

长沙市轨道交通 1 号线北延一期工程综合监控系统设备采购及集成服务项目澄清与答疑公告

(招标编号: HNXZ-2020-GD-RKZB-0174-05)

一、内容:

长沙市轨道交通 1 号线北延一期工程综合监控系统设备采购及集成服务项目提出疑问时间已按招标文件的规定时间(2022 年 01 月 21 日 17:00)截止。投标人提交的问题经过汇总归类,类似问题不逐个答复。本次澄清与答疑文件作为招标文件组成部分,招标文件的澄清和对投标人问题的回复如下:一、特别提醒及注意事项 1、特别提醒:招标人有权在投标有效期内的任何时候,对投标人提交的文件、资料等情况进行审查复核,若发现投标人在投标过程中有弄虚作假、围标串标的行为,或有不按招标文件的要求如实提供有关情况、文件、证明等资料的行为,或有所提供的有关情况、文件、证明等资料与事实不符的行为,或承诺内容与实际情况不符的,或在招标过程中存在其他违法违规行为的,按照不合格投标人处理;被列为中标候选人的,取消中标候选人资格;已中标的,取消中标资格。同时依据国家有关规定进行处理,采取以下一种或两种方式进行处罚:(一)给予没收其部分或全部投标保证金;(二)禁止其一定期限内(最多三年)参与招标人项目投标。2、注意事项:请投标人认真阅读本项目招标文件,对照招标文件的投标文件的编制、加密、递交、开标等相关规定,认真仔细做好项目备标工作,避免出现无谓废标的情况。3、电子投标文件的解密截止时间为投标截止时间后 40 分钟。请投标人确保投标文件如期解密。在开标现场解密的,请投标人自备解密电脑和网络。二、对投标人问题的回复(一)商务部分提问 1:招标文件 页码 12 投标人须知 10.1 类似业绩中 3. 类似业绩应当符合以下规定(1)(2)业绩证明材料须提供》……合同委托方出具《试运行/初期运营/运营证明》复印件…… 问题:我司现有合作委托方出具《用户证明》内含有通车验收时间或开通运营时间,请问是否可行? 答:业绩证明材料中合同委托方出具的《试运行/初期运营/运营证明》复印件是指由合同委托方出具的含试运行/初期运营/运营时间的证明文件复印件。提问 2:招标文件 页码 58 第六章投标文件格式第一节商务文件格式中 六、资格审查、商务评审等资料 (一)基本情况表近三年营业额 问题:请澄清此处的近三年具体是指哪些年份? 答:该项不用填写。删除招标文件 P58“六、资格审查、商务评审等资料(一)基本情况表”中“近三年营业额”。本项目招标文件中涉及此内容的进行相应修改,其余内容不变。(二)技术部分提问 1:招标文件用户



需求书 第一册 综合监控系统 第一分册 章节 2.2.8, 第 7 页, 要求“投标人在投标文件中提出集中告警系统的详细功能、实现方案、及建议, 并列出具体的软件配置清单”。招标文件用户需求书 第一册 综合监控系统 第三分册 章节 2.1, 第 1 页, 要求“集中告警系统升级改造”。集中告警系统应由通信系统提供。请问本招标范围中描述集中告警系统升级改造是否指 ISCS 系统软件平台中涉及通信系统设备监控软件功能及数据库升级。答: 既有 1 号线综合监控系统独立设置了集中告警系统 (IAS), 本工程招标要求中的“集中告警系统升级改造”, 特指原综合监控系统的集中告警系统, 与通信系统无关。提问 2: 招标文件用户需求书 第一册 综合监控系统 第一分册 章节 2.2.8, 第 7 页, 要求“投标人在投标文件中详细提出接口服务器应用的详细功能、实现方案、建议及如何保证接口服务器访问安全性, 并列出口服务器应用功能的详细软件配置清单。”。招标清单及技术要求中均未提及接口服务器。请问该接口服务器实现 ISCS 与何系统接口, 是否在本工程范围内。请提供技术指标要求及数量。答: 既有 1 号线综合监控系统设置了一台接口服务器, 本工程需对中央级系统进行升级改造 (软件), 招标要求中对接口服务器的相关要求, 指原综合监控系统的接口服务器, 具体接口内容详见招标文件第一册 综合监控系统 第四分册 接口技术要求。提问 3: 招标文件用户需求书 第一册 综合监控系统 第二分册 章节 5.6, 第 41 页, 描述 UPS 及蓄电池技术指标, 未提及 UPS 容量及后备时间需求。请补充相关指标要求。答: 按招标文件执行, 详见招标文件用户需求书 第一册 综合监控系统 第二分册 章节 2.17。提问 4: 招标文件用户需求书 第三册 火灾自动报警系统 第二分册 章节 2.11.5 防火门监控模块, 第 21 页, 区分了常开式防火门监控模块和常闭式防火门监控模块。招标文件用户需求书 第三册 火灾自动报警系统 第三分册 章节 2.1 车站级系统设备招标清单中仅提到了防火门监控模块, 未做区分。请问: 请业主明确常开式、常闭式防火门监控模块的数量分别是多少。答: 请投标人综合考虑, 在下阶段上续专业提资稳定后确定。提问 5: 招标文件用户需求书 第三册 火灾自动报警系统 第二分册 章节 3.5 消防立柜, 第 46 页, 要求“投标人应提供大小两种消防立柜, A 型消防立柜尺寸: 19 英寸国际标准, 暂定 2000x600x600 (高 x 宽 x 深); B 型消防立柜尺寸: 暂定 600x600x600 (高 x 宽 x 深)”。招标文件用户需求书 第三册 火灾自动报警系统 第三分册 章节 2.1 车站级系统设备招标清单中仅提到了 A 型消防立柜, 无 B 型消防立柜。请问: 是否无需 B 型消防立柜? 如需要, 请业主明确数量。答: 立柜暂按 A 型考虑, 数量以招标清单为准, 具体设备尺寸设计联络时确定。提问 6: 招标文件用户需求书 第三册 火灾自动报警系统 第二分册 章节 3.6 消防联动控制盘, 第 47 页, 要求“投标人应提供大小两种联动控制盘, A 型联动控制盘应按 64 点配置, B 型联动控制盘应按 32 点配置。参



考尺寸为：A型联动控制盘尺寸为1800x600x300（高 x 宽 x 深）；B型联动控制盘尺寸为900x600x200（高 x 宽 x 深），尺寸单位：mm。”招标文件用户需求书 第三册 火灾自动报警系统 第三分册 章节 2.1 车站级系统设备招标清单中未区分 A、B 型联动控制盘。请问 请业主明确两种型号消防联动控制盘的数量分别是多少。答：地下站总点数暂按 128 点、高架站暂按 64 点考虑，具体数量下阶段待上续提资稳定后确定，请投标人结合投标产品自行确定。

提问 7：招标文件用户需求书 第五册 变电所综合自动化系统、交直流电源装置 第二分册 章节 1.1.1，第 3 页，要求“总控单元配置标准 RS422 串口与车站通信系统进行时钟同步对时，波特率为 4800（或 9600）Bps，通信协议在设计联络时确定，对时用屏蔽双绞线由本系统投标人提供”。请问 第四分册供货及服务清单中并无屏蔽双绞线的数量要求，请问对时屏蔽双绞线是否由施工方提供？如由我方提供请提供具体参数要求及数量。答：变电所综合自动化系统投标人不需提供对时使用的屏蔽双绞线。

提问 8：招标文件用户需求书 第五册 变电所综合自动化系统、交直流电源装置 第二分册 章节 1.1.1，第 5 页，要求“停车场单独设置一面接触网电动隔离开关控制柜，具体控制接触网电动隔离开关数量暂按不少于 14 个，具体数量在设计联络时确定。柜体结构及外形尺寸均与控制信号盘保持一致”。请问：此接触网电动隔离开关控制柜是否已包含在供货清单中？如未包含请调整供货清单。答：停车场不单独设置接触网电动隔离开关控制柜，其接触网电动隔离开关的合/分操作、当地/远方转换及合/分位置信号显示等在控制信号盘面板上实现。

提问 9：招标文件用户需求书 第五册 变电所综合自动化系统、交直流电源装置 第二分册 章节 1.1.1，第 6 页，要求“光电转换装置技术要求：”。请问：请确认光电转换装置是单模还是多模？答：明确光电转换装置采用多模光纤接口。

提问 10：招标文件用户需求书 第五册 变电所综合自动化系统、交直流电源装置，附件 综合自动化系统网络结构图。请问：图中交换机是单台配置，请明确本系统交换机是单台配置还是冗余配置 2 台？答：按招标文件执行。

提问 11：招标文件，第 2 页，第一章，招标公告 要求“设备质保期为预验收合格证书获得之日起不少于二十四(24)个月，其中设备原厂商提供的设备保修期超过投标人承诺的质保期的，以设备原厂商提供的质保期为准。其中综合监控系统应用软件质量保证期为预验收合格证书获得之日起四十八(48)个月；”。招标文件用户需求书 第一册 综合监控系统 第一分册 章节 9.1，第 22 页，要求“质保期 质保期为试运营之日起不少于二十四（24）个月，其中设备原厂商提供的设备保修期超过此期限的，以设备原厂商提供的保修期为准。系统软件 4 年的质量保证期。”

请问：招标文件和招标文件用户需求书针对设备质保期起始时间不一致，请确认以何处描述为准？答：按招标公告执行。



二、监督部门

本招标项目的监督部门为长沙市建设工程招标投标中心 电话 0731-89919392, 84898622。

三、联系方式

招 标 人：长沙市轨道交通集团有限公司

地 址：长沙市雨花区杜花路 166 号

联 系 人：王女士

电 话：0731-86850771

电子邮件： /

招标代理机构：湖南省湘咨工程咨询有限责任公司

地 址：长沙市芙蓉区东二环一段 1139 号（湖南国际商务中心二楼）

联 系 人：戴延龄

电 话：0731-85892066

电子邮件： /

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）