

基于统一时空底板的城轨多源数据关联性模型研究上海城市信息数据处理与数据服务系统开发招标公告

(招标编号: JS-KY21R009-4/ZZ02-JSFW)

项目所在地区: 上海市

一、招标条件

本基于统一时空底板的城轨多源数据关联性模型研究上海城市信息数据处理与数据服务系统开发已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为其他资金 47.5000,招标人为上海申通地铁集团有限公司技术中心。本项目已具备招标条件,现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模 基于统一时空底板的城轨多源数据关联性模型研究上海城市信息数据处理与数据服务系统开发

范围: 本招标项目划分为 1 个标段,本次招标为其中的:

(001)基于统一时空底板的城轨多源数据关联性模型研究上海城市信息数据处理与数据服务系统开发;

三、投标人资格要求

(001 基于统一时空底板的城轨多源数据关联性模型研究上海城市信息数据处理与数据服务系统开发)的投标人资格能力要求: 1) 投标人须为中国境内注册的独立法人,或具有独立承担民事责任能力的其他组织;

2) 投标人具有近五年(2018年1月1日至今)类似项目或软件开发项目业绩,并须提供相关的合同复印件或中标通知书;

3) 本项目采用信用分招标,投标单位信用分 ≥ 60 分(满分100分),可参与本次投标。各单位的信用分,以“报名截止日当天”在上海地铁采购电子商务平台查询为准,查询及异议详见平台首页“关于信用招标及相关工作的公告”。(注:如投标单位无法查询到信用分,请立即联系招标代理公司。)

4) 本项目不接受联合体投标。

5) 本项目不接受处于申通集团黑、灰名单公示期的供应商投标。

6) 当投标人出现下列情形之一的不得购买招标文件:

通过天眼查专业版(pro.tianyancha.com)查询,与本招标项目的其他投标人为同一个单

位负责人（包括股东、董事、监事和高管），或与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

通过全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）查询，被工商行政管理机关列为严重违法失信企业名单的，或被责令停业，暂扣或者吊销执照，或吊销资质证书；

通过中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin）查询，被全国最高法院列为失信被执行名单的。；

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2023 年 06 月 28 日 09 时 00 分到 2023 年 07 月 03 日 16 时 00 分

获取方式：愿意参加本项目投标的投标人可于 2023 年 7 月 3 日 16:00 前在上海地铁采购电子商务平台完成线上报名，报名时须提交以下扫描件：1) 营业执照；2) 符合投标人资格要求的业绩证明材料（合同或业主证明文件）；3) 满足投标人资格要求的其他证明资料。上述证明材料均需有效期内，提供盖章原件扫描件上传至平台。特别说明：因系统设置原因，只能以 pdf 格式上传资料，且只能上传一个文件并包含以上 1) -3) 的所有内容。如投标人在报名期限内提供的资料不全或不符合要求，则其报名将不予接受。4.2 完成线上报名单位可于 2023 年 6 月 28 日-2023 年 7 月 3 日购买招标文件，招标文件每套售价 1000 元，售后不退，通过汇款方式支付。4.3 投标人在完成线上报名后须将招标文件费用的汇款凭证电子版发至 qs4@sfscn.net，并与招标代理联系以便及时获取招标文件。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023 年 07 月 26 日 09 时 00 分

递交方式：上海市桂林路 909 号七号楼三楼 1 号会议室纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023 年 07 月 26 日 09 时 00 分

开标地点：上海市桂林路 909 号七号楼三楼 1 号会议室

七、其他

基于统一时空底板的城轨多源数据关联性模型研究

上海城市信息数据处理与数据服务系统开发

招标公告

上海第一测量师事务所有限公司（以下称招标代理）受上海申通地铁集团有限公司技术中

心（以下称招标人）的委托，就《基于统一时空底板的城轨多源数据关联性模型研究》（项目编号：JS-KY21R009-4）的上海城市信息数据处理与数据服务系统开发项目进行国内公开招标，邀请合格投标人前来报名参加。

1. 招标项目概况、项目背景

1.1 目的意义：

世界上的各种现象几乎都包含空间、时间和属性三个特征，目前在轨道交通的数据分析研究中更多的是针对单一专业数据，缺少考虑多源数据在时间和空间维度的联系。如城市的土地利用、道路、人口分布等时空特征规律对地铁客流有非常大的影响，是轨道交通线网评价、客流预测、方案比选等工作研究的重要前提；在轨道交通的运营维护阶段，研究振动噪声、钢轨状态等信息与线路、轨道、地质等信息在时间和空间上的关系，对于轨道维护、减振降噪等工作也都具有很强的指导意义。

因此项目需基于统一的数据规范和坐标系统，融合建筑、道路、地质、用地、规划、交通等上海城市信息，构建包括线路条件、车站服务范围及城市信息、车辆运行振动噪声等数字底座，实现线路周边城市地质、建筑等信息，车站周边公共设施、POI、职住人口、土地利用等信息的集成融合。为多专业、多源异构大数据分析、地铁与城市的交互影响等研究提供基础数据服务。

1.2 项目内容

1、数据模块需求

2、功能需求

3、性能需求

具体内容以技术规格书为准。

2. 项目完成时间：

本项目应于 2023 年 12 月 31 日前完成。

3. 对投标人的资格要求：

- 1) 投标人须为中国境内注册的独立法人，或具有独立承担民事责任能力的其他组织；
- 2) 投标人具有近五年（2018 年 1 月 1 日至今）类似项目或软件开发项目业绩，并须提供相关的合同复印件或中标通知书；
- 3) 本项目采用信用分招标，投标单位信用分 ≥ 60 分（满分 100 分），可参与本次投标。各单

位的信用分，以“报名截止日当天”在上海地铁采购电子商务平台查询为准，查询及异议详见平台首页“关于信用招标及相关工作的公告”。（注：如投标单位无法查询到信用分，请立即联系招标代理公司。）

4) 本项目不接受联合体投标。

5) 本项目不接受处于申通集团黑、灰名单公示期的供应商投标。

6) 当投标人出现下列情形之一的不得购买招标文件：

通过天眼查专业版（pro.tianyancha.com）查询，与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人（包括股东、董事、监事和高管），或与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

通过全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）查询，被工商行政管理机关列为严重违法失信企业名单的，或被责令停业，暂扣或者吊销执照，或吊销资质证书；

通过中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin）查询，被全国最高人民法院列为失信被执行名单的。

4. 招标文件的获取

4.1 愿意参加本项目投标的投标人可于 2023 年 7 月 3 日 16:00 前在上海地铁采购电子商务平台完成线上报名，报名时须提交以下扫描件：

1) 营业执照；

2) 符合投标人资格要求的业绩证明材料（合同或业主证明文件）；

3) 满足投标人资格要求的其他证明资料。

上述证明材料均需有效期内，提供盖章原件扫描件上传至平台。

特别说明：因系统设置原因，只能以 pdf 格式上传资料，且只能上传一个文件并包含以上 1)-3) 的所有内容。

如投标人在报名期限内提供的资料不全或不符合要求，则其报名将不予接受。

4.2 完成线上报名单位可于 2023 年 6 月 28 日-2023 年 7 月 3 日购买招标文件，招标文件每套售价 1000 元，售后不退，通过汇款方式支付。

4.3 投标人在完成线上报名后须将招标文件费用的汇款凭证电子版发至 qs4@sfscn.net，并与招标代理联系以便及时获取招标文件。

5. 投标保证金的递交

本项目投标保证金 5000 元整，采用投标保证金承诺函方式递交。投标保证金承诺函装订在投标文件中。具体要求详见招标文件。

6. 投标文件的递交

6.1 本项目投标截止时间：2023 年 7 月 26 日 9 时 00 分 00 秒（北京时间）

6.2 本项目开标时间：2023 年 7 月 26 日 9 时 00 分 00 秒（北京时间）

6.3 本项目递交文件及开标地点：上海市桂林路 909 号七号楼三楼 1 号会议室

6.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6.5 投标人代表须在投标截止时间前送达密封完好的投标文件后立即退场，不参加集中开标。

6.6 投标人须预留足够时间提前到达开标场所，逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6.7 开标活动由招标代理统一完成，免去投标人开标记录签字等环节。招标代理将照常进行所有开标程序，根据招标文件要求及投标文件如实记录开标内容，并全程录像。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在上海地铁采购电子商务平台 eps.shmetro.com 和中国招标投标公共服务平台 www.cebpubservice.com 上发布。

8. 其他说明

本次招标合同以电子签章形式签订，中标人须在合同签订前前往上海地铁采购电子商务平台（<http://eps.shmetro.com>）申请办理“单位数字证书”用于合同电子用印。如有疑问可联系管理人员，电话：63189188-603303，邮箱：232811902@qq.com。

9. 招标人联系方式

招标单位：上海申通地铁集团有限公司技术中心

联系人：缪沁

招标人地址：桂林路 909 号

10. 招标代理联系方式

招标代理：上海第一测量师事务所有限公司

联系人：王殊恒、王思杰

电 话：17721481119、18017933621

传 真：65870727

电子邮件：qs4@sfscn.net

招标代理地址：上海市周家嘴路 887 号 8 楼

邮 编：200086

八、监督部门

本招标项目的监督部门为上海申通地铁集团有限公司。

九、联系方式

招 标 人：上海申通地铁集团有限公司技术中心

地 址：桂林路 909 号

联 系 人：缪沁

电 话：/

电子邮件：/

招标代理机构：上海第一测量师事务所有限公司

地 址：上海市周家嘴路 887 号 8 楼

联 系 人：王殊恒、曹国俊

电 话：17721481119

电子邮件：qs4@sfscn.net

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）