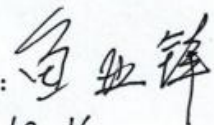


申请单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	2023 年中国联通互联网线路及流量清洗服务采购项目
采购项目用途	为满足业务需要，采购中国联通互联网线路及流量清洗服务部署在北京生产环境，为用户提供良好的使用体验。服务周期三年。
预算金额	550.62（万元）
供应商及代理商名称	中国联合网络通信有限公司
专家意见：	互联网用户主要分为中国移动、中国联通和中国电信，用户通过所在运营商接入网络访问生产服务系统。一般服务提供商需要申请不同运营商接入线路，满足不同用户需求。同时避免出现跨运营商访问情况，避免出现路径增长、拥塞、线路质量不稳定等不可控因素，保障互联网用户的访问体验，需尽量做到生产互联网运营商线路与用户一致。中国联通作为国内主要运营商，使用中国联通的互联网线路及流量清洗服务可以更好的提升联通用户的使用体验，保障业务的稳定发展。 目前北京生产环境已使用了中国联通的互联网线路，继续使用中国联通的线路和服务可以保证互联网通道的整体连续性，减少业务中断风险。 根据以上理由，只有中国联通公司提供的互联网线路及流量清洗服务能满足本项目采购需求，因此，只能采用单一来源方式实施采购。 专家签字（手写签名）： 日期：2023.10.16

申请单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	2023 年中国联通互联网线路及流量清洗服务采购项目
采购项目用途	为满足业务需要，采购中国联通互联网线路及流量清洗服务部署在北京生产环境，为用户提供良好的使用体验。服务周期三年。
预算金额	550.62（万元）
供应商及代理商名称	中国联合网络通信有限公司
专家意见： 根据调研，目前国内只有中国移动、中国电信、中国联通三大运营商可以提供全国的互联网线路及配套的流量清洗服务。 互联网业务用户主要为使用中国移动、中国电信和中国联通的用户，默认用户通过运营商网络访问生产系统，如用户接入网络与生产系统网络不一致，会导致用户访问跨网传输，可能会带来访问缓慢，影响用户正常使用体验。因此，为保障良好的用户体验，应尽量做到互联网运营商线路与用户保持一致。中国联通作为国内主要运营商，使用中国联通的互联网线路及流量清洗服务可以更好地提升联通用户的使用体验，保障业务稳定发展。 根据以上理由，只有中国联合网络通信有限公司提供的互联网线路及流量清洗服务能满足本项目采购需求，因此，只能采用单一来源方式实施采购。 专家签字（手写签名）：赵×刚 日期：2023.10.16	

申请单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	2023 年中国联通互联网线路及流量清洗服务采购项目
采购项目用途	为满足业务需要，采购中国联通互联网线路及流量清洗服务部署在北京生产环境，为用户提供良好的使用体验。服务周期三年。
预算金额	550.62（万元）
供应商及代理商名称	中国联合网络通信有限公司

专家意见：

目前，国内只有中国移动、中国电信、中国联通已建成了覆盖全国的互联网骨干网，并可提供互联网线路及流量清洗服务，同时为终端端用户提供接入互联网服务。

互联网业务用户主要为使用中国移动、中国电信、中国联通资源的用户。默认通过用户使用的运营商网络访问互联网。如果互联网生产环境的运营商与用户不一致，则用户需经多个不同运营商之间跨网传输。由于跨网传输链路增加、时延增加和技术瓶颈等问题，会带来访问缓慢甚至不能正常访问的问题，影响用户使用体验，为此，需尽量做到互联网运营商线路与用户一致。中国联通作为国内主要运营商，使用其互联网线路和流量清洗服务可以更加地提升互联网用户的使用体验，保障业务持续发展。

北京移动先目前已使用了中国联通互联网线路，继续使用其线路和服务，可有效保证业务运行连续性，减少业务中断风险。

综上所述理由，只有中国联合网络通信有限公司提供的互联网线路及流量清洗服务能满足本项目采购要求，因此，只能采用单一来源方式采购。

专家签字（手写签名）： 

日期： 2023.10.16.

申请单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	2023 年中国联通互联网线路及流量清洗服务采购项目
采购项目用途	为满足业务需要，采购中国联通互联网线路及流量清洗服务部署在北京生产环境，为用户提供良好的使用体验。服务周期三年。
预算金额	550.62（万元）
供应商及代理商名称	中国联合网络通信有限公司

专家意见：

互联网业务用户主要为使用中国移动、中国电信、中国联通的用户，如果用户使用的互联网接入运营商与生产环境的互联网运营商不一致，则用户访问会存在跨网传输，导致路径增加，并带来访问缓慢等问题，影响用户的使用体验，为了保障互联网用户的使用体验，应尽量保证生产互联网运营商线路与用户一致。中国联通作为国内主要运营商，使用中国联通的互联网线路及流量清洗服务可以更好的提升联通用户的体验，保障业务的稳定发展。

目前北京生产环境已使用了中国联通的互联网线路，继续使用中国联通的线路和服务可以保证互联网通道的整体连续性，减少业务中断风险。

中国联通作为国内三大运营商之一，在线路可用性、运行质量、运维保障等方面均有保障。参照同业最佳实践，在生产数据中心采用中国联通的互联网线路对外提供服务，能够满足用户使用体验、业务连续性等要求，是金融行业主流的部署方式。

根据以上理由，为满足联通用户访问需求，只有中国联合网络通信有限公司提供的互联网线路及流量清洗服务能满足本项目采购需求，因此，只能采用单一来源方式实施采购。

专家签字（手写签名）：葛峰峰

日期：2023.10.16

申请单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	2023 年中国联通互联网线路及流量清洗服务采购项目
采购项目用途	为满足业务需要，采购中国联通互联网线路及流量清洗服务部署在北京生产环境，为用户提供良好的使用体验。服务周期三年。
预算金额	550.62（万元）
供应商及代理商名称	中国联合网络通信有限公司

专家意见：

根据调研，目前国内手机移动网络由四家提供服务，其中只有中国移动、中国电信、中国联通可以提供配套的互联网线路及流量清洗服务。

移动互联网用户，默认通过用户使用的运营商访问业务系统。如果用户使用的运营商与生产环境互联网运营商不一致，则由于数据跨网传输路径增加，各种人为技术瓶颈等问题，会导致影响用户体验。为了保障用户访问质量，由中国联通为使用联通手机的用户提供互联网线路和流量清洗服务，可以更好的提升联通用户的服务质量和水平，从而保障业务稳定发展。

目前北京生产环境已使用了中国联通的互联网线路，继续使用中国联通的线路及流量清洗服务，可以保证互联网通道的整体连续性、减少业务中断风险，在可用性、运行质量、运维质量保障等方面均有保障。参照同业最佳实践，线路及配套的流量清洗服务同时采用，是金融行业的主流部署方式。

根据以上理由，只有采用中国联通有限公司提供的互联网线路及流量清洗服务，才能满足本项目的采购需求。

因此，只能采用单一来源方式实施采购。

专家签字（手写签名）：

于锋

日期：2023.10.16