

中邮消费金融有限公司数据资产及开发管控工具采购项目招标答疑纪要
(招标编号: ZB-10-04A-2023-D-E12764)

一、内容:

各投标人:

凡招标文件与本答疑纪要文件不一致之处,以本答疑纪要文件为准。本纪要作为招标文件的一部分,各投标人应仔细阅读本纪要,认真编制投标文件。本项目对各投标人提出的疑问解答如下:

一、各投标人提出的问题:

问题 1: 附件二《技术规范书》中的要求: 13.15★乙方应提出负载均衡的建议方案,并对该方案进行测试和实施。由于本次招标工具产品为数据资产及开发管控工具,主要面向公司内部的开发及相关管理人员,不涉及对任何 C 端用户的服务等大流量的场景,是否还需要考虑负载均衡的方案?

答: 可以理解为平台各个服务之间的分布式高可用能力。例如,数据服务模块的 API 接口,存在接口流量高的情况,需要具备高可用和分布式横向扩展能力。

问题 2: 关于同类项目案例能否接受中标通知书作为案例?

答: 不接受,请按招标文件要求提供评审所需证明材料。

问题 3: 招标文件的“2.2 技术规范书响应偏离表”与“2.3★条款响应一览表”,这两处位置如果完全满足,按响应列表中是只写一条“针对本规范书内的全部条款及附件(如有)应答”及“针对本规范书内的全部★条款应答”,应答“满足”即可?还是响应列表中要把所有技术规范书带★号的全部列完整,然后每条应答“满足”?

答: 以上两种应答方式都可以,但须按招标文件要求加盖电子章。

问题 4: 在商务评审表里的企业资质认证中提到的“投标人每提供 1 个数据平台相关的、中国信通院颁发的评测证书得 0.5 分,最高得 2 分。”,请问是只要有数据平台相关的评测报告或者中国信通院颁发的评测报告就行,还是说只有中国信通院颁发的才算得分?

答: 是指中国信通院颁发的数据平台相关的评测报告。

问题 5: 标书模板中的字体格式、间距等等是否可以修改?

答: 可以。



问题 6: 在投标人资格性、符合性审查资料里的《投标人情况介绍表》中, 涉及占地面积 M2, 是不是默认就行, 不需要删除或者修改? 组织架构是直接附企业组织架构图就行吗? 还是需要填写哪些组织架构相关的内容?

答: 投标人根据实际情况填写。

问题 7: airflow 存量任务迁移改造成本, 生产存量 2000+dag 迁移至新平台。所以需要了解一下: 任务类型有哪些? 是否涉及到任务的改造?

答: 本项目会涉及到任务的改造, 具体说明如下:

1) 任务类型有: ①生产环境: 定时 DAG, onservice 动态 DAG, BGS_V2 动态 DAG; ②探查分析环境: 定时 DAG。

2) 使用到的 Operator 有: BashOperator、BranchPythonOperator、ExternalTaskSensor、HiveOperator、MySQLOperator、MySQLSensor、OracleOperator、PostgresOperator、PythonOperator、SimpleHttpOperator、SparkSubmitOperator、SqlSensor、SqoopOperator、SSHOperator、SubDagOperator、TimeSensor、YoucashDynamicSensor;

3) 特殊场景说明:

3.1. 使用了 airflow 的包装的算子, 例如 sqoopOperator, sparkOperator, 部分 dag 的 task 之间的数据中间态和当前机器绑定, 比如相同的 dag, task 会将数据先写到本地机器, 然后下一个 task 取数据;

3.2. 存在部分 dag 中 task 是动态变化, 业务配置相关, 会实时变化的。sensor 存在动态变化的, 也和业务配置相关;

3.3. 跨 DAG 依赖中存在按天级别依赖。日跑 DAG 依赖月跑, 月跑依赖日跑。任务自依赖, 依赖自己上一次跑批实例;

3.4. shell 任务和本地机器环境信息绑定;

3.5. 利用函数的方式来实现上游 task 依赖, 利用 task 的状态决定下游要走哪个分支;

3.6. DAG 定义文件固定, Task 是根据 DAG 里 Python 代码动态生成;

3.7. DAG 定义文件是第三方的一个 Java 应用程序调用生成。

二、招标人补充修改及招标文件澄清

无。

原招标公告和招标文件的其他内容不变。

中邮消费金融有限公司

公诚管理咨询有限公司

2023年07月10日

二、监督部门

本招标项目的监督部门为中邮消费金融有限公司。

三、联系方式

招标人：中邮消费金融有限公司

地址：广东省广州市天河区林和东路281号

联系人：李小姐

电话：020-22361029

电子邮件：/

招标代理机构：公诚管理咨询有限公司

地址：广州市天河北路423号远晖商厦9楼

联系人：彭碧

电话：13570716475

电子邮件：pengb@gcbidding.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：彭碧（签名）

招标人或其招标代理机构：公诚管理咨询有限公司（盖章）

