

招 标 文 件

招标编号：ZHBRJ202201-22

项目名称：云原生数据库平台

招标内容：云原生数据库平台软件、以太网光纤交换机、计算存储一体化节点等

湖北日报传媒集团招标采购部

2022年5月

投标邀请函

请合格的投标人就“云原生数据库平台”采购项目提交密封投标文件。

有意向的投标人可在2022年5月17日—5月25日时间内,上午9:00至11:00时,下午2:30时至4:00(北京时间)到本部领取招标文件,或在湖北日报客户端、荆楚网客户端、<http://www.cnhubei.com> 下载招标文件。

投标人如有疑问,可致电胡先生,15972202401。

所有投标书应于2022年6月3日上午10:00前送达本部,逾期将不予接受。

开标一览表请单独封装在一个投票信封内,并注明“开标一览表”字样,放在投标文件正本中。

地址:武汉市武昌区东湖路181号楚天传媒大厦招标采购部B0132室

电话:027-88568112

联系人:胡先生

邮政编码:430077

湖北日报传媒集团招标采购部

2022年5月12日

第一章 投标人须知附表

序号	名称	内容规定
1	招标人	招 标 人：湖北日报传媒集团招标采购部 地 址：湖北省武汉市武昌区东湖路 181 号楚天传媒大厦 B0132 室 邮 编：430077 联 系 人：胡先生 电 话：027-88568112
2	项目名称	云原生数据库平台
3	投标人报名时间	2022 年 5 月 17 日至 2022 年 5 月 25 日 16 时 00 分止
4	投标截止时间	2022 年 6 月 3 日上午 10 时 00 分
5	递交投标文件地点(即开标地点)	武汉市武昌区东湖路 181 号楚天传媒大厦 B0132 室
6	投标文件份数	贰份(一正一副，并提交投标文件电子档，相关文件及资料不予退还)
7	评标小组的组建	评标小组构成：不少于 5 人，且为奇数。
8	软件演示	现场提供触摸一体机可供投标人演示
9	中标通知	在中标通知书发出前，招标人将电话联系中标单位。
10	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

第二章 投标人须知

一、项目介绍

- 1、项目名称：云原生数据库平台
- 2、招标单位：湖北日报传媒集团招标采购部
- 3、招标方式：公开招标
- 4、招标内容：云原生数据库平台软件、以太网光纤交换机、计算存储一体化节点等

二、合格投标人条件

1、资格要求

经政府主管部门批准、依法登记设立，具有独立法人资格，并符合本招标文件资质要求的服务商；

2、信誉要求：遵守国家法律法规，具有良好的信誉和诚实的职业道德，信用中国近两年无市场不良行为记录。

3、如投标人代表不是法定代表人，须在投标文件中提供《法定代表人授权委托书》

4、参与本次招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

5、投标人具有对所提供货物的维护能力。

三、招标文件说明

1、投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件及要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

2、投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件中的所有内容，如有残缺等问题，应及时向招标人提出，否则，由此引起的费用由投标人自行承担。

3、不按招标文件的要求提供的投标文件将被拒绝。

4、招标文件发出后，在提交投标文件截止时间前，招标人可对招标文件进行补充和修改，补充和修改内容都将以电子邮件形式发送至所有投标人，补充和修改文件视为该招标文件的组成部分。

5、投标方应选择分包报价；招标方有权选择一家或两家中标方。

四、投标文件要求

(一) 根据评标需要, 投标人应按招标文件要求的格式制作投标文件, 并装订成册。投标文件应包括下列部分:

- 1、投标函(按附件1格式);
- 2、投标保证金(按附件2格式);
- 3、法定代表人身份证明;
- 4、法定代表人授权委托书(按附件3格式);
- 5、投标人相关资格证明文件。(正本必须提供加盖公章的彩色影印件, 否则将被作无效投标处理)

- (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件, 自然人的身份证明;
- (2) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;
- (3) 采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;
- (4) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。
- (5) 招标文件要求或投标人认为需提供的其它相关资格证明材料。

6、投标报价

(1) 投标报价应包括招标文件及所注明的全部内容以及为完成上述内容所必须的设备采购、运输、安装、调试、税金等全部费用; 一经中标, 合同金额在合同期限内不做调整。

(2) 投标人未计入或计算的招标范围内的设备及配件将被视为已包含在其投标报价中, 投标人没有填写单价或合价的项目(不管设备及配件是否列明), 招标人将拒绝承认和接受投标报价中未列出的任何费用, 并认为这些项目的费用已经包括在报价单的其他单价或总价之中。

(3) 投标方在运输和安装所需要的设备工具及人员的食宿由投标方自行解决。甲方为投标方提供必要的帮助。

(4) 当单价与数量的乘积和总价不一致时, 以单价为准。除非评标小组认为有明显的小数点错误, 此时应以标出的总价为准, 并修改单价。

7、其他。

以上资料如有复印件, 须在复印件上加盖投标人公章。

投标文件须由投标人法定代表人或授权代理人签字, 当由授权代理人签字时, 须同时提交《法定代表人授权委托书》。

投标文件均需打印或用不褪色的书写工具书写, 投标文件任何行间插字、涂改和增删, 必须由投标人盖章确认方为有效。

投标文件共二份(一正一副)正本和副本如有不一致处, 以正本为准。同一数字的表达不一致时, 以大写为准。

投标文件装袋后应进行密封、封口应粘贴封口条，写上开标启封时间、加盖投标人单位公章和法定代表人印章。封口密封条贴在密封袋两端处且不得有任何修饰和其他痕迹。如果投标文件没有按上述要求密封，招标人将不承担投标文件提前开封的责任。

投标有效期为提交投标文件截止之日起 60 天，在此期限内，凡符合招标公告和招标文件的投标文件均保持有效。本次投标文件资料均不退还。

(二) 投标人出现以下情况之一，其投标文件作废：

- 1、投标文件中有弄虚作假的内容。在签订合同之前，招标人如发现中标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。
- 2、投标文件附有招标人不能接受的条件。
- 3、投标有效期不足。
- 4、按照相关法律法规，应视为废标的情形。

五、采购需求

包一：云原生数据库平台

类别	数量	详细要求	
云原生数据库平台软件	1 套	总体架构	基于 Docker 容器与 kubernetes 技术的云原生架构设计；
			平台本身具有高可用性 (HA) ；
			通过可视化界面一键部署容器化数据库实例和数据库群集；
			提供数据库实例资源 (CPU 和内存) 在线扩展，数据库群集节点在线弹性扩展能力；
			拥有租户模式，兼容主流 IaaS 平台和私有云平台，提供远程数据库服务 (RDS) ；
			支持在物理服务器、虚拟化平台、容器云平台上部署。
		支持的数据库类型	支持传统关系型数据库，包括但不限于 MySQL (MariaDB)、Oracle、MS SQL Server、PostgreSQL；
			支持常用非关系型数据库，包括但不限于 Redis、MongoDB；
			追踪并支持国产数据库，包括但不限于 Tidb、武汉达梦；
			支持上述数据库类型的所有主流版本；
支持的数据库部署方式	服务期内持续升级数据库类型和版本。		
	支持数据库单实例部署；		
		支持通用关系型数据库群集，包括但不限于 MySQL 主-备-从群集、MGR 高可用群集、MS SQL Server 一主多备群集和 Always on 高可用群集、Oracle ADG	

			群集；
			支持通用非关系型数据库高可用群集，包括但不限于 Redis 实例分片和哨兵模式、MongoDB 通用群集；
			服务期内持续扩展数据库部署方式。
		管理功能	提供数据库实例服务质量控制（QoS）；
			提供数据库备份任务调度，备份目的地支持 S3 和 NAS 设备；
			提供底层硬件群集和软件平台本身的状态和预警信息；
			提供数据库实例和数据库群集的状态和预警详细信息；
			提供 MySQL 等数据库的 SQL 审计功能；
			通过统一的可视化界面展示上述状态和预警信息。
		相关服务	三年免费的平台升级迭代和维保服务；
			三年免费的数据库类型、版本、部署方式升级迭代服务；
			提供培训及两套数据库迁移服务；
			提供 30 分钟响应，根据要求提供在线或 2 小时到现场服务，7*24 售后保修服务。

包二：以太网光纤交换机、计算存储一体化节点

类别	数量	详细要求	
计算存储一体化节点	3 个	每个节点的配置	CPU：两颗 Intel Xeon 5218R（20 核）；
			内存：256GB DDR4；
			磁盘：七块 1.92TB SSD；
			RAID 控制卡：2GB 缓存，支持 RAID 0、1、5、6；
			网卡：四个万兆以太网口；
			电源：两个冗余电源；
			外形及配件：2U 机架式，带导轨和 3 米长 C13/C14 PDU 电源线；
			光纤配件：四对 3 米长光纤，八个 SPF+ 光纤模块。
以太网光纤交换机	1 台		型号为 Ruijie RG-S6220-48XS6QXS-H，与已有的一台相同型号的设备互相备份；
			光纤配件：两对 15 米长光纤，两个 SPF+ 光纤模块。
相关服务	-	服务类型和规范	三年免费的计算存储一体化节点和以太网光纤交换机硬件维保服务；
			提供 30 分钟响应，根据要求提供在线或 2 小时到现场服务，7*24 售后保修服务。

备注 1：如果产品有特殊优势，请在表后列出；

备注 2：投标人须在投标文件中提供功能界面截图并加盖有效印章；投标人可在截标前提供平台软件进行测试（联系人陶先生，13995502911）

六、开标、评标及合同授予

（一）评审

- 1、检查投标文件是否完整、资格证明是否齐全、有无计算上的错误。
- 2、同一数值的表达不一致时，以文字表达为准。如投标人不接受对其错误的修正，其投标将被拒绝。
- 3、对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致、或不规则，招标人可以接受，但这种接受可能会影响投标人的综合得分。
- 4、在详细评审前，评标委员会审查每份投标文件是否实质上响应招标文件的要求。
- 5、实质上没有响应招标文件要求的投标书将被拒绝。

（二）合同授予

- 1、《中标通知书》将作为签订合同的依据，也是合同文件的组成部分。
- 2、投标人中标后必须提供相关产品的原厂授权书及原厂服务承诺函或相关产品销售资格证明。
- 3、招标人发出中标通知书之后，双方基于招标文件和投标文件订立合同。
- 4、中标人在收到合同格式后七（日）天内，应在我方合同上签字、盖章并注明日期送达本部，由本部签字盖章合同生效。

七、售后服务

投标人根据投标书及合同提供货物保修期限和保修服务范围。在保修期内，投标人须在接招标人系统故障报告后，必须在 4 小时内响应，在响应后没有解决的情况下，24 小时内服务人员必须到达现场。

八、其它要求：

- 1、投标人对所提供货物应设定免费保修期需在服务承诺中说明。
- 2、投标人应在投标书中提供易损件清单及报价，对质保期满后维修件及易损件的维修更换价格及优惠办法予以说明。

九、说明

本招标文件未尽事宜，按国家相关法律法规规定执行。

附件 1

投 标 函

致：湖北日报传媒集团招标采购部：

_____（投标单位全称）授权_____（全权代表姓名）_____（职务）为全权代表，参加贵方组织的_____（招标项目名称）招标的有关活动。我方已充分理解贵方本项目招标公告及招标文件的全部内容，包括补充、修改、澄清、答疑文件（如果有），我方接受招标文件的全部条款，且无任何异议。

如我方中标，我方保证按投标报价的优惠折扣签订合同，不因其他任何情况而改变折扣比率。

如我方中标，我方保证忠实地执行双方签订的合同，按贵方的委托要求按期、按质、按量履行合同义务。若在合同执行的过程中，发现货物质量、规格、性能、数量等有差异，我方一定尽快更换或退货，并承担相应的经济责任。

我方同意在本招标项目开标时间起 60 天内，遵守本投标文件的承诺，且在此期限内具有约束力。

本投标函附录是本投标函的组成部分。

在签订合同前，贵方的中标通知书连同本函及附录，对双方具有约束力。

与本投标有关的一切正式往来函件请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标单位（公章）：_____

法定代表人（或授权人）签字并盖章_____

年 月 日

附件 2

投 标 保 证 书

湖北日报传媒集团招标采购部：

- 1、我方一定严格遵守相关法律法规参与本次项目投标。
- 2、若我方中标，按照贵方的招标文件，积极配合招标人签订合同，并按合同要求承担本项目的实施。
- 3、在正式合同订立之前，本投标书连同贵方中标通知书、以及其他文件和附件成为约束双方的合同。
- 4、我方对出具的业绩表、人员一览表以及反映我方实力及信誉的各种证明材料的真实性负责。如有虚假行为，无条件同意贵方取消我方的投标资格和中标资格。
- 5、我方同意从定标日起至双方签订的合同有效期内，严格遵守本投标书的各项承诺。本投标书始终对我方具有法律约束力。
- 6、我方承诺，若中标，本投标书中人员安排不做更换。

投标单位：（公章）

邮政编码：

投标单位地址：

法定代表人或其授权的代理人：（章）

联系电话：

传真号码：

日期： 年 月 日

附件 3

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于_____（地址）的
（单位全称）的法定代表人_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被
授权人姓名、职务）为本单位的合法代理人，并将以本单位名义处理一切与
_____（招标项目名称）招标投标活动中的有关事宜，代理人（被
授权人）在本项目投标及合同中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，我单
位均予承认。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此申明。

法人授权代表（被授权人）情况：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

联系地址：_____

邮编：_____ 电话：_____ 传真：_____

授权单位（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

法人授权代表（被授权人）（签字）_____

授权日期：_____

注：无投标单位公章及法定代表人签章的视为无效授权。

年 月 日

