

## 二、报价表

报价表

序号	服务名称	服务内容	数量 ①	单价(元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	城区范围试划项目	<p>一、工作背景</p> <p>根据自治区自然资源厅下发的《广西壮族自治区自然资源厅办公室转发关于开展城区范围试划工作的通知》，为落实国家发展改革委、公安部、自然资源部、国家统计局等四部委城市人口方面具体工作机制要求，明确城区范围，科学服务于国土空间规划城市体检评估工作，自然资源部决定在河北等 14 个省（自治区、直辖市）的 22 个城市开展城区范围试划工作，其中，南宁市为试点城市。</p> <p>★二、项目范围</p> <p>南宁市市辖区。</p> <p>★三、工作内容</p> <p>城区范围包括城区实体地域范围和城区人口统计范围。</p> <p>1. 城区实体范围划定</p> <p>(1) 以第三次全国国土调查（以下简称三调）成果中的城市范围（属性代码为 201 及 201A）作为城区初始范围，根据城区实体地域范围划定条件，对城区初始范围进行修正，验证距离阈值参数，依次判断连接条件，做迭代更新判断，确定待纳入图斑，最后得到城区实体地域范围。</p> <p>2. 城区人口统计范围划定</p> <p>(1) 图斑面积、人口密度、基础设施条件判定</p> <p>依据城区实地地域范围，选择出符合城区人口统计范围条件的城区最小统计单</p>	1 项	798,000.00	798,000.00	无

元，计算每个最小统计单元中的“城区实体地域范围”面积占比、根据收集最小统计单元人口数据计算人口密度，验证图斑面积条件阈值和人口密度条件阈值；将城区最小统计单元行政区划数据与城区实体地域范围叠加分析，与城区实体地域范围完全重合的最小统计单元直接纳入城区人口统计范围，针对叠加后未完整重合且最小统计单元中城区实体地域范围面积占比大于等于5%的所有城区最小统计单元，进行基础设施类别满足情况判定，填写基础设施统计表。

(2) 汇总

分析形成最小统计单元统计数据表和基础设施统计表，汇总城区人口统计范围信息表。

(3) 形成城区人口统计范围

在最小统计单元与城区实体地域范围相交且城区实体地域范围面积占比大于等于5%的前提下，将同时满足“基础设施条件+图斑面积条件”或者“基础设施条件+人口密度条件”的最小统计单元纳入城区人口统计范围。

3. 数据制作

矢量数据：试划城市的城区初始范围矢量数据、城区实体地域范围矢量数据、城区人口统计范围矢量数据、以及上述三类数据边界内外侧各拓展一个城区最小统计单元矢量数据、城区实体地域范围内外一个最小统计单元内的三调地类图斑矢量数据，格式为 Shapefile。

栅格数据：所用遥感影像数据（三调要求的时点），格式为 img。

统计数据：涉及所有最小统计单元的面积数据、人口统计数据 and 基础设施数据，以及相关结论，用表格形式。



	<p>★四、作业依据 《城区范围划定技术流程》;</p> <p>★五、技术要求</p> <p>1. 平面系统: CGCS2000 国家大地坐标;</p> <p>2. 高程系统: 1985 国家高程基准;</p> <p>3. 地图投影: 3° 带高斯-克吕格投影, 中央子午线 108° 。</p> <p>★六、提交成果</p> <p>(一) 成果数据:</p> <p>1. 矢量数据:</p> <p>(1) 南宁市城区初始范围矢量数据, 格式为 Shapefile;</p> <p>(2) 南宁市城区实体地域范围矢量数据, 格式为 Shapefile;</p> <p>(3) 南宁市城区人口统计范围矢量数据, 格式为 Shapefile;</p> <p>(4) 以上三类数据边界内外侧各拓展一个城区最小统计单元矢量数据, 格式为 Shapefile;</p> <p>(5) 南宁市城区实体地域范围内一个最小统计单元内的三调地类图斑矢量数据, 格式为 Shapefile。</p> <p>2. 栅格数据: 南宁市所用遥感影像数据, 格式为 img。</p> <p>3. 统计数据: 南宁市所有最小统计单元的面积数据表、人口统计数据 and 基础设施数据表。</p> <p>(二) 成果报告: 基础设施分析报告和试划报告。</p>				
报价合计 (包含税费等所有费用): (大写) 人民币柒拾玖万捌仟元 (¥798,000.00 元)					
无 分标 (此处有分标时填写具体分标号; 无分标时填写“无”)					
竞标人 (盖单位公章): 南宁市自然资源信息中心					
法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 雷永俊					

注: 表格内容均需按要求填写并盖章, 不得留空, 否则按响应无效处理。