

**北京市“疏解整治促提升”综合调度信息平台
2021 年大数据分析和运行服务项目
信令数据服务采购单一来源专家论证意见表**

采购编号	BSJ21-155		
包号	第一包、第二包、第三包		
专家姓名	庞瑞平	职 称	高级工程师
联系电话	15101029190	身份证号码	110106196210274242
专家工作单位	北京市电力公司		
本项目的采购内容为信令数据，目前产生并可以提供本项目所需信令数据服务的电信运营商有移动、联通、电信三家，任意一家运营商的信令数据均不能覆盖我市及北三县等环京地区的全部人口。单一运营商的信令数据受制于本身业务增长特点，难以准确反映出城市人口真实的增长或减少变化趋势；而且在各个区域，根据三家运营商提供的信令数据计算出的用户占比情况、用户特征均存在很大差异，也难以通过单一运营商的用户规模来进行用户扩样，以推算出相关区域的人口规模及变化情况。为了使监测结果更加接近我市真实人口情况，需要保证数据样本量足够大，并尽可能覆盖我市全量人口，因此在开展人口大数据监测时，同时需要采购三家运营商的信令数据使用权和服务，开展人口监测与分析工作。本项目分为三包：第一包“移动数据服务采购”的供应商仅有“中国移动通信集团北京有限公司”、第二包“联通数据服务采购”的供应商仅有“中国联合网络通信有限公司北京市分公司”、第三包“电信数据服务采购”的供应商仅有“中国电信股份有限公司北京分公司”。 综上所述， 本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条“符合下列情形之一的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购：（一）只能从唯一供应商处采购的”的情形，同意本项目采用单一来源采购方式采购。			
专家签字： 		日期：2020 年 12 月 18 日	

**北京市“疏解整治促提升”综合调度信息平台
2021 年大数据分析和运行服务项目
信令数据服务采购单一来源专家论证意见表**

采购编号	BSJ21-155		
包号	第一包、第二包、第三包		
专家姓名	邓毅萍	职 称	教授级高级工程师
联系电话	13811530381	身份证号码	110106196508113361
专家工作单位	中国电子工程设计院		
本项目的采购内容为信令数据，目前产生并可以提供本项目所需信令数据服务的电信运营商有移动、联通、电信三家，任意一家运营商的信令数据均不能覆盖我市及北三县等环京地区的全部人口。单一运营商的信令数据受制于本身业务增长特点，难以准确反映出城市人口真实的增长或减少变化趋势；而且在各个区域，根据三家运营商提供的信令数据计算出的用户占比情况、用户特征均存在很大差异，也难以通过单一运营商的用户规模来进行用户扩样，以推算出相关区域的人口规模及变化情况。为了使监测结果更加接近我市真实人口情况，需要保证数据样本量足够大，并尽可能覆盖我市全量人口，因此在开展人口大数据监测时，同时需要采购三家运营商的信令数据使用权和服务，开展人口监测与分析工作。本项目分为三包：第一包“移动数据服务采购”的供应商仅有“中国移动通信集团北京有限公司”、第二包“联通数据服务采购”的供应商仅有“中国联合网络通信有限公司北京市分公司”、第三包“电信数据服务采购”的供应商仅有“中国电信股份有限公司北京分公司”。 综上所述， 本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条“符合下列情形之一的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购：（一）只能从唯一供应商处采购的”的情形，同意本项目采用单一来源采购方式采购。			
专家签字：邓毅萍		日期：2020 年 12 月 18 日	

**北京市“疏解整治促提升”综合调度信息平台
2021 年大数据分析和运行服务项目
信令数据服务采购单一来源专家论证意见表**

采购编号	BSJ21-155		
包号	第一包、第二包、第三包		
专家姓名	王春红	职 称	高级工程师
联系电话	18301032522	身份证号码	230103196403253622
专家工作单位	中科院高能物理研究所		
本项目的采购内容为信令数据，目前产生并可以提供本项目所需信令数据服务的电信运营商有移动、联通、电信三家，任意一家运营商的信令数据均不能覆盖我市及北三县等环京地区的全部人口。单一运营商的信令数据受制于本身业务增长特点，难以准确反映出城市人口真实的增长或减少变化趋势；而且在各个区域，根据三家运营商提供的信令数据计算出的用户占比情况、用户特征均存在很大差异，也难以通过单一运营商的用户规模来进行用户扩样，以推算出相关区域的人口规模及变化情况。为了使监测结果更加接近我市真实人口情况，需要保证数据样本量足够大，并尽可能覆盖我市全量人口，因此在开展人口大数据监测时，同时需要采购三家运营商的信令数据使用权和服务，开展人口监测与分析工作。本项目分为三包：第一包“移动数据服务采购”的供应商仅有“中国移动通信集团北京有限公司”、第二包“联通数据服务采购”的供应商仅有“中国联合网络通信有限公司北京市分公司”、第三包“电信数据服务采购”的供应商仅有“中国电信股份有限公司北京分公司”。 综上所述， 本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条“符合下列情形之一的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购：（一）只能从唯一供应商处采购的”的情形，同意本项目采用单一来源采购方式采购。			
专家签字：王春红		日期：2020 年 12 月 18 日	