

广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车 设备性租赁项目（II 期）中标候选人公示

投资项目代码	/							
投资项目名称	/							
招标项目名称	广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目(II 期)							
标段（包）名称	广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目(II 期)							
公示名称	广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目(II 期) 中标候选人公示							
开标日期	2026 年 3 月 6 日 09 时 00 分							
评标情况	本项目评标结果如下：							
	序号	中标候选人名称					综合得分	
	1	海通科创(深圳)有限公司					96.23	
	2	深圳市锐能机械有限公司					70.04	
	3	重庆维纳昇自动化设备有限公司					69.74	
中标候选人名称	中标候选人代码	排名	投标报价	质量承诺	工期（交货期）	中标候选人响应招标文件的资格条件	拟派项目负责人姓名	拟派项目负责人职业资格
海通科创(深圳)有限公司	91440300MA5FE7WE3W	1	5722.800000 (万元)	合格	合同签订后 99 日历天内全部交货至指定地点，其中 69 个日历天内不少于 20 台车辆交货至指定地点。	资格情况：符合； 业绩情况：详见附件	无	资质资格：详见附件； 业绩：详见附件
深圳市锐能机械有限公司	91440300771605841T	2	6588.000000 (万元)	合格	合同签订后 115 日历天内全部交货至指定地点，其中 90 个日历天内不少于 20 台车辆交货至指定地点。	资格情况：符合； 业绩情况：详见附件	无	资质资格：详见附件； 业绩：详见附件
重庆维纳昇自动化设备有限公司	91500112MA5UUKCG99	3	6540.000000 (万元)	合格	合同签订后 110 日历天内全部交货至指定地点，其中 90 个日历天内不少于 20 台车辆交货至指定地点。	资格情况：符合； 业绩情况：详见附件	无	资质资格：详见附件； 业绩：详见附件

异议受理部门	广州南沙海港集装箱码头有限公司	联系地址	广州市南沙区龙穴岛海港集装箱码头办公大楼
异议受理部门联系人	薛工	联系电话	020-34661960
招标投标监督部门	广州南沙海港集装箱码头有限公司	联系电话	020-34661804
联系地址	广州市南沙区南沙街港前大道南 162 号 1005-1008 单元		
公示开始时间	2026 年 3 月 30 日 20 时 00 分	公示结束时间	2026 年 4 月 3 日 00 时 00 分
法律法规规定和招标文件规定的其他内容	<p>广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目（II 期）[项目编号：JG2026-0174]于 2026 年 3 月 6 日完成评标，并于 2026 年 3 月 28 日完成评标复核，现对复核后的结果公示。</p> <p>被否决投标的情况：1、亚有港机智造（浙江）有限公司的投标文件第 3 页《授权委托书》中法定代表人“徐有选”委托“庞亚娜”为其委托代理人，但存在以下问题：（1）委托代理人“庞亚娜”未提供身份证复印件；（2）委托代理人签字处为“赵文桥”，并非授权委托代理人“庞亚娜”；（3）《授权委托书》中身份证号码填写处所填身份证号码与“赵文桥”身份证复印件中的身份证号码不一致。上述错误并非明显的文字错误，不属于招标文件第三章 3.3 款“投标文件的澄清”所规定的可澄清范围。综上所述，评标委员会一致认为亚有港机智造（浙江）有限公司的投标文件中提供的《授权委托书》无效，不满足形式评审标准中“法定代表人证明书及授权委托书”的评审标准。</p> <p>2、经评标委员会再次核实，亚有港机智造（浙江）有限公司的投标文件第 1 页《投标书》“标题”及“招标人名称”与招标文件中《投标函》的格式要求不一致，不满足形式评审标准中“投标文件格式”的评审标准。</p> <p>根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十四条规定，投标人或其他利害关系人对本中标候选人公示内容有异议的，应当在中标候选人公示期间书面向招标人提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。投标人或其他利害关系人对招标人答复仍持有异议的，应当在收到答复之日起 10 日内持招标人的答复及投诉书，向项目招标投标监督部门提出投诉。</p> <p>具体各中标候选人的主要业绩及主要人员等情况附后。</p>		
说明：异议应当在中标候选人公示期间提出			

招标人：广州南沙海港集装箱码头有限公司

 2026 年 3 月 30 日

中标候选人的主要业绩及主要人员等情况如下：

第一中标候选人：海通科创(深圳)有限公司

(二) 业绩表

1、租赁业绩一览表

项目名称：广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目(II期)

序号	合同名称	项目范围及内容 (需包含车辆品牌及型号)	数量	签约日期	用户名称	联系人	联系电话
—	2022年						
	小计						
二	2023年						
1	纯电动低速牵引车租赁合同	一、项目范围 向广州南沙海港集装箱码头有限公司提供2台低速偏置驾驶室集装箱电动牵引车租赁服务，车辆品牌：中国重汽，型号ZZ537。 二、项目内容 按时将合格的2台低速偏置驾驶室集装箱电动牵引车交付至指定码头作业区，同步为承租方操作人员提供设备专项培训以及24小时售后维保服务。	2台	2023年11月	广州南沙海港集装箱码头有限公司 (本项目带标人)	刘先生	020-34663973
2	苏州港太仓港区四期工程电动牵引车租赁服务协议	一、项目范围 为太仓正和国际集装箱码头有限公司提供10台全电动低速高扭矩牵引车租赁服务。车辆品牌：中国重汽，型号ZZ537。 二、项目内容 按约定时间交付合格牵引车，提供设备使用指导手册及驻点售后维保服务。	10台	2023年7月	太仓正和国际集装箱码头有限公司	胡先生	0512-53186662
	小计		12台				
三	2024年						
1	6台纯电动牵引车租赁合同	一、项目范围 向太仓港正和兴港集装箱码头有限公司出租6台纯电动高扭矩单边驾驶	6台	2024年1月	太仓港正和兴港集装箱码头有限公司	董先生	0512-3002523

367

		室低速牵引车，车辆品牌：集瑞联合重工，型号(QCC3312BEVG6)。					
		二、项目内容 按约定时间交付合格牵引车，提供设备使用指导手册以及后续的及时售后维保服务。					
	小计		6台				
四	2025年						
五	2026年						
	小计						
	合计		18台				

注：1、投标人应如实填写上述表格，投标人提供虚假资料的，一经查实，投标将被拒绝。

2、上述表格应按招标文件投标人资格要求及评标办法要求，填写投标人 2022 年 1 月 1 日至今（时间以合同签订时间为准）的高扭矩低速电动集装箱牵引车租赁业绩；

3、业绩应列明合同名称，项目范围及内容（需包含车辆品牌及型号）、业绩台数，用户名称，用户联系人名称，联系电话，附合同关键页复印件及相关租赁期内最终车辆租用方盖章的证明材料，

业绩时间以合同有效期在2022年1月1日以后为准，并加盖投标人公章。

4、投标人须同时提供合同对应的租赁发票扫描件，每个合同提供部分发票即可，且发票扫描件应完整无遮挡。

5、以上证明材料之一应能证明峰值扭矩 $\geq 2500\text{N}\cdot\text{m}$ 和最高车速 $\leq 40\text{km/h}$ 等主要技术参数，不能证明的不予计算。

投标人法定代表人或授权代表签字或署印

投标人盖章（投标人公章）：海通科创（深圳）有限公司

日期：2026年3月2日



2. 生产销售业绩一览表

2、生产销售业绩一览表

项目名称: 广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目(II期)

序号	名称	项目范围及内容 (需包含车辆品牌及型号)	数量	签约日期	用户名称	联系人	联系电话
1	2022年 5台集装箱纯电动高 扭矩低速牵引车购置 项目	码头专用纯电低速高扭矩集装 箱牵引车; 品牌: 中国重汽, 型 号ZZ537BEV	5台	2022. 2. 10	广州南沙联合 集装箱码头有 限公司	吴总	020 3466 2152
	小计		5台				
1	2023年 6台集装箱纯电动高 扭矩低速牵引车购置 项目	码头专用纯电低速高扭矩集装 箱牵引车; 品牌: 中国重汽, 型 号ZZ537BEV	6台	2023. 06. 15	深圳市通世海 国际贸易有限 公司	彭经理	0755 8386 4615
	2	5台集装箱纯电动高 扭矩低速牵引车购置 项目	码头专用纯电低速高扭矩集装 箱牵引车; 品牌: 中国重汽, 型 号ZZ537BEV	5台	2023. 7. 11	广州港股份有 限公司黄埔港 务分公司	赖经理
	小计		11台				
1	2024年 上海中沃采购重汽品 牌低速牵引车	码头专用纯电低速高扭矩集装 箱牵引车; 品牌: 中国重汽, 型 号ZZ5371VDVZ38105BEV	100台	2024. 12. 28	上海中沃汽车 销售有限公司	孙经理	1335665082
	小计		100台				
1	2025年 5台低速全电牵引车 购置项目	码头专用纯电低速高扭矩集装 箱牵引车; 品牌: 中国重汽, 型 号ZZ537	5台	2025. 3. 27	深圳市通世海 国际贸易有限 公司	彭经理	0755 8386 4615
	2	20台低速全电牵引车 购置项目	码头专用纯电低速高扭矩集装 箱牵引车; 品牌: 中国重汽, 型 号ZZ537	20台	2025. 3. 27	深圳市通世海 国际贸易有限 公司	彭经理
3	宁波新喜航采购重汽 HOVA牵引车	码头专用纯电低速高扭矩集装 箱牵引车; 品牌: 中国重汽, 型 号ZZ537BEV/ZZ539BEV	116台	2025. 07. 25	宁波新喜航汽 车销售有限公 司	翟经理	1586958875 8
4	宁波新喜航采购重汽 HOVA牵引车	码头专用纯电低速高扭矩集装 箱牵引车; 品牌: 中国重汽, 型 号ZZ537BEV	10台	2025. 10. 09	宁波新喜航汽 车销售有限公 司	翟经理	1586958875 8
	小计		151台				



序号	名称	项目范围及内容 (需包含车辆品牌及型号)	数量	签约日期	用户名称	联系人	联系电话
五	2026年						
	小计						
	合计		267台				

注：1、投标人应如实填写上述表格，投标人提供虚假资料的，一经查实，投标将被拒绝。

2、上述表格应按招标文件投标人资格要求及评标办法要求，填写投标人所投高扭矩低速电动集装箱牵引车的制造商 2022 年 1 月 1 日至今具有该型号高扭矩低速电动集装箱牵引车的生产销售业绩；

3、业绩应列明项目范围及内容（需包含车辆品牌及型号），业绩台数，用户名称，用户联系人名称，联系人电话，附生产销售业绩合同关键页复印件，每项生产销售业绩的业主盖章的证明材料，时间以合同签订时间为准，并加盖投标人公章和制造商公章。

4、须同时提供合同对应的发票扫描件，每个合同提供部分发票即可，且发票扫描件应完整无遮挡并加盖投标人公章。

5、以上证明材料之一应能证明峰值扭矩 $\geq 2500\text{N}\cdot\text{m}$ 和最高车速 $\leq 40\text{km/h}$ 等主要技术参数，并能体现投标车辆品牌、型号和主要配置（电动、低速、偏置驾驶室），不能证明的不予计算。

投标人法定代表人或授权代表签字：_____

投标人盖章（投标人公章）： 海迪科创（深圳）有限公司

制造商（制造商公章）： 中国重汽集团济南特种车有限公司

日期：2026年3月2日



3、维修保养服务业绩一览表

项目名称：广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目(II期)

序号	合同名称	项目范围及内容（需包含车辆品牌及型号）	数量	签约日期	用户名称	联系人	联系电话
一	2022年						
	小计						
二	2023年						
	12台码头专用牵引车纯电升级改造项目	<p>一、项目范围</p> <p>为斯里兰卡科伦坡国际集装箱码头（CICT）12台Capacity TJ700牵引车提供纯电动化升级改造及配套的专项售后服务，服务方案适配当地高温、高湿码头作业环境及海外运营特点。</p> <p>二、服务内容</p> <p>日常维护保养按标准对车辆开展保养服务，含电池健康检测与高温环境续航校准、牵引 / 制动等关键部件润滑及损耗检查、电气线路高湿环境绝缘防护，并出具保养记录反馈至深圳通世海。</p> <p>故障维修与抢修建立24小时跨时区响应机制，先远程指导处理简单故障；复杂故障协调当地团队或派遣技师赴现场抢修，缩短停机时间。</p>	12台	2023年3月	COLOMBO INTERNATIONAL CONTAINER TERMINALS LTD	Felix	+94 0766666810



	6台码头专用纯电牵引车新购项目	<p>一、项目范围</p> <p>为斯里兰卡科伦坡国际集装箱码头 (CICT) 提供6台中国重汽, ZZ537BEV 低速偏置驾驶室高扭矩集装箱串动牵引车专项售后服务, 服务方案适配当地高温、高湿码头作业环境及海外运营特点。</p> <p>二、服务内容</p> <p>日常维护保养按标准对车辆开展保养服务, 含电池健康检测与高温环境续航校准、牵引 / 制动等关键部件润滑及损耗检查、电气线路高湿环境绝缘防护, 并出具保养记录反馈至深圳通世海。</p> <p>故障维修与抢修建立24 小时跨时区响应机制, 先远程指导处理简单故障; 复杂故障协调当地团队或派遣技师赴现场抢修, 缩短停机时间。</p>	6台	2023年3月	COLOMBO INTERNATIONAL CONTAINER TERMINALS LTD	Felix	+94 0766666810
	苏州港太仓港区四期工程10台电动牵引车租赁服务	<p>一、项目范围</p> <p>为太仓正和国际集装箱码头有限公司提供10台纯电动低速高扭矩牵引车租赁服务。车辆品牌: 中国重汽, 型号ZZ537。</p> <p>二、项目内容</p> <p>日常维护保养按标准对车辆开展保养服务, 含电池健康检测与高温环境续航校准、牵引 / 制动等关键部件润滑及损耗检查、电气线路高湿环境绝缘防护, 并出具保养记录反馈至深圳通世</p>	10台	2023年7月	太仓正和国际集装箱码头有限公司	胡先生	0512-53186662



		海。 3. 故障维修与抢修建立24小时跨时区响应机制，先远程指导处理简单故障；复杂故障协调当地团队或派遣技师赴现场抢修，缩短停机时间。					
	小计		28台				
三	2024年						
	54台码头专用牵引车纯电升级改造项目	<p>一、项目范围</p> <p>为斯里兰卡科伦坡国际集装箱码头（CICT）54台Capacity TJ700 牵引车提供纯电动化升级改造及配套专项售后服务，服务方案适配当地高温、高湿码头作业环境及海外运营特点。</p> <p>二、服务内容</p> <p>日常维护保养按标准对车辆开展保养服务，含电池健康检测与高温环境续航校准、牵引 / 制动等关键部件润滑及损耗检查、电气线路高温环境绝缘防护，并出具保养记录反馈至深圳通世海。</p> <p>故障维修与抢修建立24小时跨时区响应机制，先远程指导处理简单故障；复杂故障协调当地团队或派遣技师赴现场抢修，缩短停机时间。</p>	54台	2024年9月	COLOMBO INTERNATIONAL CONTAINER TERMINALS LTD	Felix	+94 0766666810
	6台纯电动牵引车租赁项目	<p>二、项目范围</p> <p>向太仓港正和兴港集装箱码头有限公司出租6台纯电动高扭矩单边驾驶室低速牵引车，车辆品牌：集</p>	6台	2024年1月	太仓港正和兴港集装箱码头有限公司	黄先生	0512-33002523



		<p>瑞联合重工，型号(QCC3312BEVG6)。</p> <p>二、服务内容 日常维护保养按标准对车辆开展保养服务，含电池健康检测与高温环境续航校准、牵引 / 制动等关键部件润滑及损耗检查、电气线路高湿环境绝缘防护，并出具保养记录反馈至深圳通世海。</p> <p>故障维修与抢修建立24小时跨时区响应机制，先远程指导处理简单故障；复杂故障协调当地团队或派遣技师赴现场抢修，缩短停机时间。</p>					
	小计		60台				
四	2025年						
	斯里兰卡25台码头专用纯电牵引车售后维保服务协议	<p>一、项目范围 向深圳通世海提供25台低速偏置驾驶室高扭矩集装箱电动牵引车售后服务，品牌为中国重汽，型号为ZZ537BEV服务地点为斯里兰卡。设备适配斯里兰卡码头作业环境（如高温、高湿气候及特定集装箱转运需求），需结合海外码头运营特性提供针对性技术支持。</p> <p>二、项目内容 (1) 日常维护保养：海通科创按约定对25台低速偏置驾驶室高扭矩集装箱电动牵引车开展标准化保养，包括电池健</p>	25台	2025年7月	深圳市通世海国际贸易有限公司	彭经理	0755-83864615

450



		康检测（适配高温环境的续航校准）、关键部件（如牵引系统、制动系统）润滑与损耗检查、电气线路绝缘防护（应对高湿环境），同步生成保养记录并反馈深圳通世海。 (2) 故障维修与抢修：建立 24 小时跨时区故障响应机制，通过远程技术指导优先排查简单故障，复杂故障则协调当地合作团队或派遣技师赴斯里兰卡码头现场抢修，确保尽快故障处置时间，减少设备停机时间。					
五	2026 年						
	小计						
	合计		113台				

注：1、投标人应如实填写上述表格，投标人提供虚假资料的，一经查实，投标将被拒绝。

2、上述表格应按招标文件投标人资格要求及评标办法要求，填写投标人 2022 年 1 月 1 日至今（时间以合同签订时间为准）的电动集装箱牵引车的维修保养服务业绩；

3、业绩应列明合同名称，项目范围及内容（需包含车辆品牌及型号）、业绩台数，用户名称，用户联系人名称，联系人电话，附合同关键页复印件及相关改造、维修保养期内业主盖章的证明材料，

业绩时间以合同签订时间为准，并加盖投标人公章。

4、须同时提供合同对应的发票扫描件，每个合同提供部分发票即可，且发票扫描件应完整无遮挡并加盖投标人公章。

5、以上证明材料之一应能证明峰值扭矩 $\geq 2500\text{N} \cdot \text{m}$ 和最高车速 $\leq 40\text{km/h}$ 等主要技术参数，不能证明的不予计算。

投标人法定代表人或授权代表签字或署印

投标人盖章（投标人公章）：海通科创（深圳）有限公司

日期：2026年3月2日



九、维保人员组织架构

表 9-1拟委任的负责人资历表

姓 名	孙晓亮	年 龄	33岁	专 业	车辆工程
技术职称	工程师			拟在本项目 任职	现场维保负责人
工作年限	11年			类似工作经 验年限	6年以上
经 历					
时间	参加过的类似项目名称			担任职务	发包人及联系电 话
2020年1月1日 至今（2026 年）	广州港南沙港务有限公司： 1. 广州港南沙港务有限公司新能源牵引车购置 及维保项目； 2. 广州港南沙港务有限公司数台牵引车纯电动 升级改造及维保项目； 3. 广州港南沙港务有限公司数台牵引车增程式 电动升级改造及维保项目； 4. 广州港南沙港务有限公司数台新能源牵引车 购置及维保项目； 小计：约130台			现场维保负 责人	龚经理， 13510885628
2021年1月1日 至今（2026年 ）	广州南沙海港集装箱码头有限公司（本项目招 标人）： 1. 广州南沙海港集装箱码头有限公司数台牵引 车（新能源）购置及维保项目； 2. 广州南沙海港集装箱码头有限公司牵引车国 II发动机更新改造项目数台纯电动改造及维保 项目； 3. 广州南沙海港集装箱码头有限公司牵引车国 II发动机更新改造项目数台增程式电动改造及 维保项目；			现场维保负 责人	许锦佳 13535399602



	4. 纯电动低速牵引车租赁及维保项目； 5. 电动增程式集装箱牵引车租赁及维保项目； 小计：约64台		
2021年1月1日 至今（2026 年）	广州港股份有限公司南沙集装箱码头分公司： 1. 广州港股份有限公司南沙集装箱码头分公司7 低速牵引车升级改造项目之数台重汽车型纯电 动升级改造及维保项目； 2. 广州港股份有限公司南沙集装箱码头分公司7 低速牵引车升级改造项目之数台陕汽汽车增程式 电动升级改造及维保项目； 小计：约35台	现场维保负 责人	朱照博 15627673381
2021年1月1日 至今（2026 年）	广州港股份有限公司黄埔港务分公司： 1. 数台新能源集装箱牵引车购置及维保项目； 2. 数台套纯电动集装箱牵引车及板卡购置及维 保项目； 小计：约10台	现场维保负 责人	黄华宇 13128281846
2022年1月1日 至今（2026 年）	斯里兰卡COLOMBO INTERNATIONAL CONTAINER TERMINALS LTD： 1. 台数台牵引车改造项目； 2. 数台牵引车改造项目； 3. 数台新能源牵引车新车购置项目； 4. 数台新能源牵引车新车购置项目； 小计：约77台	现场维保负 责人	孙经理+94 0766666810
获奖情况	累计参与改造、维保项目历时6年以上，涉及电动牵引车改造数量300台以上。		
备注	须提供：1、现场维保负责人工作经验时间以投标文件格式《拟委任的负责人 资历表》中“经历栏”填入的最早从事电动牵引车服务工作开始时间起算。 2、须提供拟委任现场维保负责人电动牵引车服务经历相关时段的项目业主出 具的有业主盖章能体现其担任该岗位的工作证明材料复印件、及投标人为其 缴纳的近3个月的社保证明，并加盖投标人单位章。		

投标人法定代表人或授权代表签字或署印：丁国

投标人盖章（投标人公章）：海通科创（深圳）有限公司

日期：2026年3月2日



维保人员组织架构明细表				
序号	岗位/工种	姓名	从事该岗位工作时长(年)	备注
1	总经理助理/车辆技术总工	孙晓亮	11	项目总工及现场维保负责人
2	经理助理/车辆结构	黄德行	13	持证上岗
3	技术经理/车辆电气	黄璞	14	持证上岗
4	项目主管/车辆售后	李小虎	9	持证上岗
5	项目主管/车辆售后	杨婷	6	持证上岗
6	工程师/车辆结构	胡长浩	14	持证上岗
7	工程师/车辆电气	刘志龙	5	持证上岗
8	工程师/车辆电气	谈华乐	14	持证上岗
9	工程师/车辆电气	张湍	20	持证上岗
10	工程师/车辆机械	谢煜城	5	持证上岗
11	工程师/车辆机械	王永峰	20	持证上岗
12	工程师/车辆服务	刘亚洲	8	持证上岗
13	工程师/车辆服务	何伟聪	20	持证上岗
14	工程师/车辆服务	郭菲	10	持证上岗
15	工程师/项目质检	胡金定	20	持证上岗
16	工程师/项目质检	单波	11	持证上岗
17	工程师/车辆服务	欧阳恒	10	持证上岗
18	项目助理/项目服务	刘俏	9	持证上岗

投标人法定代表人或授权代表签字或署印:

丁国

投标人盖章(投标人公章) 海通科创(深圳)有限公司

日期: 2026年3月2日



投标人获得的相关资质证书（如有需提供复印件并盖公章）

序号	证书名称	发证机关	证书有效期	备注
1	质量管理体系认证证书	广东中之鉴认证有限公司	2028年6月22日	
2	职业健康安全管理体系认证证书	广东中之鉴认证有限公司	2028年6月22日	
3	环境管理体系认证证书	广东中之鉴认证有限公司	2026年3月29日	
4	《国标商品售后服务评级体系（电动牵引车）》服务认证证书	中审(深圳)认证有限公司	2027年12月1日	

投标人法定代表人或授权代表签字或盖章：

丁国

投标人盖章（投标人公章）海通科创（深圳）有限公司

日期：2026年3月2日



维保人员持证一览表（提供复印件证明）					
序号	证书名称	姓名	发证机关	证书有效期	持证人数 (可重复计算)
一	电工作业特种作业操作证				
1	高压电工作业特种作业操作证	张湍	深圳市应急管理局	2027年8月10日	10
2	低压电工作业特种作业操作证	张湍	深圳市应急管理局	2025年12月5日	
3	低压电工作业特种作业操作证	谈华乐	深圳市应急管理局	2026年8月5日	
4	低压电工作业特种作业操作证	刘亚洲	深圳市应急管理局	2027年8月2日	
5	低压电工作业特种作业操作证	谢煜城	广州市应急管理局	2027年9月21日	
6	低压电工作业特种作业操作证	何伟聪	深圳市应急管理局	2028年12月28日	
7	低压电工作业特种作业操作证	李小虎	深圳市应急管理局	2026年11月10日	
8	低压电工作业特种作业操作证	张雄财	中山市应急管理局	2031年1月9日	
9	低压电工作业特种作业操作证	胡金定	深圳市应急管理局	2029年3月27日	
10	低压电工作业特种作业操作证	单波	深圳市应急管理局	2029年3月27日	
二	汽车维修工职业资格证				
1	汽车维修工职业资格证	郭菲	上海市人力资源和社会保障厅	2011年12月-永久	2
2	汽车维修工职业资格证	何伟聪	厦门市职业技能鉴定中心	2013年12月永久	
三	特种设备安全管理和作业人员证（叉车司机）				
1	特种设备安全管理和作业人员证（叉车司机N1）	何伟聪	莆田市市场监督管理局	2027年12月1日	1
四	焊工特种作业操作证				
1	焊工特种作业操作证	谢煜城	许昌市市场监督管理局	2028年5月30日	1
五	安全总监证				
	安全总监和安全生产管理人员考	胡金定	深圳市应急管理局	2028年5月12日	1

567



六	锂电池生产加工和存储证				
1	锂电池生产加工和存储单位证	胡金定	深圳市应急管理局	2023年3月14日	2
2	锂电池生产加工和存储单位证	单波	深圳市应急管理局	2023年3月21日	
七	内审员证				
1	内部审核员证书	胡金定	南晟德顾问机构	2024年7月	1
八	Q1、Q2特种设备安全管理和作业人员证				
1	Q1 特种设备安全管理和作业人员证	胡长浩	万宁市行政服务局	2028年8月	5
2	Q1 特种设备安全管理和作业人员证	李小虎 (复审)	柳州市行政审批局	2029年10月	
3	Q2 (限流动式起重机) 特种设备安全管理和作业人员证	欧阳恒	南充市高坪区行政审批局	2028年8月	
4	Q2 (限流动式起重机) 特种设备安全管理和作业人员证	谈华乐 (复审)	柳州市行政审批局	2029年8月	
5	Q2 (限门座式起重机) 特种设备安全管理和作业人员证	单波	万宁市行政服务局	2028年8月	

投标人法定代表人或授权代表签字或署印:

投标人盖章 (投标人公章): 海通科创 (深圳) 有限公司

日期: 2026年3月2日



第二中标候选人：深圳市锐能机械有限公司

(二) 业绩表

1、租赁业绩一览表

项目名称：广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目(II期)

序号	合同名称	项目范围及内容	数量	签约日期	用户名称	联系人	联系电话
一	2022年						
	小计						
二	2023年						
	小计						
三	2024年						
	小计						
四	2025年						
	小计						
	合计						

注：1、投标人应如实填写上述表格，投标人提供虚假资料的，一经查实，投标将被拒绝。

2、上述表格应按招标文件投标人资格要求及评标办法要求，填写投标人2022年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）的高扭矩低速电动集装箱牵引车租赁业绩；

3、业绩应列明合同名称，项目范围及内容、业绩台数，用户名称，用户联系人名称，联系人电话，附合同关键页等材料复印件（须包含项目范围及内容），并加盖投标人公章。

4、须同时提供合同对应的发票扫描件，每个合同发票提供部分即可，但发票扫描件应完整无遮挡。

投标人法定代表人或授权代表签字或署印

刘德富

投标人盖章（投标人公章）：深圳市锐能机械有限公司

日期：2026年03月05日



2、生产销售业绩一览表

项目名称：广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目(II期)

序号	名称	项目范围及内容 (需包含车辆品牌及型号)	数量	签约日期	用户名称	联系人	联系电话
一	2022年						
	小计						
二	2023年	南京司凯奇 41 台港口 低速牵引车项目 品牌：集瑞联合重卡 型号： W9T1Z9V003010A00 、 W9T1Z9V005011000 、 W9T1Z9V005012000 、 W9T1Z9V005010000 、 W9T1Z9V004010000	41	2023 年 10 月 18 日	南京司凯奇汽 车科技有限公 司	尹湛琳	13701825621
	小计		41				
三	2024年						
	小计						
四	2025年						
五	2026年						
	小计						
	合计		41				

注：1、投标人应如实填写上述表格，投标人提供虚假资料的，一经查实，投标将被拒绝。

2、上述表格应按招标文件投标人资格要求及评标办法要求，填写投标人所投高扭矩低速电动集装箱牵引车的制造商 2022 年 1 月 1 日至今具有该型号高扭矩低速电动集装箱牵引车的生产销售业绩；

3、业绩应列明项目范围及内容、业绩台数，用户名称，用户联系人名称，联系人电话，并加盖投标人公章和制造商公章。

3、维修保养服务业绩一览表

项目名称：广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目(II期)

序号	合同名称	项目范围及内容	数量	签约日期	用户名称	联系人	联系电话
一	2022年						
	小计						
二	2023年						
	小计						
三	2024年						
	小计						
四	2025年						
	小计						
	合计						

- 注：1、投标人应如实填写上述表格，投标人提供虚假资料的，一经查实，投标将被拒绝。
- 2、上述表格应按招标文件投标人资格要求及评标办法要求，填写投标人2022年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）的高扭矩低速电动集装箱牵引车电动集装箱牵引车的维修保养服务业绩；
- 3、业绩应列明合同名称，项目范围及内容、业绩台数，用户名称，用户联系人名称，联系人电话，附合同关键页等材料复印件（须包含项目范围及内容），并加盖投标人公章。
- 4、须同时提供合同对应的发票扫描件，每个合同发票提供部分即可，但发票扫描件应完整无遮挡。

投标人法定代表人或授权代表签字或署印：

投标人盖章（投标人公章）：深圳市锐能机械有限公司

日期：2026年3月05日



九、维保人员组织架构

表9-1 拟委任的负责人资历表

姓名	廖建忠	年龄	48	专业	机电一体化
技术职称	电气技师		拟在本项目任职		项目负责人
工作年限	18		类似工作经验年限		8
经 历					
时间	参加过的类似项目名称		担任职务		发包人及联系电话
2023年2月	厦门汇港源装卸服务有限公司4台电动牵引车维保服务		售后服务负责人		厦门汇港源装卸服务有限公司/陈连志 18763154765
2025年3月	招商港区2台空箱堆高机电控升级改造项目		项目负责人		招商港务(深圳)有限公司/许志淋 13686880097
2022年5月	招商港区5台空箱堆高机电控升级改造项目		项目负责人		招商港务(深圳)有限公司/曾骏 13823115721
获奖情况					
备注		<p>须提供：1、现场维保负责人工作经验时间以投标文件格式《拟委任的负责人资历表》中“经历栏”填入的最早从事电动牵引车服务工作开始时间起算。</p> <p>2、须提供拟委任现场维保负责人电动牵引车服务经历相关时段的项目业主出具的有业主盖章能体现其担任该岗位的工作证明材料复印件、及投标人为其缴纳的近3个月的社保证明，并加盖投标人单位章。</p>			

投标人维保人员组织架构、配备工种、持证情况

维保人员组织架构明细表				
序号	岗位/工种	姓名	从事该岗位工作时长	备注
1	负责人/电工	廖建忠	18	
2	焊工	李金梅	15	
3	叉车司机	王伟明	10	
4	电工	杨敬祥	5	
5	汽车维修	张宏满	4	汽车检测与维修专业
投标人获得的相关资质证书（如有需提供复印件并盖公章）				
序号	证书名称	发证机关	证书有效期	备注
1	质量管理体系认证证书			
2	职业健康安全管理体系认证证书			
3	环境管理体系认证证书			
4	《国标商品售后服务评级体系（电动牵引车）》服务认证证书			
维保人员相关持证（需提供复印件、社保证明并盖公章）				
序号	证书名称	发证机关	证书有效期	持证人数 (可重复计算)
1	低压电工作业特种作业操作证	深圳市应急管理局	2026/8/6, 2026/11/30	2
2	汽车维修工职业资格			1
3	特种设备安全管理和作业人员证（叉车司机）	深圳市市场监督管理局	2027/4/17	1
4	焊工特种作业操作证	汕头市应急管理局	2026/7/14	1
5	热切割操作证			

投标人法定代表人或授权代表签字或署印:

投标人盖章（投标人公章）：深圳市锐能机械有限公司

日期：2026年03月05日



第三中标候选人：重庆维纳昇自动化设备有限公司

(二) 业绩表

1、租赁业绩一览表

项目名称：广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目（II期）

序号	合同名称	项目范围及内容 (需包含车辆品 牌及型号)	数量	签约日期	用户名称	联系人	联系电话
一	2022年						
	小计						
二	2023年						
	小计						
三	2024年						
	小计						
四	2025年	贵州牌 GK4250SR524BE V2	2	2025年9月	重庆华琳特 科技有限公 司		
五	2026年						
	小计						
	合计		2				

注：1、投标人应如实填写上述表格，投标人提供虚假资料的，一经查实，投标将被拒绝。

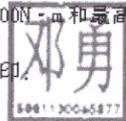
2、上述表格应按招标文件投标人资格要求及评标办法要求，填写投标人2022年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）的高扭矩低速电动集装箱牵引车租赁业绩；

3、业绩应列明合同名称，项目范围及内容（需包含车辆品牌及型号）、业绩台数，用户名称，用户联系人名称，联系人电话，附合同关键页复印件及相关租赁期内最终车辆租用方盖章的证明材料，业绩时间以合同有效期在2022年1月1日以后为准，并加盖投标人公章。

4、投标人须同时提供合同对应的租赁发票扫描件，每个合同提供部分发票即可，且发票扫描件应完整无遮挡。

5、以上证明材料之一应能证明峰值扭矩 $\geq 2500\text{N}\cdot\text{m}$ 和最高车速 $\leq 40\text{km/h}$ 等主要技术参数，不能证明的不予计算。

投标人法定代表人或授权代表签字或署印。



2、生产销售业绩一览表

项目名称：广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目（II期）

序号	名称	项目范围及内容 (需包含车辆品 牌及型号)	数量	签约日期	用户名称	联系人	联系电话
一	2022年						
	小计						
二	2023年						
	小计						
三	2024年						
	小计						
四	2025年	贵州牌 GK4250SR524BE V2	3	2026年2月	兴仁经开区 工业贸易 有限公司	鄢立超	180159999 95
五	2026年						
	小计						
	合计						

注：1、投标人应如实填写上述表格，投标人提供虚假资料的，一经查实，投标将被拒绝。

2、上述表格应按招标文件投标人资格要求及评标办法要求，填写投标人所投高扭矩低速电动集装箱牵引车的制造商2022年1月1日至今具有该型号高扭矩低速电动集装箱牵引车的生产销售业绩；

3、业绩应列明项目范围及内容（需包含车辆品牌及型号），业绩台数，用户名称，用户联系人名称，联系人电话，附生产销售业绩合同关键页复印件，每项生产销售业绩的业主盖章的证明材料，时间以合同签订时间为准，并加盖投标人公章和制造商公章。

4、须同时提供合同对应的发票扫描件，每个合同提供部分发票即可，且发票扫描件应完整无遮挡并加盖投标人公章。

5、以上证明材料之一应能证明峰值扭矩 $\geq 2500\text{N}\cdot\text{m}$ 和最高车速 $\leq 40\text{km/h}$ 等主要技术指标，并能体现投标车辆品牌、型号和主要配置（电动、低速、偏置驾驶室），不能证明的不予计算。

投标人法定代表人或授权代表签字或盖章：

投标人盖章（投标人公章）：

日期：2026年03月04日

制造商（制造商公章）：

3、维修保养服务业绩一览表

项目名称：广州南沙海港集装箱码头有限公司电动牵引车设备性租赁项目（II期）

序号	合同名称	项目范围及内容 (需包含车辆品 牌及型号)	数量	签约日期	用户名称	联系人	联系电话
一	2022年						
	小计						
二	2023年						
	小计						
三	2024年						
	小计						
四	2025年						
五	2026年						
	小计						
	合计						

注：1、投标人应如实填写上述表格，投标人提供虚假资料的，一经查实，投标将被拒绝。

2、上述表格应按招标文件投标人资格要求及评标办法要求，填写投标人2022年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）的电动集装箱牵引车的维修保养服务业绩；

3、业绩应列明合同名称，项目范围及内容（需包含车辆品牌及型号）、业绩台数，用户名称，用户联系人名称，联系人电话，附合同关键页复印件及相关改造、维修保养期内业主盖章的证明材料，业绩时间以合同签订时间为准，并加盖投标人公章。

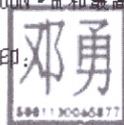
4、须同时提供合同对应的发票扫描件，每个合同提供部分发票即可，且发票扫描件应完整无遮挡并加盖投标人公章。

5、以上证明材料之一应能证明峰值扭矩 $\geq 2500\text{N}\cdot\text{m}$ 和最高车速 $\leq 40\text{km/h}$ 等主要技术参数，不能证明的不予计算。

投标人法定代表人或授权代表签字或署印。

投标人盖章（投标人公章）：

日期：



2024年11月12日

九、维保人员组织架构

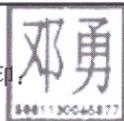
表 9-1 拟委任的负责人资历表

姓名	江河	年龄	57	专业	轧钢
技术职称	中级			拟在本项目任职	技术经理
工作年限	37			类似工作经验年限	3
经 历					
时间	参加过的类似项目名称			担任职务	发包人及联系电话
2024.6	电动牵引车项目			项目经理	19915961213
2024.8	电动牵引车项目			项目经理	13677713561
2025.12	电动牵引车项目			服务经理	13677713561
获奖情况					
备注		须提供：1、现场维保负责人工作经验时间以投标文件格式《拟委任的负责人资历表》中“经历栏”填入的最早从事电动牵引车服务工作开始时间起算。 2、须提供拟委任现场维保负责人电动牵引车服务经历相关时段的项目业主出具的有业主盖章能体现其担任该岗位的工作证明材料复印件、及投标人为其缴纳的近3个月的社保证明，并加盖投标人单位章。			

投标人法定代表人或授权代表签字或署印

投标人盖章（投标人公章）：

日期：2026 年 03 月 04 日



投标人维保人员组织架构、配备工种、持证情况

维保人员组织架构明细表				
序号	岗位/工种	姓名	从事该岗位工作时长(年)	备注
1	项目经理	江河	3年	
2	电气工程师	李文东	14年	
3	机械工程师	赵乾	5年	
4	服务工程师	冯川	2年	
投标人获得的相关资质证书(如有需提供复印件并加盖公章)				
序号	证书名称	发证机关	证书有效期	备注
1	质量管理体系认证证书			
2	职业健康安全管理体系认证证书			
3	环境管理体系认证证书			
4	《国标商品售后服务评级体系(电动牵引车)》服务认证证书			
维保人员相关持证(需提供复印件、社保证明并加盖公章)				
序号	证书名称	发证机关	证书有效期	持证人数量 (可重复计算)
1	低压电工作业特种作业操作证			2
2	汽车维修工职业资格证			
3	特种设备安全管理和作业人员证(叉车司机)			
4	焊工特种作业操作证			
5	热切割操作证			

投标人法定代表人或授权代表签字或署印:

