

招 标 文 件

招标编号：ZHBFQ202201-44

项目名称：采购服务器设备

招标内容：控制节点服务器 网络节点服务器 安全及计算节点服务器 NTP 服务器

湖北日报传媒集团招标采购部

2022 年 9 月

投标邀请函

请合格的投标人就采购服务器设备项目提交密封投标文件。

投标人可在2022年9月16日—9月22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。

所有投标书应于2022年9月29日下午17:00前送达本部，逾期将不予接受。

在招标期间，投标人可提供相关产品进行测试。联系人：张先生，联系电话：13908628692。

开标一览表请单独封装在一个投标信封内，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

联系人：胡先生

电话：027-88568112 15972202401

湖北日报传媒集团招标采购部

2022年9月14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：武汉市武昌区东湖路 181 号楚天传媒大厦 邮 编：430077
2	项目名称	采购服务器设备
3	投标人报名时间	2022 年 9 月 16 日至 2022 年 9 月 22 日 16 时 00 分止
4	投标截止时间	2022 年 9 月 29 日下午 17 时 00 分
5	递交投标文件地点	楚天传媒大厦附楼 B0132 室
6	投标文件份数	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	不少于 5 人，且为奇数
8	中标通知	招标人将直接联系中标人并发放中标通知书
9	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：采购服务器设备
- 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：控制节点服务器 网络节点服务器 安全及计算节点服务器 NTP 服务器

二、合格投标人条件

- 1、资格要求：依法依规登记设立，具有独立法人资格，并符合本招标文件资质能力要求的投标人；
- 2、信誉要求：遵守国家法律法规，诚实守信，信用中国近两年无市场不良行为记录。
- 3、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，否则应承担相应的法律责任，并赔偿招标人因此遭受的损失。
- 4、参与本次招标投标活动的各方，若有拉拢、腐蚀等贿赂招标方工作人员行为的，不论年限过去多久，招标方有权通过法律途径起诉索赔，并取消投标方参与今后招标方采购项目的资格。
- 5、投标人具有对所提供设备的维护能力。

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，如有疑问，应及时向招标人提出。
- 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，投标截止时间之前，招标人如对招标文件进行补充和修改，将发布澄清公告。澄清公告与招标文件表述不一致的，以澄清公告为准。

四、投标文件要求

(一) 投标人应按招标文件要求的格式制作投标文件，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、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》（按附件 3 格式）；

5、投标人具备实施该项目所必需专业技术能力的证明材料以及相关资质（正本必须提供加盖公章的彩色影印件），包括但不限于以下材料：

- （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）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；
- （3）提供原厂商针对本项目授权和服务承诺函；
- （4）具备法律、法规规定的其他条件的证明材料；
- （5）投标人认为需提供的其它相关资格证明材料。

6、厂商相关资质：

（1）所投产品成熟度，市场主流品牌。提供投标品牌厂商在 IDC 跟踪报告 2021 全年“全球 x86 服务器”市场厂商销售额以及出货量均排名全球前五名，提供 IDC 报告复印件并加盖原厂鲜章证明。

（2）产品应用案例，提供所投同类型产品近三年的相关案例，提供合同关键页，内容清晰可见。

（3）所投产品其他证书或资质，提供有效证明材料。

7、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部署、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，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它单价或总价之中。

（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，招标方可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，此时则以总价为准，并修改单价。

8、其他

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。

投标文件一式二份（正本壹份，副本壹份）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，加盖投标人单位公章和法定代表人印章。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。

（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。
- 2、投标文件不满足招标文件要求。
- 3、投标文件附有招标人不能接受的条件。
- 4、投标有效期不足。
- 5、按照相关法律法规，应视为废标的情形。

五、采购货物需求、技术规格及相关要求

控制节点服务器 6 台	
指标项	单台指标要求
服务器外型	≥2U 机架式，标配原厂导轨，配置原厂服务器面板。
CPU 实配规格	2 颗 英特尔®至强® CPU Intel 5318Y(2.1GHz/24 核) 处理器。
内存实配规格	≥384GB DDR4 2933 内存。
内存可扩展数量	本地提供≥24 个内存槽位。
内存保护技术	Advanced ECC、内存镜像、内存热备。
内存可扩展数量	最大支持≥3TB 内存。
硬盘配置	配置 2 块 480G 企业级 SSD 硬盘。 配置 12 块 600G 10K SAS 硬盘。
阵列控制器	配置 1 张 Raid 阵列卡，配置≥2GB 缓存，含掉电保护模块，支持直通模式，支持 RAID0/1/10/5/6/50/60 等 raid 级别。
IO 扩展插槽	提供≥5 个标准 PCIE3.0 插槽。
网卡	配置 2 块双口万兆网卡，共提供 4 个 SPF+万兆光口，并满配多模模块。 配置 2 个千兆电口。 标配 1 个千兆带外管理口。
冗余电源	2 个≥500W 功率的热插拔冗余电源
冗余风扇	配置热插拔冗余风扇。
可管理性	配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口，配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware，提供服务器健康日志、能够提供电源监控。

管理模块安全性	支持性能调优功能： 有相应的性能监控软件，提供相应的性能调优建议 需提供界面截图，并加盖原厂鲜章证明
维保	提供服务器硬件≥3年原厂（7*24*4）保修服务，首次安装服务；

网络节点服务器 4 台	
指标项	单台指标要求
服务器外型	≥2U 机架式，标配原厂导轨，配置原厂服务器面板。
CPU 实配规格	2 颗 英特尔®至强® CPU Intel 5318Y(2.1GHz/24 核) 处理器。
内存实配规格	≥384GB DDR4 2933 内存。
内存可扩展数量	本地提供≥24 个内存槽位。
内存保护技术	Advanced ECC、内存镜像、内存热备。
内存可扩展数量	最大支持≥3TB 内存。
硬盘配置	配置 2 块 480G 企业级 SSD 硬盘。 配置 4 块 600G 10K SAS 硬盘。
阵列控制器	配置 1 张 Raid 阵列卡，配置≥2GB 缓存，含掉电保护模块，支持直通模式，支持 RAID0/1/10/5/6/50/60 等 raid 级别。
IO 扩展插槽	提供≥5 个标准 PCIE3.0 插槽。
网卡	配置 2 块双口万兆网卡，共提供 4 个 SPF+万兆光口，并满配多模模块。 配置 2 个千兆电口。 标配 1 个千兆带外管理口。
冗余电源	2 个≥500W 功率的热插拔冗余电源
冗余风扇	配置热插拔冗余风扇。
可管理性	配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口，配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware，提供服务器健康日志、能够提供电源监控。
管理模块安全性	支持性能调优功能： 有相应的性能监控软件，提供相应的性能调优建议 需提供界面截图，并加盖原厂鲜章证明
维保	提供服务器硬件≥3年原厂（7*24*4）保修服务，首次安装服务；

安全及计算节点服务器 16 台	
指标项	单台指标要求
服务器外型	≥2U 机架式，标配原厂导轨，配置原厂服务器面板。
CPU 实配规格	2 颗 英特尔®至强® CPU Intel 5318Y(2.1GHz/24 核) 处理器。

内存实配规格	≥384GB DDR4 2933 内存。
内存可扩展数量	本地提供≥24 个内存槽位。
内存保护技术	Advanced ECC、内存镜像、内存热备。
内存可扩展数量	最大支持≥3TB 内存。
硬盘配置	配置 2 块 480G 企业级 SSD 硬盘。 配置 4 块 600G 10K SAS 硬盘。
阵列控制器	配置 1 张 Raid 阵列卡，配置≥2GB 缓存，含掉电保护模块，支持直通模式，支持 RAID0/1/10/5/6/50/60 等 raid 级别。
IO 扩展插槽	提供≥5 个标准 PCIE3.0 插槽。
网卡	配置 2 块双口万兆网卡，共提供 4 个 SPF+万兆光口，并满配多模模块。 配置 2 个千兆电口。 标配 1 个千兆带外管理口。
冗余电源	2 个≥500W 功率的热插拔冗余电源
冗余风扇	配置热插拔冗余风扇。
可管理性	配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口，配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware，提供服务器健康日志、能够提供电源监控。
管理模块安全性	支持性能调优功能： 有相应的性能监控软件，提供相应的性能调优建议 需提供界面截图，并加盖原厂鲜章证明
维保	提供服务器硬件≥3 年原厂（7*24*4）保修服务，首次安装服务。

NTP 服务器 1 台	
指标项	指标要求
服务器外型	机架式，标配原厂导轨。
品牌	市场主流品牌。
网卡	配置 2 个 SPF+万兆光口，并满配多模模块。 配置 2 个千兆电口。
电源	1+1 冗余电源设计。
IO 接口	≥2 个 USB 接口，≥1 个 VGA 接口，≥1 个 Serial Console 接口。
授时模块	支持单/多模北斗授时、支持单/多模 GPS 授时。
守时模块	铷原子钟。
守时精度	≥14000 次/s。
协议支持	NTP: V1/V2/V3/V4、SNTP、SNMP、UDP、Telnet、IP、TCP。
用户容量	≥4 万台终端。
加密协议	MD5&证书。
天线勘探与部署	厂商支持部署。
避雷器	厂商支持部署。

服务	提供 3 年原厂保修服务。
----	---------------

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、开评标时，评标小组依法依规严格审查每份投标文件是否实质上响应招标文件的要求，实质上没有响应招标文件要求的投标文件将被拒绝。

（二）合同授予

- 1、《中标通知书》作为签订合同的依据，也是合同文件的组成部分。
- 2、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。
- 3、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的内容，招标人将取消其中标资格，并禁止参与招标方今后的招标采购项目。
- 4、正式合同文本经双方协商一致，投标人应按招标文件要求及时签字、签署日期并加盖公章后送达本部。

七、售后服务

投标人提供的售后服务包括但不限于满足招标文件的要求。

八、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

