

附件 3 投标分项报价

项目编号: HNDY-2019041

货币单位: 元

品 目 号	货物 名称	规格型号	原 产 地	生 产 厂 商 名 称	数 量	投标价	
						单 价	总 价
1	海口 新式 电动 自行 车号 牌	<p>(一) 号牌要求</p> <p>1、规格: 外廓尺寸 212mm×130mm, 具体尺寸参数详见附图;</p> <p>2、颜色: 绿底白字, 白边框;</p> <p>(二) 材料要求:</p> <p>基材: 号牌使用厚度为 0.8mm 以上的铝质材料, 材料符合 GB/3880.2 规定。</p> <p>面层材料: 号牌面层反光材料采用机动车号牌反光膜, 材料符合 GA666—2018《机动车号牌用反光膜》标准。</p> <p>★(三) 防伪标识:</p> <p>反光膜采用激光防伪工艺, 表面固定位置在 30°角与 90°角可见“琼 A”或“椰树”图案, 防伪标识美观、清晰、易识别, 其中“琼 A”防伪标识图案尺寸为圆直径 20mm, “椰树”防伪标识图案外廓尺寸为 20mm*30mm。</p> <p>★(四) 制作工艺:</p> <p>号牌制作与机动车号牌制作工艺相同, 采用冲压擦字工艺, 先将车牌级反光膜与铝板贴合后进行</p>	浙 江	道 明 光 学 有 限 公 司	40 万 块	6.14	2456000.00

<p>冲压，形成凸起边框及字符，再通过擦牌设备擦去边框和字符表层绿色油墨，达到号牌绿底白字及边框都具有反光效果，夜间识别效果更明显。</p> <p>(五) 使用寿命要求： 使用寿命：≥4 年。</p> <p>(六) 外观要求：</p> <ol style="list-style-type: none">1、表面清晰、整齐、平滑、光洁、着色均匀、反光均匀，无明显的皱纹、气泡、颗粒杂质等缺陷或损伤；2、反光膜表面不同反光区域的反光效果均匀，无明显差异。3、反光膜与基材附着牢固，字符和加强筋边缘无断裂。4、反光膜具有高逆反射系数，号牌在夜间有光源的照射下具有强烈的反光效果，安全系数较高，可有效地降低交通事故的发生。 <p>(七) 冲压尺寸要求： 号牌四周要求有凸起值 0.8 mm ~ 1.0 mm 的加强筋(边框)，字符和间隔符要求凸出牌面 0.8 mm ~ 1.0 mm 以上，字符和加强筋(边框)边缘要求整齐。</p> <p>(八) 逆反射性能要求：</p> <ol style="list-style-type: none">1、逆反射系数：正常状态下，号牌反光面的逆反射系数值要求符合 GA 666—2018《机动车号牌用反光膜》中 5.4.1 的规定。2、湿状态下逆反射系数：按 GA 666—2018《机动车号牌用反光膜》中 5.4.2 规定的湿状态下金属材料号牌反光面的逆反射系数(观察角 0.2°，入射角 5°) 要求不小于 GA 666—2018 中 5.4.1				
--	--	--	--	--

<p>表 1 规定值的 80%。</p> <p>(九) 色度性能要求:</p> <p>1、表面色: 白色反光膜顶部白色表面色的色品坐标和亮度因数在 GA 666—2018《机动车号牌用反光膜》5.5.1 表 2 规定的范围内。</p> <p>2、逆反射色: 白色反光膜顶部白色、底部绿色部分逆反射色的色度坐标在 GA 666—2018《机动车号牌用反光膜》中 5.5.2 表 4 规定的范围内。</p> <p>(十) 耐温性能要求:</p> <p>号牌在-40℃~+60℃的环境中, 无开裂、剥落、碎裂或者翘曲现象。</p> <p>(十一) 抗弯曲性能:</p> <p>号牌在受到一般外力弯曲时, 表面要求无裂缝、剥落、层间分离等损坏现象。</p> <p>(十二) 抗冲击性能:</p> <p>号牌在受到一般外力冲击时, 表面在以冲击点为圆心、半径为 6mm 的圆形区域以外, 要求无裂缝、层间脱离等现象。</p> <p>(十三) 抗溶剂性能:</p> <p>号牌要求能经受溶剂的浸蚀, 表面无褪色、变色、掉色、软化、皱纹、起泡、开裂、起层、卷边或被溶解的痕迹。</p> <p>(十四) 耐盐水腐蚀性能:</p> <p>号牌要求能经受盐水的腐蚀, 表面和铝板无褪色、变色、掉色、软化、皱纹、起泡、开裂、起层、卷边或被浸蚀的痕迹。</p> <p>(十五) 耐候性能:</p> <p>自然暴露试验或人工气候加速老化试验后, 反光膜符合以下要求:</p>				
--	--	--	--	--

	<p>a) 无明显的变色、褪色、霉斑、开裂、刻痕、凹陷、侵蚀、剥离、粉化或变形;</p> <p>b) 任何一边均未出现超过0.8mm的收缩或膨胀,无从底板边缘的翘曲或脱离现象;</p> <p>c) 逆反射系数(观察角0.2°, 入射角5°)大于或等于表1相应数值的70%;</p> <p>d) 表面色符合GA 666-2018《机动车号牌用反光膜》5.5.1的要求。</p> <p>(十六) 黏附性能: 号牌上粘贴的反光膜有良好的黏附性。按GA 666-2018中6.12.1规定的方法试验后,反光膜不被剥离。</p> <p>(十七) 抗风沙性能: 抗风沙试验后,反光膜表面无破损、凹陷、剥落、掉色、划痕等缺陷。</p> <p>具体尺寸参数如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、车牌外观尺寸为$212*130\text{mm}$。 2、左上角螺丝孔为$36*6\text{mm}$, 距离车牌最左端37.5mm、最上端10mm; 右上角螺丝孔为$36*6\text{mm}$, 距离车牌最右端37.5mm、最上端10mm; 3、“海口”所在位置的总长宽为$138.5*34\text{mm}$，“海”字为$34.5*34\text{mm}$, 距离车牌最左端38.5mm；“口”字为$27*18\text{mm}$, 距离车牌最右端35mm; 4、“(电动自行车)”所在位置的总长宽为$63.5*17\text{mm}$，“(、)”为$5.5*16\text{mm}$, 与“海”、“口”二字的间距分别为6mm、7.5mm；“电”字为$7*14\text{mm}$，“动”字为$7.5*13.5\text{mm}$，“自”字为$6*15.5\text{mm}$，“行”字为$8*13.5\text{mm}$，“车”字为$7*17\text{mm}$, 五字之间的间距分别为2.5mm、3.5mm、3.5mm、 			
--	---	--	--	--

	<p>2.5mm;</p> <p>5、“A12345”所在位置的总长宽为174*48mm，距离车牌左右两端均为19mm，距离车牌最下端13.5mm，各数字尺寸均为23.5*48mm，各数字之间的间距均为6.6mm。</p>				
2	<p>（一）材料：电动自行车行驶证材料采用国产250克铜版纸，彩印。</p> <p>（二）底纹图案：花纹淡蓝底，黑字，正反两面印有椰树图案标志，椰树图案外廓尺寸为长3.8cm*宽4.2cm，电动自行车行驶证规格为长8.8cm*宽6cm。</p> <p>（三）塑封膜采用白色带胶过热膜，厚度为26丝，规格为9.4cm*6.6cm。</p> <p>1. 塑封膜正面左上角第一行印有“海口市”文字及大写拼音全拼字样，第二行印有“海口市电动自行车行驶证”字样；塑封膜中部采用激光防伪工艺印有代表海南标志的椰树图案，图案规格为4.5cm*4.9cm。</p> <p>2. 塑封膜背面采用荧光粉印刷工艺在塑封膜中部印有电动车图案，下方在波浪纹上印有“海口市电动自行车行驶证”字样。</p>	道明光学股份有限公司	浙江	20万张	0.29 58000.00
3	<p>电动自行车牌支架</p> <p>支架材料采用金属材质，规格为160*18*1.8mm，支架有三个固定孔，分别为中间弧顶固定孔和左右两侧的车牌固定孔，车牌固定孔间距为95mm，固定孔直径为6mm，支架中间隆起部分弧形高度不低于28mm，配备长度为25mm的固定螺丝。</p>	道明光学股份有限公司	浙江	20万副	3.58 716000.00

			公 司			
4	车牌固封螺丝	车牌固封螺丝采用机动车用标准,符合公安部交通管理局车辆管理所的统一标准。一个固封螺丝包含底座、扣盖、螺栓、螺母四个配件,底座规格为 20mm,扣盖规格为 15.6mm (盖面凹印“海口”二字),螺栓规格为 5*17mm (螺栓为防盗螺栓),螺母规格为 10*3mm;底座、扣盖为 201 不锈钢高铜材质,螺栓、螺母为铁制。固封螺丝扣盖有倒钩,装上后不能拆出,具有防盗、防撬、防锈、易安装等特点。	道 明 光 学 股 份 有 限 公 司	浙 江	20 万 套	3.70 740000.00
5	安装调试费	已含在货物报价内				/
6	运输和保险费	已含在货物报价内				/
7	税金	已含在货物报价内				/
8	其他	已含在货物报价内				/
总报价(小写): ¥3970000.00						
总报价(大写): 叁佰玖拾柒万元整						

注: 1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。
2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人名称（公章）：海南路明实业有限公司

法定代表人（或委托代理人）签字：

日期：2020年01月08日

