

# 上海轨道交通 1、2、12 号线应急电源设备更新改造招标公告

(招标编号：0613-236014023058)

项目所在地区：上海市

## 一、招标条件

本上海轨道交通 1、2、12 号线应急电源设备更新改造已由项目审批/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、上海共和新路高架发展有限公司、上海轨道交通二号线东延伸发展有限公司、上海轨道交通长宁线发展有限公司、上海轨道交通十二号线发展有限公司、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** 本项目分为二个包件，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。包件一：上海轨道交通 1、2、12 号线应急电源设备更新改造施工；包件二：上海轨道交通 1、2、12 号线应急电源设备更新改造施工废旧固资处置

**范围**：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001)上海轨道交通 1、2、12 号线应急电源设备更新改造施工；

## 三、投标人资格要求

(001 上海轨道交通 1、2、12 号线应急电源设备更新改造施工)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务工程专业承包壹级资质或电力工程施工总承包壹级资质；
- 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) 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) 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) 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 21 日 09 时 00 分到 2023 年 07 月 25 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 25 日 16: 30 前在上海地铁采购电子商务平台 (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 21 日-7 月 25 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 11 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 11 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

招标范围:

上海市轨道交通 1、2、12 号线应急电源设备更新改造施工项目范围内: 1 号线正线、北延伸、北北延伸、2 号线东延伸、西延伸、西西延伸部分交、直流屏、应急照明电源屏、12 号线综合 UPS 既有设备的拆除及新设备的安装、调试等工作。具体包括以上系统设备及材料的

采购、包装运输、设备安装、设备预埋件、设备接地、电缆敷设、二次控制保护、各系统设备通信接线、各系统调试及在质保期限内修补缺陷。

上海市轨道交通 1、2、12 号线应急电源设备更新改造施工，主要工程内容为：

(1) 1 号线

1) 1 号线正线段交、直流屏更新改造，共计 2 套设备，应急照明电源屏更新改造，共计 2 套设备，涉及更换整体设备更换工作，与 SCADA 及既有监视系统调试。

2) 1 号线北延伸段、北北延伸段交、直流屏更新改造，共计 20 套设备，涉及更换整体设备更换工作，与 SCADA 及既有监视系统调试；3 套交、直流屏与 SCADA 及既有监视系统调试。

(2) 2 号线

1) 2 号线西延伸段、西西延伸段交、直流屏更新改造，共计 7 套设备，应急照明电源屏更新改造，共计 1 套设备，涉及更换整体设备更换工作，与 SCADA 及既有监视系统接入及调试。

2) 2 号线东延伸段交、直流屏更新改造，共计 17 套设备，应急照明电源屏更新改造，共计 22 套设备，涉及更换整体设备更换工作，另有 3 套设备对蓄电池进行更换，各设备与 SCADA 及既有监视系统接入及调试。

(3) 12 号线

1) 12 号线共涉及 31 座车站（不含汉中路站）、2 座车辆基地 UPS 电源设备改造。

2) 因机房条件受限，既有 UPS 进线电缆长度无法满足改造需求，对部分车站的 UPS 进线电缆进行更换。

(4) 环控系统改造

对 2 号线东延伸、12 号线各改造站点应急照明电源屏设备用房、弱电综合 UPS 设备用房环控系统改造，供电系统新增独立的多联体空调系统或分体式空调，以改善用房环境。

(5) 装饰装修

对 12 号线各站点设备用房内环境整治（架空地板、墙面粉刷等）。

(6) 各类调试，包括设备单体调试，站级调试、与 C3 中心系统、OCC、网调平台、复示系统、智慧维保平台的接入及调试等。

(7) 本次大修改造内交、直流屏、UPS 设备均符合《上海城市轨道交通设施设备维护与更新改造规程导则（2022 版）》（T/SHJX037-2021）中相关设备更换年限要求。

## 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、上海共和新路高架发展有限公司、上海轨道交通二号线东延伸发展有限公司、上海轨道交通长宁线发展有限公司、上海轨道交通十二号线发展有限公司、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）