

黑 龙 江 省 政 府 采 购

# 竞争性谈判文件

项目名称：采购金融实践教学平台项目

项目编号：[230001]YDZB[TP]20230011

黑龙江亿德项目管理有限公司

2023年08月

# 第一章 竞争性谈判邀请

黑龙江亿德项目管理有限公司受哈尔滨金融学院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对采购金融实践教学平台项目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：采购金融实践教学平台项目

二、项目编号：[230001]YDZB[TP]20230011

三、预算金额：216,874.00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	采购金融实践教学平台项目	1	详见采购文件	216,874.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（采购金融实践教学平台项目）：自合同签订之日起2个工作日交货

2.交货地点：

合同包1（采购金融实践教学平台项目）：哈尔滨金融学院

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（采购金融实践教学平台项目）：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：陈女士

采购文件质疑联系电话：0451-82377711/22/33-8034

（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：哈尔滨金融学院

采购单位联系人：刘老师

地址：哈尔滨市香坊区电碳路65号

联系方式：86143159

### 2.采购代理机构

名称：黑龙江亿德项目管理有限公司

地址：哈尔滨市南岗区先锋路469号哈尔滨广告产业园A11-1栋1楼

联系方式：0451-82377711/22/33-8034

### 3.项目联系方式

项目联系人：陈女士、刘先生

联系方式：0451-82377711/22/33-8034

黑龙江亿德项目管理有限公司

2023年08月

## 第二章 采购人需求

### 一.项目概况

- 《金融实践教学平台》项目包括2款软件，分别为金融数据终端软件（2套）和金融理财实训平台。该项目是为了搭建金融实践教学平台，满足金融数据库建设、学生认知实习需求、提升学生学科竞赛水平及《金融市场学》《证券投资学》《国际金融》《外汇交易实务》等课程建设，培养具有较强的应用能力和适应能力的金融复合应用型人才。

合同包1（采购金融实践教学平台项目）

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起2个工作日交货
标的提供的地点	哈尔滨金融学院
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%，软件验收合格后一次性支付
验收要求	1期：按招标公告技术参数要求逐条验收。
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
合同履行期限	自合同签订之日起36个月
其他	<p><b>质保期：3年</b></p> <p><b>售后服务方案：2.售后服务 质保期：自验收合格之日起3年免费升级及日常维护，提供免费安装调试及培训。售后服务的响应速度：7×24小时技术响应，收到买方通知后1小时内作出响应；如有发生任何故障在24小时内达到现场处理故障直至问题解决。提供详细的售后服务方案。负责对业主的技术人员、操作人员、维修人员进行产品及系统的操作、系统的管理维护、常用技术知识进行免费技术培训，使培训的操作人员按操作规程能够独立操作,培训以线上培训为主，培训人数和次数按照用户需求而定。在投标文件中明确所投产品的供货时间、保修期限及售后服务条款。三年期满，如使用方想继续使用，按不超过采购价续费。3.供货时间：自合同签订2个工作日内。</b></p>

#### 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）	面向对象 情况	所属行业	招标技术要求
1		应用软件	金融数据终端软件	套	2.00	30,000.00	60,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一
2		应用软件	金融理财实训平台	套	1.00	156,874.00	156,874.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二

附表一：金融数据终端软件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>（一）股票</b></p> <p>1. ★提供沪深、港股、美股、英股、新三板、台股，区域股权上市公司多维数据深度资料；提供上市公司APP下载量统计□产业并购基金□股权冻结□承诺履行□约定购回、关联交易等栏目数据，其中沪深深度资料中提供不少于270个重要指标利用工具进行回测，沪深数据浏览器中提供不少于5100个待选指标。 <b>（提供完整功能演示）</b></p> <p>2.★应提供上市公司图谱，非上市公司深度多维数据</p>

3.应提供基本资料、股本结构、股东结构、特色指标、财务报表、报表附注、财务分析、盈利预测、估值指标、风险分析、分红指标、行情指标、资金流向指标、技术形态、技术指标、首发指标、增发指标、配股指标、并购重组、可转债发债、股权分置改革等沪深上市公司指标数据；应提供基本资料、股本指标、行情指标、技术指标、财务报表、报表附注、财务分析、盈利预测、估值分析、风险分析、首发指标、供股及公开招股、分红指标、合并拆细、公司回购等港股上市公司指标数据；应提供基本资料、股本指标、行情指标、财务报表、报表附注、财务分析、估值指标、风险指标等美股上市公司指标数据。

4.★应提供自然语言的智能选股功能，智能i问财选股，智能新闻搜索。（提供完整功能演示）

5.★应提供IPO预披露公司基本资料□IPO老股转售明细表□专项资产管理计划□业绩报告期募集资金剩余统计□银行托管情况明细等数据。

6.应提供券商业务数据，以券商的维度提供与券商相关业务的专项数据，包括融资融券交易量、股权质押、约定式回购交易等数据，以及月度业务数据的分析。

7.★应提供PE/PB Bands导出器、Beta计算器、WACC计算器、DDM计算器等工具。应提供基础的建模工具和估值模型Evaluator，模型构成不少于30张分析报表□

8.★支持事件驱动功能，功能中提供事件监控，事件速览、事件浏览器、事件分析、疫情专题等子功能。其中事件分析中，展示相关研报、产品链、概念，统计研究结论、新闻指数异动信号、完整事件库、事件标的池、事件前后累计超额收益率分布曲线，新闻指数异动信号超额收益率矩阵图。

9.提供区域产权数据，应包含：北京产权、上海联合产权、重庆联合产权、西南联合产权、天津产权、杭州产权、云南产权、深圳联合产权等8家交易所数据；数据目录应包含挂牌项目、投资意向、相关公告、相关法律；其中挂牌项目数据维度应包含项目名称、所属行业、项目类别、挂牌价格、挂牌起始日、挂牌截止日、来源。（提供完整功能演示）

10.★提供线上课程培训Python量化投资实训课程，量化投资概述（2课时）

量化投资行业的现状与发展前景，初识量化投资，常见的量化投资策略量化策略回测框架，常见的量化投资策略，量化平台入门（2课

时），量化策略回测框架，第一个量化策略，金融数据处理分析，金融数据可视化，：获取金融数据，金融数据处理分析，

，计套利策略原理不少于13章视频培训学习和线下讲座。

#### • （二）债券

1.应提供基本资料、发行兑付条款、机构投资者、债券资料、公司公告、债券新闻、债券研究、相关证券、估值数据等债券数据；应提供基本资料、发行资料、兑付资料、分析指标、行情指标、信用分析、国债期货指标、财务报表、报表附注、财务分析、标准券折算比例、基金持债指标、回购全部指标、可转债全部指标等债券指标数据。

★应提供债券市场的重大事件信息，如信用风险事件、行权、业绩报告等。

2.提供基本资料、发行资料、兑付资料、分析指标、行情指标、信用分析、国债期货指标、财务报表、报表附注、财务分析、标准券折算比例、基金持债指标、ABS、信用风险缓释凭证CRMW、回购全部指标、可转债全部指标等债券指标数据。

- 3.提供债券重大事件速览功能，应包含：信用债风险事件、行权事件、业绩报告等数据，其中信用债风险事件有债券违约、违约后清偿完毕、债项评级变更、债项隐含评级变更、主体评级变更、担保人评级变更、债项列入观察名单债券、主体列入观察名单债券。
- 4.提供城投债、美元债券、铁道部债券、永续债、大额存单、产业债、高新技术产业债、文化创意产业债、疫情防控债等债券数据，其中疫情防控债含有交易市场结构图、债券类型结构图、发行人地区结构图、企业性质结构图、发行人行业结构图。
- 5.提供公开市场操作一级交易商、货币投放统计、公开市场操作明细、公开市场操作余额、法定存款准备金率、央行票据发行和到期等数据。同时，提供信用债发行人首次债券违约。
- 6.提供综合分析、质押式回购分析、买断式回购分析（单）、买断式回购分析（多）、拆借分析、持有期收益分析（单）、持有期收益分析（多）、可转债分析等债券计算器；提供债券模拟投资账户、债券组合管理、债券定价分析、债券进阶分析等分析工具。
- 7.提供债券日历功能，功能应支持新发债券、付息兑换、行权债券、评级变更、债券公告等数据以图文表形式展现，并支持一键Excel导出。其中新发债券分为发行、缴款、上市三个维度，发行量支持数据表和饼状图展示。
- 8.提供债券估值功能，功能应支持最新动态估值、日内动态估值、历史动态估值查询、最新收盘估值、历史收盘估值查询、今日动态估值明细、近一月历史动态估值等债券估值数据。
- 9.提供全面的ABS数据，债券计算器、YY研究、数据浏览器新增ABS证券层级、证券层级占比指标提供不少于4400个ABS产品，数据包含项目进度、项目列表、证券列表、存量统计、机构统计、评级研究、发行备案、定价分析、ABS报价。
- 10.ABS企业库查公司、查人物、查关系、查知产、查风险查、查标签、高级搜索、批量查询、企业标签、疑似控制人、企业监控、关系图谱、股权结构图、企业图谱、风险舆情。其中ABS企业库支持原始权益人从近三年主营业务收入增长、发行过公募债、近三年无法律诉讼事件等三类指标进行筛选。
- 11.提供股票投资助手功能，包括龙虎榜、北上资金、资金流向、融资融券、热点盯盘等功能；提供并购库，提供并购交易机会；（提供完整功能演示）

### （三）期货期权模块

- 1.提供价差矩阵可以查看同一品种不同合约之间每天的价差数据；应提供国债期货跨期套利计算功能。
- 2.提供上海期货交易所、大连商品交易所、郑州商品交易所、中国金融期货交易所、纽约商业期货交易所、纽约商品交易所、芝加哥期货交易所、伦敦洲际交易所、伦敦金属交易所、马来西亚衍生品交易所、新加坡证券交易所的合约基础、行情指标、技术指标、持仓指标、会员持仓、仓单指标等指标数据；应提供期权合约基础指标、期权行情指标及期权风险指标等期权数据。
- 3.提供套利报价、套利分析、添加套利、季节分析、相关性分析、提油套利、股指估值、股指套保、历史波动率、期权筛选、期权定价分析等分析工具。

### （四）基金

- 1.★提供基金市场概况、业绩评价、资产配置、基金公司、分级基金、互联网基金、机构研究等专题统计数据；其中分级基金应提供分级基金市场规模变化、分级基金发行阶段统计、分级基金净值表现、分级基金杠杆表现、分级基本配对转换套利等数据；其中互联网基金应提供互联网理财收益播报、互联网理财产品

品统计、T+0货币式等数据。

2.★提供ETF基金综合分析功能，功能应包含基金行情不少于290个，基金净值不少于310个，标的跟踪分析不少于2100个。

3.提供ETF基金成份股信息、套利分析、申购与赎回清单、份额与资产净值分析；其中成份股信息需展示基金公告与基金新闻；其中申购与赎回清单支持一键导出PDF与Excel文本。

4.提供基金全景诊断、组合管理、定投计算、业绩表现、排行榜、仓位估算、分级基金综合分析等功能；其中全景诊断应包含综合诊断、业绩诊断、基本面诊断、基金基金诊断、基金公司诊断、投资价值分析数据；其中投资价值分析中应包含人工智能自然语言评语体系。

#### （五）理财

1. 应提供管理费率、托管费率、最高申购费率、追加认购最低金额、实际发行规模、报告期（单季度）总赎回（总申购）份额、复权（累计）单位净值、复权（累计）单位净值增长（率）、Alpha、Beta、Sharpe、Treyner、Jensen、Sortino等基本资料、产品份额、净值指标、绩效评估、投资组合券商数据指标。2. 应提供预计最大发行规模、实际发行规模、推介起始（截止）日期、认购（赎回）率说明、累计（复权）单位净值、累计（复权）单位净值增长、现金分红净值增长率、Alpha、Beta、Sharpe、Treyner、Jensen、Sortino等基本资料、净值指标、绩效评估阳光私募数据指标。

#### （六）指数

1.提供指数基期（基点）、OBV能量潮、DMA平均线差、MTM动力指标、BOLL布林线、Beta值、Alpha、Sharpe、Treyner、Jensen等基本资料、股本指标、行情指标、技术形态、技术指标、融资融券指标、资金流动指标、财务指标、财务数据、盈利预测、估值指标、风险指标、分红指标指数数据。

2.提供上证指数、深证指数、中信标普指数、全球行情、申万指数、中证指数、中信指数、国证指数、富时指数、基金债券指数等市场行情数据。

#### （七）外汇模块：

1.提供外汇综合屏、在案人民币、离岸人民币、交叉汇率、外汇牌价、人民币外汇远掉等行情数据与功能。

2.提供外汇会员统计、外汇成交统计；其中外汇会员统计包含人民币外汇做市商、人民币外汇尝试做市机构、人民币外汇会员、外币对会员、外币拆借会员数据。

宏观行业

#### 1 （八）宏观模块：

1. ★应提供不少于98产业链数据和分析,包含：半导体 5G,汽车，钢铁，智能手表，无线充电，印制电路板，工业互联网，华为，计算机，消费电子，LED, IDC,显示器件，共享单车，指纹识别，人脸事别，3D玻璃，智能安防，大数据，人工智能，触摸屏，膜，电子竞技，物联网，区块链，智能家居，影视传媒□新能源汽车□钛白粉、超导材料、智能家居、VR□网红经济、OLED□机器人□医药生物、飞机制造□畜牧养殖□体育、无人机□环保、三元电池、智能手表、食品饮料、高铁□量子通信、教育等数据等产业链全景图和研究报告□影视传媒产业链，IP资源库不少于38万条数据，电影库不少于4000条数据，文学作者库不少于300条数据，电视剧库不少于1900条数据，明星资料库不少于7000条数据。



2. 应提供基础设施、贷款、农业、人口、食品、金融、贷款（年）、全球经济预测、价格指数、OECD综合领先指标（月）、OECD综合领先指标：幅度调节型（月）、OECD综合领先指标：趋势恢复性（月）、OECD商业信心指数（月）、OECD消费者信心指数（月）、OECD外商直接投资（FDI）、跨境资本流动、价格指数等世界银行、亚洲开发银行、国际货币基金组织（IMF）、经济合作与发展组织（OECD）世界经济指标。
3. 应提供全球综合数据、美国、日本、欧盟、德国、法国、英国、意大利、西班牙、葡萄牙、爱尔兰、希腊、土耳其、俄罗斯、印度、巴西、南非、澳大利亚、墨西哥、加拿大、韩国、中国香港、中国台湾、中国澳门、新加坡、泰国、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、越南、缅甸、文莱、柬埔寨、老挝、巴基斯坦、孟加拉国、蒙古、瑞士、荷兰、捷克、波兰、奥地利、黎巴嫩、埃及、沙特阿拉伯、阿联酋、新西兰、智利等国家和地区的宏观经济数据；
- 4.全球综合数据应提供世界经济总览（WEO）、国际金融统计（IFS）、人口国土与就业、进出口贸易和国际收支、证券市场、汇率、利率、金融、景气调查、保险、能源、投资、科教体卫等；
5. 国家和地区数据应提供国内生产总值、对外贸易、价格指数、就业与工资、利率、汇率、金融、证券市场、景气调查、投资、财政、工业、房地产、国内贸易、国际收支、个人收入和支出、人口等。
6. 应提供国民经济核算、景气指数、价格指数、财政、投资、工业、农业、建筑业、金融、汇率和利率、能源、国内贸易、对外经济、国际收支、交通邮电、人口、人民生活、就业薪酬、旅游、科教体卫、资源环境、综合、宏观分省、宏观分市、宏观预测等数据分类项。
7. 应提供北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、城市统计数据等区域经济数据；应提供每个地区的地区生产总值（GDP）、景气调查、价格指数、财政、投资、房地产、工业、农业、建筑业、国内贸易、交通邮电、科教文卫、人民生活、旅游、第三产业等数据。
8. 应提供农林牧渔、能源、石油化工、钢铁、有色金属、建材家具、机械设备、汽车、电子电器、信息服务、食品饮料、纺织服装、轻工制造、医药生物、公用事业、交通运输、房地产及建筑业、金融保险业、批发零售业、旅游酒店、文体娱及工艺品、行业综合等行业数据。
9. 应提供债券市场、货币市场、债券发行利率、其他利率（存款、贷款、利率互换、票据利率）等利率走势数据。
- 10.应提供农林牧副渔、工业、建筑业、交通运输、仓储、邮政业、信息技术服务业、批发零售贸易业、住宿和餐饮业、房地产业、社会服务业、传播与文化业、全国国有企业等行业分类进行盈利能力状况、资产质量状况、债务风险状况、经营增长状况补充材料维度评价。
- 11.★应提供公司详情、土地数据、楼盘数据、房产排行、房产资讯、基准地价、行业运营等房地产数据。
12. ★应提供2013、2008年经济普查综合卷、第二产业卷、第三产业卷、能源卷等经济普查数据。
13. ★应提供车型□生产状态□厂商指导价□生产厂商等汽车型号报价数据，应提供不少于700条数据□
14. 应提供国内外产品和二手设备机械报价数据，不少于100个设备分类项，应提供不少于30万条数据□
- 15.应提供花木报价数据,包含主分类□子分类□产品名称□供应商□省份□城市等筛选选项，应提供不少于1



4万条数据□

16. 应提供空气质量指数数据,包含省市、监测点、时间点等筛选选项, 应提供AQI分时图, 应提供不少于6万条数据□

17.应提供发改委项目审批数据, 包含发布日期□省份□城市□区县等筛选选项, 应提供不少于6000条数据□应提供安徽、北京、福建、广东、贵州、湖南、江苏、山东、上海、四川、浙江、中央等地区国企改革数据, 应提供各地区国企改革、改革政策、已改革公司方案进行回溯。

应提供电信设备进网数据, 包含许可证编号、设备名称□设备型号□申请单位、生产企业□发证日期等筛选选项, 应提供不少于2.8万条数据□

18.应提供汽车燃料消耗量数据,包含通告日期□生产企业□车辆品牌□燃料类型、驱动类型□车辆类型等筛选选项, 应提供不少于3.5万条数据□

应提供农药证书数据,包含省份□企业名称□产品名称□生产批件号等筛选选项, 应提供不少于1.7万条数据□

19.★应提供TMT资质企业数据,包含省份□单位名称□资质类型□资质等级□证书编号等筛选选项, 应提供不少于5000条数据□

20. 提供阿里拍卖房数据, 包含拍卖房类型、省份、城市、区县、拍卖状态、拍卖时间等筛选选项, 提供不少于650条数据。

21.应提供市场内的省□市的招标数据, 应提供不少于60万条数据□

22.应提供棉花产区气象数据, 包含省份□年份□月份□旬等筛选选项, 应提供省级、县站不少于1.2万条数据□

23.应提供中国、欧元区、法国、日本、马来西亚、澳门、韩国、澳大利亚、泰国、加拿大、美国、俄罗斯、台湾、英国、土耳其等国家和地区的重大经济事件。

24.应提供GDP、CPI、PPI、社会消费品零售、工业增加值、出口、进口、贸易顺差、固定资产投资、M2、人民币贷款、美元/人民币等中国宏观预测月度预测和年度预测, 应提供每项预测值能查看预测机构、预测者、预测值、预测时间等明细。

#### (十) 资讯模块:

★1.提供财经新闻、行业经济新闻、公司公告、RSS阅读器等信息; 其中RSS阅读器内需提供操盘必读、今日焦点、实时解盘、公司新闻、黑马推荐、后市预测、基金经理访谈、股神培训班等栏目信息。

2.提供几百家研究机构的研究报告, 包含机构晨报、宏观研究、策略研究、行业研究、公司研究、评级统计、估值统计、基金市场、债券市场、期货市场、港股市场、海外市场、英文报告、最佳分析师榜单、外汇研究、理财市场等二十个门类以上的研究报告。支持日更新投研报告达1000篇幅以上, 是国内最大的投研报告平台。支持关键字检索、全文检索、研报订阅和研报收藏等功能。

3.提供发改委、国资委、央行、财政部、商务部、工信部、住建部、国务院等几十个部委及财经主管单位的法律法规数据。

4.提供中国人名银行、环保局、银保监会、保监会、银监会、证监会、基金业协会等机构的处罚信息。

★5.提供政府政策信息数据，提供不少于370万条数据；包含全国人大、法院、检察院、国务院、国务院直属部门、党中央、党中央所属机构、中央军事委员会、中国人民解放军总部、各军区、警备局区、中国人民武装警察部、军事法院、军事检察院、全国各省、市级地方政府单位发布的公开政策数据。

- (十一) 工具

★应提供API数据接口，包括**Matlab、C++、R、VBA、Python、C#、JAVA**等修复文档、帮助文档。（提供完整功能演示）

备注：提供完整功能演示可以通过演示视频的方式提供。投标截止时间前把录制好的演示视频存入百度网盘并在投标文件中提供百度网盘的登录名和密码，网盘中只保存演示视频文件，视频演示时间在**15分钟**之内。未在投标截至时间前存入演示视频或演示视频无法打开或演示视频不符合招标要求或无法实现其功能的，予以取消候选资格。

服务范围：**2套** 不绑定服务器，满足全校教师登录使用。

## 2.售后维护

质保期：自验收合格之日起**3年**免费升级及日常维护，提供免费安装调试及培训。

售后服务的响应速度：**7×24**小时技术响应，收到买方通知后**1小时**内作出响应；如有发生任何故障在**24**小时内达到现场处理故障直至问题解决。

提供详细的售后服务方案。

负责对业主的技术人员、操作人员、维修人员进行产品及系统的操作、系统的管理维护、常用技术知识进行免费技术培训，使培训的操作人员按操作规程能够独立操作,培训以线上培训为主，培训人数和次数按照用户需求而定。

在投标文件中明确所投产品的供货时间、保修期限及售后服务条款。三年期满，如使用方想继续使用，按不超过采购价续费。

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：金融理财实训平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>平台技术指标</p> <p>(一) 技术指标教学管理系统</p> <p>1.要求基于J2EE平台，采用B/S架构，使用java开发技术，支持主流操作系统，应用可以跨操作系统部署。项目采用模块化架构设计，拥有良好的扩展性。</p> <p>2.平台架构为Spring+SpringMvc+Mybatis+PostgreSql，展现层freemarker+Jquery组件，采用Ajax局部刷新技术提高操作体验，持久化模式决策采用轻量级ORM: Mybatis，采用主流服务容器Tomcat，</p>

系统所有操作通过Log4J记录操作日志。

- 3.会话采用无session模式，使用Redis缓存做状态控制，实现分布式Session管理。
- 4.分布式策略，采用Dubbo+Zookeeper实现远程对象访问机制。
- 5.事物控制策略，在service进行事务控制，分布式事物将采用特殊业务特殊处理的方式。
- 6.平台采用OAuth2.0开放授权协议，用于用户验证和授权。
- 7.基于chrome浏览器，无需安装任何客户端和插件。
- 8.基于Quartz实现定时任务调度。
- 9.基于FastDFS的轻量级分布式文件系统。
- 10.基于海量实时行情数据，提供接近实盘的模拟交易体验。
- 11.支持实验室内、校内及校外等不同场所使用，满足移动互联网时代要求；

## （二）技术指标教学管理系统理财规划系统

- 1.微服务架构：基于spring cloud微服务架构设计，系统具备服务注册、服务自动发现、负载均衡、分布式事务管理能力，服务端由Zookeeper+dubbo构成，各模块之间通过标准的API接口进行通讯。支持主流操作系统，支持现代标准浏览器。
- 2.使用java开发技术，支持主流操作系统，应用可以跨操作系统部署。
- 3.采用nginx服务器，支持分布式，可快速部署。前后端采用restful标准通信，实现前后端分离，提供良好的用户体验。
- 4.会话采用无session模式，使用Redis缓存做状态控制，实现分布式Session管理。
- 5.基于FastDFS的轻量级分布式文件系统。
- 6.分布式多节点，无单点故障，多活机制，灰度发布机制，可根据用户、交易市场，业务功能范围，交易节点，具备高可靠性。
- 7.采取服务降级、请求限流的技术来提高稳定性。
- 8.采用GitLab CI实现自动化部署，通过现有k8s平台对系统的性能等指标进行监控，根据实际情况进行扩容，更好地服务客户。
- 9.采用Postgres高可用集群存储，以及多数据副本技术，保证数据安全性与容灾处理。
- 10.采用基于内存的分布式存储，保证回测引擎的运行速度与稳定，提供微秒级别的数据读取。

## 投资组合管理系统

- 1.采用Spring Cloud开发框架，使用Java、JavaScript技术。支持主流操作系统，支持现代标准浏览器
- 2.总体架构主要由接入层、展示层、业务层、数据层、基础层构成，其中基础层，当前系统是部署在K8s集群内，方便可扩展。数据层即为系统所使用的数据库redis、postgresql.现在接入方式可通过访问展示层来查看页面或者直接接入业务的对外标准化接口来进行自己封装。

- 3.在网络负载正常情况下,系统响应时间在3s以内;累计组合数:10000+;超时率0.6425%;界面性能:平均响应时间1.5s,最长响应时间3s
- 4.系统年月可用率 $\geq 99\%$ (7\*24);支持在长时间多任务场景下稳定运行;采用Redis、Postgres高可用集群存储,保证数据安全性与容灾处理
- 5.系统全部基于Kubernetes部署,具备故障自动迁移;自动重启;自动修复等特性;
- 6.采取微服务形式,将各个服务相互独立并调取,提供可用性;
- 7.采取服务降级、请求限流的技术来提高稳定性
- 8.全站https加密协议传输,保障网络数据传输安全;文件采用高强度的动态加密方案,密码加密处理;定期第三方机构安全审计。每年年底我们会邀请外面的审计来我们这里进行IT审计,确定并披露我们是否违反我们所宣称的;部署采用容器技术,对所有服务具有高隔离性。
- 9.采取各个品种分析相互独立,对新品种的添加相对方便
- 10.后台采取spring cloud集群,自动服务发现与负载均衡,提供高性能接口性能。采取3级缓存,使性能得到极大的提升。

## 平台功能指标

### (一) 教学管理系统

- ★1.系统为三级账号管理体系,包含管理员账号、教师账号、学生账号;管理员账号可配置教师、学生相关信息,教师账号可配置学生相关信息。
- 2.每个角色(管理员、教师、学生)只需一个相对应账号,即可完成所有教与学任务。
- 3.系统不限教师与学生数量,可根据学校实际教学人员数量灵活配置。
- 4.管理员端可实时在线院系、专业、行政班级等层级的信息管理;
- 5.管理员端支持根据固定模板和手动添加教师、学生信息,支持对教师、学生信息修改、注销、激活、筛选等;
- ★6.管理员端支持对教师、学生发布公告信息,支持PDF、Word、WPS、PPT、Excel、TXT等形式的公告附件。
- 7.教师端可实时在线创建课程班级,并进行班级学生管理;支持以行政班级、单个学生为单位统一管理;支持课程班级学生在线时长等信息查看及统一导出;可根据课程教学进度及需要进行班级信息修改及解散等管理。
- 8.教师端可根据教学需求建立相关课程;教师可对名下课程进行管理,支持修改课程信息、关闭或删除课程。
- ★10.教师端可实时查看课程相关学生的理财规划分析与投资组合管理的实时情况;数据应包含各交易品种的课程排名、资产状况、持仓情况及交易记录等;一键导出课程所有学生的排名、资产状况、持仓情况、交易记录等数据;
- ★11.教师端可随时针对学生的理财规划与投资组合管理进行成绩评定,系统将自动对各板块的得分进行

汇总，生成总成绩；支持一键导出学生成绩。

★12.教师端可在线发布课程课件、案例等资料；支持课程课件、案例等资料收藏；支持共享课件、资料至全校师生，提升教师教学及学生学习的效率；

13.学生端随时可以在实验室内外登入系统参加模拟课程，查看课件、案例等资料，满足学生多样化的使用需求；

14.学生端可进行课程内各进行理财规划分析与投资组合管理分析，查看所参加模拟课程的理财规划书、投资组合收益情况、投资组合持仓情况、投资组合交易记录等。

★15.学生端支持查看投资组合分析，通过可视化投资评分、风险分析指标、多样化指标对学生投资行为结果分析。

## （二）理财规划系统

1.理财规划系统是根据浙江省大学生投资技能大赛的比赛系统进行开发而成，保证系统的专业性、完整性。

★2.理财规划系统包含客户案例管理、客户财务状况分析、客户风险评估、理财目标确定、流动性规划、消费规划、教育规划、养老规划、资产配置建议、补充与说明、完整理财规划书；

3.客户案例管理包含系统自带案例与教师自定义案例，案例支持word文档上传，并进行在线解析，案例内容可实时预览；

4.客户财务状况分析包含资产负债表、收入支出表、财务比率分析表以及分析报告填写等功能；

5.客户风险评估包含风险偏好评估表、风险承受能力评估表以及分析报告填写等功能；

6.教育规划与养老规划分别包含教育规划表与养老规划测算表，同时都包含分析报告填写；

★7.资产配置建议包含客户现有资产规划和未来每年结余资金投资规划，同时包含投资资产分析表，并且可围绕投资资产进行投资组合的创建与管理，组合管理包含现金、债券、股票、基金；

8.支持在线生成完整理财规划书，即将学生完成填写的所有分析报告，生成一份完整报告，供教师进行查阅与存档。

9.学生进行理财规划时，点击保存按钮，即完成内容快速更新，教师端可实时查看学生的完成进度与内容。

## （三）投资组合管理系统

★ 1.手动录入可进行模拟资金存取、A股、港股、基金、债券、国债正逆回购的操作，且对于基金、债券和国债正逆回购都有专属数据录入界面，方便全价/净价、基金分红方式，国债回购方向等的个性化选择和显示；

★2.组合管理中的重要数据支持导出，包括交易流水、归因分析中的各种图表、组合的业绩总资产图像和组合的净值图表等，方便用户在本地进行进一步分析。其中的组合净值图表，支持Excel的导出格式；

3.系统还特别提供了基于当前组合核心数据和指标，按照导入日期生成的区间段业绩归因报告，方便金融机构可以进行内部的业绩考核、总结，以及对客户的业绩多维度展示；

- 4.在实时监控页面，可以看到基于目前组合持仓的各项最新指标，包括资产名称、最新价格、持仓比例、成本、盈亏等，且针对不同的品类，根据品类特点其显示的数据项也会有所不同；
- 5.组合的净值、收益率、总资产等信息也会以折线图的形式进行直观展现，并支持自定义时间查各项数据信息；
- 6.所有导入的交易数据会由系统统一处理为流水的形式，并在交易流水模块进行展示，若持仓标的出现分红、送转、分级基金上折/下折，系统会自动补充相应流水记录，对于有到期日的债券、国债正逆回购、期货等交易品类，系统会在到期日自动生成一笔卖出的流水；
- 7.基于组合业绩回报情况，从收益角度，展示累计收益率、年化收益率、正收益月数、超额年化收益、最低单月回报、胜率、**alpha**；注：默认一年252个交易日；
- 8.基于组合业绩波动情况，从风险角度，展示波动率、下行风险、跟踪误差、在险价值、最大回撤、最大回撤形成期、最大回撤修复期、连续下跌最大跌幅、**beta**；注：无风险收益可采用一年定期存款利率调整到日度的收益率；
- 9.基于组合业绩回报和波动情况，从承受风险获取到的单位收益度量，展示信息比率、索尔提诺比率、夏普比率、特雷诺比率、詹森阿尔法；
- ★10.组合的运行情况为可观数据，基于组合的各项数据，对组合的配置，及不同配置的收益贡献进行综合分析。涉及指标算法包含Fama-French三因子风格分析、Barra风格因子、Brinson收益分解。

#### （四）实用工具

- 1.支持免费下载并安装ifind青春版，打开应用即可查看包含股票、基金、债券在内的多个金融品种实时行情数据、各类投资研究报告、精准的宏、微观数据资源以及使用智能分析工具等，便捷获悉投资标的的关键指标，助推趋势前沿，把控风险预期
- ★2.支持自然语言的智能查询功能。通过自然语言搜索信息、股票、基金、港股、新三板、债券、百科等专业数据。

#### 2.售后维护

质保期：自验收合格之日起3年免费升级及日常维护，提供免费安装调试及培训，。

售后服务的响应速度：7×24小时技术响应，收到买方通知后1小时内作出响应；如有发生任何故障在24小时内达到现场处理故障直至问题解决。

提供详细的售后服务方案。

负责对业主的技术人员、操作人员、维修人员进行产品及系统的操作、系统的管理维护、常用技术知识进行免费技术培训，使培训的操作人员按操作规程能够独立操作,线下至少培训2次，线上培训按需求随时安排，培训人数按照用户需求而定。

在投标文件中明确所投产品的供货时间、保修期限及售后服务条款，三年期满，如使用方想继续使用，按不超过采购价续费。

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]05830号
2	项目编号	[230001]YDZB[TP]20230011
3	项目名称	采购金融实践教学平台项目
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	216,874.00
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（采购金融实践教学平台项目）：最低评标价法
10	报价形式	合同包1（采购金融实践教学平台项目）：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>采购金融实践教学平台项目：保证金人民币：2,100.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江亿德项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司哈尔滨新阳支行</p> <p>银行账号：23050186515100001601</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	<p>服务费收取金额及标准：， 招标代理服务费=项目中标金额×标准费率×65折， 其中， 中标金额是指单个项目（或者单个标段）的成交金额；标准费率是指《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定的标准费率收取， 代理服务费不足2000元， 按照2000元收取。 1、代理服务费现金或电汇。 2、代理服务费由供应商自行考虑进综合单价及总价中（不得单独列项）， 采购人不再另行支付。</p> <p>黑龙江省政府采购供应商资格承诺函：， 为了响应黑龙江省财政厅关于试行政府采购活动“承诺+信用管理”准入管理制度的通知， 供应商需自行到招标公告附件处自行下载《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》放于响应文件中</p> <p>其他， 在满足合同约定验收条件下， 采购人应在3个工作日内完成验收， 在15日内将资金支付到合同约定的账户</p>
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、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小型、微企业）。

合同包1（采购金融实践教学平台项目）

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（采购金融实践教学平台项目）：履约保证金为合同金额的5%，中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。

## 七.付款及验收

合同包1（采购金融实践教学平台项目）

付款方式	1期: 100%，软件验收合格后一次性支付
验收要求	1期: 按招标公告技术参数要求逐条验收。

### 表一资格性审查表:

合同包1（采购金融实践教学平台项目）

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）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按照《响应文件格式附件-黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》格式承诺并加盖公章（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，一旦发现不实，按提供虚假材料的规定处理）。或提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，按照《响应文件格式附件-黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》格式承诺并加盖公章（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，一旦发现不实，按提供虚假材料的规定处理）。或提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按照《响应文件格式附件-黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》格式承诺并加盖公章（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，一旦发现不实，按提供虚假材料的规定处理）。或自行填报设备及专业技术能力情况（格式自拟）。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按照《响应文件格式附件-黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》格式承诺并加盖公章（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，一旦发现不实，按提供虚假材料的规定处理）重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

信用记录	<p>供应商未被列入“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)“记录失信被执行人或税收违法黑名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）及中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。</p>
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	<p>单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。注：按照《响应文件格式附件-黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》格式承诺并加盖公章（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，一旦发现不实，按提供虚假材料的规定处理）。</p>

## 表二符合性审查表：

### 合同包1（采购金融实践教学平台项目）

投标报价	<p>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。</p>
投标文件规范性、符合性	<p>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；</p>
主要商务条款	<p>审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且法定代表人或授权委托人进行签字、单位盖章（提供承诺书，供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）</p>
联合体投标	<p>符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不适用）</p>
技术部分实质性内容	<p>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）</p>
其他要求	<p>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。</p>

## 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；



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：采购金融实践教学平台项目

项目编号：[230001]YDZB[TP]20230011

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：采购金融实践教学平台项目

项目编号：[230001]YDZB[TP]20230011

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、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：采购金融实践教学平台项目

项目编号：[230001]YDZB[TP]20230011

(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

### 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：

## 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。{{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}}  
{{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}}