、应用管理：应用可支持性能调优软件：支持不少于15个ISV厂商，专业显卡驱动自动依据ISV应用匹配，系统BIOS自动依据ISV应用优化设置，主流DCC/CAD/CAE/GIS应用，有优Autodesk3DsMax、photoshop、ANSYS、CATIA等软件的选项。需配有相关的应用截图予以说明。远程图形软件：可实现工作站的集中管理，远程预览、远程操控、协同工作。支持AES256-bit信号加密，支持远程3D图形传输协议；驱动更新软件：免费更新驱动,Bios等，</p> <p>17、保修：一年整机免费保修；</p> <p>18、为保证机器质量提供合法渠道来源证明。</p> <p><b>此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。</b></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。

附表九：台式电热恒温鼓风干燥箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	控温范围 Rt+10~300℃ 温度均匀度 ≤最高温度±2.5% 温度控制精度 0.1℃ 加热方式 背部加热，强制对流 容积 ≥54 L 功率 ≥1545W 隔板 标配2块
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：真空抽气泵 是否进口：否

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

	1	10L无油隔膜真空泵 抽气速率： $\leq 10$ 升每秒钟 极限真空度0.075MPA 电压：12V直流泵
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：真空消泡桶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	304不锈钢桶身，亚克力透明大视窗桶盖容积： $\geq 50L$ 内部尺寸： $\geq 347mm*517mm$ 接口尺寸：G螺纹10mm的气管
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。	

附表一十二：投影仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1.3LCD液晶技术；液晶板0.55英寸</p> <p>★2.亮度<math>\geq 4100</math>流明(标准亮度模式)，分辨率：1024*768</p> <p>3.变焦比：1.0-1.6倍光学变焦</p> <p>4.对比度：<math>\geq 16000: 1</math>；</p> <p>5.接口带两个PC输入一个PC输出，立体声迷你口一个，1个RS232接口，2个USB接口，2个HDMI数字高清接口；</p> <p>6.USB三合一投影(同时传输音频、视频和控制信号)；</p> <p>★7. 梯形校正：水平/垂直<math>\pm 30</math>度。自动垂直梯形校正,水平梯形校正滑钮；快速四角调整；可实现侧面投影</p> <p>★8.直接开关机：投影机可以检测到HDMI、VGA和USB-B信号时投影机可自动开机</p> <p>★9.灯泡寿命：6500 小时( 标准亮度模式 )，17000 小时( 环保亮度模式 )。灯泡功耗<math>\leq 230W</math></p> <p>10. 自定义开机画面，滑盖(AV mute)功能，安全防盗孔，Kensington锁，操作面板保护功能，密码保护功能</p> <p>11.投影机拥有先进的多PC投影功能，最多支持50个使用者进行连接，可以实现实现双画面/ 四画面同屏呈现</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：台式计算机 是否进口：否

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

1	<p>1、处理器：≥I5-12500 十二代</p> <p>★2、主板：Intel≥670芯片组；（提供彩页或官网截图并加盖公章）</p> <p>3、内存：≥8G DDR4 SDRAM;</p> <p>4、内存插槽：≥2个DDR4插槽;</p> <p>5、硬盘：≥1T机械+256GSSD固态；支持双硬盘</p> <p>6、声卡：集成、支持5.1声道;</p> <p>7、扩展：≥1个 PCI 插槽；1个 PCIe x1 插槽；1个 PCIe x16 插槽；2个M.2插槽;</p> <p>8、显卡：≥集成显卡</p> <p>9、网卡：集成千兆以太网卡;</p> <p>★10、接口：USB 接口不低于8个（满足前置6个USB 3.2或以上）（提供彩页或官网截图并加盖公章）</p> <p>11、端口：≥1个HDMI接口；1个电源连接器接口；1个RJ-45接口；1个VGA接口;</p> <p>12、安全管理：驱动器锁，避免未经授权的用户访问您的主驱动器数据；可选配物理安全锁；可选配入侵监控传感器和集成线缆锁。</p> <p>13、同传和还原：出厂自带BIOS版还原，支持系统自动还原、同时支持GPT分区和MBR分区、自动修改IP和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制U盘和光驱等设备的使用；提供截图证明并加盖公章。</p> <p>14、键鼠：有线USB键盘鼠标</p> <p>★15、机箱：&gt;15L；音频接口≤3个（1个耳机/麦克风插孔组合模块；1个音频线路输入端口；1个音频线路输出端口）（提供彩页或官网截图并加盖公章）</p> <p>★16、电源：原厂标配≥180W高效电源，为方便后续扩展支持500W高效电源（提供彩页或官网截图并加盖公章）</p> <p>17、显示器：≥21.45寸显示器 与主机同一品牌</p> <p>18、系统：出厂预装正版Windows11home64位操作系统</p> <p>19、保修：三年整机免费保修，三年整机免费原厂工程师上门服务</p> <p>20、提供货物合法来源渠道证明文件及售后服务承诺函</p> <p><b>此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。</b></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。

附表一十四：10寸专业音箱 是否进口：否

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

	类型：RCF款/前导相式 喇叭单元：LF 1*10"铁氧体 /音圈Ø65mm/磁钢Ø156mm HF 1*1.34" 铁氧体压缩高音/ 音圈Ø34mm/磁钢Ø100mm 额定阻抗：8Ω； 额定功率（AES）：≤320W 峰值功率（AES）：≤1280W 频率响应（-3dB）：60Hz-19KHz 灵敏度（1m/1W）：≤99dB 指向性（H*V）：90°*70° 最大声压级（1m/1W）：124dB（连续）/128dB（峰值） 表面处理：黑色亮光点漆 板材：15mm高密度中纤板
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：主功放机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定功率RMS：(8Ω)2×800W； 额定功率RMS：(4Ω)：2×1200W； 频响：20Hz-20kHz, ±0.5dB； 输入灵敏度:0.775V； 信噪比≥105dB，失真度（THD）≤0.03%； 阻尼系数（f=1KHz 8Ω）>240；转换速率：15V/uS；
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：调音台 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥8个输入通道，≥8个话筒输入 1-8通道设三段式中段扫频均衡 6组母线，三个辅助发送，一个立体声回送 前6个话筒通道内置压缩器，所有通道均有高通滤波器 高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平 优质+48幻像供电 内置DSP数字效果器，机身耐用轻巧，可上机器安装。
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：有线会议话筒 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	频率响应：40Hz-16KHz灵敏度：-40dB±3dB（1KHz）低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE输出阻抗：7 5Ω最大承受压力：135dB SPL 1KHz At1% T.H.D信噪比：66dB. 1KHz AT 1PA动态范围：111dB.1K Hz AT MAX SPL电源供应：DC 3V DC48V导线长度：10米(平行式)附件：防风海绵头1个 安全标准:FCC.CE.CCC
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：远程无线手持话筒 是否进口：否**

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

	1	<p>发射、接收载波频率范围：770MHz—850MHz；RF功率输出：最大30mW；发射、接受振荡模式：PLL；调制模式：FM调频；工作距离：300米2通道UHF无线系统，每通道100个频率可选；</p> <p>配有LCD液晶显示，实时反馈系统工作状态；</p> <p>采用频率锁定功能，有效阻隔使用环境中的干扰；带有一键搜频功能，快速找到空余干净频段</p> <p>采用最新红外线自动对频（IR），设定和操作更简便；</p> <p>具有发射器电池电量监控功能</p> <p>手持管使用金属外观，经久耐用，性能更稳定，可选配手持式/领夹式/头戴式话筒；</p> <p>LED显示屏显示RF和AF信号强度，电池状态，更方便使用。</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。	

附表一十九：庭审拾音器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>拾音范围：5-200平方米；</p> <p>灵敏度：-34dB；</p> <p>指向特性：全指向性；</p> <p>动态范围：104dB(1KHz at Max dB SPL)</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：庭审主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. ★支持网络摄像机或其他网络视频设备接入；支持≥4路SDI+4路CVI/TVI/AHD/CVBS模拟视频和4路网络视频同时接入；或支持≥4路SDI模拟视频和4路CVI/TVI/AHD/CVBS+4路网络视频同时接入；</p> <p>2. ★支持≥4路1080P和9路4K画面同步接入（8路4K的网络视频、2路1080P的VGA视频、2路1080P的HDMI视频、1路4K的合成画面）并进行录像，单路视频帧率不小于25fps，所有解码通道帧率的和不小于200fps，设备最大接入带宽不小于256Mbps；没有视频信号的输入通道不进行录像</p> <p>3. ★预览模式支持画中画和分割2种模式；分割模式下，可从输入信号中任选几路组成合成通道，支持1/2/3/4/5/6/8画面；画中画模式下，支持以画中画形式组成合成通道，支持在主画面中叠加1~8个小画面，可调整小画面的数量，可通过鼠标拖动对小画面的大小和位置进行任意调整</p> <p>4. ★可接入≥8路模拟音频、4路网络音频、2路HDMI音频共计14路音频，音频通道和视频通道一一对应；音频混音最大支持14路；支持对HDMI输入通道进行音频混音；支持对单路音频输入输出音量进行调节；支持对单路音频输入进行降噪调节</p> <p>5. 可接入≥10块温湿度屏幕并校时,支持将温湿度信息叠加在合成通道和本地模拟通道中</p> <p>6. 支持按照智能报警类型、时间、通道进行录像检索、回放和下载备份，支持≥200W条数据存储</p> <p>7. 可接入≥6块SATA硬盘，每个SATA接口可接入最大18TB容量的硬盘，可支持SSD固态硬盘,硬盘类型：2*4T 3.5英寸SATA硬盘</p> <p>8. 预案切换支持本地显示，可进行视频预案配置，对本地视频输出通道的视频画面进行布局，布局对象可为任意单通道或者合成通道，可再次调节合成通道视频画面的顺序；点击预案切换功能，可对已配预案进行循环切换；预案切换时音视频同步切换</p> <p>9. 可在视频图像中叠加环境温度、湿度、时间、通道名称、刻录状态（刻录中、刻录完成、刻录暂停）、光盘剩余容量、光盘总容量、刻录剩余时间、光盘编号等信息；本地实时预览画面是否显示OSD叠加内容和光盘刻录是否叠加OSD信息需分别设置</p> <p>10. 可将1张已刻录光盘内的数据复制到其他光盘中，在对原始光盘内容进行选择性剪辑和子光盘复制时，可对部分对话内容进行声音屏蔽</p> <p>11. 支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10</p> <p>12. 具有配置导出功能，且支持对数据加密导出进行设置</p>

13. 前面板具备：开始/暂停刻录、停止刻录、打点标记（重点标记）、切换（预案切换）四个独立按键，支持一键操控
14. 视频编码具有H.264、Smart H.264、Smart H.265、H.265设置选项；音频编码具有PCM、G.711A、G.711Mu、AAC、G.722设置选项；采样频率可设置为8~48KHz
15. 支持DAV、MP4格式
16. 具有报警联动功能，触发报警后，可联动开始刻录、停止刻录、硬盘录像、重点标记打点、日志记录、本地开关量报警输出等
17. 可对PTZ摄像机进行PTZ操控，支持控制云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下转动，支持放大、缩小、步长调节、光圈调节、灯光开关、雨刷开关和焦距调节
18. 支持无硬盘直接刻录光盘支持双光盘同步刻录、轮流刻录、循环刻录，刻录过程中支持暂停/继续刻录；刻录时支持在光盘中同时刻入播放器；可对初始化的空光盘或已录制完成的光盘进行自动格式化或自动封盘；支持在刻录时，将文件数据一并刻录到光盘中
19. 片头可设置案件编号、名称、讯问人员姓名、被讯问人员姓名、讯问地点等信息，设置完成后，可自动生成片头，叠加于视频画面；片头内容及片头标题均可修改，片头内容可设置8行
20. 讯问结束后5min内应完成光盘刻录，光盘刻录失败时可提示刻录失败，更换故障光盘；光盘更换后，可通过硬盘存储的音视频数据自动回补刻录
21. 具有光盘自动封盘功能，刻录完成或者手动点击弹仓，设备均会在2min内自动进行封盘；在刻录过程中突然断电，设备会在2min内自动进行封盘，断电前的视频数据在光盘中可正常读取
22. 支持实时检测并显示存储介质容量的剩余使用时间，时长不足30min时，应予以提示，应具备音视频数据丢失、异常的报警提示和处置提示功能
23. 支持换盘续刻，刻录时如需更换新光盘，可自动识别前一张光盘刻录停止时间点，在新光盘中可继续刻录，前后2张光盘刻录录像时间连续

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：庭审智能摄像机 是否进口：否**

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

1	<p>1、内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>★2、具有不少于7个智能方案(人脸识别、人脸检测、智慧城管、通用行为分析、人数统计、视频结构化、道路监控),并可同时开启任意2个智能方案</p> <p>3、支持人脸检测和通用行为分析同时开启</p> <p>4、支持人脸识别：支持两种模式，普通模式和统计模式；普通模式支持人脸检测;支持跟踪;支持优选;支持抓拍;支持上报最优的人脸抓图;支持人脸增强,人脸曝光;支持人脸属性提取,支持6种属性8种表情；统计模式支持精准客流统计，可统计陌生人出现重复次数，预测潜在商机或问题。</p> <p>5、支持人脸检测，人脸曝光，人脸增强，非活体过滤以及人脸属性识别</p> <p>6、支持人脸实时抓拍，优选抓拍，质量优先三种抓拍策略，支持人脸角度过滤功能</p> <p>7、支持人脸抠图区域可设：人脸/单寸照/自定义</p> <p>8、支持人脸计数及实时OSD叠加</p> <p>9、支持垂直/倾斜人数统计，区域内人数统计功能，排队检测</p> <p>10、支持通用行为分析，包括绊线入侵，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测。</p> <p>11、支持视频结构化，支持人员检测、机动车检测、非机动车检测都支持目标轨迹跟踪</p> <p>★12、在视频结构化模式下，人员、非机动车、机动车，可按方向的数量统计可导出相应报表，格式包括CVS和PNG</p> <p>13、支持五码流功能，四路高清视频显示</p> <p>14、采用超星光超低照度400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>15、可输出不低于400万(2688×1520)@60fps</p> <p>16、支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>17、内置高效红外补光灯，补光监控距离不低于50米</p> <p>18、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印</p> <p>19、支持ROI，SVC，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>20、支持报警3进2出，音频1进1出，1路内置MIC，RS485，BNC，支持不低于256G Micro SD卡</p> <p>21、支持DC12V/AC24V/POE供电方式，支持DC12V电源返送，最大电流165mA，方便工程安装</p> <p>25、支持IP67，IK10防护等级</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。

附表二十二：示证高拍仪 是否进口：否

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



	主摄像头：500W像素，定焦； 副摄像头：200W像素，广角镜头自动变焦，支持水平270度和上下45度旋转； 感光元件：CMOS传感器，符合UVC标准； 补光光源：5颗LED补光灯，支持三级触控调节亮度； 扫描方式：定时/手动扫描； 拍照速度：1秒； 1 拍摄尺寸：A3、A4及以下； 图片格式：JPG、PNG、GIF、BMP、TIF、PDF、TGA、PCX、RAS； 视频格式：AVI、WMV； 兼容系统：Windows2013、Windows XP、Windows7、8、10，UOS、中标麒麟； 接口类型：USB2.0*1； 电源供电：USB或DC5-12V外接电源； 可拆卸底座，标尺面板。
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：HDMI分配器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	信号类型: 复合视频、S-视频、分量视频 带宽: 100M（-3dB），满载 串扰: -50dB@5 Mhz 阻抗: 75Ω 串口控制: RS-232 或 RS-422 控制协议: 9600波特率，8位数据位，1个停止位，无奇偶校验
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：投影机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	投影技术: 3LCD 亮度: ≥3800流明 对比度: ≥2500000:1 标准分辨率:XGA（1024*768） 光源类型: 激光 光圈范围: F=1.60 实际焦距: f=3.7mm 投射比: 广角：0.32，长焦：0.43 投影距离: 64.9-88.1m 屏幕比例: 4:3
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：电视机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥75英寸4K超高清全面屏 2+32G HDR10 网络智能 蓝牙语音 一键投屏液晶平板电视机
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：交换机 是否进口：否**

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

	应用层级: $\geq$ 二层 传输速率: 10/100/1000Mbps 交换方式: 存储-转发 1 背板带宽: 32Gbps 包转发率: 10Mbps:14800pps;100Mbps:148800pps1000Mbps:1488000pps 端口描述: 16个10/100/1000Mbps RJ45口 网络标准: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
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: 录音笔 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	$\geq$ 32G 专业高清降噪 会议录音转文字 录音笔 实时翻译
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: 小机柜 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	33U $\geq$ 1.4米高 $\geq$ 600深
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: LED会标屏 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸 $\geq$ 8.91*0.7 模组类型: 户内375单色 单模组像点数: $\geq$ 2048 整屏分辨率: $\geq$ 237568
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: 法官台 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	胡桃色 $\geq$ 1800*950*950 (定制)
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: 诉讼台 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	胡桃色 $\geq$ 2400*700*760 (定制)
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: 书记员桌 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	胡桃色 $\geq$ 1800*800*760 (定制)
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: 讨论会议桌 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	胡桃色 $\geq$ 1200*400*760 (定制)
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: 法官椅子 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	胡桃色 (黑牛皮) $\geq$ 680*600*1700 (定制)

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：书记员椅子 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	胡桃色（黑牛皮） $\geq 550*530*1160$ （定制）
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：诉讼椅 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	胡桃色(黑西皮)常规
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。	

**附表三十七：衣柜 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	$\geq$ 长900*宽390*高1800冷轧钢厚度0.8（定制）
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。	

**附表三十八：窗帘 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	遮光 $\geq 2300*3300$ （定制）
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。	

**附表三十九：讲台 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.上面外形规格： $\geq 1100\text{mm}*756\text{mm}*995\text{mm}$ （左右*前后*高度）； 2.讲台采用开放式设计，避免老师上课开关锁问题而引发的教学事故； 3.显示器、中央控制系统、读卡器全部露在外面，利于操作；刷卡开启设备全部上电，根据课程自由设计关闭时间，具备课程表安排及远程管理功能。 5.钢木结合材料，纯实木高档台面，钢制材质，保证了多媒体设备的安全性，及防盗功能。 6.液晶显示器采用了国际全新“随意停”角度调整设计，显示器可以停到老师想要的任意角度。（两种模式，显示器内镶嵌式；显示器外挂式，都可以调节角度） 7.讲台整体采用分体式结构，更利于搬运及运输。 8.讲台桌面有接口面板：①一路电源插口②一路网口③一路VGA接口/HDMI④一路音频⑤2路USB插孔⑥一路麦克接口⑦电脑开关、重启按钮。 9.讲台内部设计有“强弱电”分理走线器，强弱电分开走线，内部更具条理性，更安全。 10.讲台右侧有拉抽式小抽屉，放置中央控制操作设备，设计更加人性化。 11.含配套操作椅子
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。	

**附表四十：文件柜 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	$\geq$ 长900*宽390*高1800冷轧钢厚度0.8
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。	

**附表四十一：投影机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	投影技术：3LCD      亮度： $\geq 3600$ 流明 对比度：15000:1      分辨率：XGA（1024*768） 投影距离：2.94m-3.98m      屏幕比例：4:3

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。
----	-------------------------------------

附表四十二：讨论会议桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	胡桃色≥1200*400*760（定制）
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。	

附表四十三：笔记本电脑 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、商用笔记本</p> <p>2、处理器：≥i5-1335U 十三代处理器；</p> <p>3、内存：≥16G DDR4 3200MHz内存；</p> <p>★4、内存插槽：2个SODIMM独立内存插槽（非板载）；最大内存容量不小于16GB</p> <p>5、硬盘：≥512GSSD固态</p> <p>6、显卡：≥集成显卡</p> <p>7、屏幕：≥14英寸显示屏、高清微边框防眩光；</p> <p>8、音频：双立体声音箱；</p> <p>9、无线：≥Realtek Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) 和蓝牙5.3 无线卡组合</p> <p>10、通信：集成100/1000兆以太网卡；</p> <p>11、端口：≥2 个 USB 3.2 Gen1；1 个 USB Type-C 3.2 Gen1；1 个立体声耳机/麦克风组合插孔；1 个 HDMI；1 个交流电源接口</p> <p>12、键盘：全尺寸磨砂键盘；</p> <p>★13、电池：≤3芯41瓦高效节能电池</p> <p>14、摄像头：720p高清摄像头</p> <p>15、随机应用：支持弱光条件下的视频通话进行了优化，高清摄像头能够带来出色的显示清晰度，降噪可降低视觉噪点和像素影响，有助于提高清晰度，以便轻松捕捉所有细节；双存储选项可带来双重优势，高速固态硬盘可助您加速启动和访问应用；大容量硬盘可提供面向数字媒体的扩展存储。</p> <p>16、应用管理：支持首次进行安装的用户提供无损智能分区；对操作系统进行快速、安全的备份和恢复，支持多点备份、增量备份；智能备份本机所有硬件驱动程序；控制USB存储设备的使用，防止非法数据拷贝；支持数据拯救功能将系统盘中重要数据备份到其它分区，避免因系统恢复造成系统中重要数据的丢失；支持原厂工程师线上一对一实时交流服务。</p> <p>17、系统：出厂预装正版Windows11Home64位操作系统。</p> <p>18、提供合法来源渠道证明及售后服务承诺函。</p> <p>19、售后服务:一年免费质保</p> <p>此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。</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。	

附表四十四：录音笔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥32G 专业高清降噪 会议录音转文字 录音笔 实时翻译
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。	

附表四十五：交换机 是否进口：否

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

	<p>1.交换容量≥336Gbps（以官网最小值为准），转发性能≥144Mpps（以官网最小值为准）；</p> <p>2.支持≥48个10/100/1000BASE-T自适应以太网端口，≥4个千兆SFP端口；</p> <p>3.支持ERPS功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms；</p> <p>4.支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>5.支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预，堆叠最大堆叠台数≥9台；</p> <p>6.支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN，支持基于MAC的VLAN；</p> <p>7.支持链路聚合基本功能及聚合零丢包；</p> <p>8.支持IGMPv1/v2/v3，MLDv1/v2，支持PIM Snooping；</p> <p>9.支持IPv4静态路由、RIPV1/V2、OSPFv2；</p> <p>10.支持PVST功能：收敛时间≤50ms；</p> <p>11.支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；</p> <p>12.支持SNMPV1/V2/V3、RMON、SSHV2，支持OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准；</p> <p>13.符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准，支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源。</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。

**附表四十六：交换机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.交换容量≥336Gbps（以官网最小值为准），转发性能≥96Mpps（以官网最小值为准）；</p> <p>2.支持≥24个10/100/1000BASE-T自适应以太网端口，≥4个千兆SFP端口；</p> <p>3.支持ERPS功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms；</p> <p>4.支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>5.支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预，堆叠最大堆叠台数≥9台；</p> <p>6.支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN，支持基于MAC的VLAN；</p> <p>7.支持链路聚合基本功能及聚合零丢包；</p> <p>8.支持IGMPv1/v2/v3，MLDv1/v2，支持PIM Snooping；</p> <p>9.支持IPv4静态路由、RIPV1/V2、OSPFv2；</p> <p>10.支持PVST功能：收敛时间≤50ms；</p> <p>11.支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；</p> <p>12.支持SNMPV1/V2/V3、RMON、SSHV2，支持OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准；</p> <p>13.符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准，支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源。</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。

**附表四十七：空调机 是否进口：否**

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

	<p>1.额定制冷量：≥12000W</p> <p>2.额定制热量：≥13500W</p> <p>3.使用面积：53-88m<sup>2</sup></p> <p>1 4.额定电压频率：3N/380V/50HZ</p> <p>5.风量：≥2050/6000(m<sup>3</sup>/h)</p> <p>此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。</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。

附表四十八：空调机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.额定制冷功率：≥7.5KW</p> <p>2. 额定制热量：≥7.5KW</p> <p>3.额定电压频率：3N/220V/50HZ5.适用面积：25-35m<sup>2</sup></p> <p>4.风量：≥1300/3240(m<sup>3</sup>/h)</p> <p>5.温度控制范围：15℃-35℃</p> <p>6.湿度控制范围：40%-75%RH (含配件、支架、拆装及高空作业费)</p> <p>此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。</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。

附表四十九：投影仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、3LCD技术，液晶板≥0.61英寸，国际一线知名品牌</p> <p>★2、色彩亮度：≥4000流明</p> <p>3、标准显示分辨率：1920*1080</p> <p>★4、对比度：≥16000:1</p> <p>5、变焦≥1.6倍光学变焦</p> <p>★6、投影灯泡功率≥230W，寿命：≥12000小时（节能模式）</p> <p>★7、直接关机零秒冷却，关机后风扇立即停转（非断电保护），支持即关即开功能。</p> <p>★8、扬声器≥16W</p> <p>★9、垂直和水平梯形校正±30度，支持投影面板水平梯形校正滑钮功能、具有AV滑盖遮屏功能。</p> <p>★10、输入接口：1×D-sub 15pin,1×RCA（黄）,2×RCA（白×1，红×1）,2×HDMI</p> <p>输出接口：1×USB A（USB内存盘，实物展台，无线模块，固件升级），1×USB B（USB三合一投影）</p> <p>11、可多PC投影显示，支持50个输出设备</p> <p>12、自动开机功能，通过VGA线进行投影时，可以检测到信号自动开机。</p> <p>13、无线投影功能。</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。

附表五十：功放机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 输出功率(W) 8 ohms:200W+200W</li> <li>• 输出功率(W) 4 ohms: 300W+300W</li> <li>• 频率响应(音乐): 20Hz-20KHz</li> <li>• 三段均衡(音乐低音调整): Bass 100Hz±10dB</li> <li>• 三段均衡(音乐中音调整):MID 1K±10dB</li> <li>• 三段均衡(音乐高音调整): Treble 10KHz±10dB</li> <li>• 三段均衡(麦克风低音调整): Bass±6dB</li> <li>• 三段均衡(麦克风中音调整): MID±6dB</li> <li>• 三段均衡(麦克风高音调整): Treble±6dB</li> <li>• 信号杂音比: (音乐) 80dB</li> <li>• 总谐波失真率: 小于%0.05</li> <li>• 输入灵敏度: (音乐) 150mV (麦克风) 10mV</li> </ul>
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。	

**附表五十一：空调机 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"> <li>1.额定制冷量: <math>\geq 12000W</math></li> <li>2.额定制热量: <math>\geq 13500W</math></li> <li>3.使用面积: 53-88m<sup>2</sup></li> <li>4.额定电压频率: 3N/380V/50HZ</li> <li>5.风量: <math>\geq 2050/6000(m^3/h)</math></li> </ol> <p style="background-color: yellow;">此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。</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。	

**附表五十二：空调机 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"> <li>1.额定制冷功率: <math>\geq 1240W</math></li> <li>2. 额定制热量: <math>\geq 1960W</math></li> <li>3.内机机身尺寸:<math>\geq 1008*225*318</math></li> <li>4.外机尺寸:<math>\geq 890*365*615</math></li> <li>5.大循环风量一键PMV WiFi智能控制(含配件、支架、拆装及高空作业费)</li> </ol> <p style="background-color: yellow;">此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。</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。	

**附表五十三：空调机 是否进口：否**

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

	<p>1.内机机身尺寸:≥宽800mm; 高300mm; 深190mm</p> <p>2.外机尺寸:≥宽820mm; 高550mm; 深325mm</p> <p>3.电压/频率:220V/50Hz</p> <p>4.功能:扫风方式/上下扫风</p> <p>5.制热量:≥4000W</p> <p>6.制冷功率:≥640W</p> <p>7.制热功率:≥1060W</p> <p>8.制冷量:≥2610W(含配件、支架、拆装及高空作业费)</p> <p>此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。</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 供应商须知

#### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	黑财购核字[2023]08337号
2	项目编号	[230001]TRXM[TP]20230009
3	项目名称	实验室建设所属设备采购
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	569,125.00
6	采购方式	竞争性谈判
7	开标方式	不见面开标
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（合同包1）：最低评标价法
10	报价形式	合同包1（合同包1）:总价
11	现场踏勘	否
12	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见谈判公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
16	响应文件要求	<p>（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”）。</p> <p>（2）为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况，若项目采用现场开标方式时，投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子标投标文件（.备用文件）U盘（或光盘）{{非加密电子版响应文件数}}份；若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子标投标文件（.备用文件）。</p> <p>（3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。</p>
17	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
18	中标供应商确定	采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1： 不接受
21	代理服务费收取方式	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>合同包1：保证金人民币：5,691.00元整。</p> <p>开户单位：哈尔滨腾睿项目管理咨询有限公司</p> <p>开户银行：中国光大银行哈尔滨上游支行</p> <p>银行账号：36360188000265095</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><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	
26	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -

## 二.说明

### 1.委托

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

### 2.费用

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

### 三.响应文件

#### 1.响应文件计量单位

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

#### 2.响应文件的组成

(一) 响应文件，统一格式包括：

- 1、封面格式
- 2、报价书
- 3、报价一览表
- 4、资格承诺函（后附格式）
- 5、详细配置明细
- 6、技术偏离表
- 7、报价书附件

(二) 其他文件包括：

##### ★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

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

##### ★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

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

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

##### ★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

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

(三) 报价书附件的编制及编目

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

2、报价书附件必须包含以下内容：

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

3、报价书附件可以包含以下内容：

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

### 3.报价

- (一) 所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。
- (二) 谈判报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及谈判结束后的最后报价，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用替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

### 4.响应文件的签署及规定

- (一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。
- (二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。
- (三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。
- (四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 0 份，副本 0 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由谈判代表签字并加盖公章。
- (六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。
- (七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

### 5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

- (一) 任意一条不满足谈判文件★号条款要求的；
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性谈判文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；
- (四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；
- (五) 单项商品报价超单项预算的；
- (六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；
- (七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

### 6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的；
- (二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、盖章的；
- (三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- (四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- (五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经谈判小组确定后不能被采购人接受的；
- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；
- (七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (八) 供应商对采购人、代理机构、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) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的;

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

## **7. 供应商禁止行为**

(一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件;

(二) 成交人在谈判结果产生后放弃成交;

(二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

## **8. 竞争性谈判文件质疑提起与受理**

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

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

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

(三) 有下列情形之一的, 代理机构不予受理:

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;
- 3、未在质疑有效期限内提出的;
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的;

(四) 有下列情形之一的, 质疑不成立:

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

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

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

有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

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

## 第四章 谈判及评审方法

### 一.谈判要求

#### 1、评审方法

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

#### 2、评审原则

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

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

#### 3、谈判小组

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

3.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

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

(4) 编写评审报告；

(5) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

#### 4、澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其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。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

#### 5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

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

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

#### 6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

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

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。

#### 8、废标（终止）的情形

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

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

#### 9、定标

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

#### 10、其他说明事项

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

## 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为小、微企业）。

#### 合同包1（合同包1）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------



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

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

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

#### 2.谈判

(1) 谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

(2) 谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

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

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

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

#### 3.最后报价

谈判小组可根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，要求各供应商分别进行不超过三轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权委托书签署生效。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA证书的将视为供应商自动放弃。

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

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

#### 4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

#### 5.汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后响应报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交人候选人。价格相同的，按技术指标顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

### 四.确定成交供应商

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

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

(三) 成交公告和成交通知书

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

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

## 五.合同的签订

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

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

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

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

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

## 六.履约金

合同包1(合同包1)： 履约保证金为合同金额的5%,1、履约保证金金额为中标价格的5%，由中标供应商提交给大庆师范学院。 2、履约保证金可采用转账或担保形式缴纳。 转账缴纳的必须由中标单位从其单位基本账户转账方式交纳，不接受企业或个人以现金方式交纳履约保证金，不得以其他单位或以个人名义代交。 缴纳账户信息： 户名：大庆师范学院 开户银行：建设银行大庆市让胡路支行 账号：23001669051054202581 中标单位汇款时务必注明“项目编号、项目名称、履约保证金”。 以担保形式缴纳的以银行保函、担保机构担保函、保险公司出具的履约保证保险合同或保险单的方式缴纳均可，须将担保资料缴纳给采购人。 3、中标响应单位如未按规定缴纳履约保证金，则采购人有权自行决定本项目顺延或重新招标。 4、履约保证金退还：按照合同约定要求，全部履约完成并且验收合格后，由成交供应商向学校用户单位提交履约保证金退还申请。 5、发生下列情况之一，履约保证金将被没收。(1)将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。(2)拒绝履行合同义务、未能全面履行合同义务的或履行合同义务不当的。

## 七.付款及验收

合同包1(合同包1)

付款方式	1期： 100%，在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户
验收要求	1期： 验收程序遵循甲方安排，如有异议，请于2日内提出。 1.乙方提供设备的各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺，验收时提供能够证明标的物符合合同规定的检验证书。否则甲方有权拒收货物，由此产生的任何损失，乙方自行承担。 2.乙方所交付产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。两次不符合规定或质量不合格的，甲方有权要求乙方退货退款、赔偿损失等，乙方应无条件接受。 3.乙方应保证所提供的设备不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。 4.乙方负责对所交付的货物进行安装调试，达到招、投标文件的要求，因安装调试所产生的相关费用由乙方承担。

### 表一资格性审查表：

合同包1(合同包1)

(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。	①提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章); 中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提供有效的营业执照或事业法人登记证或身份证等相关证明(需提供原件的彩色扫描件); 以上①②同时提供。
---------------------------------	--

<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>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)</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>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)</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>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)</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>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>法定代表人资格证明书(法定代表人参会时提供, 格式自拟), 同时提供法人身份证, 否则响应无效。法定代表人授权委托书(法定代表人未参会时提供)。如参会代表不是法定代表人的, 须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式, 同时提供法人身份证及授权代表身份证, 否则响应无效。</p>
<p>政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策</p>	<p>便携式计算机、台式计算机、空调机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。</p>

表二符合性审查表:

合同包1 (合同包1)

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。

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

一、响应文件封面格式

# 政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：实验室建设所属设备采购

项目编号：[230001]TRXM[TP]20230009

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

## 二、报价书

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

1、提供供应商须知规定的全部响应文件：

响应文件（含资格证明文件）正本（ ）份，副本（ ）份

2、报价的总价为（大写） \_\_\_\_\_ 元人民币

3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定

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

5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料

6、与本活动有关的一切往来通讯请寄：

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

供应商全称： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

### 三、报价一览表

项目名称：实验室建设所属设备采购

项目编号：[230001]TRXM[TP]20230009

序号(包号)	货物名称	货物报价价格(元)	货物市场价格(元)	交货期

供应商全称：

日期： 年 月 日

### 四、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。

## 五、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：实验室建设所属设备采购

项目编号：[230001]TRXM[TP]20230009

(第 包)

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

供应商全称：

日期： 年 月 日

## 六、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：



## 七、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）竞争性谈判，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：

## 八、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:

## 九、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

## 十、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

## 十一、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。