

大地期货有限公司上海唐镇机房托管服务项目专家论证报告

2025年7月17日，大地期货有限公司组织和邀请专家对上海唐镇机房托管服务项目采购需求进行论证。专家组听取了本项目的情况介绍，查阅了相关资料，经讨论形成论证意见如下：

大地期货根据公司十四五规划“两地三中心”工作目标，同时降低网络延迟保障交易效率，需要在期货交易所附近部署灾备机房。其中郑州商品交易所、大连商品交易所、广州期货交易所均与我公司杭州主中心机房距离超过900公里，网络延迟超过5毫秒。而上海作为中国金融网络的核心，拥有全国最优质的网络基础设施（如直达交易所的专线）和低延迟光纤网络（如上海张江金融数据中心集群），杭州到上海的光纤距离仅约200公里，延迟可控制在1毫秒内。为了提高以及因期货市场波动性极高而要求交易系统必须具备极强的实时性、稳定性和高效性，故大地期货申请和获取到了中国金融期货交易所优质机柜资源，包含12个功率2.2KW机柜托管费用151.2万元（单价12.6万元/机柜）、监控值班坐席1个费用2.3万元，合计153.5万元/年，另外交叉互连服务增值项每年底以实际使用情况按4500元/年/对结算，以上项目均按上海唐镇机房金融托管服务收费标准进行收取。上海唐镇机房于2023年初开始部署，年底前陆续完成交易系统的迁移和更替工作，现该机房部署有主席恒生上海交易中心、CTP灾备系统及其他交易前置、中继等应用服务，同时取代和撤销了上海数讯机房以降低机房投入。

根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第九条第四点“除招标投标法第六十六条规定的可以不进行招标的特殊情况外，有下列情形之一的，可以不进行招标：（一）需要采用不可替代的专利或者专有技术；（二）采购人依法能够自行建设、生产或者提供；（三）已通过招标方式选定的特许经营项目投资人依法能够自行建设、生产或者提供；（四）需要向原中标人采购工程、货物或者服务，否则将影响施工或者功能配套要求；（五）国家规定的其他特殊情形”，该项目可通过招标方式以外的其他采购方式进行采购；另根据《浙财采监（2021）2号》文件第四条“公共服务项目符合以下情形之一的，可以采用单一来源采购方式”第一点“在现有的经济和技术条件下，更换承接主体将无法保证与原有项

葛鹏 朱里 廖海波

目的一致性或者服务配套要求，且导致服务成本大幅度增加或者原有投资损失”；以及《大地期货有限公司采购管理办法》第十四条中可采用单一来源采购方式第三点“必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，或会导致服务成本大幅度增加或原有投资损失，需要继续从原供应商处添购的”，本次上海唐镇机房托管服务采购项目考虑到机房的行业分布、地理位置、应用承载、更替成本等实际情况，如更换机房资源，不仅导致优质机柜资源的丢失，还可能影响交易所业务开展的速度、安全等优势。此外，更换机房存在技术风险及安全隐患，需重新部署恒生交易中心、CTP 灾备、交易前置、中继等系统，仅服务器、网络和安全设备的新增投入约在 400 万以上，存在前期建设重复投入及浪费等情况。

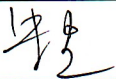
鉴于上述情况，考虑到项目存在继承性及替代成本高等因素，需要继续采购该机房托管服务，并保证原有交易系统能提供高效、连续、稳定的期货业务。同时为保障项目的技术一致性和服务的连贯配套，实现大地期货“两地三中心”工作目标，故建议向中金所数据有限公司以单一来源方式进行采购（两年预算总金额（含税）：3070000 元，分两年支付）。

专家签名：

苟鹏 牛建 廖海波

日期：2025 年 7 月 17 日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: <u>朱建</u>	
	职务: <u>信息科技部总经理</u>	
	工作单位: <u>宝城宽信有限责任公司</u>	
项目信息	项目名称: <u>上海唐镇机房托管服务项目</u>	
	供应商名称: <u>中金所数据有限公司</u>	
专业人员论证意见	大地数据依据“两地中心”规划目标, 完成上海唐镇机房建设及业务系统建设, 现投入使用不满两年, 如更换机房存在技术风险及安全隐患, 需重新部署业务系统, 以及需提前预知和安排服务器、网络、电力等相关设备, 存在建设成本高投入、浪费时间精力且情况复杂, 根据国家发改委和大地数据有限公司的管理办法, 为保障业务的技术一致性和服务的连续配套, 从其运营的维护所需, 保障系统稳定性和前瞻性分析研判, 符合单一来源采购方式比选条件, 同意由中金数据有限公司以单一来源方式采购。	
专业人员签字		日期 <u>2025</u> 年 <u>2</u> 月 <u>12</u> 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 廖海波	
	职务: 技术运维部总经理	
	工作单位: 物产中大期货	
项目信息	项目名称: 上海唐镇机房托管服务项目	
	供应商名称: 中金所数据有限公司	
专业人员论证意见	根据本项目对机房资源的需求,以及机房行业分布、地理位置、应用承载、更新成本等实际情况,参照国家招投标法和大地期货有限公司采购管理办法相关规定,从机房使用继承性、安全性、稳定性、高效性等各方面分析判断,采购单一来源采购方式比较合理和可靠,同意向中金所数据有限公司以单一来源方式采购。	
专业人员签字	廖海波	日期 2025 年 7 月 17 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 葛鹏	
	职务: 系统运维	
	工作单位: 浙江省国际贸易集团有限公司	
项目信息	项目名称: 上海唐镇机房托管服务项目	
	供应商名称: 中金所数据有限公司	
专业人员论证意见	上海唐镇机房作为大地期货有限公司信息技术基础设施的核心载体,其稳定运行直接关系到业务连续性、数据安全及服务效率。上海唐镇机房自2023年以来,未发生故障,拥有符合行业要求的机房设施,同时考虑前期部署硬件,系统迁移近1年,更换机房需提前准备服务器、网络和安全设备,会出现重复投入及浪费时间、人员的情况。 综上所述,鉴于中金所数据有限公司在前期合作中表现良好,双方技术团队经过磨合,从数据安全、业务连续性保障、成本效益分析等方面,本项目采取单一来源采购方式较为合理可靠,且符合相关法律法规及政策要求,能最大程度地保障项目的顺利实施和业务的稳定。	
专业人员签字	葛鹏	日期 2025 年 7 月 17 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。