

招标公告

有色矿业集团财务有限公司 2024 年至 2025 年机房基础设施及中间件、 数据库运维项目招标公告

1.招标条件

本招标项目有色矿业集团财务有限公司 2024 年至 2025 年机房基础设施及中间件、数据库运维项目，招标人为有色矿业集团财务有限公司，招标代理机构为中色国际贸易有限公司。招标项目资金来自自筹，出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对有色矿业集团财务有限公司 2024 年至 2025 年机房基础设施及中间件、数据库运维项目进行公开招标（招标编号：CNIT2024-094）。

2.项目概况

（一）项目背景

随着公司业务不断扩展，如今已建成具备一定规模的 IT 基础平台环境，在此基础上运行的信息系统及功能模块也越来越多，监管机构及集团公司对信息安全的要求也越来越强。同时，全球司库管理体系建设的推进，无论是提供基础支撑环境的软硬件系统，还是为业务人员提供服务的终端环境都提出了更高要求。

为满足财务公司对此信息化支撑环境的管理需要，保障公司信息系统安全持续运行，根据 GB/T 28827 信息技术服务-运行维护系列标准和《非银行金融机构信息科技风险快速巡查工作要点》（银保监办便函[2018]190 号）的要求，结合集团公司发展战略和公司实际情况（业务连续性要求、机房质保到期情况、软件开发方建议），拟从主机及存储（含虚拟化平台、操作系统及桌面终端软硬件）、网络及安全设备、中间件、数据库、空调及 UPS 五个维度系统性引入专业的信息化服务团队，以持续支撑核心业务系统的运行和实现公司金融服务的价值。

（二）设计原则

1、可靠性：为保证财务公司信息系统的稳定运行，基础设施及中间件、数据库运维服务必须保障信息系统的高可靠性、高可用性，最大程度避免及消除故障隐患，对基础设施及中间件、数据库进行全面检查及维护。

2、标准化：基础设施及中间件、数据库运维具备完善的管理机制，且符合国家及监管机构对财务公司的管理要求。支持 ISO 标准规定的服务思想和基于 ITIL 的流程管理原则。

3、安全性：在保障业务数据安全稳定高效传输的同时，还应从网络安全整体考虑，利用有效的安全防护技术，配合以网络管理手段，对各系统不定期的进行充分的安全加固，保证系统的安全可靠运行。

3.招标范围

3.1.主机及存储清单

序号	产品名称	规格和型号	单位	数量	备注
1	数据库服务器	H3C UniServer R6900 G3	台	2	
2	核心虚拟化集群服务器	H3C UniServer R6900 G3	台	4	
3	磁盘阵列	H3C UniStor CF2205	台	2	
4	防病毒服务器	H3C UniServer R4900 G3	台	1	
5	银企虚拟化集群服务器	H3C	台	3	

序号	产品名称	规格和型号	单位	数量	备注
		UniServer R4900 G3			
6	非核心虚拟化集群服务器	H3C UniServer R4900 G3	台	3	
7	测试虚拟化集群服务器	H3C UniServer R4900 G3	台	2	
8	备份服务器	火星舱数据保护系统 MSA-NSSA-A6	台	1	
9	NAS 存储设备	群晖 RackStation RS1219+	台	1	
10	KVM 系统	ATEN CL5716	台	1	
11	数仓服务器	ThinkSystem SR590	台	1	
12	USB 服务器	DIGI AW24-G300	台	2	
13	备份一体机	火星舱 MSA-XBF-A16	台	1	
14	台式电脑	联想天逸 R510s	台	24	
15	笔记本电脑	联想 Thinkpad T490	台	16	
16	激光打印机	HP 403/M254/P1108	台	15	
合计:				79	

3.2.网络及安全设备清单

序号	产品名称	规格和型号	单位	数量	备注
1	光纤交换机	H3C CN3300B	台	2	硬件产品免费质保期：至 2022 年 12 月 18 日

序号	产品名称	规格和型号	单位	数量	备注
2	二层交换机	H3C S5130S-28P-EI	台	6	硬件产品免费质保期：至 2022 年 12 月 18 日
3	业务防火墙	深信服 AF-1000-E420N	台	2	硬件产品免费质保期：至 2022 年 12 月 18 日
4	银行防火墙	深信服 AF-1000-D600N9	台	2	杀毒引擎更新有效日期: 2022-10-04; 云脑-云智最新威胁防御规则库订阅服务有效日期: 2022-10-04; 授权支持系统软件版本的更新升级有效日期: 2022-10-04; 硬件质保、电话咨询和网络远程支持: 2022-10-25
5	边界防火墙	山石网科 SG-6000-E2800	台	2	硬件产品免费质保期：至 2022 年 12 月 18 日；应用特征库升级有效日期: 2022-12-28 平台升级有效日期: 2022-12-28
6	路由器	H3C MSR3620	台	2	硬件产品免费质保期：至 2022 年 12 月 18 日
7	VPN	深信服 VPN-1000-B400HX	台	2	升级序列号过期间: 2022-10-04 电话服务有效期: 2022-10-25 硬件质保有效期: 2022-10-25
8	监管专线防火墙	山石网科 SG-6000-C1300	台	4	应用特征库升级有效日期: 2022-10-17 平台升级有效日期: 2022-10-17

序号	产品名称	规格和型号	单位	数量	备注
9	WAF 防火墙	绿盟 WAFNX3-P300A	台	2	许可证：20191015 至 20221014
10	漏洞扫描系统	绿盟远程安全评估系统 V6.0 RSASNX3-X-C	台	1	软件产品免费质保期：至 2020 年 12 月 18 日；
11	上网行为管理	深信服 AC-1000-C400Y	台	1	硬件产品免费质保期：至 2022 年 12 月 18 日；应用识别&URL 库升级序列号：已过期，过期时间：2020-10-03；技术支持服务：已过期硬件质保：2020-10-25 (已过期) 电话咨询和网络远程支持：2020-10-25 (已过期)
12	杀毒软件	趋势杀毒企业版	套	1	软件产品免费质保期：至 2022 年 10 月 31 日；
13	入侵防御系统	启明星辰 IPS 天清入侵防御系统 NGIPS800-B-NS	台	1	入侵防御有效期至 2023 年 1 月 31 日
14	安全网关	信安世纪 NSAE1800-NS	台	2	硬件产品免费质保期：至 2022 年 12 月 18 日；
15	电子签名软件	信安世纪 Netsign 3500N	套	2	软件产品免费质保期：至 2020 年 12 月 18 日；
16	应用负载均衡	信安世纪 NetOpti 1600N	套	2	硬件产品免费质保期：至 2022 年 12 月 18 日；
17	证书颁发管理系统	信安世纪 NetCert500N	台	1	软件产品免费质保期：至 2020 年 12 月 18 日；

序号	产品名称	规格和型号	单位	数量	备注
18	二层交换机	CISCO WS-C2960X-24TS-LL	台	2	硬件产品免费质保期：至 2023 年 8 月 28 日；
19	核心交换机	CISCO WS-C3850-24T-S	台	4	硬件产品免费质保期：至 2023 年 8 月 28 日；
20	电票测试路由器	CISCO ISR4331/K9	台	1	硬件产品免费质保期：至 2023 年 8 月 28 日；
21	票交所全直连加密机	信安数字签名服务器系统	台	2	软件产品免费质保期：至 2022 年 8 月 28 日；
22	电票防火墙	绿盟 NF 防火墙系统 V6.0	台	2	硬件产品免费质保期：至 2023 年 6 月 30 日；
23	综合日志审计	绿盟日志审计系统 V2.0	台	1	硬件产品免费质保期：至 2023 年 6 月 30 日；
24	入侵检测系统	绿盟网络入侵检测系统 V5.6	台	1	硬件产品免费质保期：至 2023 年 6 月 30 日；
25	堡垒机	绿盟运维安全管理系统 V5.6	台	1	硬件产品免费质保期：至 2023 年 6 月 30 日；
26	核心交换机	锐捷 RG-S6250-48XS8CQ	台	2	质保期：至 2024 年 8 月 13 日
27	管理交换机	锐捷 RG-S5760C-48GT4XS-X	台	2	质保期：至 2024 年 8 月 13 日
合计				53	

3.3.软件清单

序号	产品名称	规格和型号	单位	数量	备注
----	------	-------	----	----	----

序号	产品名称	规格和型号	单位	数量	备注
1	数据库系统	Oracle Database 企业版 2CPU	套	1	
2	服务器操作系统	Windows Server 2019	套	24	
3	中间件系统	Oracle Weblogic 标准版 2CPU	套	1	
4	数据库双机软件	NEC Express Cluster	套	2	
5	N9 前置机应用	tomcat	个	16	
6	虚拟化软件	vSphere 7 Standard for 1 processor	套	28	
7	虚拟化管理控制台	vCenter Server 7 Standard for vSphere	套	1	
8	服务器操作系统	Windows Server 2019 Standard 简体 中文版	套	5	
9	BP 消息中间件	Active MQ	套	2	
10	BP-server 中间件	tomcat	套	2	
11	十五冶共享数据中 心中间件	tomcat	套	2	
12	N20 微服务	tomcat	个	40	
13	N20 中间件	nginx	个	2	
14	N20 中间件	Nacos	个	3	
15	N20 中间件	Redis	个	3	
16	N20 中间件	rabbitmq	个	3	
合计				135	

3.4.空调及 UPS 清单

序号	产品名称	规格和型号	单位	数量	备注
1	精密空调	科士达 MT025UACCAOBT/KCS0 32HNC	套	2	质保期：至 2022 年 12 月 18 日；
2	精密空调	科士达 ST017FAACAOBT/KCS02 4HNA	套	1	质保期：至 2022 年 12 月 18 日；
3	UPS 模块	科士达 YDC3330H	套	2	质保期：至 2022 年 12 月 18 日；
合计				5	

4.投标人要求

4.1 资格要求：

(1) 资质要求：有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（如果三证合一只需要**提供营业执照**）及相关业务资质证书。投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人。

(2) 财务要求：资金财务状况良好，具有履行合同的能力。没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态。投标人需**提供 2021 年至 2023 年经第三方审计财务报告**。投标人的成立时间少于投标资料表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。投标人应保证财务报表真实有效，如存在弄虚作假问题，招标人保留追索的权利。

(3) 业绩要求：2021 年 1 月 1 日至投标截止日，具有类似项目（运维项目经验）案例（**提供合同扫描件：含合同首尾页、盖章页、合同标的、规模等有关内容**）。

(4) 信誉要求：应**提供商业信誉承诺书**（格式请见第七章投标文件格式）。

未被“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中列入严重违法失信企业名单。

（5）其他要求：具有标★项安全产品原厂服务授权函。

4.2 本次招标不接受联合体投标。

5.招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于2024年10月16日至2024年10月21日17时(北京时间，下同)，登录中国有色集团采购招标电子商务平台（<http://ecp.cnmc.com.cn/>）（以下简称平台）下载电子招标文件。

5.2 招标文件不收取费用，请将应标确认书 WORD 版及加盖公章、财务章的彩色扫描版本上传至平台（网页），审核通过后可下载招标文件（《应标确认书》模板见本章末尾附件）。应标确认书中投标保证金退款信息应与贵司投标保证金汇出账户保持一致。

本项目的保证金、中标服务费均汇入以下账号。请投标人在汇款时务必注明所投标项目的招标编号，否则，因款项用途不明导致投标无效等后果由投标人自行承担：

公司全称：中色国际贸易有限公司

开户行：中国银行股份有限公司武汉东湖新技术开发区分行

联行号：1045 2100 3300

银行账号：0012 0110 1010 166

6.投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年10月25日9

时 30 分，投标人应在截止时间前通过平台递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

7.开标时间、地点

7.1 开标时间：2024 年 10 月 25 日 9 时 30 分

7.2 开标地点：平台线上开标

投标人不用到现场，但仍需在线参加开标过程。在开标时间前，招标人或招标代理机构会开启远程开标大厅，投标人须登录投标管家（登录中国有色集团采购招标电子商务平台（<http://ecp.cnmc.com.cn/>），页面右方下载中心下载投标管家）点击“在线签到”。开标时间则截止签到，招标人开启远程解密，投标人在投标管家中点击“一键解密”解密标书，系统开始唱标。

8.发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国有色集团采购招标电子商务平台（<http://ecp.cnmc.com.cn/>）及中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上发布。

9.联系方式

招标人：有色矿业集团财务有限公司

地址：湖北省武汉市武昌区徐家棚街徐东大街 6 号汇通天地 A 塔栋/单元 14 层

联系人：肖松

电话：027-58909552

招标代理机构：中色国际贸易有限公司

地址：北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦北楼 8 层

联系人：赵迪、古老师（备用联系人）

电话：010-84427183、010-84424179

邮箱：zhaodi@cnit.cnmc.com.cn

行政监督部门：中色国际贸易有限公司运营管理部

电话：010-84424801

平台运营方客服（平台使用技术问题解答）：4000809508

招标代理机构：中色国际贸易有限公司

2024 年 10 月 16 日

附件：确认通知

应标确认书

招标编号：CNIT2024-094

开票信息(开具标书费发票依据)	
应标单位名称	
单位地址	
电话	
税号	
开户行	
账号	
投标保证金退款信息	
开户行	
开户行行号	
账号	
通讯信息（标书费发票邮寄地址）	
联系人	
移动电话	
Email	
发票邮寄地址	
邮政编码	

承诺：我公司决定参加此次投标，并购买招标文件。

注：表格中开票信息（6项）请务必按照贵司税务开票系统认真填写！表格中投标保证金退款信息（3项）应与贵司投标保证金汇出账户保持一致！

本表格请回复加盖公章、财务章的彩色扫描版本及 word 可编辑版本。

单位（盖章）：

法人/委托人:

日期: