

# 黑 龙 江 省 政 府 采 购

## 竞 争 性 谈 判 文 件

项目名称：JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目(二次)

项目编号：CYFW2021JCS120-HD032.1B1

忱义工程项目管理有限公司

2021年12月

# 第一章 竞争性谈判邀请

忱义工程项目管理有限公司受黑龙江大学委托，依据《政府采购法》及相关法规，对JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目(二次)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：JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目(二次)

二、项目编号：CYFW2021JCS120-HD032.1B1

三、预算金额：900,000.00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	JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目	1	详见采购文件	900,000.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目）：黑龙江大学

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（JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目）：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0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： 忱义工程项目管理有限公司

采购文件质疑联系电话： 18904510899

（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：黑龙江大学

采购单位联系人： 黄楠

地址： 哈尔滨市南岗区学府路74号

联系方式： 86608732

### 2.采购代理机构

名称：忱义工程项目管理有限公司

地址： 哈尔滨市群力新区丽江路3936号银泰城F座写字楼27层

联系方式： 18904510899

### 3.项目联系方式

项目联系人： 忱义工程项目管理有限公司

联系方式： 18904510899

忱义工程项目管理有限公司

2021年12月

## 第二章 采购人需求

### 一.项目概况

无

合同包1（JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目）

#### 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	黑龙江大学
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50%，项目过半付款 2期：支付比例50%，项目验收合格后付尾款
验收要求	1期：按照合同约定内容，项目过半验收 2期：按照合同约定内容，完成整体项目验收
履约保证金	不收取
其他	

#### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属 行业	招标技 术要求
1		行业应用软件 开发服务	数据中心平台建设及数据 治理服务（一）	项	1.00	450,000.00	450,000.00	否	-	详见附 表一
2		行业应用软件 开发服务	数据中心平台建设及数据 治理服务（二）	项	1.00	450,000.00	450,000.00	否	-	详见附 表二

#### 附表一：数据中心平台建设及数据治理服务（一）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、项目背景</p> <p>数据作为信息的载体，是各类信息系统建设、使用、维护保障最为重要的基础，在当前高等教育迈入大数据时代的宏观环境下，高质量的基础数据对于高校业务运转、决策支持和文化建设体现出越来越大的价值。</p> <p>目前国内高校信息化建设已经迈入了智慧校园2.0的时代，数据资产已经为了学校重要的战略资产，高校已经处于向数据要价值、向数据要效益的阶段，在管理决策上，也越来越依托于数据进行决策的支撑。</p> <p>而现在，学校的数据资产存在大量的问题，难以满足高校在决策、管理、服务、流程优化、业务创新等多方面的要求。为此，我校急需进行全面的数据治理建设，通过数据治理建设可重复的迭代过程，螺旋式上升模型，实现数据资产的不沉淀、积累和质量的持续提升。</p> <p>二、建设目标</p> <p>数据治理系统的建设目标是：通过一整套数据治理系统（包括数据交换采集平台、数据资产管理平台、数据资产服务平台、和数据资产监控平台）的建设，使学校具有对自身数据资源的收集、管理和维护的能力，并能方便快速地自主提供对外数据服务。</p> <p>具体目标包括：</p> <p>1、数据交换采集平台：采用专业的ETL工具，提供对于各业务系统的数据抽取、清洗、转换、装载的过程，实现各业务系统与数据中心平台相互之间的数据交换和共享。</p>

2、数据资产管理平台：通过信息标准、主数据、数据目录、数据资源、数据安全等管理手段，提高数据整体质量，满足数据互联互通，并支持提供给各业务系统的数据服务。

3、数据资产服务平台：让数据随时有效就绪，缩短用户搜寻数据时间，面向用户或其他业务管理员实现数据的快速获取。

4、数据资产监控平台：通过全貌监控大屏、数据全景地图、校标采标率、数据交换监控、数据质量检查等应用，全面了解数据资产的运行情况。

### 三、技术要求

要求投标人提供承诺函加盖公章的原件，承诺函内容：投标人承诺所投全部产品将按照遵循以下技术要求统一设计和交付，同时在项目试运行提供相关测试验证。未按上述要求提供承诺函，作不响应采购文件处理。如虚假承诺（或虚假应标），将报请监管部门进行严肃处理。

1、要求基于容器技术，需支持Docker容器进行应用生命周期管理，提供多种应用发布方式和持续交付能力并支持微服务架构。

2、要求采用实时分布式数据库同步技术；

3、要求提供Web端的可视化设计器组件，通过拖拉拽已有组件的方式完成简单api服务的构建。

4、要求支持分布式架构部署提高系统访问性能的横向扩展能力，优化前端访问的响应时间。

5、支持服务间解耦和并发削峰，要求提供分布式的消息队列部署方案，将生产数据和消费数据的处理能力分离，根据下游服务数据处理的能力自由决定并发的消费速度，减少服务器瓶颈导致系统宕机的风险。

6、要求提供分布式消息队列部署方案，需解决消息队列的不足，并降低系统宕机机率。

7、要求基于J2EE体系结构，采用restful风格进行接口封装，可支持第三方服务提供者的快速接入。

8、要求支持多级分级授权管理，能够允许用户将管理权限进行下放，在下放的同时，支持下放角色范围的管理。

9、系统稳定可靠，一般的人为和外部的异常事件不会引起系统的崩溃。特殊情况下发生异常应能1小时内恢复，恢复后需保证数据的完整性，不因异常导致数据不一致。

10、支持大量用户同时在线和同时操作的能力，不会因为用户数的增长或者数据量的增加，而导致系统响应能力下降。

11、支持15000个用户同时在线使用，支持2100个用户并发，平均响应时间不超过1S，异常类不超过2%；该软件事件库对库操作每秒处理速度不低于10000条；该软件文件对库操作每秒处理速度不低于10W条；该软件库对文件操作每秒处理速度不低于4万条。

### 四、安全性要求

要求投标人提供承诺函加盖公章的原件，承诺函内容：投标人承诺所投全部产品将按照遵循以下安全要求统一设计和交付，同时在项目试运行提供相关测试验证。未按上述要求提供承诺函，作不响应采购文件处理。如虚假承诺（或虚假应标），将报请监管部门进行严肃处理。

1、符合《信息安全等级保护管理办法》中第三级系统的基本要求和测评要求。

2、前后端分离，独立部署，独立运行，后台系统采用独立的访问控制机制。

3、系统采用 https 协议传输数据。

4、系统应提供用户认证、数据传输、数据存储等安全手段接口，可在各个环节提供对第三方安全认证系统的支持，用户通过单点登录验证后，系统需对用户身份进行鉴别，仅允许授权用户访问。

5、系统在各个层面需具备完善的权限控制体系，要在每个功能入口进行权限检查。

6、系统对重要及敏感数据具备安全管理机制，具备完善的数据访问权限控制机制，系统应建立完备的数据备份和恢复机制。

7、系统应提供审计功能，对于重要数据和重要操作，提供日志机制，记录数据的变动过程，更好的保障系统及其数据的安全性。日志内容包括修改时间、使用人(用户及IP)、操作模块、修改内容等。

8、系统需提供日志查询功能，管理人员可查询所管理用户、业务操作的审计日志。

## 五、建设内容及功能要求

### (一) 数据交换采集平台

通过数据交换采集平台，进行数据过滤、清洗和双向传递，实现各业务系统与数据中心平台相互之间的数据交换和共享，采用专业的ETL工具，提供对于各业务系统的数据抽取、清洗、转换、装载的过程，同时提供数据交换作业的调度管理。

#### 1、数据交换管理

(1) 交换作业管理：对所有的数据交换作业进行后台管理。定义两个数据库之间的数据交换作业子集，并可对子集下的所有数据交换进行增、删、改、查和映射稽核等维护。

(2) 交换映射：用于解析实际运行的交换作业的映射关系，同步数据交换作业中各个元数据映射关系并将此展示出来，主要功能包括交换作业映射关系查看、下载。

(3) 第三方交换：解析第三方的交换，获取元数据间的映射关系，解决由于学校使用第三方的交换工具，导致无法获取元数据表间的映射关系，从而无法获取数据流向图的问题，主要包括上传交换作业、查看映射关系、更新交换映射和删除交换作业。

(4) 定时策略管理：用于设定数据交换的执行时间和频次，每条数据交换的定时策略设定均来自此处，包括新增、修改、删除等功能。定时策略按照不同的类型，分为按分、按时、按天、按周、按月、立即执行，主要包括新增、修改、删除等管理。

#### 2、数据交换设计端

(1) 数据转换设计：设计数据转换业务，常用的转换组件有：输入、输出、转换、流程、脚本、连接；进行数据库连接设置，包含主机名称、数据库名称、数据表空间、端口号、用户名密码等设置；支持Oracle、SQLite、Sybase等数十种主流连接类型；支持JDBC、ODBC、OCI等连接方式。

(2) 作业流程设计：利用kettle设计作业定时等业务，采用图形化拖拉拽的转换规则设计功能，方便用户提供自动映射、简捷的鼠标拖拽、逐个删除等操作方式。

(3) 资源库：包括资源库存储（转换、作业可以存储到各种常见的数据库，还可以保存在 xml 文件）、资源库任

务共享、资源导入与导出的功能内容。

软件成熟度要求：要求投标人或产品制造商承诺具有数据交换平台的成熟软件，提供软件著作权复印件加盖公章。如虚假应标，将报请监管部门进行严肃处理。

## （二）数据资产管理平台

协助学校建立数据管理制度和规范，以保障数据质量和资源充分使用，为业务系统的开发提供支撑。包括：《黑龙江大学数据和代码标准》、《黑龙江大学数据管理办法》

建立数据资产管理平台，通过信息标准、主数据、数据目录、数据资源、数据安全等管理手段提高数据整体质量，且满足数据互联互通，支持各业务系统的数据服务，从人工监管逐步提升为系统自控，从系统体系、运营角度上提升数据质量。

1、首页：数据资产管理平台的快捷菜单入口，可对执行代码表、执行模型表、数据内容表等提供快速查询与搜索。

### 2、信息标准管理

★（1）信息标准概况：展示执行代码、执行模型、规范文档的最新统计信息，参考代码数量、资源代码数量、参考模型数量、代码变更统计、模型变更统计、代码映射统计、模型稽核问题统计。

（2）代码标准管理：对参考代码、资源代码、执行代码、其它代码管理与维护。支持业务系统与平台间的映射关系的管理与维护。能够对所有执行版本维护管理及差异性对比。

（3）模型标准管理：对参考模型、执行模型标准进行管理与维护，包括数据子集、数据类、子类、数据项等。能够对数据库的实体表与执行模型稽核。能够对所有执行版本维护管理及差异性对比。

（4）规范文档管理：对数据资产管理平台制定了一系列的参考规范，保证系统的规范性，包括信息标准规范、元数据管理规范、数据集成规范、数据质量管理规范、数据安全规范。用户可以上传、下载、修改、删除和查看。

### 3、元数据管理

★（1）元数据概况：对元数据相关信息进行统计，主要包括元数据表、字段、映射关系的统计信息。

（2）元数据采集：采集各个系统的元数据，保证本系统管理的元数据与各个业务系统正式元数据的一致性。主要包括采集数据源管理、采集任务管理、采集审核、采集预警、采集日志管理。支持Oracle、Mysql、SqlServer等数据库元数据的自动采集。

（3）元数据维护：主要是对元数据进行基础的查询、映射关系维护、字段引用等功能。由于元数据主要通过采集而来，所以不提供手动维护功能，主要包括数据库的维护、元数据的查询与映射关系维护与查询、元数据字段引用关系维护。

（4）元数据基础管理：对元数据进行基础的查询、映射关系维护、字段引用等功能。主要包括数据库的维护、元数据的查询与映射关系维护与查询、元数据字段引用关系维护。

（5）交换映射详情：对交换映射进行管理，自动更新交换映射，保证映射关系的一致性。包括自动更新设置、查看映射详情。

（6）时间批次管理：对确认任务时间批次进行管理，包括设置任务时间、任务内容，以及对每个任务批次的确权率进行统计。

(7) 数据确权日志：记录信息员/信息员领导数据确权操作信息，可通过数据子类名称、确认人、时间查询；可钻取查看日志详情信息。

#### 4、主数据管理

★(1) 主数据概况：对主数据记录、历史数据记录及变更情况进行统计。

(2) 表单配置管理：对主数据里面的数据按需配置表单。配置数据表在页面及维护页面的展示形式。用户可以配置维护表单信息。

(3) 表单权限：对数据表单的权限进行配置，只有表单拥有了对应的权限，才能对表单进行数据操作。

(4) 数据内容管理：用户可根据权限查询、新增、修改、删除、导入、导出数据、查看数据。

(5) 数据流向管理：通过UC矩阵展示数据的具体流向，明确权威数据源，能对数据溯源。

#### 5、数据资源管理

(1) 数据目录管理：对数据目录进行新增、编辑等维护操作，可根据数据目录名称、所属主题、关键词、状态、文件格式、更新日期查询数据目录。可以对数据主题新增、编辑、删除、启用、停用、查看详情题等操作。对目录申请和数据下载申请信息进行审核。

(2) 主题分类管理：可以对数据主题新增、编辑、删除、启用、停用、查看详情题等操作。对目录申请和数据下载申请信息进行审核。

(3) API服务管理：对数据源、数据分类、API进行管理和维护。数据源管理包括新增、修改、删除、查看、搜索等功能。分类管理包括新增、修改、删除、查看、搜索、分类迁移等功能。API维护包括搜索、查看、添加、修改、发布、升级、测试、SQL查询、版本管理、停用。能够对服务端调用的API和申请新的API进行审核。

1 (4) 关键词库管理：能够对目录所属关键词进行新增、编辑等维护操作，关键词管理支持关键词新增、编辑、删除、启用、停用、查看详情操作。

(5) 评分管理：查看用户对数据目录和API评分以及对应的评分等级，支持管理员删除评分，根据评分、评分开始日期、结束日期查看评分。

(6) 反馈内容管理：查看用户在线数据纠错内容，对用户的反馈进行回复，查看反馈详情以及删除用户反馈，可根据反馈人、反馈内容、反馈开始日期、结束日期查看反馈内容。

#### 6、数据质量管理

(1) 数据质量设计器：创建或编辑数据核验作业。查看/查询已存在的作业，支持编辑、移除、修改作业分类操作。能够注册编辑数据存储和查询展示数据源。管理数据存储所属业务系统，支持创建、编辑、查询、注册数据存储操作。支持查询/查看、创建、编辑、移除、添加作业操作。

(2) 质量作业管理：对数据治理作业列表、作业分类、作业计划进行管理。支持作业查询、批量/单个作业设置执行计划、批量/单个执行作业、查看作业最新执行结果、删除作业、设置执行结果显示字段，执行结果支持下下载。

(3) 质量报告管理：按时间维度展示质量报告，支持分析报告、问题报告两种报告类型；支持查询/查看报告，报告下载，支持设置报告推送机制，包括推送的报告类型、推送范围、推送方式等。

#### 7、数据安全



(1) 数据脱敏管理：通过一系列的内置脱敏规则实现敏感数据的有效脱敏，从而保证数据的安全性。用户可以增加脱敏表，并对脱敏表中的字段进行选择性的脱敏，即可以新增、修改、删除、启用、停用脱敏字段。

(2) 数据权限管理：对主数据表和字段配置维护及查看权限。用户可配置和查看表（字段）权限，支持批量配置。

(3) 数据备份管理：统计备份任务数量，备份文件数量，磁盘使用情况。展示当前已用的任务详情和任务日志。可对数据表建立备份任务，进行定期备份维护。支持备份文件的查询、下载、手动清理、异地备份等操作。

8、系统管理：对数据资产管理平台中系统相关的功能进行管理，具体包括用户、用户组、角色、部门、应用、数据权限、数据源、消息、系统配置、开发者账号、日志等功能的设计和设置。

软件成熟度要求：要求投标人或产品制造商承诺具有数据资产管理相关成熟软件，提供软件著作权复印件加盖公章。如虚假应标，将报请监管部门进行严肃处理。

### (三) 数据资产服务平台

学校业务系统管理人员可能会有突发的数据使用需求，希望可以快速的获取真实、完整和规范的数据，但是由于缺乏平台和工具等原因，业务人员无法及时有效获取数据。因此，建设数据资产服务平台，让数据随时有效就绪，缩短用户搜寻数据时间，面向其他业务管理员或者开发者实现数据的快速获取，同时，把学校的信息化数据从管理为主转变为以服务为主，主动发挥学校数据资产的更大作用。

★1、首页：展示数据资产中心数据信息，包括：数据总量、数据表总量、数据目录数、数据服务数、下载次数、调用次数；还有最新信息通知、文档下载提醒，数据资产可视化架构以及搜索结果页展示。

2、信息标准服务：提供代码标准、模型标准和数据资产规范文档等公示信息的查询、预览、下载、收藏；统计展示相关指标数据。

3、数据确权服务：对数据生产单位、共享属性（无条件共享、有条件共享、不共享）进行确认，确认数据的归属部门、是否共享，发现数据问题时可追踪；保证数据确权信息的可靠、正确。

4、数据目录服务：根据统一的标准规则对数据资源进行分类,将数据资源整理形成有序组织，从而形成数据信息资源目录,方便用户对数据的定位、查询、下载与收藏、评分纠错,支持数据目录的在线申请以及下载申请。

5、数据API服务：对全域数据按需封装成API进行展示，提供数据接口在线申请和调用申请。能够对输出接口调用的内容及次数等信息统计；支持接口快速查询筛选、收藏、下载、申请、评分、数据纠错、在线查看数据操作。

6、数据管理服务：用户可以对自己权限范围内的数据内容查看与维护，并提供数据贡献率、数据活跃度、数据变更频率及对应排名。

7、数据质量服务：从数据质量监控出发，对平台的数据检测指标进行监控；通过各种统计和分析手段对数据质量问题进行分析和汇总，提供详细的数据质量检测结果，形成周期性的质量分析报告、问题报告。

软件成熟度要求：要求投标人或产品制造商承诺具有数据资产一体化服务平台的成熟软件，提供软件著作权复印件加盖公章。如虚假应标，将报请监管部门进行严肃处理。

### (四) 数据资产监控平台

数据资产监控平台统计展示了数据中心数据资产情况，包括信息标准、主数据、数据目录、数据服务等，还有一些基础监控，如“服务器、内存”使用情况。数据监控与统计主要对象是管理员使用，管理员可通过监控大屏掌握数据资产

实时情况。

★1、数据资产监控大屏：对数据资产中心数据、基础环境进行统计监控，通过柱状图、折线图等多种图表，可以生动、丰富的展示监控信息。

2、数据全景地图监控大屏：展示数据的流向，可进行元数据全链分析、血缘分析等，提供影响信息列表及影响力排行榜。

3、信息标准监控：通过表格、柱状图等多种丰富图表，统计展现信息标准模块数据内容；包括：信息标准数量、收藏数量、下载数量等，提供代码、数据及数据子类的变化趋势图。

4、数据目录监控：对数据目录使用情况提供一个总览大屏，可以查看数据目录的收藏、下载量，提供使用排名及反馈问题的分析情况。

5、数据服务监控：对数据API使用情况提供一个总览大屏，展示数据服务调用统计，突出异常调用信息，以及收藏、下载等，提供统计分析。

6、数据内容监控：提供子类数据覆盖率、数据总览统计信息等多个数据内容的汇总图表；对数据中心数据的活跃度、变更率、贡献率等进行排名并提供环比统计等图表信息。

7、数据交换监控：监控各业务系统交换作业概况，各业务系统交换作业执行情况，包括：

(1) 节点监控：统计节点总数、异常数、异常节点信息；

(2) 作业监控：统计作业总数、异常作业数、正在执行作业数、未执行作业数和异常作业；

(3) 数据交换作业异常排名（前10）

(4) 交换作业概况：按照作业子集进行展示

(5) 业务系统交换作业统计：按照交换作业数量和执行的正确及错误次数进行统计。

8、数据质量监控：各业务系统问题数据占比，数据总览：检测库、表、字段、数据数量、问题库、表、数据项、数据数量、数据质量评分、作业数等统计数据，各业务系统评分趋势（本期、上期、综合）、业务系统不同等级问题数据统计、业务系统问题率排名，数据健康状态、不同类型问题状态。

软件成熟度要求：要求投标人或产品制造商承诺具有数据资产一体化监控平台的成熟软件，提供软件著作权复印件加盖公章。如虚假应标，将报请监管部门进行严肃处理。

## 六、项目实施要求

### （一）项目人员配置

1、投标人必须成立合理的组织机构，建立健全保障项目顺利实施的各项管理制度和质量保证体系，安排好足够的高素质人才参加本项目的建设；在项目机构中应明确各岗位的职责、任职资格及成果，确保工程顺利实施。

2、根据工作的业务性质，应配备项目经理在内的至少4人项目团队承担本项目实施工作。为了保证项目实施的连续性，在项目实施过程中，至少保证2名以上核心技术人员不能更换。

3、项目组人员必须具有类似职责的集成、开发经验，能够与用户进行良好的沟通，并掌握智慧校园领域的相关基础知识。

4、参加本项目的项目组成员应根据本项目的特点分别具有软件设计和开发、测试的相关能力资质。

本项目中投标人至少投入项目经理**1**名、软件设计工程师**1**名、数据库工程师**1**名、软件测试人员**1**名，要求每个职责由专人担任，不能一人多岗：

项目经理：具备信息系统项目管理师高级证书。

软件设计工程师：具备系统架构设计师或软件设计师证书。

数据库工程师：具备**Oracle**数据库认证专家（**OCP**）证书或数据库系统工程师证书。

软件测试人员：具备软件测试工程师证书。

## （二）项目过程管理

对项目的建设进行科学严格的管理，该项目的管理要通过项目管理委员会对项目进行系统计划、有序组织、科学指导和有效控制，促进项目全面顺利实施。

## （三）文档管理

根据实施进度及时提供有关实施文档，包括需求说明书、系统设计说明书、测试计划、测试分析报告、系统部署手册、操作手册、系统安装手册等。

## （四）进度要求

本包项目是数据治理的各系统安装、部署、调试等工作，要求在中标通知书发布后**10**天内，中标人应当将投标的软件系统部署到采购人的私有云平台，并经学校对照软件功能核验确认。

中标人应针对本包项目的完成时间提交项目实施计划，项目实施计划经采购人确认后严格按计划执行，如需变更必须提出书面的项目变更手续。

## 七、培训要求

投标方根据项目需求向黑龙江大学提供有针对性的培训内容，以确保相关人员能够使用、维护项目成果。

### （一）培训计划

为了使黑龙江大学的相关人员掌握有关应用系统的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、故障处理、日常测试和维护等工作的目的，应进行系统的技术培训，以保证所建设的系统能够正常、安全、平稳地运行。

### （二）培训要求

培训教师应具有丰富的同类课程的教学经验和应用实践经验，中文授课；

为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关材料。如果培训地点在外地，投标人还应承诺为所有被培训人员提供食宿，并按合同规定安排培训时间和培训名额。

### （三）培训方式

课堂讲解、实际操作、现场实施指导等。

## 八、验收要求

采购人将对产品功能、技术路线、设计规范进行逐一核验，若发现与招标文件要求、投标文件响应不符的，视为合同违约，并将通报相关管理部门追究诚信责任。

(一) 项目验收需要提供的资料

验收申请、验收方案、验收清单；

技术文档：包括平台环境配置说明、需求分析说明、需求及实施变更说明、用户手册、系统维护说明、系统培训资料等等。

管理文档：包括项目实施计划、阶段报告、会议记录等。

(二) 项目验收

由学校组织专家和用户代表，按招投标文件、合同条款、软件工程要求和实际应用效果对项目进行验收。

九、售后服务要求

1、产品维保期

投标人应明确承诺：为所投软件提供专业化服务，免费服务期为2年，免费服务期自系统验收合格之日起计算。免费服务内容包括：运维服务、故障排除、巡检服务、软件版本升级、技术升级服务等。安全漏洞、产品BUG等严重问题终身负责解决。

2、售后服务

免费服务期内的内容及响应时限要求：投标人应提供完善的本地化服务体系，明确提出故障响应、应急保障及技术力量保障等方面的服务内容。要求在接到用户故障报告后响应时间不超过2小时。

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：数据中心平台建设及数据治理服务（二）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、项目背景</p> <p>目前国内高校信息化建设已经迈入了智慧校园2.0的时代，数据资产已经为了学校重要的战略资产，高校已经处于向数据要价值、向数据要效益的阶段，在管理决策上，也越来越依托于数据进行决策的支撑。而目前的高校，数据存在着较多的问题，难以满足高校在决策、管理、服务、流程优化、业务创新等多方面的要求。为此，我校急需进行全面的</p> <p>数据治理，通过数据治理可重复的迭代过程，螺旋式上升模型，实现数据资产的不断沉淀、积累和质量的持续提升。</p> <p>数据治理是技术与管理相结合的一套管理机制，贯穿在数据管理的过程中，需从战略、机制、专题和实施多维度完善数据治理体系，因此建立科学有效的数据治理体系，对学校各业务系统和数据中心的数据质量实施全程、全域和全员的管理。将数据质量管理以制度化、规范化的方式落实到数据采集、存储、清洗、生成、转化、传递和使用的各个环节之中，将会成为学校信息化建设的一项重要工作。</p> <p>二、建设目标</p> <p>数据治理服务的建设目标是：以数据服务应用为导向，以数据治理监控为手段，通过信息化工具，建立长期、安全可控、可持续的数据全生命周期管理体系，促进数据在“内增值，外增效”两方面的价值变现。</p> <p>具体目标包括：</p>

1、坚持“一数一源，权责清晰”的原则，对我校全量数据进行确权，确定每个数据项的责任单位、责任人、更新时间，并纳入考核管理办法；

2、坚持“安全可控，便捷高效”的原则，建立规范的数据生产、加工、存储、变更、使用的管理和服务体系，实现数据全过程安全管控；

3、坚持“以用促建，以用促治”的原则，通过数据资产服务平台，提升数据利用的便捷度，提高数据资产的利用率；

4、坚持“定期度量，持续改进”的原则，建立健全数据质量持续度量、问题改进的循环，提高我校数据质量；

5、坚持“目标分解，分步实现”的原则，提高数据的完备度、准确度等，实现高质量数据资产沉淀。

### 三、建设内容

#### （一）应用系统数据集成

应用系统的数据集成工作，是指将学校现有应用系统的数据，通过数据交换采集平台，按照学校信息标准，存储到学校数据中心，并实现对学校数据资产的统一管理、统一服务和统一监控。

数据集成内容要求：所有的已建系统、新建系统通过数据交换工具与数据中心进行数据对接。投标方需要提供完整的数据集成方案，包括数据集成技术内容和数据集成工作流程，并协助学校实现与其他应用系统的数据集成。

本期主要集成以下5个应用系统：

1、教务系统

2、学工系统

3、人事系统

4、研究生系统

5、外事系统

#### （二）数据交换作业迁移

要求中标厂商对教务系统和学工系统的所有交换作业，迁移到新的数据交换采集平台上来，完成这些交换作业在新平台上的管理和运行。

#### （三）教师数据个人画像

要求中标厂商通过对学校数据center里教师相关数据的提取、组合、呈现，提供教师个人信息的集中式展示，包括基本信息、奖惩信息、进修学习、岗位信息、教学分析、科研分析等内容。

#### （四）数据治理服务

要求中标厂商提供对教务、学工两个应用系统全量数据的整套数据治理服务。内容包括：

1、完善相关信息标准与规范。

2、对学校的管理制度体系提供改进方案。

1 3、对教学和学工数据的创建部门和使用部门进行调研，形成数据的U/C矩阵，并更新至数据资产管理平台中的元数据管理中，发布数据确权结果到数据资产服务平台的数据确权服务上。

4、通知各业务部门到数据资产服务平台上进行自己负责权限内的数据确认工作，确认数据是由自己生产并负责的。

5、通过数据资产管理平台的元数据管理、数据安全治理、数据质量管理等模块，对学校数据进行全生命周期治理，从而提高数据整体质量。

6、通过建设数据目录和数据API目录，提供数据全面的对外开放能力。数据目录面向全体师生用户提供便捷的数据内容展示和数据获取途径；数据API目录将学校数据按照主题分类包装形成API接口，提供给管理员和第三方厂商调用。

7、通过数据资产监控平台的全貌监控大屏、数据全景地图、校标采标率、数据交换监控、数据质量检查等应用，全面了解数据资产的建设成果及运行情况。

#### 四、项目实施要求

本包项目涉及部门、环节多，为了保证实施过程顺利有序，投标人必须做出详尽缜密的项目管理方案。

##### （一）项目人员配置

1、投标人必须成立合理的组织机构，建立健全保障项目顺利实施的各项管理制度和质量保证体系，安排好足够的高素质人才参加本项目的建设；在项目机构中应明确各岗位的职责、任职资格及成果，确保工程顺利实施。

2、根据工作的业务性质，应配备项目经理在内的至少4人项目团队承担本项目实施工作。为了保证项目实施的连续性，在项目实施过程中，至少保证2名以上核心技术人员不能更换。

3、项目组人员必须具有类似职责的集成、开发经验，能够与用户进行良好的沟通，并掌握智慧校园领域的相关基础知识。

4、参加本项目的项目组成员应根据本项目的特点分别具有软件设计和开发、测试的相关能力资质。

本项目中投标人至少投入项目经理**1**名、数据库工程师**1**名、信息安全工程师**1**名、实施人员若干，要求每个职责由专人担任，不能一人多岗：

**1)项目经理：**具备信息系统项目管理师高级证书。

**2)数据库工程师：**具备**Oracle**数据库认证专家（**OCP**）证书或数据库系统工程师证书。

**3)数据安全治理专业人员：**具备注册数据安全治理专业人员（**CISP-DSG**）的资质。

##### （二）项目管理

在实施过程中，为了保证用户方、实施方对项目建设实时进行监控，及时发现和解决的问题，必须建立相应的项目管理规范，包括项目执行监控流程、执行监控的方法、执行监控的责任等，使管理和监控工作流程化、规范化，管理和监控工作责任明确。

##### （三）文档管理

在本包项目的实施过程中和交付使用后，要求将各个阶段产生的全面、规范的文档资料交付给采购方，需提供明确的交付清单。同时，成文档资料必须符合软件工程的相关要求。

(四) 进度要求

本包项目是数据治理的实施和服务工作，要求严格按工期完成，并达到采购人的要求，要求在投标文件中提供详实的实施进度表。要求中标人必须在**2022年12月1日**之前完成建设和上线试运行，并经学校验收确认。

五、培训要求

在投标方案中应具体制定针对不同岗位的培训内容、培训时间和培训名额等。投标人派出的培训讲师应具有丰富的同类课程的教学经验和应用经验；所有的培训教员必须用中文授课，保证培训的效果，让系统使用人员都能熟练掌握系统的使用方法。

六、验收要求

由学校组织专家，按招投标文件、合同条款和实际应用效果对项目进行验收。

七、售后服务要求

本项目投标方需提供自验收合格之日起二年的免费售后服务保障。

对用户提出的售后需求2小时响应，重大故障4小时到达用户现场。

售后服务内容包括但不限于运行保障能力、安全漏洞修补、bug修复、故障的应急处理等。供应商需制定有针对性的运维保障方案，建立完善的本地化售后服务体系。

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[2021]09293号
2	项目编号	CYFW2021JCS120-HD032.1B1
3	项目名称	JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目(二次)
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	900,000.00
6	采购方式	竞争性谈判
7	开标方式	现场网上开标
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目）：最低评标价法
10	现场踏勘	否
11	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
12	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
13	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
14	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 1 份，纸质响应文件副本 1 份。</p>
15	中标候选人推荐家数	合同包1（JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目）： 3
16	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。
17	备选方案	不允许
18	联合体投标	包1： 不接受
19	代理服务费	收取
20	代理服务费收取方式	<p>收取。采购机构代理服务收费标准：本项目采购代理服务费参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价【2002】1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）等相关文件计取。成交公示结束后二日内，成交供应商应全额支付上述款项。逾期支付，应按照采购代理机构与采购人签订的委托代理合同的约定由成交供应商支付滞纳金（相关取费文件可在本项目采购代理机构的网站下载）。如成交，任何以误解或不明等为理由而进行的拒付、降价或索赔等主张都将被拒绝。此类行为如影响后续备案工作顺利进行的，视为自动放弃成交资格，其投标保证金将被没收。</p> <p>向中标/成交供应商收取</p>



21	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><b>JZ21035</b>数据中心平台建设及数据治理项目：保证金人民币：<b>18,000.00</b>元整。</p> <p>开户单位：忱义工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：哈尔滨银行宣化支行</p> <p>银行账号：<b>18010000001462794</b></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：<b>***</b>、包组：<b>***</b>）的响应保证金”。</p>
----	-------	--

22	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>网上开标（投标人需到开标现场）：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 项目采用电子开标（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，改为非加密电子投标文件开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对加密电子投标文件进行评审，如在评标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子评标时，改为非加密电子投标文件评标。</li> <li>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。</li> <li>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，供投标人刻录使用。<b>U盘（或光盘）</b>由投标人自行刻录、存储，投标人必须保证电子存储设备能够正常读取。<b>U盘（或光盘）</b>表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。</li> <li>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地点参加开标。开标时，投标人应当使用 <b>CA</b> 锁在招标文件规定的时间内完成投标文件在线解密。</li> <li>5. 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、采购代理机构应当拒收。 <ol style="list-style-type: none"> <li>（1） 投标人代表未按招标文件要求参加开标会的或开标现场未携带<b>CA</b>锁的；</li> <li>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</li> <li>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</li> <li>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的；</li> <li>（5） 开标现场无法使用系统进行电子开评标时，投标人未按招标文件要求提供非加密电子版投标文件的。</li> </ol> </li> </ol> <p>本招标项目的投标人必须在开标时间开始后完成所投全部标段的电子投标文件在线解密。投标人必须保证在规定时间内完成全部标段的电子投标文件解密。</p>
23	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>
24	其他	
25	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

## 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 1 份, 副本 1 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;

(八) 信息安全产品, 供应商所响应产品应为经国家认证的信息安全产品, 并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书, 否则响应无效。

#### **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) 谈判小组认为, 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，谈判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) 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

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

#### 2、评审原则

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

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

#### 3、谈判小组

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

3.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

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

(4) 编写评审报告；

(5) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

#### 4、澄清

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

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

#### 5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

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

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

#### 6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

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

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

#### 7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。

#### 8、废标（终止）的情形

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

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

#### 9、定标

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

#### 10、其他说明事项

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

## 二.政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

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

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

合同包1（JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目）

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	10%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，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，对最后投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交供应商候选人。价格相同的，按最终上传响应文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

### 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 (JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目)： 本合同包不收取

## 七.付款及验收

合同包1 (JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目)

付款方式	1期: 50%，项目过半付款 2期: 50%，项目验收合格后付尾款
验收要求	1期: 按照合同约定内容，项目过半验收 2期: 按照合同约定内容，完成整体项目验收

### 表一 资格性审查表：

合同包1 (JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目)

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	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（提供2020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	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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	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重大税收违法案件当事人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）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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。投标（报价）函相关承诺要求内容。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

**表二符合性审查表：**

合同包1（JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目）

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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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、规格型号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。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

## 第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

# 《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)  
供应商(乙方)  
签订地点

采购计划号  
招标编号  
签订时间

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

## 第一条 合同标的

### 1、供货一览表

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

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

## 第二条 质量保证

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

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

## 第三条 权利保证

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

## 第四条 包装和运输

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

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

## 第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

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

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

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

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

## 第六条 安装和培训

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

## 第七条 售后服务

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

## 第八条 付款方式和期限

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

## 第九条 履约、质量保证金

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

## 第十条 合同的变更、终止与转让

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

## 第十一条 违约责任

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

## 第十二条 合同争议解决

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

## 第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

3、投标承诺书;

4、中标或成交通知书。

**第十四条** 本合同一式四份, 政府采购办、政府代理机构各一份, 甲乙双方各一份 (可根据需要另增加)。

本合同甲乙双方签字公章后生效, 自签订之日起七个工作日内, 采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

甲方 (章)         年 月 日	乙方 (章)         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:
采购办审核 (章)       经办人:       年 月 日	

#### 合同附件

一般货物类

1、投标人承诺具体事项:
2、售后服务具体事项:
3、保修期责任:
4、其他具体事项:

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：JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目(二次)

项目编号：CYFW2021JCS120-HD032.1B1

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: JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目(二次)

项目编号: CYFW2021JCS120-HD032.1B1

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: JZ21035数据中心平台建设及数据治理项目(二次)

项目编号: CYFW2021JCS120-HD032.1B1

(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}}