

黑 龙 江 省 政 府 采 购

# 竞争性磋商文件

项目名称：信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目

项目编号：[230001]LAXMGL[CS]20250002

黑龙江省联傲项目管理有限公司

2025年08月

# 第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江省联傲项目管理有限公司受黑龙江农业工程职业学院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目

二、项目编号：[230001]LAXMGL[CS]20250002

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目	1	详见采购文件	1,400,000.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目）：24个月

2.交货地点：

合同包1（信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目）：采购人指定地点

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为无元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人：王女士

采购文件质疑联系电话：0451-51137770

（二）对磋商过程和结果的质疑

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

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

#### 十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

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

#### 十一、发布公告的媒介

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

#### 十二、联系信息

##### 1.采购人信息

采购单位：黑龙江农业工程职业学院

采购单位联系人：杨阳

地址：哈尔滨市南岗区哈双路348号

联系方式：51791017

##### 2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江省联傲项目管理有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市道里区上海街6号A栋7层2号

联系方式：0451-51137770

##### 3.项目联系方式

项目联系人：朱晓琳

联系方式：0451-51137770

黑龙江省联傲项目管理有限公司

2025年08月

## 第二章 采购人需求

### 一.项目概况

信息化办公室数据赋能育人决策应用建设

合同包1（信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目）

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	24个月
标的提供的地点	采购人指定地点
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%，支付比例100%，按照合同约定进行支付。
验收要求	1期：根据采购人提出的采购要求进行验收。
履约保证金	不收取
合同履行期限	24个月
其他	<p>一：投标人须免费完成与招标人学工系统、教务系统、人事系统、一卡通系统等现有系统的对接，自行负责与各系统厂家的协调并承担全部接口费用；同时须随投标文件提交《系统对接责任承诺函》（格式自拟），该承诺函须明确包含以下内容：免费完成上述全部对接工作、自行负责系统厂家协调且无需招标人协助或承担费用、承担对接产生的所有接口费用及相关费用、如违反上述内容愿承担全部责任（包括赔偿损失、违约责任等），且须经投标人法定代表人或授权代理人签字并加盖单位公章，作为投标文件必备组成部分；未按要求提交或承诺内容不全的视为无效投标，且本承诺函将作为合同组成部分对中标人具有同等约束力。</p> <p>二：线上开标评审结束并确定拟成交供应商后，该拟成交供应商须于次日到我校指定地点，在真实运行环境中对其投标产品进行功能性演示。演示内容须与招标文件技术要求部分及所提供的产品截图完全对应，若无法满足上述对应要求，将视为未响应招标文件中的实质性条款，按无效投标处理。</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）	所属行业	招标技术要求
1		应用软件	信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目	套	1.00	1,400,000.00	1,400,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附件一

附表一：信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>教师画像 1.基本信息 （1）需提供人员分类、工作单位（部门）、兼职单位、人员状态、性别、出生日期、民族、国家/地区、籍贯、出生地、参加工作时间、到校工作时间、身份证件类型、身份证件号码、手机号等内容的展示功能。（提供产品功能截图并加盖公章）（2）需提供单个字段审批状态的展示功能，并通过点击“审批中”按钮展示数据修改前后的对比功能。 2.政治面貌（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供政治面貌类型、入党时间的展示功能。（2）需提供点击问号提示按钮弹出纠错说明弹窗功能，弹窗内容包括数据管理员、数据责任部门、数据管理员联系方式、业务规则与说明信息。 3.学习经历（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供教师的最高学历、最高学历毕业院校、最高学位、最高学位毕业院校信息展示功能。（2）需提供以列表形式展示教师所有学习经历信息的功能，包括毕业时间、毕业学校、学历、学位、所在专业、是否最高学历、是否最高学位信息。（3）需提供对学习经历模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。（4）需提供对审批中数据展示修改前后对比功能</p>

，并高亮突出显示修改内容。 4.岗位信息（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供岗位类型、岗位名称、行政职务、行政级别信息展示功能。（2）需提供以列表形式展示岗位聘任时间、是否当前岗位、岗位等级、岗位等级聘任时间信息功能。（3）需提供对岗位信息模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。（4）需提供对审批中数据展示修改前后对比功能，并高亮突出显示修改内容。 5.职称职务（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供任职务名称、现任职务级别、现任资格取得年月、现任职务聘任年月信息展示功能。（2）需提供对职称职务模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。 6.考核信息（1）需提供以列表形式展示考核年度和年度考核结果功能。（2）需提供对考核信息模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。（3）需提供对审批中数据展示修改前后对比功能，并高亮突出显示修改内容。 7.教学基础信息（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供基层教学组织、专业负责人、课程负责人信息展示功能。（2）需提供单个字段审批状态的展示功能，并通过点击“审批中”按钮展示数据修改前后的对比功能。 8.授课统计（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供按学年学期筛选授课信息功能。（2）需提供所选学期内授课总学时信息展示功能。（3）需提供所选学期内授课明细展示功能，包括课程代码、课程名称、学时、学分、课程性质、课程类型、专业年级、选课人数等信息。（4）需提供对授课统计模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。 9.论文与毕业设计指导（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供按学年学期筛选论文指导信息功能。（2）需提供所选学期内论文指导总人数展示功能。（3）需提供所选学期内论文指导明细展示功能，包括年度、论文题目、学生姓名、班级等信息。（4）需提供对论文指导模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。 10.指导大创（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供指导大创总人数信息展示功能。（2）需提供指导大创明细展示功能，包括项目年份、项目名称、项目类型、项目级别、指导教师姓名、学生姓名、项目是否优秀、项目结项分数等信息。（3）需提供对指导大创模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。 11.指导竞赛（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供指导竞赛总人数信息展示功能。（2）需提供指导竞赛明细展示功能，包括竞赛年份、竞赛名称等信息。（3）需提供对指导竞赛模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。 12.教学质量考核（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供教学质量最新考核年度和考核等级展示功能。（2）需提供教学质量评价明细展示功能，包括年度、考核等级等信息。（3）需提供对教学质量评价模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。 13.教学成果奖（1）需提供教学成果奖明细展示功能，包括年度、成果名称、获奖级别、获奖等级、负责人、个人排名、授奖部门等信息。（3）需提供对审批中数据展示修改前后对比功能，并高亮突出显示修改内容。（4）需提供对教学成果奖模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。 14.教学荣誉称号（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供教学成果奖明细展示功能，包括年度、荣誉名称、获奖级别、获奖等级、授奖部门等信息。（2）需提供对审批中数据展示修改前后对比功能，并高亮突出显示修改内容。（3）需提供对教学荣誉称号模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。 15.课程成果（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供课程成果明细展示功能，包括年度、课程名称、获奖级别、获奖类型、负责人、个人排名、授奖部门等信息。（2）需提供对审批中数据展示修改前后对比功能，并高亮突出显示修改内容。（3）需提供对课程成果模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。 16.获奖教材（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供获奖教材明细展示功能，包括年度、教材名称、出版年月、获奖级别、获奖类型、获奖等级、负责人、个人角色、授奖部门等信息。（2）需提供对审批中数据展示修改前后对比功能，并高亮突出显示修改内容。（3）需提供对获奖教材模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。 17.教改项目（提供产品功能截图并加盖公章）（1）需提供教改项目明细展示功能，包括立项时间、项目名称、项目类型、立项部门级别、项目级别、立项部门、结项时间等信息。（2）需提供对审批中数据展示修改前后对比功能，并高亮突出显示修改内容。（3）需提供对教改项目模块的折叠操作功能，并在缺失数据时自动折叠。 18.教学竞赛（1）需提供教师教学竞赛明细展示功能，包括年度、作品名称、竞赛名称、获奖级别、获奖等级、个人排名、主办单位等信息。（2）需提供对审批中数据展示修改前后对比功能，并高亮突出显示修改内容。（3）需提供对教师教学竞赛模块的折叠操作功

能，并在缺失数据时自动折叠。

**19.科学研究信息**（1）需提供教师所属科研机构、平台基地信息展示功能；（2）需提供教师研究的一级学科、二级学科、研究方向信息展示功能；（3）需提供以列表形式展示学科建设明细信息功能，包括学科名称、学科层次、负责人、建设经费、批准部门、批准时间等信息；

**20.科研项目**（1）需提供近5年项目总数、未结项项目数、总项目经费、总拨入经费的指标展示功能；（2）需提供以列表形式展示教师参与的横向项目信息功能，包括项目名称、负责人、科研单位、项目类别代码、项目类别、项目级别、项目经费、立项时间、结项时间、项目状态等信息，并提供教师对横向项目的纠错功能。（3）需提供以列表形式展示教师参与的纵向项目信息功能，包括项目名称、负责人、科研单位、项目类别代码、项目类别、项目级别、项目经费、立项时间、结项时间、项目状态等信息，并提供教师对纵向项目的纠错功能。（4）需提供对审批中数据展示修改前后对比功能，并高亮突出显示修改内容。

**21.科研成果**（1）需提供教师发表的所有论文信息展示功能，包括论文名称、项目来源、论著收录情况、第一作者、通讯作者、科研单位、发表时间等信息。（2）需提供教师所有获奖信息展示功能，包括奖励名称、奖励级别、获奖项目、颁奖单位、获奖日期等信息。（3）需提供教师所有著作信息展示功能，包括著作中文名称、单位名称、论著类别、出版社、ISBN号、出版日期等信息。（4）需提供教师所有专利信息展示功能，包括专利成果名称、单位名称、专利类型、专利证书编号、国际专利分类号、授权公告日期等信息。（5）需提供教师所有软件著作权信息展示功能，包括软件名称、设计人、著作权人、证书颁发机构、首次发表日期、证书取得日期等。（6）需提供教师所有研究报告信息展示功能，包括研究报告名称、提交单位、研究报告类别、是否被采纳、采纳对象、采纳时间等。（7）需提供教师所有艺术作品信息展示功能，包括艺术作品名称、发表期刊/发行单位、艺术作品类型、是否获奖、获奖名称、发表/发行时间等。（8）需提供教师对科研成果的纠错功能，并提供对审批中数据展示修改前后对比功能，且高亮突出显示修改内容。

**22.学术活动**（1）需提供教师参与的学术会议信息展示功能，包括会议名称、会议级别、主办单位、举办单位、会议时间、会议地点等信息。（2）需提供教师参与的学术报告信息展示功能，包括会议名称、会议级别、主办单位、举办单位、会议时间、会议地点等信息。

**23.数据纠错总体要求**（1）纠错列表面向教职工用户，需提供根据表单名称模糊搜索和填写状态筛选纠错表单功能。用户所有纠错过的表单需提供随时查看功能。点击卡片需进入卡片详情页面。（2）我的表单功能需面向管理员和教职工用户，展示由登录用户创建的表单信息。超级管理员用户须具备查看所有人创建表单的权限。需提供表单名称模糊搜索和创建者筛选功能。表单在生效前需允许管理员删除，生效后需禁止删除。（3）需提供数据纠错审批监测功能，包括实时统计未审批记录数和历史已审批记录数，按部门审批时长对比排序功能，按部门纠错审批率对比排序功能。需提供所有纠错记录审批明细展示功能，支持按审批状态、责任部门、表单名称、填报时间、数据管理员姓名查询。针对审批逾期记录需高亮显示审批时长。（4）我的审批功能需面向指定审批人员，以审批部门为最小单位，通过设置多级审批级别实现纠错审批流程。若任意一级审批未通过，需将结果返回纠错人员并要求重新提交。（5）需满足业务系统数据纠错接口对接要求，审核通过的纠错数据需回写到源业务系统数据库，并与源系统中的数据字典保持一致。

**24.实时任务管理：**系统具备实时任务管理能力，包括但不限于：实时任务列表、使用SQL编写实时任务、实时任务监控调度、实时任务状态管理、flink集群和配置管理等模块。（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）

**25.资源管理：**数据库管理方面，系统需提供管理和维护业务系统源数据库功能，包括添加、修改、删除数据库，以及数据库联通性测试；需提供脚本管理功能允许添加和配置Python脚本，用于数据清洗和转换，包括脚本的运行参数信息配置。（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）

**26.数据源支持：**需提供多种数据源类型兼容能力，包括主流关系型数据库（如Oracle、MySQL、PostgreSQL、MSSQLServer）、大数据数据库（如Hive）、无结构化数据存储（如FTP），以及Excel文件数据集集成输入。（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）

**27.标准录入：**需提供实体数据标准、公共代码数据标准和指标类数据标准的录入功能。标准录入包括填写数据标准的基本信息、选择标准主题、配置重要级别、配置维护人员等公共步骤。对实体数据标准需提供设置标准实体名称、实体编码、实体所属数据域和字段明细信息的功能。对公共代码类数据标准需提供设置公共代码编码、公共代码名称和相关代码

枚举值信息的功能。（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）

学生画像 一、学生视角 以学生视角出发，从个人信息、学业信息、奖助贷惩、图书信息、个人行为、住宿信息、综合信息七大主题对学生进行刻画，辅助学生及时了解并掌握自我动态。

1.个人信息： 1) 基本状态。展示学生的在校状态，注册状态，学籍状态。 2) 基本信息。展示学生个人的基础信息，包括：姓名、性别、出生日期、身份证号、身高、体重、血型、电话、户口、籍贯、民族、银行卡、宗教信仰、婚姻状况、政治面貌、所属党支部。 3) 在校信息。展示学生的在校信息，包括：校区、学院、专业、班级、学位、学位类型、培养层次、学生类别、年级、第一外语、主修、辅修、是否本校定向、是否跨学科、是否留学生、是否在职生。 4) 入学信息。展示学生的入学信息，包括：学制、入学季节、入学时间、入学方式、就读方式、资质类型、注册状况、学生性质、预计毕业时间、实际毕业时间。 5) 老师信息。展示学生的辅导员、班主任，及当前学期的任课老师联系信息，默认对老师的联系方式进行脱敏处理，点击查看全部再展示未脱敏的手机号。 6) 家庭信息。展示学生的父母基础信息，默认对家长的联系方式进行脱敏处理，点击查看按钮再展示未脱敏的手机号。

2.学业信息： 1) 学分及排名。展示学生在校的学习情况，包括已修课程、学分获得情况、成绩排名、个人在专业内排名情况等，并通过柱状图展示各学分获得人数，鼠标移动到柱状图上方可显示具体数值。 2) 成绩详情。展示学生的所有已参与课程的成绩详情，包括考试成绩、补考成绩、是否重修、专业人数、专业排名、专业最高成绩等信息，需提供通过学年学期、课程名称、完成情况进行筛选。 3) 周课程详情。展示学生当前学年学期当前周的课程情况，包括课程名称、开课学期、上课时间、上课地点、课程性质等信息，需提供通过学年学期、周次进行历史信息查询。 4) 科研信息。展示学生在校参与的科研项目信息，包括论文、专利、著作、软著四大块，以及历年获取的各类成果明细。

3.奖助贷惩： 1) 奖学金。展示学生在校的奖学金获得情况，包括获奖次数、累计奖学金获奖金额以及详细的获奖日期、获奖金额、获奖类型、获奖级别、奖学金授予单位。 2) 竞赛获奖。展示学生在校的竞赛获奖情况，包括竞赛获奖次数、累计次数、专业排名、竞赛获奖日期、获奖类型、获奖原因、授予单位。 3) 助学金。展示学生在校时的助学金获得情况，包括获得次数、累计金额、助学金名称、助学金获得日期、获得助学金等级、助学金资助单位、助学金金额。 4) 助学贷。展示学生在校期间的助学贷获得情况，包括贷款总金额、已发放金额、已还本息及贷款发放批次、贷款发放日期、贷款发放金额、发放贷款金额中属于学费的金额和住宿费的金额。 5) 助学育人。展示学生相关的助学育人信息（勤工助学），包括参与岗位数、累计工时，通过柱状图展示每学期个人工时分布，鼠标移动到柱状图上方可显示具体数值。 6) 缴费与欠费。展示学生在校期间的学费缴纳次数、欠费次数、累计欠费金额信息，并展示历史缴费明细和欠费明细。 7) 惩处信息。展示学生在校期间获得的惩处统计信息，包括警告、严重警告、记过、留校察看四大类，不展示明细。

4.图书信息： 1) 个人图书借阅。展示学生在校的图书借阅状态展示，包括累计借阅数、当前借阅数、当前借阅欠费费用、累计借阅罚款总额，通过横向柱状图展示个人最喜爱书籍类别TOP5借阅量及各书籍类别在个人全部借阅书籍中的占比，通过柱状图展示往届同学年段学生的借阅量，和学生所属学年段借阅量进行对比，鼠标移动到柱状图上方可显示各学年段具体借阅量。 2) 同专业爱看。展示学生同专业同年级学生最爱看的书籍列表，展示书籍的书名、书号、作者、出版社等信息。 3) 个人借阅详情。展示学生入学后所有的图书借阅详情，包括书名、书籍类型、借出时间、应还日期、实际归还日期、超期罚款等，需提供通过书籍类型对明细记录进行筛选。

5.个人行为： 1) 消费动态。展示该学生从入学以来的累计充值金额、累计消费金额，并展示该学生首次消费发生的商户以及消费金额。展示学生在校期间的消费行为，按月统计，默认显示上一月。内容包括月消费总额、月充值总额、月餐饮消费总额、月刷卡次数，个人的日均消费额、消费次数、餐饮、超市的日均消费与校均消费水平对比，通过横向柱状图展示学生个人月消费类型金额、次数分布，通过折线图展示本月学生日餐饮消费额及日消费总额走势，点击折线图右上方图标可切换显示隐藏对应折线图。 2) 考勤动态。展示学生入校后的累计签到情况统计，包括累计应到次数、累计考勤次数、累计缺勤次数、累计迟到次数，并提供近12个月按月统计的签到总数折线图，需提供按月查看学生的签到统计数据 and 具体到时间、地点的明细数据。 3) 上网动态。展示学生入学以来的上网服务使用情况，包括累计上网时长和上网

流量，以及时长、流量的在校排名。 6.住宿信息： 1) 寝室使用概况。展示学生当前所在的宿舍基本信息和室友人数以及个人调宿次数统计。该宿舍的使用情况，包括入学后的累计用电、用水量，以及近12个月的累计用电、用水量折线图，点击折线图右上方图标可切换显示隐藏对应折线图。 2) 寝室考核。展示学生所在宿舍的考核信息，包括上学期寝室考核得分排名，近一月寝室考核得分，寝室每月考核项目对应得分、违规情况及近12个月的月考核得分趋势折线图。 3) 室友信息。展示学生当前室友的简要信息，包括室友姓名、省份信息。 4) 报修信息。展示学生当前所在宿舍的报修信息，包括入住后的累计报修次数、当前未完成报修项、历史报修完成率，及具体报修时间、报修项目、应缴实缴费用、报修单完成状态等。 5) 归寝信息。展示学生每月的归寝信息，包括月归寝天数、晚归天数、未归天数，及本月每天归寝时间的走势折线图。 7.综合信息： 1) 校内资讯。展示高校向学生提供的最新的科研信息、就业指导信息、招聘会信息、创业信息，点击可跳转至新闻源页面。 2) 场所资源。向学生展示学校教室、学习室等场所的使用情况，包括占用日期、占用课程节次、申请人及申请人的身份等，需提供通过校区、楼栋进行筛选。 二、教师视角 从教师的角度，与所有学生相关的业务系统数据进行对接，从个人档案、学业信息、奖助贷惩、个人行为、图书信息、住宿信息、综合信息七大主题对每位学生的校园生活进行刻画，帮助教师更加客观的了解学生的生活和学习状态。 1.主页： 1) 快捷搜索页。用户可在页面中间的搜索框中输入学生的姓名、学号、手机号进行快速检索，搜索范围为与用户管理工作关联的学生范围。 2) 任课老师高级搜索。任课老师身份用户可以按照“学期”“课程”“班级”进行逐级筛选，下方学生列表需提供按学生姓名首字母进行快速跳转。 3) 班主任/辅导员高级搜索。班主任/辅导员可以根据“学院”“专业”“班级”进行逐级筛选，下方学生列表需提供按学生姓名首字母进行快速跳转。 2.个人信息： 1) 导航模块。提供应用内的页面切换条，并突出展示学生的关键基本信息，综合预警及全部特点标签。其中预警包括行为独立预警、疑似不在校预警、低消费预警、大额消费预警，特点覆盖了上网、图书借阅、考勤习惯、学习成绩、饮食规律等多方面的特点。 2) 基本状态。展示学生的在校状态，注册状态，学籍状态。 3) 基本信息。展示学生个人的基础信息，包括：姓名、性别、出生日期、身份证号、身高、体重、血型、电话、户口、籍贯、民族、银行卡、宗教信仰、婚姻状况、政治面貌、所属党支部。 4) 在校信息。展示学生的在校信息，包括：校区、学院、专业、班级、学位、学位类型、培养层次、学生类别、年级、第一外语、主修、辅修、是否本校定向、是否跨学科、是否留学生、是否在职生。 5) 入校信息。展示学生的入学信息，包括：学制、入学季节、入学时间、入学方式、就读方式、资质类型、注册状况、学生性质、预计毕业时间、实际毕业时间。 6) 老师信息。展示学生的辅导员、班主任，及当前学期的任课老师联系信息，默认对老师的联系方式进行脱敏处理，点击查看全部再展示未脱敏的手机号。 7) 家庭信息。展示家庭经济情况：家庭困难类型及学生家庭贫困比、月均收入及较平均水平值、家庭类别及较同类别占比等。展示学生的父母基础信息：国籍/民族、职业、单位、单位地址、家庭地址等，默认对家长的联系方式进行脱敏处理，点击查看按钮再展示未脱敏的手机号。 3.学业信息： 1) 导航模块。提供应用内的页面切换条，并突出展示学生的关键基本信息，综合预警及全部特点标签。其中预警包括行为独立预警、疑似不在校预警、低消费预警、大额消费预警，特点覆盖了上网、图书借阅、考勤习惯、学习成绩、饮食规律等多方面的特点。 2) 学分及排名。展示学生在校的学习情况：包括已修课程、未修课程、已修学分获得情况、平均绩点和其在专业内排名情况，以及针对上述数据与同年级专业均值的对比数据。展示本专业人数，及已修学分在本专业内的排名，本专业的最高分与最低分。已修学分的人数分布：用柱状图的形式展示，鼠标移动到图系列上方可显示具体数值。分析展示专业最好课程和最差课程的成绩分数和对应的同专业内排名。并通过下拉框可选择全部学期和指定学期。 3) 成绩详情。展示学生的所有已参与课程的成绩详情，包括考试成绩、补考成绩、是否重修、专业人数、专业排名、专业最高成绩等信息。需提供通过学年学期、课程名称、完成情况进行筛选。 4) 周课程详情。展示学生当前学年学期当前周的课程情况，包括课程名称、开课学期、上课时间、上课地点、课程性质等信息。需提供通过学年学期、周次进行历史信息查询。 5) 第二课堂。展示学生在校的第二课堂信息，包括总课程数、累计获得学分等统计值，及课程详情。 6) 科研信息。展示学生在校参与的科研项目信息，包括论文、专利、著作、软著四大块。历

年获取的各类别成果明细：包括：成果名称、成果类别、所属项目、获取日期。

**4.奖助贷惩：**

- 1) 导航模块。提供应用内的页面切换条，并突出展示学生的关键基本信息，综合预警及全部特点标签。其中预警包括行为独立预警、疑似不在校预警、低消费预警、大额消费预警，特点覆盖了上网、图书借阅、考勤习惯、学习成绩、饮食规律等多方面的特点。
- 2) 奖学金。展示学生在校的奖学金获得情况，包括获奖次数、累计奖学金、奖学金记录明细：包括金额、等级、类型、级别、授予单位等。
- 3) 竞赛获奖。展示学生在校的竞赛获奖情况，包括竞赛获奖次数、累计次数、专业排名、竞赛获奖记录明细。
- 4) 助学金。展示学生在校时的助学金获得情况，包括获得次数、累计金额、助学金记录明细：包括获取时间、等级、资助单位、资助金额等。
- 5) 助学贷。展示学生在校期间的助学贷获得情况，包括贷款总金额、已发放金额、已还本息及贷款发放记录明细：包括贷款发放批次、发放日期、金额、发放学费、发放住宿费等。
- 6) 助学育人。展示学生相关的助学育人信息（勤工助学），包括参与岗位数、累计工时。个人工时分布，用柱状图的形式展示，鼠标移动到图系列上方可显示具体数值。
- 7) 缴费与欠费。展示学生在校期间的学费缴纳次数、欠费次数、累计欠费金额信息，并展示历史缴费明细和欠费明细。
- 8) 惩处信息。展示学生在校期间获得的惩处统计信息，包括警告、严重警告、记过、留校察看四大类，不展示明细。

**5.图书信息：**

- 1) 导航模块。提供应用内的页面切换条，并突出展示学生的关键基本信息，综合预警及全部特点标签。其中预警包括行为独立预警、疑似不在校预警、低消费预警、大额消费预警，特点覆盖了上网、图书借阅、考勤习惯、学习成绩、饮食规律等多方面的特点。
- 2) 个人图书借阅。展示学生在校的图书借阅状态展示，包括累计借阅数、当前借阅数、当前借阅欠费费用、累计借阅罚款总额。往届同学年段学生的借阅水平进行对比，用柱状图的形式展示，鼠标移动到图系列上方可显示具体数值。展示个人最喜爱书籍类别TOP5分布，使用横向柱状图的形式展示，并在右侧显示所占比例。
- 3) 同专业爱看。向学生推荐同专业同年级学生最爱看的书籍列表，展示书籍的书名、书号、作者、出版社等信息。
- 4) 个人借阅详情。展示学生入学后所有的图书借阅详情。需提供通过书籍类型对明细记录进行筛选。

**6.行为轨迹：**

- 1) 导航模块。提供应用内的页面切换条，并突出展示学生的关键基本信息，综合预警及全部特点标签。其中预警包括行为独立预警、疑似不在校预警、低消费预警、大额消费预警，特点覆盖了上网、图书借阅、考勤习惯、学习成绩、饮食规律等多方面的特点。
- 2) 近期行为轨迹。展示学生的最近一次行为记录间隔时长、最后一次行为、最后一次归寝，以及最近的各类行为（消费、门禁、学校、其他）轨迹，包括行为发生的时间、行为发生地点、行为类型。
- 3) 归寝信息。展示学生每个月的归寝情况：包括归寝天数、晚归天数、未归天数。可根据时间选择框，选择对应月份数据。使用堆叠图展示所选月份每天归寝时间趋势，鼠标移动到对应日期点显示当日归寝时间。
- 4) 考勤行为。按学期学年展示学生考勤情况：包括考勤率/总考勤率、迟到率/总迟到率、请假率/总请假率、缺勤率/总缺勤率，以及对应的同年级、同专业、同班级的对比数据。以及数据班级、专业、年级的对比情况。
- 5) 场馆预约历史。展示学生在校期间的场馆预约历史展示，包括图书馆、会议室、体育馆累计预约次数，及具体预约记录明细展示。
- 6) 上网行为。展示学生入学以来的上网服务使用情况，包括累计上网时长和上网流量/累计流量，以及在校排名。使用柱状图展示学生的上网时长日走势，可根据时间选择框选择对应月份数据展示。展示学生经常访问域名次数的TOP10排名，可根据时间选择框选择对应月份数据展示。
- 7) 轨迹行为相似。展示学生的行为轨迹相似情况：包括行为相似人数、刷卡次数排名、合群指数。展示对应行为相似人数列表数据，可根据性别分类显示。

**7.住宿信息：**

- 1) 导航模块。提供应用内的页面切换条，并突出展示学生的关键基本信息，综合预警及全部特点标签。其中预警包括行为独立预警、疑似不在校预警、低消费预警、大额消费预警，特点覆盖了上网、图书借阅、考勤习惯、学习成绩、饮食规律等多方面的特点。
- 2) 寝室使用概况。展示学生当前所在的宿舍基本信息和室友人数以及调宿次数统计。该宿舍的使用情况，包括入学后的累计用电、用水量，使用折线图展示近12个月的用电、用水趋势分布，鼠标移动到对应的月份显示该月用水用电数据。
- 3) 寝室考核。展示学生所在宿舍的考核信息，包括上学期寝室考核得分，近一月寝室考核得分。使用堆叠图展示月考核得分趋势，鼠标移动到对应的月份显示该月考核得分数据。
- 4) 室友信息。展示学生当前室友的简要信息，包括室友姓名、省份信息。
- 5) 报修信息。展示学生当前所在宿舍的报修信息，包括入住后的

累计报修次数、当前未完成报修项、历史报修完成率，及具体报修明细记录:包括报修时间、维修项目、预计费用、缴费状态、报修状态。 6) 归寝信息。展示学生每月的归寝信息，包括月归寝天数、晚归天数、未归天数。使用堆叠图展示学生日归寝时间的走势，鼠标移动到对应的日期显示当天学生归寝时间。 7 .消费信息: 1) 导航模块。提供应用内的页面切换条，并突出展示学生的关键基本信息，综合预警及全部特点标签。其中预警包括行为独立预警、疑似不在校预警、低消费预警、大额消费预警，特点覆盖了上网、图书借阅、考勤习惯、学习成绩、饮食规律等多方面的特点。 2) 经济能力一览。展示学生的经济影响因素，包括户口、家庭经济情况、助学金、助学贷、勤工俭学、累计消费总额、累计充值总额等。 3) 月消费概况。展示学生最近一月的消费总额、充值总额、餐饮消费、月刷卡次数，也可选择查询往月数据。展示对应月份: 学生个人日均消费金额，日均消费次数，餐饮日均消费金额，餐饮日均消费次数，超市日均消费金额，超市日均消费次数。展示校人均消费额、校人均消费次数，餐饮校人均日消费金额，餐饮校人均日消费次数，超市校人均日消费金额，超市校人均日消费次数。使用堆叠图展示餐饮/消费总额日走势，鼠标移动到对应日期显示当日的消费总额和餐饮消费总额。使用横向柱状图显示月消费类型(一卡通、交通、商铺、图书、超市等)金额分布以及对应的百分比数据。使用横向柱状图显示月消费类型(一卡通、交通、商铺、图书、超市等)次数分布以及对应的百分比数据。展示学生餐厅消费金额日走势。

领导驾驶舱 一; 校情总览领导驾驶舱: 提供校情总览领导驾驶舱产品功能截图 1. 关键人员指标展示: 在大屏上呈现学校的关键人员指标，包括师生比、学生人数、教职工人数及其他人员人数等。 2. 关键资源指标展示: 展示学校的关键资源指标，包括实验室数量、占地面积、学院数量以及固定资产总额等数据。 3. 教职工分析: 使用图表形式展示全校教职工的学历分布情况，同时展示不同职称级别的分布情况。 4. 学生分析: 呈现全校学生人数数据，以气泡图形式展示本年度学生参与的赛事获奖情况分布，展示各学院学生的男女生人数比例。 5. 高层次人才分析: 展示全校引进的不同等级高层次人才数量，使用柱状图与折线图形式展示各学院专任教师与高层次人才数量对比，展示各学院引进人才指标完成情况。 6. 科研分析: 展示科研获奖情况，使用柱状图展示近5年不同类型科研项目的经费情况。 7. 固定资产增值情况分析: 展示近5年全校固定资产的入账情况，包括金额与数量，展示不同类型固定资产的价值排名。 8 . 教学情况分析: 需提供展示全校教学获奖情况，使用折线图形式展示近5年重点课程的建设数量与变化趋势。 9. 专业建设: 展示不同级别专业点的建设数量与详细信息，包括专业代码、专业名称、获批级别及获批年份。 10. 定时滚动展示: 需提供定时滚动展示相关内容，确保所有内容在一次滚动后全部呈现。 二、人事管理与服务领导驾驶舱: 提供人事管理与服务领导驾驶舱产品功能截图 1. 教职工总量分布: 能够展示全校教职工总数、不同岗位教职工数量，以及不同职称教职工数量。 2. 学院人才引育情况: 展示各学院人才引育情况，包括年度指标、专任教师数量、完成指标比例、A-D类人才数量、海外博士数量以及省部级人才数量。 3. 人才级别情况: 展示全校国家级、省部级、校级人才数量。 4. 专任教师统计: 对专任教师的职称、学位、各年龄段高级职称、各年龄段高层次人才进行统计分析展示。 5. 入职离职情况: 展示近五年入职离职教职工数量变化，展示未来五年即将退休的教职工的高职称和其他职称人数。 6. 学院人才梯队情况: 需提供展示各学院国家级、省级、校级的人才数量，展示国际化师资的比例。 7. 非编人员情况: 统计展示非编人员情况，包括非编人员总数、非编占编和非编不占编的人员数，对后勤中心、保卫处、公管处、二级学院、图书馆及其他和资产公司的非编人数进行分类展示。 三、教学管理与服务领导驾驶舱: 提供教学管理与服务领导驾驶舱产品功能截图 1. 学生基本情况展示: 需提供展示近5年全校学生人数，使用柱形图展示各年级学生人数。 2. 课程思政建设: 展示示范基层教学组织、示范课程、教学研究中心、教学研究项目，使用饼状图展示各类示范项目的占比情况。 3. 教学场所情况: 展示当日不同校区每个节次教室使用率，展示不同校区公共教室和智慧教室的数量及占比。 4. 教学建设成效: 展示教学建设成效，包括国家级教学成果奖、国家级一流课程、省部级教学成果奖、省级一流课程、省部级教学改革项目、省部级教材数量指标。 5. 学籍异动情况: 1) 展示学籍状况，包括当前学期保留学籍、在读、休学学生数，并使用饼状图展示各类情况的占比。 2) 展示学籍状态发生取消入学资格、退学、保留学籍、休学、保留入学资格、复学变动的学生数。 3) 展示当前学期转入学生数前八名的专业和转出学生数前八的专业，并按指标数排名。 6. 学科竞赛获奖情况: 展示近三年学生在国家级和省级比

赛的获奖数量。 7. 校级百优毕业论文：展示各学院近三年获得校级百优毕业论文数。 8. 专业情况：展示各学院专业建设情况，包括专业总数、国家一流数量和省级一流数量，展示专业认证情况，包括认证类别、专业名称以及所属学院名称。 四、学生管理与服务领导驾驶舱：提供学生管理与服务领导驾驶舱产品功能截图 1. 学生总数及性别分布：需提供展示各校区学生总数，以及男女生人数。 2. 深造率展示：能够展示近年深造率。 3. 就业率、满意度：能够展示各学院学生就业率、满意度。 4. 思政队伍建设情况：展示全校思政队伍建设情况，包括不同等级辅导员数和辅导员总数，展示近三年省部级以上获奖数。

3 5. 学生社团建设情况：展示学生党支部数、学生党员数、学生团支部数和学生团员数。 6. 竞赛获奖情况：展示国赛、省赛及行业赛获奖项目与级别 7. 综合信息研判：需提供展示延毕学生数、不同等级和类型的心理预警数，以及学生的不同等级的学业预警数。 8. 辅导员谈心谈话情况：统计学期谈话总人次、周均频次，分类呈现学业预警/心理疏导/生涯规划等主题数据，动态跟踪重点学生群体覆盖率 9. 资助情况展示：需提供展示全校学生资助情况，包括勤工岗位数量、特殊群体数量和资助对象数量。 五、安全管理与服务领导驾驶舱：提供安全管理与服务领导驾驶舱产品功能截图 1. 入校人数统计：需提供展示今日入校的教职工和学生人数统计，需提供分时段统计，呈现人数的变化趋势。 2. 重点出入口监控：需提供展示重点出入口的人脸抓拍图片，以加强安全监控。 3. 访客入校情况：能够展示近七日访客入校情况，为访客管理提供数据需提供。 4. 校园安全态势总览：能够展示不同时间维度的访客数、车辆入校数、告警数以及设备正常运行率，以提供校园安全态势的综合了解。 5. 实验室安全情况：能够展示实验室总数，以及不同安全等级的实验室数量及占比，以提供实验室安全的分析数据。 6. 实验室安全隐患整改：能够展示实验室的整改安全隐患清单，包括实验室名称、楼号、房间号以及隐患类型，以促进实验室安全管理。 7. 车辆管控：展示今日入校的校内车辆和校外车辆的统计分析，以及分时段分析结果。 8. 进校车辆抓拍：需提供实时展示入校车辆的车牌号、入场名称、进校时间和车辆类型，以提供进校车辆的监控。 9. 告警情况展示：能够展示全校车辆、消防、设备、安防等告警数，为安全事件的及时处理提供数据依据。

1. 针对学生画像、教师画像及领导驾驶舱的指标建模需求，供应商需完成8个业务系统（教务、学工、科研等）数据的二次加工处理，重点解决跨系统字段语义差异问题（如教务系统“课程编号”与科研系统“项目代码”的关联映射）。需输出包含200+字段转换规则的《业务数据二次映射方案》，并针对教师科研成果跨年度连续性核查等场景制定专用清洗规则。 2. 建立跨系统字段对照字典，处理教务系统与一卡通系统的学生标识差异、人事系统与科研系统的教师工号映射等复杂场景。需交付《跨系统字段映射清单》，包含字段取值转换逻辑、空值填充策略，并实现画像所需的学科分类与代码（GB/T 13745-2009）与校级编码的自动化转换。 3. 制定画像专用数据质量核查体系，重点检测教师数据的时间断档（年度缺失 $\leq 1$ 条/千人）、学生行为数据的跨系统时间戳偏差（误差 $\leq 5$ 分钟）等问题。需交付《画像数据质检规则库》（包含不少于50条场景化核验规则）、《跨系统数据一致性报告》。 4. 需提供画像数据分级脱敏处理服务，对教师薪酬区间、学生资助记录等字段制定差异脱敏策略（驾驶舱展示区间值、画像库存储真实值）。需输出《字段级脱敏配置表》和《权限分配清单》。 5. 需提供跨年数据处理方案，针对教师职称变迁历史回溯（近5年任职记录）、学生学业发展趋势分析（跨学期成绩关联）等时序数据提供专门的处理方案。需交付《历史数据处理规则》，包含历史数据如何同现有数据进行对齐，如何合并进入现有数据的规则等内容。 7. 需设计增量数据补录机制，解决领导驾驶舱实时性要求与数据中心T+1更新的协同问题。需输出《数据更新异常处置逻辑》，包含接口故障数据同步策略、数据延迟补录流程。 8. 需建立多维度数据血缘追踪体系，针对教师科研成果归集路径（科研系统→数据中心→画像库）、学生行为分析链路（一卡通→数据中心→驾驶舱）等关键路径，输出《数据血缘关系图谱》，标注各节点数据转换规则。 9. 开展场景化联调测试，针对领导驾驶舱的师生比动态监控、教师画像的科研教学数据交叉验证等场景，完成三轮真实数据演练。需交付《业务场景测试案例集》（含不少于20数据测试用例），确保数据贯通准确率 $\geq 99\%$ 。 10. 构建数据版本管理体系，处理教师考核指标年度变更（保留3个历史版本）、学生画像标签体系迭代等情况。需制定《数据版本兼容性策略》，实现新旧数据并行查询能力。

★	4	<p>项目实施及驻场服务要求</p> <p><b>1.项目周期：</b>自合同签订起<b>15</b>日内完成系统部署（数据接入工作除外）。</p> <p><b>2.团队配置要求：</b>（1）设立固定项目经理<b>1</b>名，全程驻守项目现场负责沟通协调，未经校方书面同意不得更换；（2）组建专业交付团队实施开发工作，团队规模根据项目复杂度动态调整（原则上不少于<b>5</b>人），常规工作通过远程方式开展，重大任务实施期间安排人员驻场。</p> <p><b>3.服务有效期：</b>驻场服务总时长累计<b>24</b>个月，服务有效期自合同签订之日起<b>36</b>个月。如因校级数据中心建设延期，经校方书面申请可延长有效期至<b>48</b>个月，延期期间不额外收取费用。</p> <p><b>4.服务响应机制：</b>当出现以下情况时启动服务：（1）数据中心发布新数据接口需对接（2）校方提出数据清洗/系统修复/功能开发需求（3）第三方系统升级需接口适配（4）系统安全加固或版本升级</p> <p><b>5.服务响应标准：</b><b>30</b>分钟内对接需求，<b>4</b>小时内启动处理（本地驻场人员到场/远程团队接入）</p> <p><b>6.人员保障条款：</b>项目经理需满足：（1）<b>3</b>年以上系统实施经验（2）熟练操作<b>Oracle、MySQL</b>等数据库（3）具备数据集成工具使用能力（4）交付团队成员须具备对应领域专业技能，项目期间保持核心成员稳定。</p> <p><b>7.服务监管要求</b>（1）每日提交工作简报（任务进展/问题清单）（2）每周五提交工作报告（对接统计/异常记录/下周计划）（3）每季度召开联席会议评估项目进展</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 投标人须知

#### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	黑政采计划[2025]15899
2	项目编号	[230001]LAXMGL[CS]20250002
3	项目名称	信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	采购资金预算金额	1,400,000.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1（信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目）：综合评分法
11	报价形式	合同包1（信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目）：总价
12	现场踏勘	否
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见采购公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
16	投标文件要求	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。
17	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
18	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1： 不接受
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取  采购机构代理服务收费标准：成交供应商参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定的费率和《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办计价[2003]857号文件规定支付招标代理服务费）及《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）的规定支付招标代理服务费。按成交价格的1.5%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>信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目：保证金人民币：10,000.00元整。</p> <p>开户单位：  开户银行：  银行账号：</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	---

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>(1) 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>(2) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>(3) 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>(4) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>

25	其他	<p>一、关于投标保证金的补充，1、参与本项目投标的供应商如黑龙江省政府采购上一年度信用评价为"A"级的(如无法查询上一年度，则以省采网公示的最近年度为准)，则供应商保证金缴纳金额为规定收取金额的50%，供应商投标时上传保证金缴纳证明或投标电子保函时须同步上传信用评价等级查询截图。2、鼓励供应商以电子保函形式缴纳投标保证金。</p> <p>3、投标保证金的退还：(1)投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；(2)未中标供应商投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；(3)中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。4、有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：(1)中标后，无正当理由放弃中标资格；(2)中标后，无正当理由不与采购人签订合同；(3)在签订合同时，向采购人提出附加条件；(4)不按照招标文件要求提交履约保证金；(5)要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；(6)要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；(7)法律法规和招标文件规定的其他情形。</p> <p>二、报价相关要求，1、评审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，有可能影响产品(服务)质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为响应无效处理。</p> <p>三、中标结果确认及公示，1、采购人在收到评标报告后2个工作日内确定中标结果，并在1个工作日内发出中标通知书并同时公示成交结果。</p> <p>四、违约责任，1、在合同签订时约定。</p> <p>五、验收，1、在满足合同约定验收条件下，采购人将在3个工作日内验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。</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

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

## 三.响应文件

### 1.响应文件计量单位

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

### 2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（一）其他文件包括：

#### ★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

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

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

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

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

## （二）报价书附件的编制及编目

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

2、报价书附件必须包含以下内容：

（1）产品主要技术参数明细表及报价表；

（2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

（1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；

（2）产品制造、验收标准；

（3）详细的交货清单；

（4）特殊工具及备件清单；

（5）供应商推荐的供选择的配套货物表；

（6）提供报价所有辅助性材料或资料。

## 3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（四）最低报价不能作为成交的唯一保证。

（五）如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

（六）供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选用替代标准或型号，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，必须由磋商代表签字并加盖公章。

（六）响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

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

## 5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

（一）任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；

（二）单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；

（三）供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；

（四）供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；

(五) 单项商品报价超单项预算的;

(六) 响应产品中如要求安装软件, 应提供正版软件, 否则响应无效; 台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统, 该系统须有唯一的正版序列号与之对应, 一个正版序列号只能对应一台计算机, 否则响应无效;

(七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品, 供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件, 否则其响应将作为无效响应被拒绝;

注: 本项目评审条款中有特殊情形的, 以评审条款中的规定为准。

## **6. 供应商出现下列情况之一的, 响应文件无效:**

(一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的;

(二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的;

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

(四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的;

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

(六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的;

(七) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中有重大违法记录的;

(八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响, 有碍公平、公正的;

(九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的, 其相关投标将被认定为投标无效;

(十) 属于串通投标, 或者依法被视为串通投标的;

(十一) 磋商小组认为, 排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本, 有可能影响服务质量和不能诚信履约的, 应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料, 否则, 磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格, 按顺序由排在后面的成交候选供应商递补;

(十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的;

(十三) 磋商小组在磋商过程中, 应以供应商提供的响应文件为磋商依据, 不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

## **7. 供应商禁止行为**

(一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件;

(二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交;

(二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

## **8. 竞争性磋商文件质疑提起与受理**

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

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

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

(三) 有下列情形之一的, 政府采购代理机构不予受理:

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

2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

3、未在质疑有效期限内提出的;

4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的;

(四) 有下列情形之一的, 质疑不成立:

1、质疑事项缺乏事实依据的;

2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；

3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五)对虚假和恶意质疑的处理。

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

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；

2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；

3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；

4、以非法手段取得证明材料的。

## 第四章 磋商及评审方法

### 一.磋商评审要求

#### 1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

#### 2、评审原则

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

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

#### 3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

#### 5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

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

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

#### 6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

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

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

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

## 7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

## 8、废标（终止）的情形

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

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

## 9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

## 二.政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

合同包1（信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目）

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20%的价格扣除C1，即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

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

中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

②在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

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

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

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

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

说明:供应商应当认真填写声明函,若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”(http://www.gsxt.gov.cn/index.html),点击“小微企业名录”(http://xwqy.gsxt.gov.cn/)对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询,自行核实是否属于小微企业。

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

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

(A) 法定代表人为在校大学生的,学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径:中国高等教育学生信息网(学信网)http://www.chsi.com.cn/。

(B) 法定代表人为大学毕业生的,毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径:中国高等教育学生信息网(学信网)http://www.chsi.com.cn/。

(C) 法定代表人为留学回国人员的,国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径:教育部留学服务中心-国(境)外学历学位认证系统http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx。

(D) 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生(含留学回国),同时大学生必须为控股股东。控股情况查询:全国企业信用信息公示系统http://gsxt.saic.gov.cn/。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

### 三.评审程序

#### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定,对响应文件中的资格证明等进行审查,以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格,应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。(详见后附表一资格性审查表)

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

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

## 2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

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

## 3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

## 4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

## 6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

## 四.确定成交供应商

(一) 磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

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

(三) 成交公告和成交通知书

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

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

## 五.合同的签订

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

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

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

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

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

## 六.履约金

合同包1（信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目）：本合同包不收取

## 七.付款及验收

合同包1（信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目）

付款方式	1期： 100%，支付比例100%，按照合同约定进行支付。
验收要求	1期： 根据采购人提出的采购要求进行验收。

### 表一资格性审查表：

合同包1（信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目）

（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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

**表二符合性审查表:**

合同包1（信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目）

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。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。（采购文件编辑人员注意事项：货物类政府采购项目必须提供所投产品规格型号并作为符合性审查条件的要求，服务和工程类政府采购项目不能要求提供规格型号，货物类项目要求供应商所投产品规格型号需自行编辑本条内容）
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

**表三详细评审表:**

信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>55.0分</b> 商务部分 <b>15.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术指标 (48.0分)	1、技术指标中★号条款均必须满足，否则投标无效; 2、一般技术指标(非星号条款)参数低于文件规定的，每有一项减3分，扣完为止。参数中要求提供证明材料的，需要标明证明材料所在页码，未提供材料证明或未标明页码的，视同为负偏离。
	系统信息安全保障 (5.0分)	投标人或所投可视化类别产品制造商具备数据可视化类别的软件平台获得网络安全等级保护测评三级或以上认证报告并具备信息系统安全等级保护三级备案证明得5分，未提供不得分。
	软件能力成熟度 (2.0分)	投标人或所投可视化类别产品制造商具有能力成熟度模型集成CMMI V3.0版本认证证明材料，五级得2分，四级得1分，其他不得分（提供证明材料复印件加盖公章、CMMI官方查询地址及查询结果截图，不提供不得分）
所投产品厂家实力 (3.0分)	本项目为大数据项目，针对供应商所投产品的生产厂家，符合以下条件的分别计分：（1）属于大数据示范企业的，得1分；（2）获得“智慧高校解决方案综合实力卓越奖”的，得1分；（3）属于国家规划布局内重点软件企业的，得1分。	

商务部分	项目实施方案 (5.0分)	项目数据对接实施方案，需包括如下内容：与现有学工、教务、人事、一卡通等系统接口协议适配说明、数据同步测试方案、数据字段映射规则、接口调用权限管控方法、接口异常数据处理方式。全部满足得满分，上述各项每缺少一项内容扣1分,没有不得分。每一项小项中每有一个下列缺陷扣0.5分（缺陷是指：内容凭空编造、简单描述无实际内容、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误等）
	本地化服务能力 (4.0分)	1.提供所投产品厂家本地化服务团队人员配置，供应商所投产品厂家拥有本地化服务团队，提供团队成员前3个月的本地社保缴纳证明，每提供1份得1分，最高得2分。 2.提供所投产品厂家本地化服务保障措施方案，供应商所投产品厂家本地拥有固定办公场所的得2分，没有本地固定办公场所的不得分。需提供办公场所房产证或租赁合同、场所实景照片证明文件，并加盖公章。
	运维体系保障 (3.0分)	供应商需提供所投产品厂家本地化服务运维体系方案，方案中须包含该厂家服务团队近 2 年内的项目巡检记录（巡检记录须具备提供巡检服务的甲方客户签字及公章）。每提供 1 份符合要求的巡检记录得 0.5 分，最高得 3 分
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <b>【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】</b> 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

## 第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

# 《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)  
供应商(乙方)  
签订地点

采购计划号  
招标编号  
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

## 第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

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

## 第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

## 第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：\_\_\_\_\_。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：\_\_\_\_\_。

## 第五条 交付和验收

1、交货时间：\_\_\_\_\_ 地点：\_\_\_\_\_。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

## 第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

## 第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

## 第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
  - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

## 第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

## 第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

## 第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

## 第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

## 第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；



甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

### 一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

### 二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

### 三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987      0451—82833586

## 第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

# 政府采购 响应文件

项目名称：信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目

项目编号：[230001]LAXMGL[CS]20250002

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

## 二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

## 三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

#### 四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：信息化办公室数据赋能育人决策应用建设项目

项目编号：[230001]LAXMGL[CS]20250002

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

#### 五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

## 六、法定代表人/单位负责人授权书

:

(报价单位全称) 法定代表人/单位负责人 授权 (授权代表姓名) 为响应供应商代表，参加贵处组织的 项目(项目编号) 竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字:

供应商全称(公章):

日期:

附:

授权代表姓名: 授权代表: (签字)

职务:

详细通讯地址:

邮政编码:

传真:

电话:

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

## 八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

### 中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

## 九、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

## 十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

## 十一、资格承诺函

### 黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 （模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

#### 一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四） 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

#### 二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- （一）未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

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。