

采购需求

一、项目概述

项目名称：地名标牌供应商资格采购

预算金额：暂估3423300.00元（本项目以固定单价采购，最终以实际发生为准，采购产品固定单价如下）

序号	产品名称	固定单价(元)	单位
1	单柱路牌	1709.38	块
2	单柱长余辉路牌	1821.01	块
3	巷牌	197.02	块
4	村牌	4900.79	块
5	天桥牌	5106.78	块
6	单柱太阳能LED路牌	2530.64	块
7	政区标志（F牌）	57907.68	块
8	自然地理实体标志	4705.93	块
9	单柱悬臂式路牌（双牌）	2227.65	块

说明：1. 本项目征集人为海口市民政局，负责组织征集第一阶段入围供应商，第一阶段入围供应商为2家。第二阶段按顺序轮候，根据评审委员会按照征集文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分高低的顺序确定轮候顺序授予采购合同，委托其开展相关服务工作。

2. 框架协议的期限：本框架协议征集采购服务期限为自合同签订之日起 1 年。

3. 本项目服务质量应达到符合国家规定的服务标准和现行技术规范、规程要求。

二、技术需求

（一）地名标牌供应商框架协议采购

1. 本框架协议征集采购服务期限为自合同签订之日起1年，具体起止时间以框架协议签订的时间为准。

2. 本征集工作服务范围：责海口市民政局地名标牌供应服务工作。

(二) 地名标牌标准要求

1、严格按照《地名标志》(GB17733-2008) 国家标准中对地名标志的选材、规格、内容、书写、色彩等标准执行，各种地名标志的安装设置、高度、方向、密度要科学合理，力求整齐划一；

2、保证地名标志的光洁度、平整度的同时，还要使地名标志整体达到“三防、两耐、一抗”要求，即：防锈、防腐、防盗，耐压、耐火，抗风；

3、采用新材料、新技术，使地名标志、标识“一不褪色、二可反光、三能防粘贴”；

4、样式、规格、尺寸详见彩色效果图具体数据标注；

5、面板在喷涂之前必须精细打磨、抛光，确保板面光滑平整；

6、在完成安装工序后对所有标牌进行整体保洁；

7、字体采用国家标准的黑体等线体。

技术参数一览表			
序号	类别	技术参数	备注
1	单柱路牌	1、单柱路牌规格：1220mm*400mm*40mm 双面； 2、立柱采用Φ85（±2）mm*2750mm*3mm 八角铝合金管，立柱喷漆为白色，牌面铝板厚度为2mm，面贴V类反光膜，单柱路牌总高度为3.15米，地下埋深500mm，挖穴规格500mm*500mm*500mm； 3、符合中华人民共和国国家《地名标志》(GB17733-2008)标准； 4、东西走向的路牌颜色为蓝色，字体为白色；南北走向的路牌颜色为绿色，字体为白色。	效果图详见图1
2	单柱长余辉路牌	1、长余辉路牌规格：1220mm*400mm*40mm 双面； 2、立柱采用Φ85（±2）mm*2750mm*3mm 八角铝合金管，立柱喷漆为白色，牌面铝板厚度为2mm，面贴V类反光膜，文字采用长余辉发光材料丝网印刷，单柱路牌总高度为3.15米，地下埋深500mm，挖穴规格500mm*500mm*500mm； 3、符合中华人民共和国国家《地名标志》(GB17733-2008)标准； 4、东西走向的路牌颜色为蓝色，字体为长余辉夜光字；南北走向的路牌颜色为绿色，字体为长余辉夜光字。	效果图详见图2

3	巷牌	<p>1、巷牌规格：500mm*300mm*2mm 单面；</p> <p>2、巷牌铝板厚度为 2mm，面贴 V 类反光膜，采用精工油墨（5 年）丝网印刷；巷牌应具有防锈、防腐、耐压、耐火、抗风的特性；</p> <p>3、符合中华人民共和国国家《地名标志》(GB17733-2008) 标准；</p> <p>4、东西走向的巷牌背景颜色为蓝色，字体为白色；南北走向的巷牌背景颜色为绿色，字体为白色。</p>	效果图详见图 3
4	村牌	<p>1、村牌规格：1500mm*800mm*120mm 双面；</p> <p>2、立柱采用 $\Phi 89\text{mm} \times 3500\text{mm} \times 3\text{mm}$ 圆形镀锌管，外喷汽车漆（银灰色）双柱式地名标志牌，牌面外框采用 1.5mm 厚不锈钢 304 型材料制作；</p> <p>3、采用国家标准的 3mm 厚圆形镀锌管，牌面铝板厚度为 2mm，面贴 V 类反光膜，村牌总高度为 3.5 米，地下埋深 500mm，挖穴规格 500mm*500mm*500mm；</p> <p>4、符合中华人民共和国国家《地名标志》(GB17733-2008) 标准；</p> <p>5、村牌背景颜色为蓝色，字体为白色。</p>	效果图详见图 4
5	天桥牌	<p>1、天桥牌规格：3000mm*1200mm 单面；</p> <p>2、铝板：3000mm*1200mm*3mm 单面；</p> <p>3、铝板厚度 3mm，V 类反光膜，支架焊接并固定在天桥桥梁中间。</p>	效果图详见图 5
6	单柱太阳能 LED 路牌	<p>1、太阳能 LED 路牌规格：1220mm*400mm*40mm 双面；</p> <p>2、立柱采用 $\Phi 85 (\pm 2) \text{mm} \times 2750\text{mm} \times 3\text{mm}$ 八角铝合金管，立柱喷漆为白色；</p> <p>3、立柱采用国家标准的 3mm 厚八角铝合金管，侧面 40mm 折小边 1.0mm 为 1.2 厚度 304 不锈钢材质，内置不锈钢支架，牌面 5mm 白色亚克力，面贴 V 类反光膜，单柱路牌总高度为 3.15 米，地下埋深 500mm，挖穴规格 500mm*500mm*500mm；内装：防水 LED 灯带（一米 30 颗灯，一米为 7.2W，灯带型号：2835 冷白光）。顶上安装 30W 太阳能光伏板，30Ah 锂电池 1 块、控制器 1 块、定制支架一套、太阳能板尺寸：350mm*570mm，出厂设置：天黑亮灯，整夜亮灯连续 3-5 个阴雨天亮灯。</p> <p>4、符合中华人民共和国国家《地名标志》(GB17733-2008) 标准；</p> <p>5、东西走向的路牌颜色为蓝色，字体部分白底蓝字；南北走向的路牌颜色为绿色，字体部分白底绿字。</p>	效果图详见图 6
7	政区标志 (F 牌)	<p>1、F 杆/交通标志杆：立柱 273x7500x12.0mm</p> <p>2、横梁：2-159x5500x10.0mm 底座法兰：800x800x20mm</p> <p>3、标志板常用规格：4000x2500mm、</p>	效果图详见图 7

		<p>4、采用铝板：3.0mm 厚度</p> <p>5、采用反光膜：V 类反光膜</p> <p>6、基础笼常规配置：273 杆配：长 800x 宽 800x 高 1500mm</p> <p>7、材料说明：钢管：Q235、铝板：纯铝 1060、钢板：热扎板 Q235、钢筋：圆钢</p> <p>8、预埋基础配件：不少于 2000X2000mm 深度不少于 2000mm</p>	
8	自然地理实体标志	<p>1、规格：2200 x1695mm，</p> <p>2、支架：用 800 x 800 x 5.0mm 厚国标镀锌方管焊至，防锈工艺处理。牌顶制作不锈钢船膜型工艺。</p> <p>3、牌面：牌面规格：1460 x1000mm，用 1.5mm304 亚光不锈钢激光切割焊制，防锈工艺处理。</p> <p>4、油漆：用汽车专用原子灰打底打磨，底漆用汽车专用底漆，面漆采用汽车烤漆喷制。</p> <p>5、预埋基础配件：基础挖坑 1000 x 2500 x 500mm</p>	效果图详见图 8
9	单柱悬臂式路牌（双牌）	<p>1、单柱悬臂式路牌规格：1220mm*400mm*40mm 双面（双牌）；</p> <p>2、立柱采用 $\Phi 85 (\pm 2)$ mm*2750mm*3mm 八角铸铝管，立柱喷漆为白色，牌面铝板厚度为 2mm，面贴 V 类反光膜，路牌总高度为 3.15 米，地下埋深 500mm，挖穴规格 500mm*500mm*500mm；</p> <p>3、符合中华人民共和国国家《地名标志》(GB17733-2008) 标准；</p> <p>4、东西走向的路牌颜色为蓝色，字体为白色；南北走向的路牌颜色为绿色，字体为白色。</p>	效果图详见图 9

图 1、单柱路牌

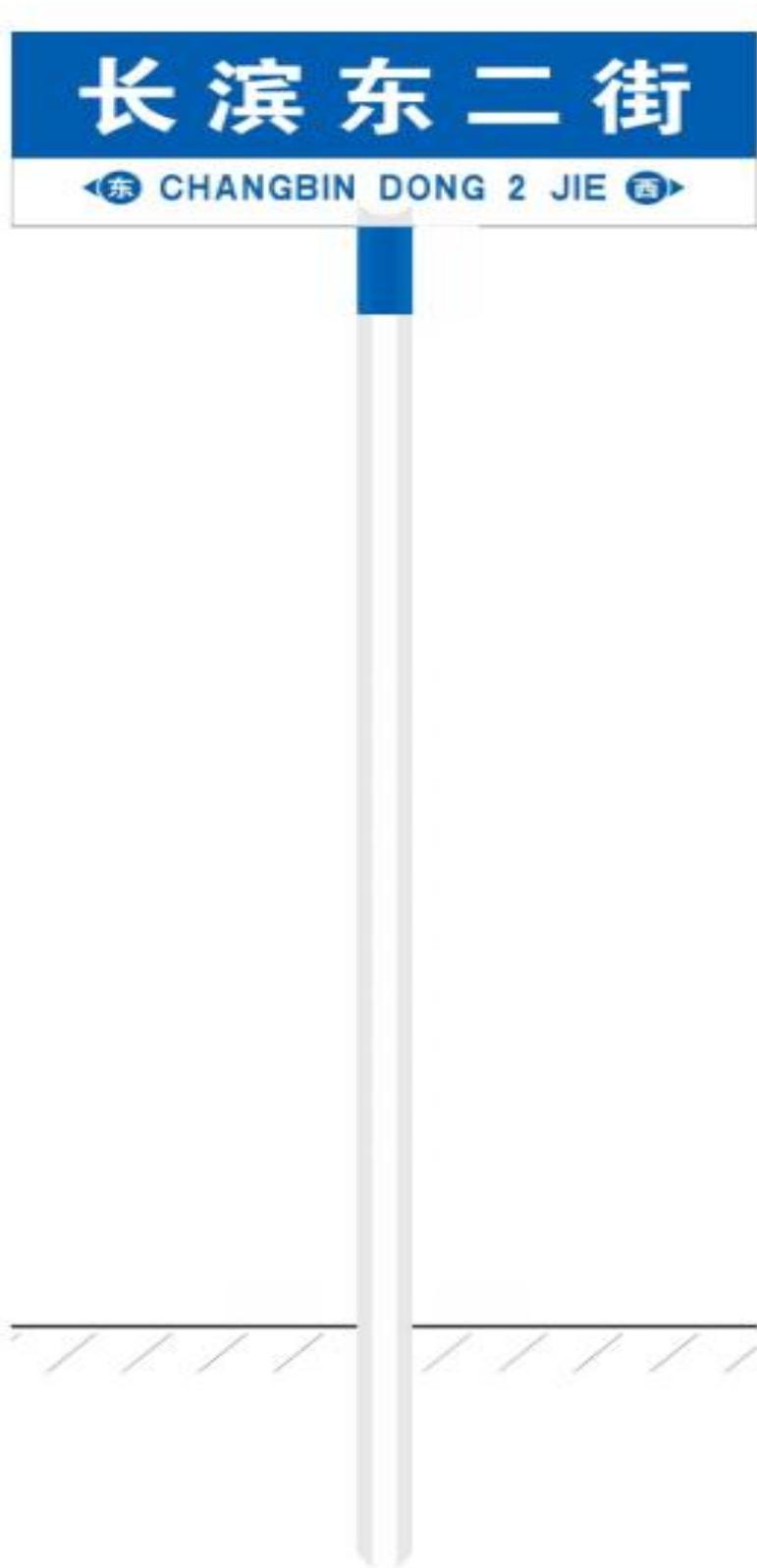


图 2、单柱长余辉路牌

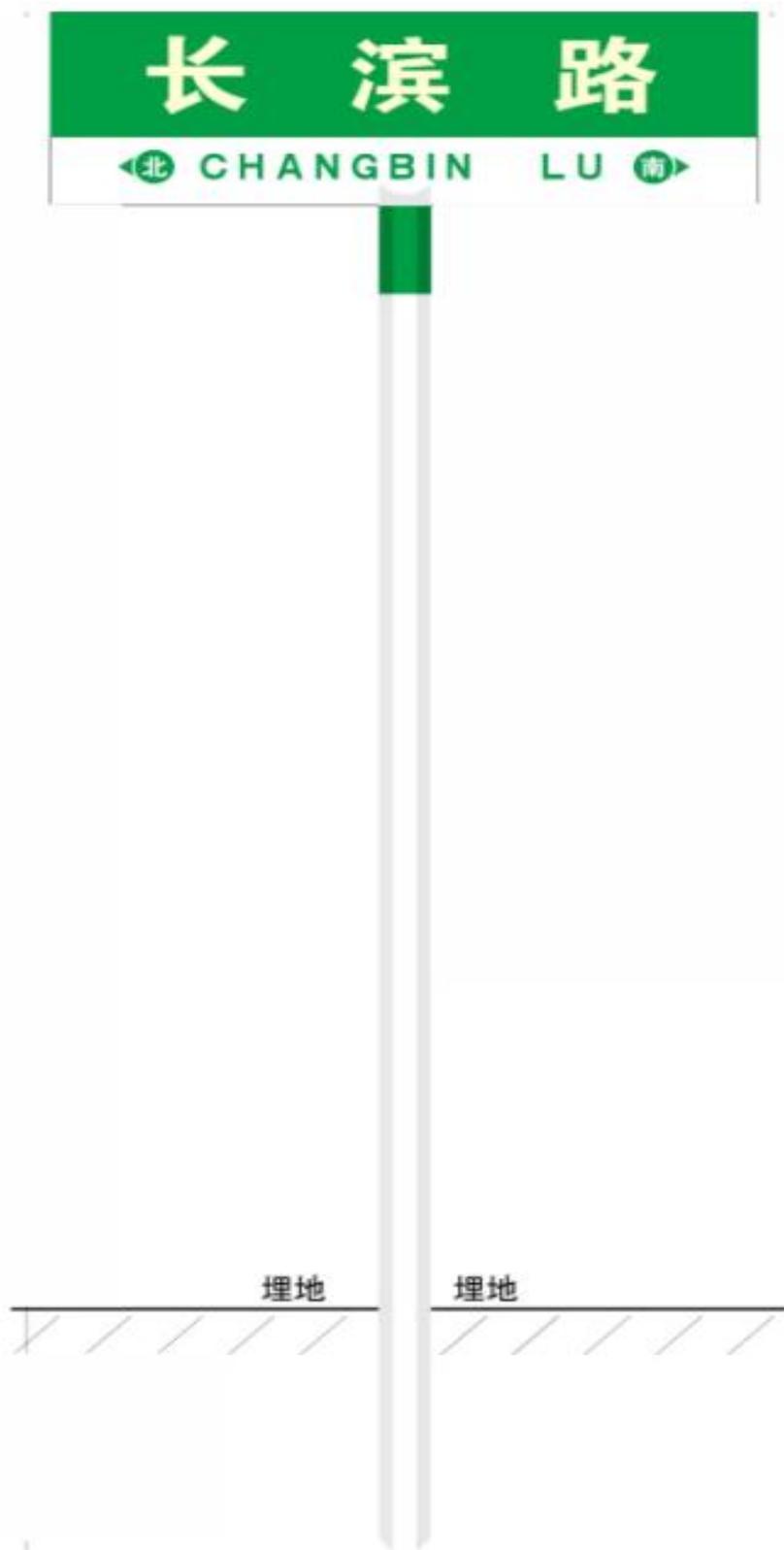


图 3、巷牌



图 4、村牌

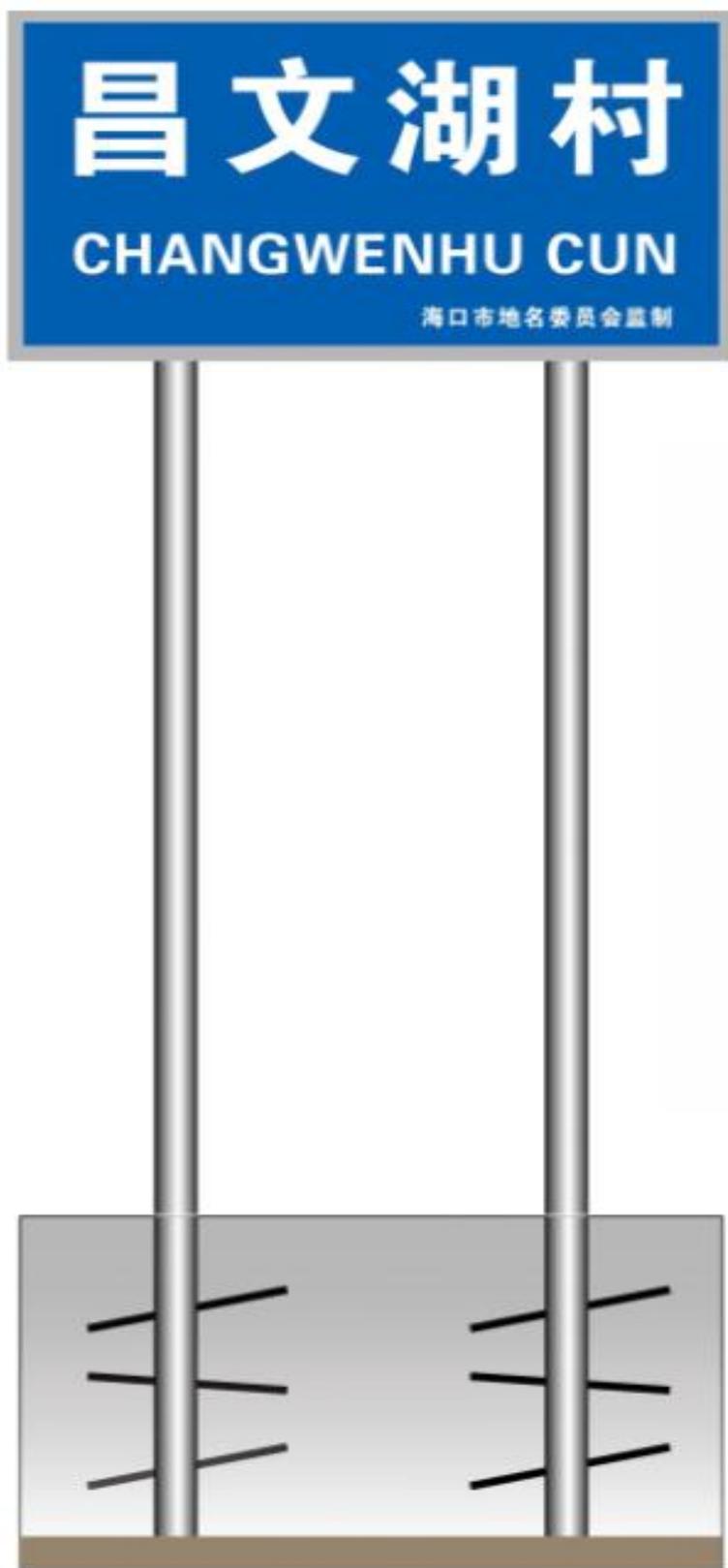


图 5、天桥牌



图 6、单柱太阳能 LED 路牌

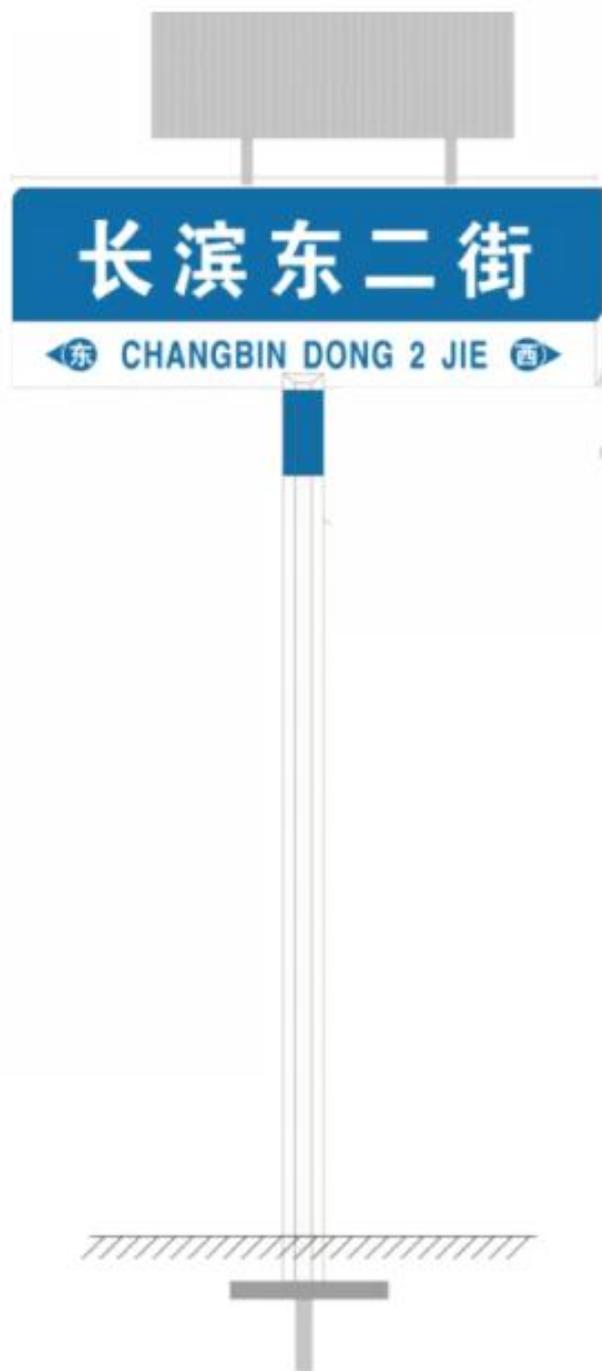


图 7、政区标志 (F 牌)

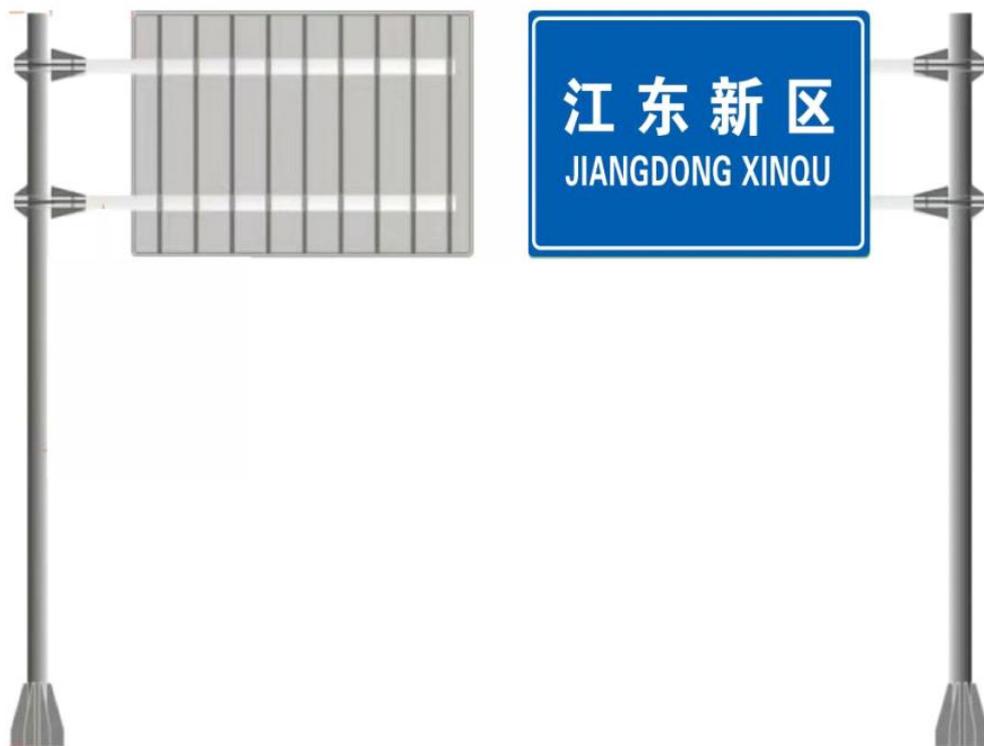
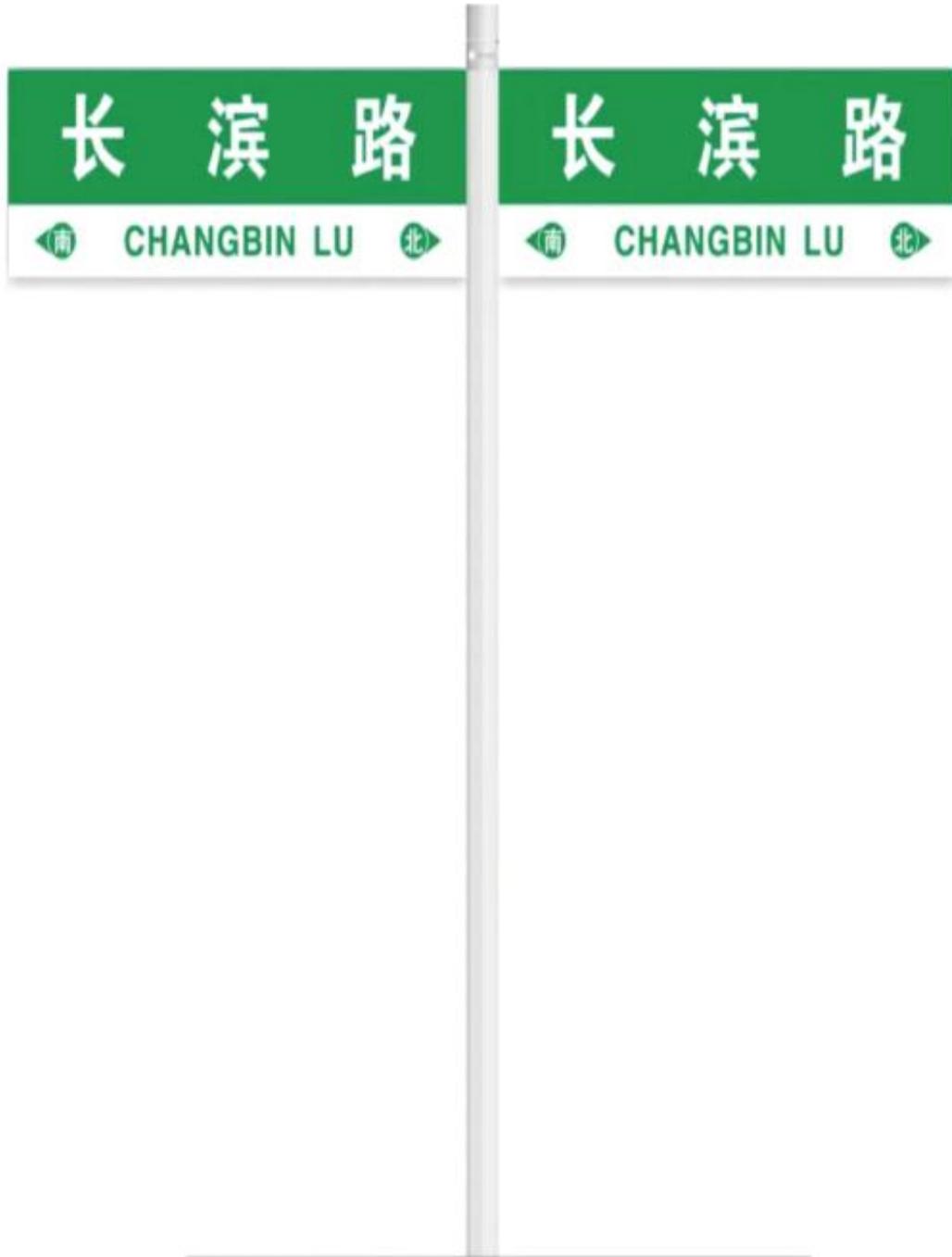


图 8、自然地理实体标志



图 9、单柱悬臂式路牌（双牌）



注：以上效果图仅供参考，实际参数以技术参数一览表为准。

三、商务要求

1、**框架协议签订期：**征集人自入围通知书发出之日起 30 日内和入围供应商签订框架协议。

2、**确定第二阶段成交供应商方式：**按顺序轮候，本项目入围供应商数量为 2 家，根据评审委员会按照征集文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分高低的顺序确定轮候顺换。

3、**项目实施地点：**征集人指定地点。

4、**付款方式：**具体以框架协议约定为准

5、**交货、验收及其他要求**

5.1 中标人所提供的货物必须是全新、未曾使用过的产品，其质量、规格及技术特征符合各原厂质量检测标准及国家相关标准、行业标准。

5.2 中标人在供货、调试、验收等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标人免费提供，地名标志需求

5.3 地名标牌的制作、安装必须由中标人完成，不允许任何的外包或转包。

5.4 中标人进行地名标牌制作、安装过程必须接受采购人和标牌要求方的现场协调，对安装队伍进行统一组织管理，按照采购文件相关规定按时完成标志牌的安装及验收，施工安全由中标人自负。

5.5 中标人按有关标准提高货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵交货地点。

5.6 中标人交货时需提供产品质量合格证书、装箱单、备件明细表。

5.7 中标人应提供货物制造、安装、使用和检验的执行标准，以及提供有关验收的相关执行标准，并为采购人提供有关货物使用、维修和保养所需的足够的中文技术文件（图纸、手册和技术资料）。

5.8 中标人应给出验收方案，包括验收项目、验收标准、验收实施办法等。

5.9 采购人及采购需求方将按投标文件需求及投标人的承诺对货物进行验收，如不符合要求，采购人及需求方有权拒绝验收。

6、**质量保证及售后服务**

6.1 中标人需设立固定的售后服务机构和服务热线电话。

6.2 在合同执行期间，中标人需设立固定的项目管理负责人。

6.3 中标人对所供产品实行质量“三包”（包修、包换、包退），在安装过程

中、运行中出现质量问题，在接到通知后 24 小时内，负责制作安装的中标人派员到达现场处理问题。

本项目质量保修期为 7 年。保修期自各项目竣工验收合格之日起计，保修期内中标单位免费提供产品正常使用情况下维修保养服务。投标人需在投标文件中详细说明其质量保证措施和售后服务措施。

6.4 在质量保期内，对非人为因素影响的情况下，发生损坏等情况时，需免费予以修补、更换等，均不收取任何的货物成本和服务等费用，有更优惠保修服务的必须详细列明。

6.5 地名标志有问题或被损坏时通知负责制作安装的中标单位，中标人在 24 小时内提供电话支持，并在接到通知后 5 天内解决问题。

6.6 本项目工程质量需求为合格或以上，中标单位在工程竣工验收时，视采购人需求，向采购人提供国家档案部门的要求规格编制成册的竣工资料及有关的技术档案资料。

6.7 质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准以及采购人指定的相关技术规范为依据。

四、其他

1、投标人须以保证优质的货物质量为目标，不得恶意竞标。评标委员会认为投标人有可能影响货物质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其材料合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

2、其他未尽事宜以合同约定为准