

乌鲁木齐市轨道交通二号线一期工程北段  
信号系统集成采购项目

澄清及补遗文件（一）

招标编号：3230-244000040008



招标人：新疆乌京铁建轨道交通有限公司

招标机构：国信招标集团股份有限公司

2024年10月

乌鲁木齐市轨道交通二号线一期工程北段信号系统集成采购项目  
澄清及补遗文件（一）

## 说 明

各投标人：

本澄清及补遗文件为招标文件的组成部分，如与招标文件有冲突，以本文件为准。

本补遗文件含封面、说明及附件（共6页）。

请收到本补遗文件后立即将回执（本页盖公章扫描）发至邮箱 [gxtctrack@163.com](mailto:gxtctrack@163.com) 确认收到。

---

### 回 执

国信招标集团股份有限公司：

我公司已收到“乌鲁木齐市轨道交通二号线一期工程北段信号系统集成采购项目（招标编号：3230-244000040008）”的澄清及补遗文件（一），特此确认。

投标人名称（公章）：

授权代表签字：

日期：2024年10月 日

附件：

## 乌鲁木齐市轨道交通二号线一期工程北段信号系统集成采购项目

### 澄清及补遗文件（一）

（招标编号：3230-244000040008）

#### 投标人澄清问题汇总答复

| 序号   | 页号   | 章节号                             | 内容  | 投标人提出的问题   | 招标人的答复 |
|------|------|---------------------------------|---|--|--------|
| 商务部分 |      |                                 |   |  |        |
| 1    | P13  | 招标文件-第二册 C 投标文件编制 12. 投标文件格式    | 12.3 投标文件的规格：统一为 A4 印刷本，双面打印，纸质封面，印刷本厚度要求控制在 40mm 以内，超过厚度则分册装订。封面标明文件题名、编号、投标人名称、投标时间，右上角打上正本（或副本）。使用不锈钢书钉或热熔胶装订，装订时书钉不外露；不能使用塑料面或塑料胶条装订。 | 由于投标文件内容较多，印刷本厚度如果控制在 4CM 以内，分册会比较多，请澄清：能否将印刷本厚度要求修改为“控制在 60mm 以内”？              | 可以。    |
| 2    | P102 | 招标文件-第二册第八章 投标文件格式 A6 投标保证金保函格式 | 本保函自投标截止之日起 180 个日历日内有效，并在贵方和投标人同意延长的有效期内保持有效。延长的有效期只需通知本行即可。贵方有权提前终止或解除本保函。  | 鉴于银行现行政策，无法开具敞口保函，请澄清：是否在满足投标有效期的基础上，在保函正文中注明：但无论如何本保函有效期最迟不超过 XXXX 年 XX 月 XX 日。 | 可以。    |
| 3    | P201 | 商务部分第 8 章                       | B19 一致性协调管理<br>投标人需根据招标文件技术部分关于一致性协调管理的要求，结合图和/或表阐明投标人进行一致性协调管理的组织结构、人员安排和流程，提出一致性协调管理实施方案。   | 乌市 2 号线为 CBTC 项目，不包括一致性，请澄清：本项目是否需要提供一致性协调管理文件？                                  | 可以不提供。 |

|   |                |  |   |  |                               |
|---|----------------|--|---|--|-------------------------------|
| 4 | P113           | 投标文件-第二册 第八章 投标文件格式 A7 资格证明文件                | A7-7 财务状况表<br>A7-8 证书   | 请澄清：财务状况表及银行资信证明是否只需投标人提供，分包商不用提供？   | 可以。                           |
| 5 | P14            | 第六章 专用须知                                     | 13 投标报价<br>13.7.1.2 ... 该部分信号系统备品备件（含进口关税和进口增值税）与境内供货的备品备件的总价之和应不少于设备总价（不含备品备件）的 3%，  | 请澄清：备品备件的比例是否按照 第六章 投标报价的要求执行？   | 按招标文件第六章专用须知第 13.7.1.2 条要求执行。 |
| 6 | P43            | 第一部分 通用技术要求                                  | 6 备品备件<br>6.1 一般要求<br>6.1.1 ... 备品备件总价应不低于供货范围内的设备总价的 3%，招标人可根据需要对备品备件的种类和数量进行选择和调整，投标人应承诺备品备件的单价保持不变。                                    |  |                               |
| 7 | 12<br>19<br>21 | *11. 投标文件的组成<br>*17. 投标保证金<br>20. 投标文件的密封和标记 | 11.1 投标保证金（投标保函原件，如是提前递交的投标保函应附投标保证金收据复印件。需单独密封）；<br>17.5 投标保函应于投标截止时间前交至招标代理机构。<br>20.1 为方便开标唱标，投标人应将开标一览表和投标保证金（收据复印件）分别装在 2 个信封中单独密封提交 | 请澄清：是否可以将投标保函扫描件以邮件形式发给代理机构换取收据扫描件（复印件），投标保函原件在投标截止时间前在开标现场递交至招标代理机构并换取收据原件？ | 按招标文件要求执行。                    |

**技术部分**

|   |    |                  |  |   |  |
|---|----|------------------|--|---|--|
| 1 | P3 | 通用技术要求<br>5.1.11 | 5.1.11 投标人应提供所供轨旁设备及箱盒的安装支架、安装装置及安装附件，轨旁设备的安装支架应在符合轨旁设备的安装环境的前提下，方便设备的维护及维修。   | 请澄清：通用箱盒、通用箱盒支架是否在供货范围内，信号仅提供专用箱盒及专用箱盒支架即可？       | <b>投标人按照通用部分技术要求 5.2.10 及 5.2.20 执行。</b> |
|   | P4 | 通用技术要求<br>5.2.10 | 5.2.10 正线、车辆段、试车线室内、外配套设备一批，包括接口柜、组合柜、与信号机匹配的灯丝报警仪、组合排架报警仪、分线柜/防雷柜、防雷模块、计轴室内设备、计轴磁头及尾缆、室内综合接地端子箱及端子排(控制中心调度大厅、控制中心 OCC 设备机房除外)。室外发车计时器（含通信时钟信息和站台门状态指示灯信息的整合箱）、站台紧急关闭按钮及按钮盘、正线无人自动折返按钮、轨道电路设备、室外设备专用配套箱盒等。 |   |  |
|   | P4 | 通用技术要求<br>5.2.20 | 5.2.20 不包括的供货：<br>.....<br>通用箱盒及安装装置；  |   |  |
| 2 | P4 | 通用技术要求<br>5.2.20 | 5.2.20 不包括的供货：<br>.....<br>车辆段从 400V 开关柜出线端子至道岔融雪电气控制柜的电力电缆、道岔融雪电气控制柜至隔离变压器的支线电力电缆、道岔融雪电气控制柜的信号控制电缆和至道岔融雪装置的通用且无特殊制造要求的电缆。   | 道岔融雪相关电缆通用与接口技术要求供货描述不一致，请澄清：道岔融雪相关电缆是否在投标人供货范围内？ | <b>投标人按照通用技术要求 5.2.20 执行。</b>            |

|   |     |                    |  |   |                                   |
|---|-----|--------------------|--|---|-----------------------------------|
|   | P70 | 接口技术要求<br>2.8.5    | <p><b>2.8.5</b> 在哈马山车辆段内由动力照明系统为道岔融雪装置分别提供两路独立三相交流电源(AC380V、50Hz,电压误差范围为-20%~+15%),投标人向供电系统供货商提供总的道岔融雪系统电源容量、道岔融雪装置电气控制柜的设置数量和位置,投标人负责提供动力照明专业设置的400V开关柜出线端子至电气控制柜的电力电缆、电气控制柜至隔离变压器的支线电力电缆、电气控制柜的信号控制电缆和道岔融雪装置。接口界面为牵混所400V开关柜的下口。</p> |   |                                   |
| 3 | P7  | LTE无线通信系统专篇2.2.6.3 | <p>通信电源系统在控制中心、各车站、车辆基地通过通信设备室内交流配电柜分别为LTE无线通信系统提供AC220V不间断电源。</p>   | <p>请澄清:试车线、培训中心的LTE无线通信系统是否由通信电源系统供电?</p> | <p>投标人按照LTE无线通信系统专篇2.2.6.3执行。</p> |