

东莞市城市轨道交通1号线一期工程（望洪站～黄江中心站段）
安检设备采购项目（1508标）补充通知（一）

项目编号：JG2025-0348

各投标人：

“东莞市城市轨道交通1号线一期工程（望洪站～黄江中心站段）安检设备采购项目（1508标）”招标项目于2025年01月23日在广州公共资源交易中心网站发布了招标公告，现对发出的招标公告、招标文件及其他内容作以下修改：

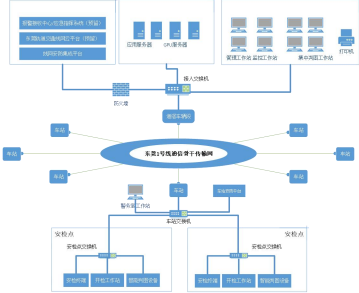
一、对招标文件主动澄清如下：

1. 《用户需求书》4.14.3 硬件设备技术要求：“本工程在线网、车站部署防火墙”原文修改为“本工程在线网部署防火墙”。
2. 《用户需求书》4.7.2 性能参数：“工作温度：-15～+65℃”原文修改为“工作温度：-15～+55℃”。
3. 本项目的招标编号为：JG2025-0348。
4. 本项目招标文件及招标公告中招标代理机构的电话号码澄清为：0769-28056866-804。

二、对招标文件答疑如下：

序号	招标文件条款号	招标文件要求	澄清提问及建议	回复
1	用户需求书： 4 技术要求 4.6 固爆探测仪 4.6.2 性能参数	采用方式：非接触式采样。	目前荧光技术和离子迁移谱技术痕量爆炸物探测最有效方式均是采用拭纸擦拭采样，为接触式采样，建议使用接触式采样。 请澄清：是否可以使用接触式采样。	按招标文件执行。
2	用户需求书： 4 技术要求 4.6 固爆探测仪 4.6.2 性能参数	采样距离：1～8cm。	建议使用接触式采样，对被测物体表面进行擦拭采样才能报警 请澄清：是否可以使用接触式采样。	按招标文件执行。

3	用户需求书： 1 工程概况 1.4 东莞1号线安检系统概况及 用户需求书： 4 技术要求 4.7 手持金属探测仪 4.7.1功能需求	1.4 东莞1号线安检系统概况 东莞1号线工程共计需要57套安检设备，48个防爆球、57张防爆毯，1台辐射检测仪。安检系统应有有线传输功能，将数据、告警信号和方位、设备状态等信息传输至车站/线路安检系统及综合安防集成平台，所有探测器、检测仪应与线路安检信息化平台联网，安检系统获取信息的有效存储时间应当不少于90日。 4.7.1功能需求 21) 设备应预留Wi-Fi联网功能。	建议：手持金属探测器用于对乘客随身金属物品进行探测后，配合人工摸检确认具体物品是否为违禁品。由于乘客随身的金属物品较多，该设备绝大多数的报警为无效报警。如果将该报警传送至安检信息化平台，将导致大量无效报警上传，淹没正常报警信息，严重影响平台使用效果。同时，考虑手持设备的轻巧性，市面上常见厂家的手探设备均不具备无线传输模块，无法实现数据无线传送。 请澄清：请确认1.4中的“所有探测器”是否包含手持金属探测器，并建议删除4.7.1的第21)条要求。	按招标文件执行。
4	用户需求书： 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.2 开检工作台	(1) 实时监测 ➢支持接收判图事件，违禁品包裹事件、炸探、液探、体温监测预警等实时告警数据。 (2) 事件处置 ➢关联信息发布屏违禁品介绍页面。 (3) 历史记录 ➢支持安检通道维度的过保检测记录、液探检测记录、炸探检测记录、体温检测记录。 ➢支持安检通道维度的人体温度异常告警。 (7) 设备管理 ➢支持安检机、存储设备、智能判图设备、摄像机、炸探设备、液探设备接入、导检屏、宣传屏接入等安检点设备状态监控和运维管理	本次招标要求中没有“人体测温检测、导检屏、宣传屏”相关设备采购需求，请澄清本项目有关人体测温检测、信息发布以及导检屏和宣传屏设备接入相关描述，本次安检管理系统是否只需预留相应接口。	按招标文件执行，预留相关接口，软件平台需预留相关功能接口。

5	用户需求书： 1 工程概况 1.4 东莞1号线 安检系统概况 及 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.1 系统功能	1.4 东莞1号线安检系统概况  图1.4-1 安检系统构成图 4.14.1 系统功能 (6) 查获物品管理 车站安检平台从车站安检点信息系统实时接收查获禁限带物品信息，应可列表显示查获物品信息，包括序号、查获地点、查获时间、物品类型及图片等信息，并支持按照查获物品种类统计分析。	在招标文件中提及了“车站安检平台”，但供货清单中“安检系统软件”中仅包含“线路安检信息平台软件”和“安检点信息平台软件”。为确保信息的准确性与完整性，请明确“车站安检平台”是否存在“车站安检平台”，如有“车站安检平台”请在招标清单中增加“车站安检平台”开项以及数量。	按招标文件执行，车站不包含独立的安检平台设备，功能通过线路安检平台实现。
6	用户需求书： 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.1 系统功能	(7) 集中判图系统 a) 总体要求： 系统性能应满足：(3) 报警提示至行李到达出包口的时间$>2s$。	报警提示至行李到达出包口的时间，由于包裹长度不同且违禁品所处包裹内的位置不同，请明确此处指行李的开始端还是末端？	按招标文件执行。
7	用户需求书： 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.1 系统功能	(7) 集中判图系统 b) 主要功能要求： 1) 判图功能 系统应具有算法管理功能，支持配置管理、多算法融合等功能。在投标文件中提供算法管理功能设计及界面等说明，包括但不限于多品牌算法接入、算法择优、算法评估、参数更新等功能的详细描述、实施案例。	根据招标文件要求理解，此处算法如为违禁品智能识别算法，那么安检点智能判图设备已经具备智能判图功能，则无需中心端再次配置智能判图设备，建议删除该段落描述，以确保招标文件需求内容的一致性。 若仍需保留此条功能，请明确具体需要管理哪些种类的算法，以及具体部署哪些硬件设备中。	按招标文件执行。
8	用户需求书： 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.1 系统功能	(7) 集中判图系统 b) 主要功能要求： 1) 判图功能 智能识别系统软硬件应具备单独更新更换能力，在全生命周期内，投标人根据招标人需要，对数据库进行更新，更新费用已包含在投标总价中。	招标文件中未提及到“智能识别系统软硬件”，为确保招标文件需求内容的一致性，建议删除此条。若仍保留此条，请明确“智能识别系统软硬件”对应设备清单中的哪一项。	按招标文件执行，“智能识别系统软硬件”为实现智能判图功能所需的所有软硬件设备。

9	用户需求书： 2. 招标范围 2.2. 供货清单 2.2.1 安检系统供货清单 及 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.3 硬件设备技术要求	2.2.1 安检系统供货清单 三、安检管理系统 <table border="1"> <tr> <td>10</td><td>防火墙</td><td>2</td><td>台</td><td>全线 2台</td></tr> </table> 4.14.3 硬件设备技术要求 本工程在线网、车站部署防火墙，用于线网安检信息化平台、线路安检系统的边界防护。	10	防火墙	2	台	全线 2台	招标清单显示防火墙数量为2台，并备注“全线2台”，然而在防火墙设备参数要求中却提到“在线网、车站部署防火墙”，两者描述不一致，存在明显差异。鉴于招标要求的一致性和准确性，现提出如下澄清建议，请招标人选择： 1、建议以招标清单为准，并在防火墙设备参数中删除“车站部署”相关描述，以确保招标文件需求内容的一致性。 2、若仍决定遵循防火墙设备参数要求中，在车站处也进行部署，则招标人需要将招标清单中的防火墙数量进行修改增加，在原有2台的基础上，每个车站增加1台，则防火墙数量应增加至26台。	详见主动澄清第一条。
10	防火墙	2	台	全线 2台					
10	用户需求书： 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.3 硬件设备技术要求	（2）GPU服务器 GPU服务器的性能要求满足不小于28路AI算法识别，具体配置要求如下：	GPU服务器参数要求中指出“GPU服务器的性能要求需满足不小于28路AI算法识别”。然而，通览整个招标要求文件，并没有任何与“AI 算法识别”相关的具体需求描述，因此“GPU服务器”要求与整体招标需求存在脱节的情况。鉴于招标要求的一致性和准确性，现提出如下澄清建议，请招标人选择： 1、建议直接删除“GPU 服务器”开项，以确保招标需求的前后一致性和准确性。 2、若决定仍保留“GPU服务器”，请明确本项目所需实现的具体AI算法识别种类，使招标要求完整且准确，便于潜在投标方理解并准备投标文件。	按招标文件执行。					
11	用户需求书： 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.3 硬件设备技术要求	（1）安检服务器 管理要求： 配置≥1Gb独立的远程管理控制端口、配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶。	参数中“支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示”，据了解该条参数为H3C独有参数，不满足三家，建议删除。	按招标文件执行。					

12	用户需求书： 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.3 硬件设备技术要求	(1) 安检服务器 安全性 安全要求机箱入侵检测/TCM/TPM/可选配置PCIe防护模块用于网络安全防护，提供防火墙、IPS、防病毒和QoS等防护功能。	1、该项为H3C独有参数，不满足三家，建议删除。 2、此功能非服务器基本功能需要，建议删除。	按招标文件执行，此功能各服务器厂家可通过集成第三方安全模块实现。
13	用户需求书： 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.3 硬件设备技术要求	(2) GPU服务器 10)集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示；	参数中“可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示”，该项为H3C独有参数，不满足三家，建议删除。	按招标文件执行，此功能各服务器厂家可通过集成第三方安全模块实现。
14	用户需求书： 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.3 硬件设备技术要求	(2) GPU服务器 13)安全性：支持防火墙、IPS、防病毒和QoS等防护功能；	1、该项为H3C独有参数，不满足三家，建议删除。 2、此功能非GPU服务器基本功能需要，建议删除。	按招标文件执行，此功能各服务器厂家可通过集成第三方安全模块实现。
15	招标文件： 1.4 投标人资格要求	1.4.3 投标人不得存在下列情形之一： “（3）与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备；”	请问该条款是否只限制代理商，而不限设备制造商授权其他投标人采用该设备投标？	按招标文件要求执行。
16	招标文件： 附表二：详细评审：技术部分详细评审评分标准	14 项目管理组织机构 详细评审标准提及“机构健全、条理清晰，完整合理，主要管理、技术人员有经验且配置合理，拟派的项目经理在3个及以上安防领域项目中担任过项目经理（提供合同、竣工验收证明或业主出具的完工证明），得[4，2.8]分”。	请问该条款中业主出具的完工证明是否包含合同甲方出具的完工证明？	按招标文件要求执行，包含合同甲方出具的完工证明。

17	用户需求书： 4 技术要求 4.14 安检管理系统 4.14.3 硬件设备技术要求	(11) 防火墙 5) 系统管理： 产品原厂商具备信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书；	本项目没有等保建设要求，因此该设备生产厂家不应需要具备这个资质，建议删除该资质要求。	按招标文件执行。
18	用户需求书： 4 技术要求 4.7 手持金属探测仪 4.7.2 性能参数	工作温度：-15~+65 ℃	以上参数，据多方求证，目前市面上的产品常规为-15~+55℃，只有一家产品具备65℃的公安部检测报告，不满足三家，建议修改为“工作温度：-15~+55℃”。	详见主动澄清第二条。
19			等保要求：本项目涉及系统建设，请明确是否需要等保	尚无独立安检系统等保建设的规范要求，本项目系统建设暂不考虑等保要求。
20			招标文件未明确供货时间，请提供总工期和各里程碑时间要求	本项目计划暂定于2025年年底投入运营使用，投标人根据开通计划倒排供货时间。

本补充通知为招标文件的一部分，与招标文件相关表述不一致的，以本补充通知为准。

东莞市轨道一号线建设发展有限公司（盖章）

广州宏达工程顾问集团有限公司（盖章）

2025年2月8日

