

黑龙江省政府采购

竞争性谈判文件

项目名称：零星设备及维修配件采购项目

项目编号：[230001]DXZB[TP]20230024

黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

2023年09月

第一章 竞争性谈判邀请

黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司受大庆师范学院委托，依据《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，对零星设备及维修配件采购项目采购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：零星设备及维修配件采购项目

二、项目编号：[230001]DXZB[TP]20230024

三、预算金额：599,520.00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	零星设备及维修配件采购项目	1	详见采购文件	599,520.00

五、交货期限、地点：

1、交货期：

合同包1（零星设备及维修配件采购项目）：合同签订后30个日历日内交货。

2、交货地点：

合同包1（零星设备及维修配件采购项目）：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《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（零星设备及维修配件采购项目）：

1)法定代表人资格证明书（法定代表人负责本项目采购活动的提供），法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则谈判无效。法定代表人授权委托书（法定代表人委托其他人员负责本项目采购活动的提供）。如响应代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则谈判无效。

2)法定代表人身份证及授权代表身份证。

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

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

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

2、获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3、获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

其他要求

1. 本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标供应商需到达开标现场。

2. 本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标供应商无需到达开标现场，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。请投标供应商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，建议投标供应商需在开标时间前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供应商自行承担。

八、谈判文件售价：本次采购文件的售价为 / 元人民币。

九、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

电话询问：项目经办人详见谈判公告 电话：详见谈判公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标供应商应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

十、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人： 周女士

采购文件质疑联系电话： 0459-8972049

地址：黑龙江省大庆市高新区外包园A3楼2单元502室

（二）对谈判过程和结果的质疑

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

2. 质疑供应商应当以书面形式向黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司提交《质疑函》。质疑流程及内容请按《政府采购质疑和投诉管理办法》执行。

3. 谈判过程和结果质疑：详见成交公告

十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

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

十二、发布公告的媒介

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

十三、联系信息

1. 采购人信息

采购单位：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：0459-5510172

2. 采购代理机构

名称：黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆市高新区外包园A3楼2单元502室

联系方式：0459-8972049/8997026

3. 项目联系方式

项目联系人：黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

联系方式：0459-8972049/8997026

黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

2023年09月

第二章 采购人需求

一、项目概况

项目名称：零星设备及维修配件采购项目

项目编号：[230001]DXZB[TP]20230024

为满足学校办学要求，需采购一批设备及维修配件。

合同包1（零星设备及维修配件采购项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货。
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，乙方独自承担。 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。
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%，由成交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。转账缴纳的必须由成交供应商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

	<p>账号：23001669051054202581</p> <p>成交供应商汇款时务必注明“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。</p> <p>3、成交供应商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。</p> <p>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。</p> <p>5、发生下列情况之一，履约保证金将被没收。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>
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	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		通用摄像机	摄像机	台	2.00	30,000.00	60,000.00	工业	详见附表一
2		数字照相机	微单照相机	台	1.00	35,000.00	35,000.00	工业	详见附表二
3		教学仪器	旋光仪	台	8.00	3,810.00	30,480.00	工业	详见附表三
4		教学仪器	AI机械臂套装	套	2.00	13,400.00	26,800.00	工业	详见附表四
5		切割机	小型金刚石线切割机	套	1.00	39,800.00	39,800.00	工业	详见附表五
6		教学仪器	氙灯光源	套	1.00	29,000.00	29,000.00	工业	详见附表六
7		教学仪器	强光光功率计	台	1.00	13,000.00	13,000.00	工业	详见附表七
8		教学仪器	光纤光谱仪	台	1.00	18,000.00	18,000.00	工业	详见附表八

9		教学仪器	制氢机	台	1.00	19,000.00	19,000.00	工业	详见附表九
10		LED 显示屏	全彩LED屏	套	1.00	120,000.00	120,000.00	工业	详见附表十
11		空气净化设备	实验室排风 净化装置	套	14.00	11,800.00	165,200.00	工业	详见附表十一
12		其他风机	吸风罩	套	168.00	185.00	31,080.00	工业	详见附表十二
13		铰接链条	通风柜升降 链条	套	32.00	380.00	12,160.00	工业	详见附表十三

附表一：摄像机

是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	具有4k 50p/60p记录能力， ≥ 25 倍光学变焦、无级可调ND和高级人脸检测AE功能。支持同步录制、接力录制、独立录制、连续记录、缓存记录等功能。能够通过USB接口将存储卡里的素材导出到移动硬盘中。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。	

附表二：微单照相机

是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. ≥ 4500 万像素全画幅精细成像 2. 双核CMOSAF 3. ≥ 20 张/秒连拍 4. 光感度ISO ≥ 51200 扩展ISO ≥ 102400 5. 支持影视制作的专业功能 6. 支持专业影像拍摄的录音功能 7. 支持5GHz频段，提供高速无线图像传输
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。	

附表三：旋光仪

是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 测定范围： $\pm 180^\circ$ 2 度盘格值： $\leq 1^\circ$ 3 游标法最小读数： $\leq 0.05^\circ$

	<p>4 光源：钠光灯(波长589.44纳米)</p> <p>5 试管：±200毫米、±100毫米两种</p> <p>6 电源：220伏±22伏，50赫兹</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。

附表四：AI机械臂套装

是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、硬件参数</p> <p>1. AI主板1个</p> <p>CPU采用工业级处理器，4*Cortex-A53+Cortex-M4架构，处理器运行速度≥1.8GHz，GPU采用3D GPU GC7000-NanoUltra和2D GPU GC5201，内存≥2GB LPDDR4，读写速率≥3000MTS；TF卡存储≥32GB；板载Wi-Fi/蓝牙模块、MIPI电容液晶屏≥4寸、配备红外接收模块、LED、40pin GPIO扩展；配备千兆以太网口、USB 2.0接口≥4个、USB OTG接口、MIPI CSI摄像头接口、MIPI DSI液晶屏接口、USB串口、TF卡接口等外部接口；</p> <p>2. AI扩展板1个</p> <p>配备I2C接口≥2路；UART TTL接口；SPI接口；中断接口；GPIO接口；PWM接口；24MHz时钟输出；音频MIC/喇叭、耳机接口；以上所有接口与创新创客智能硬件平台上的传感器模块接口相互兼容；</p> <p>3. 机械臂1个</p> <p>主控：ESP32-S同类芯片，双核，主频可达240MHz，支持Wi-Fi、Bluetooth，支持MicroPython、Lua等；I2C接口；IO（2Pin）接口；舵机接口；配备蜂鸣器；按键；材质：金属；摄像头分辨率：≥720P；电源12V；DC电源适配器；抓取重量：机械臂弯曲状态下，最大为1500g；伸直状态下，最大为500g；舵机：单轴智能总线舵机/LX-15D智能总线舵机/LX-225智能总线舵机；</p> <p>二、软件参数</p> <p>1. 操作系统：支持Linux+Qt 5.10.1、Ubuntu 20.04操作系统</p> <p>2. 支持TensorFlow Lite（灵活的推理引擎，与TensorFlow相比具有更高的性能和更优的内存利用率）、Arm NN（i.MX和Layerscape®处理器的推理引擎框架，通过Arm计算库利用Arm Neon™指令）、OpenCV（针对Arm® Cortex® A内核并利用Arm Neon™加速技术的推理引擎和经典机器学习算法），支持Caffe、TensorFlow、TensorFlow Lite、ONNX等模型；</p> <p>3. 驱动程序：配备MIPI液晶屏驱动；电容触摸屏驱动；多媒体硬件编解码驱动；PWM驱动；USB Device驱动；USB host驱动；USB OTG驱动；Wi-Fi模块驱动；蓝牙模块驱动；JPEG硬件编解码驱动；3D、2D硬件加速驱动；LED驱动等</p>

	<p>4. 教学资源</p> <p>(1) 提供配套在线学习平台https://www.magic-college.com/，可以满足学生在线学习的需要。有丰富的实验体系，实验教学视频，配套详细的实验指导书，教师PPT等资源；</p> <p>(2) 提供人工智能软件教学资源，基于Ubuntu 20.04系统，支持OpenCV 4.1.0，Python 3.8，Qt 5.12.8，包含OpenCV、Python实验体系，拥有图像识别、语音识别案例，可与百度AI开放平台、百度智能云天工物联网平台对接，打造嵌入式人工智能、物联网一体化实验体系；</p> <p>(3) 提供FreeRTOS教学资源、MicroPython教学资源、视觉教学资源。</p> <p>5. 实验体系</p> <p>(1) 机器视觉处理实验体系：几何变换（Python）、图像分割（Python）、颜色识别（Python）、二维码/条码识别（Python）、目标检测（Python）、颜色追踪（Python）、人脸检测（C++）、目标搬运（Python）、机械臂控制（Python）、智能码垛（Python）、人脸识别/跟随（Python）；</p> <p>(2) OpenCV的基本操作：图像存取与显示（C++）、Camera的基本使用（C++）、色彩空间与图像表示（Python）、图像的平滑处理（C++）、图像的特征（C++）、图像的基本处理（C++、Python）；</p> <p>(3) Camera的基本操作：Capture实验（C++）、OpenCV Camera（C++）、Python Camera（Python）、Qt Camera（C++）、基于OpenCV的人脸检测（C++）、Qt+OpenCV的人脸检测（C++）；</p> <p>(4) AI实验体系：人工智能简介、环境搭建、C/C++基础知识、Python基础知识、常用算法（Python）、文字识别（C++）、人脸检测（C++）、人脸识别（Python）、车牌识别（C++）、物体识别（C++）、街景识别（C++）、智能音箱（Python），基于百度的图像处理技术（Python）、语音处理技术（C、shell），基于sklearn的手写数字识别（Python）、基于CNN的手写数字识别（Python），基于百度AI开放平台的语音识别（C）、语音合成（C）、文字识别（Python）、人脸识别（Python）、人脸实时识别（Python），基于EasyDL实现螺丝螺母的检测（Python）、口罩配戴检测（Python）等；</p> <p>(5) 机械臂ESP32实验体系</p> <p>ESP32-MicroPython外设实验：LED、Key、PWM、Timer、UART、WatchDog、LowPower、ADC、RTC、I2C；</p> <p>ESP32-MicroPython网络实验：AP、Station、TCP-Server、TCP-Client、UDP、MQTT；</p> <p>ESP32-MicroPython高级实验：多线程、互斥锁、Btree、WebREPL；</p> <p>ESP32-IDF实验：外设实验、网络实验、FreeRTOS实验、MicroPython模块框架实验；</p>
--	--

	<p>(6) Linux实验体系</p> <p>基础实验：嵌入式Linux开发环境搭建、程序编译原理简介、Makefile使用介绍、HelloWorld、GDB调试器调试程序、读写文件、Linux下的时间函数、进程实验、信号处理、进程间通信、多线程应用程序设计、串行端口程序设计、贪吃蛇小游戏、Tiny Web服务器、嵌入式数据库应用实验；</p> <p>QT应用实验：HelloWorld应用程序、摄像头显示应用实验、LED灯控制应用实验；</p> <p>无线通讯实验：Wi-Fi使用实验、蓝牙使用实验；</p> <p>外设应用实验：LED灯控制实验、摄像头采集实验、SD卡接口实验、U盘接口实验、音频实验；</p> <p>U-boot、kernel、文件系统编译实验：U-boot编译、Linux内核编译、Linux文件系统；</p> <p>内核实验：内核驱动设计入门、内核驱动设计进阶-模块驱动实验、字符设备-LED灯控制及控制实验、内核移植；</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。

附表五：小型金刚石线切割机

是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、功能要求</p> <p>切割机能够对如下材料进行加工切割</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 陶瓷材料：氧化铝陶瓷、氧化锌陶瓷、氧化锆陶瓷、靶材陶瓷、蜂窝陶瓷、半导体陶瓷、导电陶瓷、不导电陶瓷等； 2. 晶体材料：石墨、硅晶体（太阳能多晶硅、单晶硅）、蓝宝石、氧化铝晶体、红外玻璃晶体、氧化铝晶体、碳化硅晶体、碘化铯晶体等； 3. 玻璃材料：硫系玻璃、光学玻璃、石英玻璃、红外玻璃、玻璃管等； 4. 金属材料：铁、铝、铜、钛合金、镁合金等金属及合金、有色金属（硫化锌、铁氧体）等； 5. 复合材料：PVC板、碳纤维复合材料、玻璃纤维复合材料等 6. 岩石材料：天然岩石、玉石、陨石、翡翠、玛瑙等精密切割，各类高价值材料的精密切片；地质光片、地质薄片（沉积岩、岩浆岩、变质岩、矿石）等开方切片。 7. 热电材料：碲化铋，碲化铅、硅锗合金等 8. 红外光学材料：硒化锌、硫化锌、硅、锗等晶体 9. 生物医学材料：生物塑化标本切片（人体动物器官、颌骨软硬组织联合切片、种植体观察、牙齿冠桥，牙齿等组织学标本）；骨科软硬组织联合切片（股骨、髌关节、椎体等鲜活组织和硬组织、带植入物的骨组织学样本等）；心脑血管支架切片，结石

	<p>切片等医学组织切片；</p> <p>二、规格参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：$\geq 414\text{mm} \times 500\text{mm} \times 750\text{mm}$；重量：$\leq 40\text{kg}$； 2. 电源电压：$\geq 220\text{V}$ $\geq 50\text{Hz}$；最大功率：$< 100\text{w}$ 3. 主轴转速：2rpm-260rpm 内可调 4. 切割线总长：$\geq 20\text{m}$ 5. 两导向轮内侧间距：$\geq 100\text{mm}$ 6. Y轴行程：$\leq 50\text{mm}$ 7. Z轴行程：$\leq 60\text{mm}$ 8. 二维夹具：水平旋转$0-360^\circ$，左右倾角$\pm 20^\circ$ 9. 载物板尺寸：$\leq 80\text{mm} \times 51\text{mm}$ 10. 切割深度：$\leq 50\text{mm}$ 11. 切割最大样件尺寸：$\leq \varnothing 50\text{mm} \times 50\text{mm}$ <p>三、配件要求</p> <p>要求配备如下配件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 张紧轮≥ 2个； 2. 导向轮≥ 2个； 3. 十字夹具≥ 1套； 4. 金刚石线≥ 3卷； 5. 水泵≥ 1个； 6. 树脂陶瓷块≥ 2块； 7. 石蜡棒≥ 4根。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。

附表六：氙灯光源

是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1) 灯泡功率：$\geq 300\text{W}$，关机后灯泡延时散热$\leq 60\text{s}$</p> <p>★2) 功率调整范围：150W-320W连续可调</p> <p>3) 电流调节范围：11-22A；工作电压$\leq 14\text{V}$；</p> <p>4) 光谱范围：200nm~2500nm（有臭氧O3）</p> <p>5) 总光功率：$\geq 50\text{W}$，可见区$\geq 19.6\text{W}$，紫外区$\leq 2.6\text{W}$；</p> <p>6) 光功率密度：100mw/cm² - 2000mw/cm²；</p> <p>7) 平行光光斑直径：$\geq 60\text{mm}$；</p> <p>8) 灯泡寿命：$\geq 1000\text{H}$ 光稳定度：$\pm 1\%$；</p>

	<p>9) 电源优于欧盟标准, 稳流精度可达$\pm 0.01\%$</p> <p>10) 光路转向装置内预装滤光片: AREF (200-2500nm)</p> <p>★11) 光纤: 直径$\leq 5\text{mm}$液晶光纤, 长度$\leq 1.2\text{m}$, 采用国际EXFO接头, 光源与光纤耦合接头;</p> <p>12) 滤光片: QD254: 1个, QD313: 1个, QD334: 1个, QD350: 1个, QD365: 1个, QD380: 1个, QD400: 1个, QD405: 1个。</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件, 以“★”的方式标明。

附表七: 强光光功率计

是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1) 波长范围: 190nm-11000nm; 紫外可见、红外, 可连续测量或分段测量;</p> <p>2) 功率范围: 0-2000mw/cm²;</p> <p>3) 自动换挡挡测量, 保证同时测量弱光的精度和强光的精度;</p> <p>4) 测试输出: 可以测量光功率值 (mw) 和光功率密度 (mw/cm²)</p> <p>5) 分辨率: $\leq 1 \mu\text{w}$; 响应时间: <0.4秒; 温漂: 满量程$<\pm 1\%$;</p> <p>★6) 测试结果: 实时显示, 电脑软件可以实时读取</p> <p>7) 测试条件: 温度、湿度、实时显示</p> <p>8) 重复精度: $\pm 0.5\%$; 测量误差$<5\%$</p> <p>9) 配有光功率计电脑软件, 可以实时计算量子效率。</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件, 以“★”的方式标明。	

附表八: 光纤光谱仪

是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1. 宽的光谱测量范围185-1100nm</p> <p>2. 专用的测量紫外、可见、近红外和红外波段的光谱仪</p> <p>3. 高品质光谱分辨率, 最高可达0.03nm</p> <p>4. 可同时完成光谱波长与强度分布测量, 吸光度测量, 色品坐标和颜色测量</p> <p>5. 精巧的外观设计, 设计均采用通用标准接口</p> <p>6. 丰富的可选配件, 光源、光纤、CCD探头</p> <p>7. 无需外接电源, USB直接供电, 工作稳定</p> <p>★8. 有效波长范围 185-1100nm应用 紫外、可见、红外测量; 最高分辨率 0.03nm; 波长重复误差 $\leq 0.3\text{nm}$; 探测器(CCD) ≤ 3648单元线阵硅CCD; 狭缝宽度 $\leq 30 \mu\text{m}$; 光栅 600线@$\leq 250\text{nm}$</p>

说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。
----	-----------------------------

附表九：制氢机

是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 氢气纯度 $\geq 99.99\%$ 2. 采用进口杜邦质子膜N117膜 3. 带TDS水质检测 4. 气体流量 $\geq 3000\text{ml}/\text{min}$ ，其中纯氢气流量 $\geq 2000\text{ml}/\text{min}$ 5. SPE电解纯水，非电解液或碱液 6. 无臭氧和一氧化碳 7. 尺寸 $\leq 311*319*549\text{mm}$
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。	

附表十：全彩LED屏

是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 采用黑灯SMD 3in 1像素结构，点间距 $\leq 1.861\text{mm}$ ；可支持电源双备份功能； 2. 箱体结构：箱体为压铸铝合金材质，为一次性整体压铸成型无后盖，全金属自然散热结构，无风扇，防尘、静音设计； 3. LED显示屏要求采用纳米材料对LED封装单元或其他技术进行封装，实现防护功能：提升单元面板表面IP防护等级，具有防水、防潮、防尘、防盐雾、防阻燃抗火、防电磁干扰、防静电、防虫、抗雷击、抗风等保护功能； 4. 屏体控制器接口方式：具备标准hdmi、dvi、HDBaseT接口、同时具备采集4k视频的能力； 5. 像素材料：要求采用三色晶片材料制作，波长误差值 $+1\text{nm}$ 、亮度误差值5%内； 6. 面板表面采用高强度金属件悬浮设计，固件数量 ≥ 8 个； 7. 峰值功耗 $\leq 350\text{w}/\text{台}$ ； 8. 刷新率 $\geq 4200\text{hz}$ ； 9. 色域 $\geq 99\% \text{sRGB}$ ； 10. 显示屏电源为同本品牌电源； 11. 灰度等级 $\geq 16\text{bit}$ ； 12. 亮度均匀性 $\geq 98\%$ ； 13. 对比度 $\geq 10000: 1$ ； 14. 显示屏拍照等级 $\geq 10\text{bit}$ ；

	<p>15. 显示面板存储量$\geq 16\text{kb}$;</p> <p>16. MTTR≤ 2分钟;</p> <p>17. 屏体物理拼缝$\leq 0.1\text{mm}$;</p> <p>18. 显示屏幕抗震等级≥ 10级;</p> <p>19. 显示屏幕具有显示模式调节功能;</p> <p>20. 电流增益调节级别≥ 8位;</p> <p>21. 盐雾等级≥ 10级。</p> <p>22. 支持丰富的数字信号接口, 包括1路SDI, 1路HDMI, 2路DVI;</p> <p>23. 最大输入分辨率1920*1200@60Hz, 支持分辨率任意设置;</p> <p>24. 最大带载520万像素, 最宽可达8192点, 或最高可达4096点;</p> <p>25. 支持视频源任意切换, 任意缩放;</p> <p>26. 支持三画面显示, 位置、大小可自由调节;</p> <p>27. 支持HDCP1.4;</p> <p>28. 双USB2.0高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联;</p> <p>29. 支持亮度和色温调节;</p> <p>30. 支持低亮高灰;</p> <p>★31. 通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温, 进行精确颜色管理;可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节;色温调整精度在 100K 以内;</p> <p>★32. 在-20°C-60°C下, 控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作, 一直连续开断电处理, 控制器依然可以正常启动工作, 机箱结构配合散热风扇达到很好的散热效果;</p> <p>★33. 可将按照需求预制的画面大小、窗口数量、亮度色温、色调、饱和度、对比度、亮度补偿等参数一键调取, 无需再一次设置参数;</p> <p>★34. 支持在没有外部视频源接入的情况下, 自生成16种测试模式, 包括50Hz/60Hz 纯色、渐变色、竖条横条、左右斜条; 也可自定义图案用来检查LED显示;</p> <p>★35. USB2.0标准, 支持热插拔, 最高速度可达480Mbps; 用于电脑调试和主控间任意级联, 最大支持16 台设备级联;</p> <p>★36. 为防止他人误操作, 控制系统具有管理权限; •集成HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低;</p> <p>37. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度;</p> <p>38. 全新灰度引擎, 低灰度表现更佳;</p> <p>39. 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题;</p> <p>40. 支持14bit精度逐点校正;</p>
--	--

	<p>41. 支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；</p> <p>42. 支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型；</p> <p>43. 单卡支持32组RGB信号输出；</p> <p>44. 支持超大带载面积,单卡带载128*1024, 256*512；</p> <p>45. 支持DC 3.3V~6V超宽工作电压,有效减弱电压波动带来的影响；</p> <p>★46. 支持SELV电路,正常工作条件下和出现单一故障后,SELV 电路所呈现的电压不超过42.4V 交流峰值电压或60V 直流值；</p> <p>★47. 支持8bit/10bit/12bit 视频输入。</p> <p>★48. 支持 HDR10/HLG 两种HDR 视频标准,还原真实HDR 视觉效果。</p> <p>★49. 配合帧率倍频可以输出240Hz 画面,显示更流畅；</p> <p>★50. 支持灰度精修,消除灰阶跳变,使灰阶过渡顺滑流畅；</p> <p>★51. 支持多层校正,解决非线性亮度变化导致的低灰色块和色温偏移问题,低亮和低灰画面更均衡；</p> <p>★52. 固件程序回读,支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地；</p> <p>★53. 支持电源防反接设计；</p> <p>★54. Infi-bit实现更多的灰度呈现,由传统16bit 灰度提升64倍；</p> <p>★55. 支持低灰校正,解决小间距箱体在已有亮度校正基础上低灰阶存在色块的问题,对低灰阶进行补偿,独立于亮色度校正。</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件,以“★”的方式标明。

附表十一：实验室排风净化装置

是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>防腐型离心通风风机：</p> <p>1. 风机外壳：碳钢Q235B</p> <p>2. 风机叶轮：进口FRP玻璃钢乙烯基树脂</p> <p>3. 风量：5280m³/h-7980m³/h</p> <p>4. 风压：1196—540Pa</p> <p>5. 电机功率：2kw-6kw</p> <p>6. 转速：970r/min-1450r/min</p> <p>7. 传动组：进口皮带及免敲击拆装皮带轮，配防护罩</p> <p>8. 台座：双层减震台座 不锈钢减震器</p> <p>9. 防护罩：标配皮带防护罩、电机防雨罩、轴承箱罩</p> <p>10. 检修口：可拆式检修口 螺纹式排污口</p> <p>11. 防护涂层：两层防锈喷涂 一层防护面漆喷涂</p>

	12. 叶轮平衡等级：符合ISO1940规范之2.5mm/s等级 13. 整机震动等级：符合ISO2372规范，4.5mm/s等级 14. 含附件、配件、拆旧装新等费用，安装后达到通风效果。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。

附表十二：吸风罩

是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. ABS隐蔽式吸风罩； 2. 采用桌面式通风系统，喇叭形吸风罩可自由伸缩、旋转，可瞬间排出有害气体，风量均匀，排毒净化空气； 3. 尺寸≥550mm*105mm风罩设有6节活动关节，可任意角度旋转弯曲，不用时可全部隐藏于管道内。 4. 含配件、拆旧装新等费用，安装后能正常使用。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。	

附表十三：通风柜升降链条

是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 304不锈钢钢丝≥ \varnothing 2mm、耐腐蚀pvc滑道、耐腐蚀滑轮≥ \varnothing 40mm。 2. 含配件、拆旧装新等费用，安装后能够正常使用。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。	

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]06269号
2	项目编号	[230001]DXZB[TP]20230024
3	项目名称	零星设备及维修配件采购项目
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	599,520.00
6	采购方式	竞争性谈判
7	开标方式	远程开标（不见面开标）
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（零星设备及维修配件采购项目）：最低评标价法
10	报价形式	合同包1（零星设备及维修配件采购项目）：总价
11	现场踏勘	否
12	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
13	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见谈判公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
16	响应文件要求	<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	向中标/成交供应商收取
22	代理服务费收取方式	<p>收取。</p> <p>采购机构代理服务收费标准：约6,750.00元，由成交供应商在成交通知书发放前支付给采购代理机构（供应商报价时必须考虑并包括此部分费用），否则成交通知书不予发放，由于延迟领取成交通知书导致的后续事宜由成交供应商自行负责。本项目成交通知书发放后即视为采购代理机构工作任务结束，若因供应商自身原因提出弃标或采购人原因取消项目后续工作的或其他原因导致的项目取消的，招标代理费不予退还，供应商自行考虑此费用损失及风险，由此引起的责任由采购人及成交单供应商双方解决，与采购代理机构无关，</p> <p>凡参加投标的投标供应商即为同意此约定。</p> <p>向中标/成交供应商收取</p>
23	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>零星设备及维修配件采购项目：保证金人民币：5,900.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司</p> <p>开户银行：交通银行大庆开发区支行</p> <p>银行账号：236000609018170075240</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、以转账形式缴纳的必须由参与本项目投标供应商从其单位账户转出方式交纳，不接受企业或个人以现金方式交纳投标保证金（包括直接将现金存到保证金账户上的行为），不得以其他单位或以个人名义代交，否则，投标无效。</p> <p>3、汇款时务必注明“项目简称+投标保证金”，如不按此格式书写，将把保证金原路返回，视为未缴纳投标保证金，后果由投标供应商自行承担。</p> <p>（建议供应商缴纳投标保证金后与财务及时确认，电话：0459-8997013）。</p> <p>4、支票提交方式：黑龙江省大庆市高新区外包园A3楼2单元502室</p> <p>5、汇票、本票提交方式：黑龙江省大庆市高新区外包园A3楼2单元502室</p> <p>6、保证金退还：</p> <p>①未成交投标供应商应在成交通知书发出之日起5个工作日内退还投标保证金。</p> <p>②成交投标供应商应在政府采购合同签订之日起5个工作日内主动与黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司联系退还投标保证金事宜，否则，投标保证金滞留的责任由投标供应商自行承担。</p> <p>7、发生下列情况之一，投标保证金将被没收：</p> <p>①开标后在投标有效期间，投标方撤回其响应文件。</p> <p>②成交方不按本须知规定签订合同、不缴纳合同履行保证金。</p>

		<p>③提供虚假材料谋取成交或故意进行无效投标的。</p> <p>④与采购人、其他投标方或者招标代理公司恶意串通的。</p> <p>⑤成交供应商因自身原因放弃成交资格的。</p> <p>注：投标供应商在开标截止前已经缴纳投标保证金，但决定不再参加投标活动的，需提供弃标函（格式自拟，加盖公章），投标保证金将在成交通知书发出之日起5个工作日内退还。弃标函发送邮箱为：dingxinzhaobiao@163.com。</p>
24	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未 在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> <p>8. 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</p>

		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。
25	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。 说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。
26	其他	
27	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

二. 说明

1. 委托

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

2. 费用

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

3. 竞争性谈判文件的解释

本竞争性谈判文件各条款由黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司及大庆师范学院负责解释。

三. 响应文件

1. 响应文件计量单位

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

2. 响应文件的组成

（一）响应文件，统一格式包括：

- 1、报价书
- 2、报价一览表
- 3、资格证明文件
- 4、详细配置明细
- 5、技术偏离表
- 6、报价书附件

（二）资格证明及其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码 证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主

管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

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

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

★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

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

（三）报价书附件的编制及编目

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

2、报价书附件必须包含以下内容：

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

3、报价书附件可以包含以下内容：

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

3. 报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点服务完毕价格。

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

（三）具备初始报价，方有资格参与后续报价。且每轮报价不得高

于上一轮报价，否则作废标处理。

(四) 最低报价不能作为成交的唯一保证。

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

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

4. 响应文件的签署及规定

(一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

(二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。

(三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。

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

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

(六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

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

5. 响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

(一) 任意一条不满足谈判文件★号条款要求的；

(二) 单项产品**三条（含三条）**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；

6. 供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

(一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的；

(二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、盖章的；

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

(四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；

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

- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；
- (七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (八) 供应商对采购人、代理机构、谈判小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- (九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；
- (十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- (十一) 谈判小组认为，供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。
- (十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十三) 谈判小组在谈判过程中，应以供应商提供的响应文件为谈判依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7. 供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在谈判结果产生后放弃成交；
- (三) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8. 竞争性谈判文件质疑提起与受理

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

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

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

(三) 有下列情形之一的，代理机构不予受理：

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

2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；

3、未在质疑有效期限内提出的；

4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

(四) 有下列情形之一的，质疑不成立：

1、质疑事项缺乏事实依据的；

- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

（五）对虚假和恶意质疑的处理。

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

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

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

第四章谈判及评审方法

一. 谈判要求

1、评审方法

最低价评标法，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评标方法。

2、评审原则

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

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

3、谈判小组

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

3.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前三年内, 与供应商存在劳动关系, 或者担任过供应商的董事、监事, 或者是供应商的控股股东或实际控制人；
- (2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

- (1) 确认或者制定谈判文件；
- (2) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- (3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；
- (4) 编写评审报告；
- (5) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；
- (6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；
- (7) 法律法规规定的其他职责。

4、澄清

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

供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

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

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

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

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

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

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；

(4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9、定标

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和服务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（零星设备及维修配件采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求：

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

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

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

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

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”

（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

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

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

④ 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/>。

⑤ 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/>。

① 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>。

② 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/>。

③ 各项查询结果需打印并由谈判小组签字。

三. 评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

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

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

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

2. 谈判

（1）谈判小组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多轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对

谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权委托人签署生效。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

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

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

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

4. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5. 汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后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（零星设备及维修配件采购项目）：

收取比例：5%，

说明：

- 1、履约保证金金额为中标价格的5%，由成交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。转账缴纳的必须由成交供应商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

成交供应商汇款时务必注明“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、成交供应商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（零星设备及维修配件采购项目）

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，乙方独自承担。 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

	<p>偿损失等，乙方应无条件接受。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
--	--

表一资格性审查表：

合同包1（零星设备及维修配件采购项目）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商按照竞争性谈判附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商按照竞争性谈判附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商按照竞争性谈判附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商按照竞争性谈判附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。
信用记录	供应商按照竞争性谈判附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	供应商按照竞争性谈判附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。
法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书	法定代表人资格证明书（法定代表人负责本项目采购活动的提供），法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则谈判无效。法定代表人授权委托书（法定代表人委托其他人员负责本项目采购活动的提供）。如响应代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则谈判无效。
法定代表人及授权代表身份证	法定代表人身份证及授权代表身份证。
信誉要求	投标供应商在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书（加盖公章），否则按废标处理

表二符合性审查表：

合同包1（零星设备及维修配件采购项目）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 注：分项报价必须明确产品品牌、规格型号、制造商，否则按废标处理；
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；投标文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标供应商出具的“商务条款偏离表”，按竞争性谈判文件要求格式填写，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定（联合体参与投标的需提供联合体协议书，非联合体参与投标的需提供非联合体情况说明。）
技术部分实质性内容	“技术偏离及详细配置明细表”按竞争性谈判文件要求（必须明确产品品牌、规格型号、制造商）格式填写，且进行签署、盖章，否则按废标处理。
其他要求	谈判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）_____ 采购计划号_____

供应商（乙方）_____ 招标编号_____

签订地点 _____ 签订时间_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商承诺，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/套）	金额（元/套）
1							
2							
3							
4							
5							
6							
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。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

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

第三条 权力保证

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、政府采购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 履约保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 %比例向采购人提交履约保证金。

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（无进口资格的供应商委托进口货物除外）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，更换不及时的按逾期交货处罚；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；3、投标承诺书；4、中标或中标通知书。

第十四条 本合同一式四份，甲乙双方各两份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

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：_____

项目编号：_____

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人或授权委托书代理人：_____（签字或盖章）

联系电话：_____

谈判日期： 年 月 日

营业执照或事业单位法人证书

信誉要求

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 自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的政府采购供应商条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力。 供应商类型为企业的，承诺通过“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn>）等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。

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。

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”。

供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章、第六章、第八章相关条款的规定，可独立承担民事责任。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。承诺通过“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn>）等合法渠道可查证的信息为：

1. 未被列入失信被执行人。
2. 未被列入税收违法黑名单。

（三）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）有依法缴纳税收的良好记录。承诺在纳税所在地的税务机关可查证的信息为：

1. 不存在欠税信息。
2. 不存在重大税收违法。
3. 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）有依法缴纳社会保障资金的良好记录。承诺通过“信用中国”

(<https://www.creditchina.gov.cn>) “国家企业信用信息公示系统”

(<https://www.gsxt.gov.cn>) 或政府有关部门等合法渠道可查证的信息为：

1. 未被列入“社会保险领域严重失信人名单”。
2. 缴纳社保的人数和金额，其中基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险均须依法缴纳。（供应商类型为自然人的不适用本条）

供应商类型为自然人的，承诺可提供依法缴纳社会保障资金的证明材料，且无不良记录。

（六）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。供应商需承诺通过“国家企业信用信息公示系统”(<https://www.gsxt.gov.cn>)、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)、“中国裁判文书网”

(<https://wenshu.court.gov.cn>) 等合法渠道可查证的信息为：

1. 在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。
2. 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警告和较大金额罚款（二百万元以上）的行政处罚。
3. 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。
4. 虽因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满。

二、符合其他法律法规规定的政府采购供应商条件：

（一）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。

（二）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”(<https://www.gsxt.gov.cn>)、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)、“中国裁判文书网”(<https://wenshu.court.gov.cn>)、“信用中国”(<https://www.creditchina.gov.cn>)、“中国政府采购网”(<https://www.ccgp.gov.cn>)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。

（三）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。

（四）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。

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。

承诺人（供应商或自然人CA签章）：

年 月 日

法定代表人/单位负责人资格证明书

单位名称：_____

地 址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

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

特此证明。

供应商全称（加盖公章）：

年 月 日

授权委托书

_____采购人_____：

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

如有不实，我单位愿意承担相关的法律责任。

授权代表无转委托权。

法定代表人/单位负责人身份证号：_____

授权委托代理人身份证号：_____

本授权书于____年__月__日生效，特此声明。

委托单位（盖章）：

法定代表人/单位负责人（签字或盖章）：

签发日期：____年____月____日

授权代表承诺：

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

授权代表（签字）：_____

____年____月____日

说明：

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

法定代表人身份证

授权委托书代理人身份证

报价书

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

1、提供供应商须知规定的全部响应文件：

响应文件（含资格证明文件）正本（0）份，副本（0）份

2、报价的总价为(大写)_____元人民币。

3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定。

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

5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料

6、与本活动有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商全称（加盖公章）：

日期：

报价一览表

项目名称：零星设备及维修配件采购项目

项目编号：[230001]DXZB[TP]20230024

序号(包号)	货物名称	货物报价价格(元)	交货期

供应商全称（盖章）：

法定代表人(负责人)或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

技术偏离及详细配置明细表

项目名称：零星设备及维修配件采购项目

项目编号：[230001]DXZB[TP]20230024

序号	货物名称	品牌	规格	型号	制造商	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（盖章）：

法定代表人(负责人)或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

中小企业声明函（本项目属于货物类项目）

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业声明函填写提示：（请仔细阅读以下内容后填写）

- 1、单位名称：填写**采购人（甲方）名称**；
- 2、项目名称：填写**本次招标项目名称**；
- 3、所属行业：填写**工业**。
- 4、属于（**中型企业、小型企业、微型企业**）；（请各供应商根据本企业实际情况参照以下中小企业划分标准正确填写自己企业类型）。

工业：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。

其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；

从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；

从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

- 5、制造商为（企业名称）：填写**制造商的名称**。（**有多种货物多个制造商必须分别填写**）。（**货物类填写**）

承建（承接）企业为（企业名称）：**直接填写投标单位名称**。（**工程、服务类填写**）

- 6、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。新成立企业应参照以上（国务院批准）的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断，认为本企业属于中小企业的，可按照《办法》的规定出具《中小企业声明函》，享受相关扶持政策。不出具本函的一律不享受相关扶持政策。

- 7、供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

（本页为中小企业声明函填写提示，无需放至投标文件中）

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）
出具的监狱企业的证明文件

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_____项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。

单位名称（盖章）：

日期：

非联合体情况说明

本公司就参加_____项目的投标工作，作出郑重声明：

本公司保证本项目并非联合体投标，本项目由本公司独立承担。

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

单位名称（盖章）：

日期：

商务条款偏离表

招标项目名称：_____

招标项目编号：_____

包 号：_____

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

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

供应商全称（并加盖公章）：_____

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

签署日期：____年____月____日

投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与投标人单位负责人为同一人的其他单位；