

二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称： 南宁市公安局交通警察支队电动自行车数字号牌采购

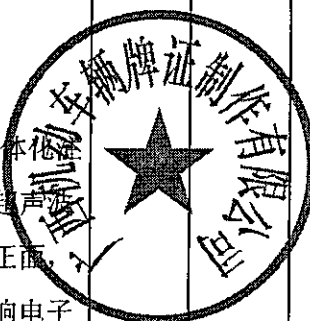
项目编号： NNZC2025-G1-990320-NNSZ

投标人名称： 广西机动车辆牌证制作有限公司



序号	货物名称	货物规格	品牌 (如有)	数量 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	南宁市公安局交通警察支队电动自行车数字号牌采购	型号：ZLITS 2631 一、电动自行车数字号牌 (一) 数量：630000 副 ▲ (二) 数字号牌技术及性能参数 1. 号牌采用一体化设计，车牌内置电子标识，电子标识经公安部交通管理科学研究所密钥加密授权，隐蔽防拆卸； 2. 规格： 220mm(长)×140mm(宽)×4mm(厚)； 3. 采用高耐性 PC+ABS 聚合塑料，具备强耐候性、抗老化特性； 4. 工作频率：920-925MHz； 5. 标识灵敏度：数据读取灵敏度≤-19dBm； 6. 读取距离：≥35 米静态读取； 7. 动态识读距离：在被识别的车辆速度≤50km/h 情况下，能准确识读电动自行车的车辆身份标识符和号牌号码，准确率≥99%； 8. 基站识读统一性：能被符合电子标识国标（GB/T 35786-2017 标准）的读取产品识读； 9. 表面工艺：号牌正反面为磨砂工艺，能增强 UV 油墨附着力； 10. 耐候性能：符合 1200 小时耐候性实验要求； 11. 抗金属干扰性能：安装于非机动车辆	高新兴 智联	630000 副	8.20	5166000.00	合同期为一年，我公司承诺会按照采购人的要求分批供货。合同签订后开始按月交货，月交货周期为 7 个日历天，每周期交付 52500 副

	上。在金属组件或金属边框的干扰下，静态识读距离$\geq 30\text{m}$； 12. 抗溶剂性能：浸入柴油或 92#汽油大于 30 分钟后，样品表面无明显变色、褪色、掉色、软化、起皱、起泡、开裂、起层、卷边或被侵蚀现象； 13. 在大于 20N 压力下，用棉布往复摩擦≥ 1200 次，试验后车牌表面无明显变化，字迹清晰可见； 14. 外壳防护等级为 IP68； 15. 抗弯曲性能试验：对号牌施加 400N 弯曲载荷时，压头和 2 支撑端面尺寸分别为 $15\text{mm} \times 80\text{mm}$，跨距为 100mm，试验后牌照表面无裂缝、剥落、层间分离等损坏现象； 16. 拉伸强度：58.1Mpa； 17. 悬臂梁缺口冲击强度：66K/m²； 18. 制作：将电子标签和聚合塑料一体化注塑成型，封装成空白号牌，不采用超声波焊接等二次封装工艺，号牌表面（正面、背面及侧面）无封装痕迹，且不影响电子标签的读取性能； 19. 号牌字样：号牌字样详见本表格栏中最后的附件 1； 20. 号码编排：由登记机关名称+5 位登记编号组成，其中登记机关可以使用“南宁”、“武鸣”、“宾阳”等。登记编号可以用数字、字母或者数字和字母的组合，但字母“I”和“O”不能使用； 21. 号牌底图颜色为蓝色（色号#3f77a2），白色字体白色框； 22. “南宁”为城市名称；字体为 MS Gothic，字号 72，文字长度 $105\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，高度 $40\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，单字符宽度 $40\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，字符间距 $25\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，位					
--	---	--	--	--	--	--



	置：居中，距离左右边框各 57. 50mm±0.1mm，距离最上端 20. 87mm±0.1mm； 23. 数字字体为微软雅黑，字号 75，文字长度 180mm±0.1mm，高度 50mm±0.1mm，单字符宽度 28mm±0.1mm，字符间距 10mm±0.1mm，位置：居中，距离左右边框各 20.00mm±0.1mm，距离最下端 16.00mm±0.1mm； 24. 白色框宽度为 2.5mm±0.1mm，距离左右边 3.5mm±0.1mm，圆角半径为 4mm±0.1mm； 25. 车牌孔为圆角矩形，长 40mm±0.1mm 高 7mm±0.1mm，圆角半径为 3.5mm±0.1mm，车牌孔具体位置：距离左右边框各 40mm±0.1mm，距离最上端 10mm±0.1mm； 26. 二维码为 25mm±0.1mm*25mm±0.1mm 正方形，位置：距离最右端 15.50mm±0.1mm，距离最上端 35.83mm±0.1mm； 27. 每副车牌配螺钉一副，包括螺钉、螺母、螺帽各 2 颗。（规格详见本表格栏中最后的附件 1） 28. 每副车牌配 2 张荧光绿车身贴，规格尺寸为 60mm±0.1mm×120mm±0.1mm；车身贴达到国家一级反光标准，8400PMMA 亚克力材质，颜色鲜艳，白天具有警示效果；夜间可提供超过 200 米的视认距离，反光效果≥10 年；车身贴外表面平滑、洁净，无明显的划痕、条纹、气泡、颜色及逆反射不均匀等缺陷，其防粘纸无气泡、皱折、污点或杂物等缺陷；车身贴光度性能（逆反射系数 RA）：入射角：-4°，RA≥232b；入射角：15°，RA≥170b；入射角：30°，RA≥108b。（样式详见本表格栏中最后的				
--	---	--	--	--	--

附件 1)

▲29. 我公司承诺提供配套数字化系统服务, 支持通过数字号牌二维码扫码的方式线上关联查询车辆备案登记信息、注册信息和违法信息等。

▲30. 我公司承诺提供配套数字化系统服务, 提供南宁市电动自行车电子行驶证功能服务, 支持查询和展示号牌信息、车辆基础信息、车辆照片、所有人信息、发证日期等, 支持电动自行车所有人一键申领。

▲31. 我公司承诺提供配套数字化系统服务, 支持数字号牌一键注销功能, 实现全市临时、正式、新国标号牌的线上注销业务服务。支持查询车辆信息数据, 包括车主本人信息、车牌号码、车牌类型、品牌型号、整车编码、电机号码、车身颜色等。

▲32. 我公司承诺提供配套数字化系统服务, 支持共享单车线上登记申领数字号牌功能服务, 支持在线录入已备案的共享单车车辆信息、车主和代理人信息及相关必备资料的线上采集功能。

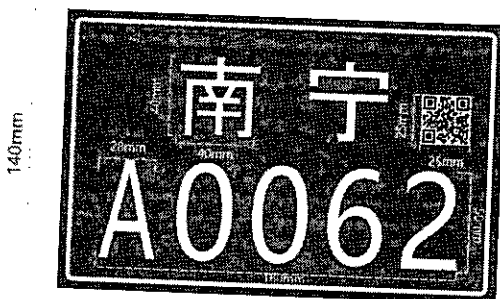


附件 1:

一、电动车数字号牌样式图

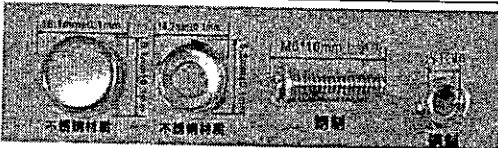
1. 电动车正式数字号牌

220mm



注: 最终供货号牌样式及颜色以采购人最终确认样牌为准。

2. 每副车牌配螺钉一副, 包括螺钉、螺母、螺帽各 2 颗。

	 3. 每副车牌配车身贴(两贴)。 参考样式: 荧光黄绿车身贴 (6CM*12CM)											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

报价合计 (包含税费等所有费用): (大写) 人民币伍佰壹拾陆万陆仟元整 (¥5,166,000.00 元)

注:

- 1、投标人需按本表格式填写,不得自行更改,也不得留空,如有多分标,按分标分别提供开标一览表,必须加盖投标人有效电子公章,否则其投标作无效标处理。
- 2、本表内容均不能涂改,否则其投标作无效标处理。
- 3、如为联合体投标,“投标人名称”处必须列明联合体各方名称,并标注联合体牵头人名称,且盖章处须加盖联合体各方公章,否则其投标作无效标处理。
- 4、以上表格要求细分项目及报价,填写具体内容,否则其投标作无效标处理。
- 5、特别提示:采购机构将对项目名称和项目编号,中标供应商名称、地址和中标金额,主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。
- 6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人,请填写中小企业声明函。注:投标人提供的中小企业声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章): 广西机动车辆牌证制作有限公司

日期: 2025 年 7 月 9 日

