

# 上海市轨道交通 2 号线一期、9 号线一期地上段（含九亭停车场）及二期、11 号线一期隧道段接触网设备更新改造施工招标公告

（招标编号：0613-236014023039）

项目所在地区：上海市

## 一、招标条件

本上海市轨道交通 2 号线一期、9 号线一期地上段（含九亭停车场）及二期、11 号线一期隧道段接触网设备更新改造施工已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金（国有资金），招标人为上海申通地铁集团有限公司、上海轨道交通申松线发展有限公司、上海轨道交通申嘉线发展有限公司、上海地铁维护保障有限公司。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** 上海轨道交通 2 号线一期（中山公园至龙阳路（洞口）及龙阳路停车场）于 1999 年 10 月投入试运营。全区段共 12 个站，运营里程 19.1 公里，架设架空柔性接触网 41.8 条公里，采用弹性简单悬挂。龙阳路停车场接触网共 17.5 条公里，为简单悬挂。上海轨道交通 9 号线一期（松江新城站-宜山路站、九亭停车场）于 2007 年 12 月通车运营，运营里程 309 公里。其中，地上段包括正线（松江新城洞口-九亭洞口上下行）及九亭停车场。正线地上段接触网采用简单链型悬挂，长约 41.5 接触网条公里；九亭停车场接触网采用弹性简单悬挂，长约 18.2 接触网条公里。上海轨道交通 9 号线二期（宜山路站（不含）-杨高中路站）于 2009 年 12 月开通，全区段为地下段，采用架空刚性接触网，长约 32.5 接触网条公里。上海市轨道交通 11 号线一期主线（嘉定北站-江苏路站、嘉定北停车场）于 2009 年 12 月通车运营，运营里程 32.8 公里。其中，地下段（桃浦新村洞口-江苏路站）接触网采用架空刚性悬挂，长约 30.5 接触网条公里。上海市轨道交通 11 号线一期支线（安亭站-嘉定新城站（不含））于 2010 年 3 月通车运营，运营里程 12.8 公里。其中地下段（昌吉东路

**范围：**本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001)上海市轨道交通 2 号线一期、9 号线一期地上段（含九亭停车场）及二期、11 号线一期隧道段接触网设备更新改造施工；

## 三、投标人资格要求

(001 上海市轨道交通 2 号线一期、9 号线一期地上段（含九亭停车场）及二期、11 号

线一期隧道段接触网设备更新改造施工)的投标人资格能力要求:

3.1 投标人须为中国境内注册的独立法人;

3.2 投标人须具有铁路电气化工程专业承包壹级资质;

3.3 投标人近三年(2020年1月1日-迄今)须具有同类工程施工业绩(以合同或业主证明为准);

3.4 投标人拟派项目负责人须具有壹级建造师执行资格证书(机电工程专业、已注册于投标人),具有同类工程施工业绩(以合同或业主证明为准),目前无在建项目、并能承担本工程项目;

3.5 本项目采用信用分招标,投标单位信用分 $\geq 60$ 分(满分100分)具体以“报名截止日当天”在上海地铁采购电子商务平台查询的投标单位信用分为准;

3.6 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;

3.7 当投标人出现下列情形之一的不得购买招标文件:

1) 通过专业版天眼查([pro.tianyancha.com](http://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;

2) 通过全国企业信用信息公示系统([www.gsxt.gov.cn](http://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;

3) 通过中国执行信息公开网([zxgk.court.gov.cn/shixin](http://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07月14日09时00分到2023年07月19日16时30分

获取方式: 4.1 具有投标意愿的投标人可于2023年7月19日16:30前在上海地铁采购电子商务平台([eps.shmetro.com](http://eps.shmetro.com))进行线上报名,报名时须上传以下资料(扫描件加盖公章): 1) 授权委托书; 2) 企业资质证书; 3) 同类工程业绩(合同或业主证明)。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。

4.2 完成线上报名单位可于2023年7月15日-7月19日,每天9:00-11:30、13:30-16:30,电话或邮件联系招标代理,进行远程购买招标文件,招标文件每套售价1000元,售后不退,通过转账或电汇方式支付。接收文本费用的账户信息: 户名: 上海机电设备招标有限公司 开户行: 建行上海市分行营业部 账号: 31001550400055646341 行号:

105290036005

## 五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年08月04日09时30分

递交方式：上海市桂林路909号七号楼三楼4号会议室纸质文件递交

## 六、开标时间及地点

开标时间：2023年08月04日09时30分

开标地点：上海市桂林路909号七号楼三楼4号会议室

## 七、其他

### 2.2 招标范围

上海市轨道交通2号线一期、9号线一期地上段（含九亭停车场）及二期、11号线一期隧道段项目范围内：接触网设备的安装、调试工作，其中包含由于设备更新而产生的改造、调试内容。具体包括以上系统设备制造、包装运输、设备安装、设备预埋件、设备接地、电缆敷设、冷滑、热滑、限界检测、直到交付使用及在质保期限内修补缺陷。

### 2.3 包件范围

本项目分为四个包件，投标人须对所有包件进行投标，中标后分包件与招标人签订合同。

2.3.1 包件一：9号线一期地上段（含九亭停车场）及二期、11号线一期隧道段接触网设备更新改造项目

2.3.1.1 项目批文：2023年度上海轨道交通供电系统更新改造工程（沪交轨[2023]324号）

2.3.1.2 出资方：上海轨道交通申松线发展有限公司、上海轨道交通申嘉线发展有限公司

2.3.1.3 执行方：上海地铁维护保障有限公司

2.3.1.4 包件内容：

2.3.1.4.1 本次9号线一期地上段（松江新城站洞口-九亭站洞口、九亭车辆基地（含九亭出入段地上段））接触网设备更新改造，主要工程内容为：

1) 正线柔性接触悬挂更换（接触线、承力索、馈线、架空地线、中心锚结、软横跨、支持装置等）。

2) 正线柔性设备更换（隔离开关、上网电缆、下锚装置、分段绝缘器、线岔、防雷接地装置、标示牌等）。

3) 九亭停车场（接触线、承力索、架空地线、中心锚结、支持装置、定位装置、软横跨、防雷接地装置、隔离开关、分段绝缘器、上网电缆、电连接、下锚装置等）。

4) 九亭停车场可视化接地改造。

2.3.1.4.2 本次9号线二期(宜山路站(不含)-杨高中路站)接触网设备更新改造,主要工程内容为:

1) 正线刚性接触悬挂更换(接触线、汇流排、架空地线、定位装置、中心锚结等)。

2) 正线刚性设备更换(隔离开关、分段绝缘器、上网电缆、电连接、标示牌等)。

注:含工程范围内紧固件加装防松螺母及刚性悬挂平面布置调整。

具体工程内容和要求请见相关技术规格书。

2.3.1.4.3 本次11号线一期隧道段接触网设备更新改造,主要工程内容为:

1) 正线刚性接触悬挂更换(接触线、汇流排、架空地线、定位装置、中心锚结、刚柔过渡等)。

2) 正线刚性设备更换(隔离开关、分段绝缘器、上网电缆、电连接、标示牌等)。

3) 存车线、渡线手动隔离开关调整为电动隔离开关。

注:含工程范围内紧固件加装防松螺母及接触网平面布置调整。

具体工程内容和要求请见相关技术规格书。

2.3.1.5 工期要求:合同签订后36个月内完成全部工程、通过现场验收、并投入使用。

2.3.2 包件二:9号线一期地上段(含九亭停车场)及二期、11号线一期隧道段接触网设备更新改造废旧固资处置

2.3.2.1 项目批文:2023年度上海轨道交通供电系统更新改造工程(沪交轨[2023]324号)

2.3.2.2 出资方:上海轨道交通申松线发展有限公司、上海轨道交通申嘉线发展有限公司

2.3.2.3 执行方:上海地铁维护保障有限公司

2.3.2.4 包件内容:本项目对轨道交通9号线一期地上段(含九亭停车场)及二期、11号线一期隧道段接触网设备更新项目中更换下来的线索、金具、绝缘部件等的废旧固资进行处置。

2.3.2.5 工期要求:废旧固资的处置应在项目内更换的固资下线全部回收至招标人指定地点后的3个月内完成。

2.3.3 包件三:2号线一期接触网设备更新改造项目

2.3.3.1 项目批文:2022年度上海轨道交通供电系统更新改造工程(增项)(沪交轨[2023]241号)

2.3.3.2 出资方:上海申通地铁集团有限公司

2.3.3.3 执行方：上海地铁维护保障有限公司

2.3.3.4 包件内容：

2.3.3.4.1 本次2号线一期（中山公园至龙阳路（洞口）及龙阳路停车场）本次更新改造系恢复性的彻底修理：

- （1）正线接触悬挂更换（地线、馈线等）；
- （2）正线设备更换（隔离开关、下锚装置等）；
- （3）龙阳路停车场接触悬挂更换（地线）；
- （4）龙阳路停车场设备更换（隔离开关、软横跨、下锚装置、股道指示灯等）。

具体工程内容和要求请见相关技术规格书。

2.3.3.5 工期要求：合同签订后36个月内完成全部工程、通过现场验收、并投入使用。

2.3.4 包件四：2号线一期接触网设备更新改造废旧固资处置

2.3.4.1 项目批文：2022年度上海轨道交通供电系统更新改造工程(增项)(沪交轨[2023]241号)

2.3.4.2 出资方：上海申通地铁集团有限公司

2.3.4.3 执行方：上海地铁维护保障有限公司

2.3.4.4 包件内容：本项目对轨道交通2号线一期接触网设备更新项目中更换下来的线索、金具、绝缘部件等的废旧固资进行处置。

2.3.4.5 工期要求：废旧固资的处置应在项目内更换的固资下线全部回收至招标人指定地点后的3个月内完成。

## 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、上海轨道交通申松线发展有限公司、上海轨道交通申嘉线发展有限公司、上海地铁维护保障有限公司

地 址：恒通路222号22楼

联 系 人：王珏

电 话：021-63189188

电子邮件：63189188@163.com

招标代理机构：上海机电设备招标有限公司

地 址：上海市普陀区长寿路 285 号 16 楼

联 系 人：吕尤佳、沈宁宁

电 话：13585994141、32557757

电子邮件：lyj@shbid.com

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）