

## 京港地铁轨道一线维护支援设备采购项目询价公告

致各潜在报价人：

为配合北京京港地铁有限公司线路运营的需要，本公司需对京港地铁轨道一线维护支援设备采购项目进行密封询价，项目概述详见附件五。

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《营业执照》；
2. 报价人应具备的业绩要求：提供近三年内（2021 年至今）测量工具类或锂电工具类工机具销售合同至少两份（提供合同关键页，关键页需体现合同标的合同金额，签字盖章页等），提供合同复印件并加盖公章。
3. 报价人没有处于被依法暂停或者取消投标资格，被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照，财产被接管、冻结、破产状态。
4. 其他要求：本项目不接受挂靠、联合体单位参与报价。如报价人曾经为询价人提供相关服务但被评估为不合格或存在不良记录的，将有可能被拒绝参与本项目。

请符合上述条件的潜在报价人于 **2024 年 4 月 16 日 16:00 前**，按照附件一的要求提供资格预审文件进行**报名**（可选择现场报名或邮寄方式报名的任意一种报名方式），现场报名时间为工作日 **13:00 至 15:00**，到现场填写《报名表》；以邮寄方式进行报名的报价人须在邮寄前将电话、邮箱地址告知本公司报价报名联系人（请选用顺丰或邮政快递，不接受到付件、闪送件），快递签收后需及时向本公司报价报名联系人索要《报名表》，填写后扫描发送至报价报名联系人邮箱，询价人签收时间在报价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。报价报名联系人：采购部迟女士（电话：010-88641204）、雷女士（电话：010-88641235），京港地铁官网：<http://www.mtr.bj.cn/business/tender-invitation>，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：2024 年 4 月下旬，预计报价及开启时间：2024 年 5 月上旬，预计服务开始时间：2024 年 6 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

2024 年 4 月 10 日

### 附件一：资格预审必要合格条件及标准

序号	提交文件内容	合格条件	申请人具备的条件或说明
1	授权委托书 (格式见附件二)	提供有效的授权委托书	法定代表人直接参与本项目： <b>提供其身份证复印件并加盖公章；</b> 非法定代表人直接参与本项目： <b>提供委托代理人本人身份证复印件及授权委托书</b> （须法定代表人及委托代理人双方签字）并加盖公章。
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	需提供营业执照复印件并加盖公章。
3	企业经营状况承诺书	没有处于被依法暂停或者取消投标资格，被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照，财产被接管、冻结、破产状态。	需提供书面承诺书并加盖公章。（ <b>格式见附件四</b> ） 需提供查询网站地址及途径的说明文件，并附相关网站查询结果截图（ <b>格式见附件三</b> ）。
4	业绩证明	提供近三年内（2021年至今）测量工具类或锂电工具类工机具销售合同至少两份。	提供合同关键页，关键页需体现合同标的合同金额，签字盖章页等，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，将被拒绝参与本项目。

2、本项目不接受挂靠、分包、转包、联合体单位参与报价。

3、曾经为招标人提供相关服务但被评估为不合格或存在不良记录的，将有可能被拒绝参与本项目。

4、报价人提交的上述资料需真实、有效，且文字清晰、可辨认。

5、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：授权委托书

### 授权委托书

本授权书声明：本人（姓名）系（报价人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）报价文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权委托书于 年 月 日签字并盖章生效，特此声明。

代理人无转委托权。

注：报价人企业法定代表人直接签署报价文件则可不填写此表

法定代表人姓名：（印刷字体） 法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人姓名：（印刷字体） 委托代理人（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

相关证书、资质文件及企业状况	核查文件的网站地址及途径	其他说明
ISO9000 系列质量管理体系认证		
企业经营状况		
.....		

附：相关网站查询结果截图

报价人（加盖公章）：

## 附件四：企业经营状况承诺书

### 企业经营状况承诺书

致：北京京港地铁有限公司

我公司在此郑重承诺：我公司未处于被依法暂停或者取消投标资格，被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照，财产被接管、冻结、破产状态。在参与本次询价报价活动中，如果询价人发现我公司存在上述任何情况的，我公司愿意承担由此造成的一切法律后果。

报价人名称：（公章）

法定代表人(签字/盖章)或被授权委托代理人(签字)：

日 期：

## 附件五：项目概述

序号	项目	需求
1	辊轮滑床板测量尺 (降低值测量尺)	<p>功能及用途：用于测量尖轨辊轮、尖轨降低值。</p> <p>1) 测量范围：竖尺:0-150mm；横尺:0-150mm</p> <p>2) 重复误差：±0.05 mm 分辨力：0.01mm（数显类）</p> <p>3) 电源：3V 纽扣电池 重量：约 1KG</p> <p>4) 工作温度：-10℃~55℃ 环</p>
2	60N 便携式钢轨轮廓尺	<p>功能及用途：用于在轨道上运送工器具物料。</p> <p>1) 60N 廓形</p> <p>2) 廓形曲线数量 8 个</p> <p>3) 检查对比角度-5° -60°</p> <p>4) 收缩杆长度 615mm</p> <p>5) 伸开长度 1720mm</p> <p>6) 产品重量 1kg</p>
3	尖轨降低值测量尺	<p>功能及用途：用于测量尖轨侧磨情况</p> <p>1) 降低值测量尺可实现测量辊轮滑床板降低值、尖轨降低值、心轨降低值、护轨高差、钢轨凹陷深度等</p> <p>2) 分辨精度≤0.01mm</p> <p>3) 重复测量精度≤0.05mm</p> <p>4) 系统误差±0.1mm</p> <p>5) 产品净重约 440g</p> <p>6) 外观尺寸 26*2*14cm</p> <p>7) 可自定义“0”点</p> <p>8) 供电方式：纽扣电池</p> <p>9) 测量范围-5-30mm</p> <p>10) 主要材质不锈钢、铝合金</p>
4	辙叉磨耗仪	<p>1) 功能及用途：用于测量辙叉磨耗</p> <p>2) 辙叉心垂直磨耗-10~15mm</p> <p>3) 翼轨垂直磨耗-10~15mm</p> <p>4) 分度值 0.1mm</p> <p>5) 示值误差±0.3mm</p>
5	电子道尺	<p>1) 精度要求：测量精度 1 级</p> <p>2) 轨距测量范围≥（1407~1470）mm</p> <p>3) 水平测量范围≥（-185~+185）mm</p> <p>4) 查照间隔：（1381-1401）mm</p> <p>5) 护背距离：（1338-1358）mm</p> <p>6) 水平（零位）：±0.20mm，水平超高±0.45mm</p> <p>7) 轨距、查找间隔、护背距离分辨力：0.01mm；水平（超高）分辨力 0.05mm</p> <p>8) 具有掉头变号功能，屏幕上有“左”或“右”提示功能键</p> <p>9) 具备轨距最小值辅助判断功能、线路维修目标设定功能</p> <p>10) 具备夜晶显示功能，数据储存功能，存储容量为 10000 组数据，具有 USB 接口</p> <p>11) 含数据分析系统，道尺具有蓝牙传输功能，能实时与平板电脑 APP 进行传输，在现场测量时，能使用平板电脑进行实时数据分析。</p>
6	扭力矩扳手 300-1500N	<p>功能及用途：测量螺栓扭力矩值量程为 300-1500N</p> <p>1) 可顺时针或逆时针切换，棘轮为 45 齿</p> <p>2) 方驱规格 1 英寸</p>

序号	项目	需求
		3) 量程 300-1500N.m 4) 分度值 5N.m 5) 长度 1260mm 6) 重量 9.2kg
7	2 米平直尺	功能及用途：用于道岔尖轨整形时矢度测量 1) 材质钢 2) 长度 2m 3) 测量范围 0-2000mm 4) 产品重量 8KG 5) 测量误差≤0.06mm 6) 精度级别（国标 GB）00 级
8	噪音测试仪（含里程波形）	功能及用途：用于添乘时测量区间噪音值的同时，能够出具与里程关联的噪音峰值图谱 1) 频率范围 10Hz-20k Hz 2) 测量范围 20dB (A) -143 dB (A) 3) 可实现噪音波形与里程关联 4) 频率计权：并行（同时）A、C、Z 5) 时间计权：并行（同时）F、S、I 6) 本机电噪声：<10dB (A) 7) 指示器：4.3 英寸电容触摸屏 8) 测量指标：Lxyp、Lxeq、T、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL、Lxpeak 等 9) （注：x 为 A、C、Z；y 为 F、S、I；N 为 5、10、50、90、95） 10) 测量时间：1s 到 96 小时任意设置 11) 主要测量功能：总值积分、统计分析、24 小时自动监测 12) 存储：16G 内存，最大支持 64G TF 卡 13) 输出接口：4G、wifi、蓝牙、串口、USB、网口等 14) 电源：10000mAh，24 小时测量模式续航一天以上；配 20W 快充 15) 工作温度：-20℃~60℃ 16) 外形尺寸：288×95×40（mm） 17) 重量：510g
9	巡检手电	功能及用途：用于巡检设备录像 1) 额定电压 DC3.7V 2) 电池额定容量 5Ah（外置）+2.6Ah（内置） 3) 光源（LED）：额定功率 1.5W，平均使用寿命 100000h 4) 摄像工作时间：>8h（聚光照明），>8h（泛光照明），>16h（不开灯） 5) 显示屏 2.45 寸触摸彩屏 6) 摄像头像素 1200 万，图片分辨率 1200W/800W/500W，视频分辨率 1080P/720P/480P 7) 视频格式/图片格式 MP4/JPG 8) 定位功能北斗+GPS 9) 存储空间容量最大可支持 128G 10) 电池使用寿命约 1000 次循环 11) 重量 380±10g，外形尺寸 φ（58±1）*（249±1）mm 防护等级 IP62 功能：具备聚泛光照明，同步实时高清摄像，具有终端+后台智能管理系统，实现制定工序、下发任务等功能
10	公铁两用	功能及用途：用于工区日常生产区间轨道上运送物料工具

序号	项目	需求
	平板车	1) 轨间绝缘 $>5M\Omega$ 2) 额定负载 500kg 3) 负载制动距离 $\leq 500mm$ 4) 车身重量（铝合金材料）23kg 5) 作业轨道坡度 $\leq 60\%$ 6) 作业轨距（mm）1435 7) 外型尺寸（mm）1650*720*850 8) 平台尺寸 1050*590 9) 轨行轮径（mm）100 10) 扶手可折叠，轨道用绝缘轮，路用万向轮，带手刹制动功能，在普通路面上做一般推车使用； 11) 车轮等易损件每辆车备 2 个，配专用维修工具；
11	液压滑床板拔顶销器	功能及用途：用于更换滑床板拆装销钉 1) 额定拔销力 30kn，额定顶销力 30kn 2) 额定系统压力 48mpa 3) 拔销量 125mm，顶销量 130mm 4) 液压泵手柄操作力 200n 5) 整机重量 14kg 6) 用于道岔滑床板销钉取出、安装工作
12	尼龙套管改锚设备	功能及用途：用于尼龙套管维修 1) 手动扳手扭矩： $\geq 2500 N\cdot m$ 2) 手动扳手外型尺寸：700×400×300mm(包括附件) 3) 适用于直径： $\phi 44.8$ 、 $\phi 30$ 、 $\phi 48.2$ 、 $\phi 32$ 、 $\phi 49.2$ 、 $\phi 45$ 、 $\phi 37$ 、 $\phi 23.4$ 、40.5、 $\phi 26.6$ 、 $\phi 41$ 、 $\phi 37.5$ 失效套管改锚 4) 配置外径 47、39.5mm 两种规格璇刀各 10 把 5) 产品需通过 CRCC 认证，出具有效期内的认证证书。未取得 CRCC 认证的投标产品需出具铁路局集团公司科学技术委员会颁发的科学技术成果技术评审证书（证书编号可查询）满足国家、中国铁路总公司有关规定和资质
13	锂电道岔尖轨钻孔机	功能及用途：用于道岔尖轨根部（50AT、60AT）轨腰钻孔作业 1) 钻孔范围： $\phi 7-40mm$ 厚度 50mm 2) 功率不低于 2200W 3) 钻孔定位：激光定位 4) 夹紧装置：四点接触式夹头，螺弹簧杆式，上下轨时间不大于 10 秒 5) 供电方式：DC 36V 12Ah 带剩余 LED 等剩余电量指示功能；快速充满电时间不大于 45 分钟 6) 电池主机一体化、电池电量用尽可快速更换、一键快速启动；配专用维修工具及备用电池 2 块 7) 作业方式：开机使用独立开关；手动进给，操作手柄可以 360° 旋转 8) 机身带序列号便于追溯和维护保养 9) 蓄电池类型：锂离子电池（需提供锂电池的检测报告） 10) 安全性能：电池通过安全检测和整机 CE 认证； 11) 配专用维修工具及备用电池 2 块。
14	锂电拉铆枪	功能及用途：适用于尖轨根部（50AT、60AT）轨腰处连接均回流电缆（轨腰厚度大于 50mm） 1) 液压系统出力 700Bar 2) 产品重量（含电池）不超过 6kg



序号	项目	需求
		3) 供电电压 18V, 锂电池 5.0Ah 4) 充电时间约 80min 5) 工作次数满电情况拉拔胀钉约 100 次 6) 有到达压力泄压模式 7) 油管接口旋转 270 度 8) 配长缸体使用, 用于 AT 尖轨厚轨腰处 9) 配专用维修工具及备用电池 2 块。