

## 京港地铁隧道检查维护平板车载架采购项目询价公告

致各潜在报价人：

为配合北京京港地铁线路运营的需要，本公司需对京港地铁隧道检查维护平板车载架采购项目进行密封询价。

参与报价的潜在报价人需符合以下条件：

- 1、报价人应具有独立的法人资格，持有在中国合法注册的经年检合格的《营业执照》；
- 2、报价人需通过有效的 ISO9000 系列质量管理体系认证（如适用）；
- 3、报价人应有铁路车辆制造许可证或车辆改造许可证。
- 4、对铁路车辆有改造业绩的企业，企业可进行低压电工作业、电焊与热切割作业等。
- 5、报价人须提交京港地铁安全管理问卷（格式见附件四）；
- 6、报价人在本项目涉及的相关行业有不良记录，以及曾为询价人提供相关服务但被评估为不合格或存在不良履约记录的，其报价将被拒绝。

**本项目不接受挂靠、分包、转包、联合体单位参与报价**，请符合上述条件的潜在报价人于**2020年7月15日18:00前**，按照附件一的要求提供资格预审文件进行**报名（可接受以邮寄方式（不受到付件）进行报名，报价人须在邮寄后将邮寄信息电话告知本公司报价报名联系人，并向本公司报价报名联系人索要《报名表》，填写后扫描发送至指定邮箱，询价人签收时间在报名截止时间前方视为报名有效，未按照上述要求进行报名的均视为报名无效）**，资格预审文件**须装订并密封**。通过资格预审并接受邀请的报价人方可参加报价。本公司报价报名联系人：采购部周女士（电话：010-88641204）、杨女士（电话：010-88641220），邮箱：[pur@mtr.bj.cn](mailto:pur@mtr.bj.cn)，地址：北京市丰台区嘉园路地铁四号线车辆段行政楼 2 层采购部，邮编：100068。本项目预计发标时间：2020年7月中旬，预计报价及开启时间：2020年7月下旬，预计服务开始时间：2020年8月。以上时间会根据项目的进度有所变动。

感谢贵公司对本采购项目的关注，并期待您的积极参与。

顺颂商祺！

北京京港地铁有限公司

2020年7月2日

附件一：资格预审必要合格条件标准

序号	提交文件内容	合格条件	申请人具备的条件或说明
1	法人代表授权书 (格式见附件二)	提供有效的法人代表授权书	法人参与本项目： <b>提供身份证复印件并加盖公司公章</b> ； 非法人参与本项目： <b>提供被授权人本人身份证复印件及法人代表授权书</b> （须法人及被授权人双方签字）并加盖公司公章。
2	《营业执照》	提供合法注册的《营业执照》； 属中国合法注册的企业法人	需提供证书复印件并加盖公章，并提供关于核查证件的网站地址及途径的说明文件（ <b>格式见附件三</b> ）。
3	ISO9000 系列质量管理体系认证（如适用）	提供投标人公司所持有的 <b>有效的</b> ISO9000 系列质量管理体系认证证书， <b>并可以通过招标方网上核查（核查证书的状态必须为“有效”）</b>	需提供证书复印件及相关必要的附属文件（如有）的复印件并加盖公章。
4	资质要求	1、要求有铁路车辆制造许可证或车辆改造许可证 2、企业可进行低压电工作业、电焊与热切割作业等	提供证明或许可证
5	安全管理问卷（格式见附件四）	提供真实、有效的安全管理问卷	需提供原件签字并加盖公章（所附相关证明可为复印件并加盖公章）

6	业绩证明	对铁路车辆有改造业绩的企业	提供业绩合同的首页、盖章页及能体现合同服务内容、地点及其中车辆改造相关合同部分的复印件并加盖公司公章。
---	------	---------------	---

- 注：1、报价人不满足上述资格条件中的任一条（除“核查证件的网站地址及途径的说明文件”一项），或在本项目涉及的相关行业有不良记录，以及曾为询价人提供相关服务但被评估为不合格或存在不良履约记录的，其报价将被拒绝。
- 2、报价人提交的上述资料需真实、有效，且文字清晰、可辨认。
- 3、除《附件一》中要求提供的文件外，可以另外提供报价人认为有必要的其他资质文件。

## 附件二：法人代表授权书

### 法人代表授权书

本授权书声明：注册于\_\_\_\_\_（国家或地区的名称）的\_\_\_\_\_（报价人名称）的在下面签字的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权\_\_\_\_\_（公司名称）的在下面签字的\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就 T200030-1 进行报价，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字并盖章生效，特此声明。

注：报价人企业法人代表直接签署报价文件则可不填写此表

法人代表姓名：（印刷字体）

法人代表（签字或盖章）：

被授权人姓名：（印刷字体）

被授权人（签字或盖章）：

报价人（加盖公章）：

附件三：文件核查说明

关于核查证件的网站地址及途径的说明文件

相关证件及资质文件	核查文件的网站地址及途径	其他说明
营业执照		
ISO9000 系列质量管理体系认证		

报价人（加盖公章）：

## 附件四：安全管理问卷

### 安全管理问卷（承包商资格预审）

---

介绍：

1. 下列表格需要全部填写，有必要的情况下需要提供证明文件
2. 标有“\*”的部分是需要进行选择的

承包商名称	
承包商联络人	
承包商联络电话/传真	

#### 问题 1 安全管理计划

1.1 请附上您公司最近发布的安全管理计划复印件。	附件编号.:
---------------------------	--------

#### 问题 2 安全政策声明

2.1 公司有安全政策声明吗？如果有，请提供复印件	附件编号.:
2.2 安全政策是有最高管理者签署的吗？如果是，请提供他的姓名和职位，	
2.3 安全政策是通过何种方式传达给你们的员工？	
2.4 安全政策声明是否定期回顾，如果是，请提供回顾的频率	
2.5 最新版的安全政策声明是什么时间回顾和发布的？	

#### 问题 3 安全组织和责任

3.1 请附上公司的组织机构图，说明负责安全管理人员的架构/等级。	附件编号.:
3.2 请说明管理人员和员工，包括安全人员（如安全员、安全监督员等）的安全职责？	
3.3 安全管理人员是否接受过正式的安全管理培训？如有，请说明所参加的培训机构和课程的名称。	
3.4 安全管理人员是否具备至少 3 年的安全管理工作经验？	是 / 不是 *

问题 4 安全培训和资格认证

4.1 请描述公司对员工的安全培训计划，包括施工项目经理、工程师、主管/班长、操作人员、工人和分包商等，以及对安全培训的识别和提供的安排。

问题 5 内部安全规章制度

5.1 请描述公司内部的安全规则、程序和工作指引，包括消防、内部检查以及和员工如何沟通程序等

问题 6 危险环境的检查程序

6.1 请描述公司内部危险环境的检查程序，内容包括识别、报告和纠正工作场所的安全风险。

问题 7 工作危害分析

7.1 请描述公司在识别与工作相关的危险、建立和审查控制措施（包括制定施工方案、安全程序和说明）方面的管理制度？

问题 8 个人防护程序

8.1 请描述公司的个人防护设备的识别、选择、维护和更换以及使用培训计划。

问题 9 事故/事件报告及调查程序

9.1 请描述公司报告和调查事故和事件的程序，以及纠正措施、统计分析和事故趋势监测的后续安排？

问题 10 应急预案

10.1 请描述公司的应急预案和程序，包括组织演练和员工培训方面的应急准备要求。

问题 11 安全委员会

11.1 请描述公司成立的安全委员会的功能、成员、角色、职责和关系。

问题 12 安全推广

12.1 请描述公司在提升现场所有人员安全意识方面的推广计划。

问题 13 职业健康保障

13.1 请描述公司在识别、评估和控制员工可能接触的健康危害的计划。

问题 14 分包商的评估、选择与控制

14.1 请描述公司对分包商的评估和选择制度？

问题 15 过程控制

15.1 请描述公司在设计、建造、制造、安装、操作及维修等关键工序的安排及控制措施的计划。

问题 16 内部安全审核/评价

16.1 请描述公司对安全管理体系进行定期安全审核/评价的安排。	
16.2 负责进行安全审核的人员是否接受过安全审核培训？如有，请注明培训机构及课程名称	
16.3 负责进行安全评价的人员是否接受过安全评价培训？如有，请说明所参加的培训机构和课程名称。	

问题 17 事故和犯罪记录

17.1 请提供过去两年的以下信息（注意，包括在现场工作的分包商）。	去年	前年
(a) 死亡事故发生数		
(b) 发生的可报告的事故数量		
(c) 违反安全管理被处罚的数量		
(d) 收到政府整改通知/停业通知的数量		
17.2 公司是否因违反安全规定而被起诉？	是/ 不是 *	

问题 18 其他信息

18.1 请提供认为与公司的安全记录和安全管理体系相关的任何其他意见或信息。

声明：

我方确认对本问卷回复的信息都是真实和正确的。

签名：\_\_\_\_\_ 日 期 \_\_\_\_\_

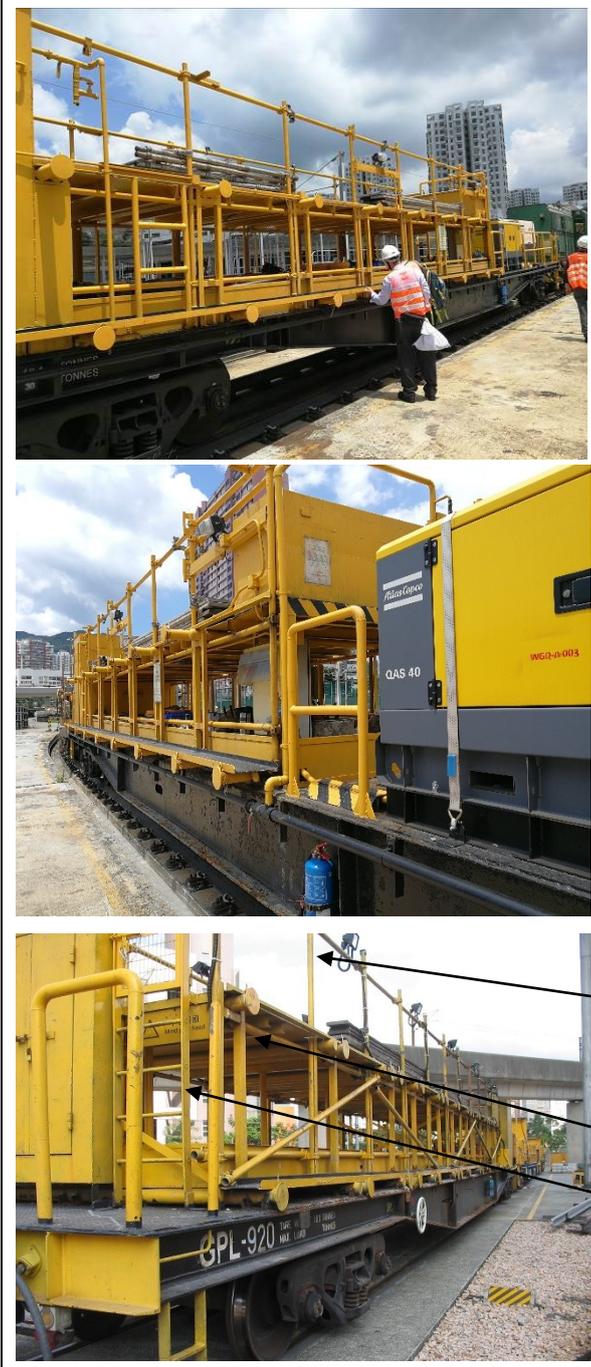
\_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

职务: \_\_\_\_\_

**附件五：项目概况**

- 1、 采购内容：隧道检查维护平板车载架 1 台
- 2、 技术参数：

<p>隧道检查维护平板车载架</p>	<p>1</p>	<p>参考港铁经验加工定制，用于隧道全断面检修及维护作业，设备可提供上下两层作业平台，上部平台用于隧道洞顶维护，可实现人工触碰式检修作业，下部平台两侧有伸缩式钢臂，收臂时与上平台同宽，伸臂后下部平台向两侧延展，满足对隧道两侧壁的人工触碰式检修作业。下图为港铁使用的产品照片。</p>	
		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; width: fit-content;"> <p>所有安装在车上的固定装置都要拆卸</p> </div> <p>载架底板与平板车焊接牢固，不得改动车架结构，保留今后拆除改造的可能性。</p> </div>	

<p>隧道检查维护平板车载架</p>	<p>1</p>		<p>拆卸和更换主甲板</p>	
			<p>13.98m 长 x 2.5m 宽 x 10mm 厚电镀钢板作为主要材料</p>	
			<p>上层甲板 侧向附着 货车两侧 18 根立柱 带踢脚线和通道的下层甲板</p>	
		<p>长 13.98 米（下层甲板）x 2.5 米宽 x 10 毫米厚（见上图）</p> <p>长 8 米（上层甲板）x 2 米宽 x 10 毫米厚的热镀锌钢板作为货车的甲板（见上图）。 18 根柱子在货车两侧带横向附件；下层甲板，两侧带 300 mm 高的踢脚板和 200 mm 宽的通道（见上图）。立柱用于支撑上部平台，并提供一些横向连接的牢固点，如栏杆。</p>		

隧道检查维护平板车载架

1



铰链式镶板外壳，700mm高，3mm厚钢板

2 块铰链式面板，背面 2 块，端头 2 块，共计 6 块。侧面面板长 3 米，每个面板高 700 毫米，作为存储外壳；面板厚 3 毫米，带直径 15 毫米的不锈钢铰链。直径为 16mm 的不锈钢铰链应支撑面板并将其连接至主甲板，面板内可堆放脚手架，踏板等大件物品。



带开关板和电缆的灯

储藏柜 1 米宽 x 2.25 米高 x 600 毫米深

两端 2 个爬梯

1 个 1 米宽 x 2.25 米高 x 600 毫米深的储物柜，3 毫米厚的板；2 个对角相对的爬梯（见上图）。这个柜子用来存放工具、小型机器和密封材料。6 个 120 瓦带开关板和电缆的泛光灯（见上图）。灯具应位于带玻璃罩的金属外壳内，不聚焦，以漫射照亮隧道衬砌区域。

隧道检查维护平板车载架

1



角撑板

40mm 直径 40mm 的 U 形栏杆

在下层甲板，8 个直径为 40 mm、高度为 1 m 的 U 形栏杆，在货车两端设有角撑板（见上图）



上甲板立柱间带挂钩的链条

在上层甲板，18 根立柱之间的链条（见上图）



M 16 有眼螺栓

10 根 M16 吊环螺栓，用于挂接安全带（见上图）

<p>隧道检查维护平板车载架</p>	<p>1</p>	 <p>带锁销的延长管</p>	
		<p>28 根带锁销的延长管（见上图），此图为参考，实物可不设水箱。</p> <p>所有钢结构应涂一层底漆和两层面漆外套。</p> <p>参考京港现有轨道平板车外框尺寸为： 13980*2566*1590mm；标准轨距：1435mm 车板距轨面：1138mm</p> 	

### 3. 材料及工艺要求

#### 3.1 材料要求

3.1.1 除本合同和施工图纸另有规定外，所有设备、材料的质量均必须符合招标时已经颁布的现行国家和地方规定标准、规范的相应要求。标准和规定与设计文件不一致时，以要求高的为准。

3.1.2 对本合同中设备材料所采用的标准和规范的任何部分，当卖方提出变更建议改用其它标准和规范，同样可以保证工期及设备达到相同质量或更高的质量时，卖方报经买方审批后也可采用。但此项批准并不免除卖方在合同中规定的任何责任。

**3.2 工艺要求：** 不适用

#### 3.3 防锈要求

3.3.1 卖方提供的设备需进行防腐防锈处理，且不影响任何设备的运行安全。

3.3.2 所有连接、紧固件应采用防腐蚀产品。

**3.4 标识：** 不适用

#### 3.5 培训要求

卖方有责任对买方进行系统培训，包括设备注意事项、使用及问题处理等。

**3.6 系统保证要求：** 不适用

**3.7 专用工具及备品备件：** 无

#### 3.8 维护需求

在设备出现故障需维修时，卖方在收到买方通知后 3 天内应派专业技术人员到达现场，及时修复故障设备。

#### 3.9 质量管理

3.9.1 在质量保证期内设备出现质量问题，由卖方免费负责保修保换，如出现卖方提供的设备材料有缺陷或不符合合同规定时，卖方应无偿换货，并承担由此而产生的各项风险和费用。

3.9.2 质量保证期后产品在运行中，如因卖方设计、工艺和材料的缺陷造成产品的任何缺陷，卖方应对缺陷负责保修。

3.9.3 卖方应保证其设备在正常使用条件下（正确安装、合理操作和维护保养），在设备寿命期内运行良好和达到合同文件和卖方供货文件中所述要求。