



# 询价函

各符合条件的单位：

根据有关规定，现对“通用地理信息调查系统编码服务”项目进行询价采购，请按以下要求于2022年5月19日14:00点前将报价文件密封送至宁波市鄞州区惠风东路63号利时金融大厦A座909室，联系人：于丽丽，联系电话：0574-89111705。基本情况及要求如下：

## 一、询价人：宁波市鄞州区测绘院

## 二、项目概况

1. 项目名称：通用地理信息调查系统编码服务
2. 服务地点：宁波市鄞州区
3. 服务期限：合同签订之日起算至2022年12月31日
4. 服务内容：

(1) 详细参数及要求见以下附件

附件1：通用地理信息调查系统编码服务项目技术要求及参数。

附件2：通用地理信息调查系统编码服务项目功能模块。

(2) 必须保证完成以下几项工作：1) 培训与售后；2) 编码服务成果（程序源代码）交付；3) 编码服务模块集成及部署说明文档；4) 其他：/。

(3) 服务时间一般应安排在正常工作时间内进行，应确保服务过程的人员安全防护、人身安全等，乙方对服务过程所产生的全部风险承担全部责任。

5. 服务金额：此费用为该项目全部费用且总金额不得高于人民币17万元（含税）。

## 三、报价人资质条件

1. 各报价单位须具备独立法人资格，具备相应的资质，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，且符合、承认并承诺履行本公开询价函各项规定，所提供的服务须是合法的，不存在权利瑕疵的。

2. 拟派本项目负责人应为报价单位的在职工作人员，并承诺在报价过程及项目实施过程中均应保持一致，不得更换。

## 四、报价函要求

1. 本次询价只允许有一个方案，一个报价，多方案、多报价的将不被接受。

2. 报价时须提供加盖单位公章的报价函、有效期内统一社会信用代码营业执照副本、法人授权委托书、法定代表人身份证复印件、授权人身份证等相关文件供询价人审查，所有资格证明文件复印件须注明与原件一致并加盖参加报价单位公章。

3. 报价函需要密封，封口处应加盖公章，在封面上标明采购人名称、项目名称、报价人名称、地址和“于询价会召开之前不得开启”的字样。

4. 本次询价会议召开时间为2022年5月19日14:00点，地址：宁波市鄞州区惠风东路63号利时金融大厦A座912室。

## 五、询价评议

1. 询价评议小组



询价评议小组由本院代表组成，询价评议小组成员名单在询价结果确定前保密。

2. 资格审核

报价函拆封前，本院对报价人的法定代表人或委托代理人进行身份审核，其他的证件原件交由询价评议小组审核。报价人资格审核未通过的，报价文件作废。

3. 本院成立询价评议小组，对所有报价人的报价文件进行评议。

(1) 由询价评议小组确认报价人提供的服务符合采购要求后，按报价最低的原则确定成交供应商。如果出现技术指标符合要求，报价相同的情况，将由询价评议小组抽签确定一家成交供应商。

(2) 该项目报价一经询价评议小组认可，即为签约的合同价。报价人不可以不对本询价函报价，但一经做出报价，即为不可撤回。

4. 询价会议当场公布最终确定的成交供应商。成交供应商应在5个工作日内签订技术服务合同。

报价单位提供的所有材料均视为承诺真实有效，若因资料虚假造成损失的，询价人将依法追究报价单位法律责任。

- 附件：1. 通用地理信息调查系统编码服务项目技术要求及参数  
2. 通用地理信息调查系统编码服务项目功能模块



附件 1

## 通用地理信息调查系统编码服务项目 技术要求及参数

序号	名称	采用技术	版本	说明
1	前端框架	React	16.7.0	前端框架
2		AntDesign	3.13.0	前端组件库
3		Openlayers	6.12.0	地图引擎库
4	后端框架	java	1.8.0-321	/
5		SpringBoot	2.5.6	后端框架
6		Activiti	5.22.0	流程引擎
7		Mybatis	1.3.0	持久层框架
8		POI	4.1.1	办公文档生成
9	数据库	PostgreSQL	9.6.23	/
10		PostGIS	2.5.0	空间数据库插件
11	地图发布服务器	Geoserver	2.16.2	/
12	操作系统	Centos	7.0+	/

附件 2

## 通用地理信息调查系统编码 服务项目功能模块

序号	模块	描述
1	根据字段切换动态表单	支持配置类型字段，根据字段选择动态渲染不同表单，支持实时切换动态表单。
2	支持自定义字典 key 值	支持自定义字典项 key 值，1 个字典集内不允许字典项 key 值重复，不同字典集之间允许字典项 key 值重复。便于系统库与成果库在数据结构上尽量保持一致。
3	专题图层渲染样式管理端动态控制功能	支持通过管理端配置专题图层样式名，手机端自动渲染不同样式，便于区分专题图层调查状态。
4	拍照分辨率管理端动态控制功能	支持通过管理端配置拍照时上传的分辨率，以便于管理端根据用户规模、网络状态等进行分辨率调整。涉及移动端。
5	数据下架/上架控制	增加数据下架、上架控制功能，以便于大数据量内外业协作时流程化管理，避免作业冲突。涉及网页端。
6	特殊图层可见性控制	支持口令模式，特殊图层需输入口令才可见。涉及网页端。
7	过程中专题数据库字段名称及注释进行修改功能	支持项目过程中对专题数据库字段进行增加、名称修改、注释修改操作，以便于适应项目过程中标准发生变化的情况。
8	引入第三方组件提高定位精度	引用高德、百度等第三方定位组件，提高地理定位精度。
9	通用统计模块	增加通用统计页面，显示总体进度、调查数、更新数（活跃数），并反映各乡镇调查情况。
10	更新包强制下载功能	实现新版本上线时，强制旧版本用户下载最新 app 客户端，并进行手动安装；对于非最新版本的 app 客户端发送的请求进行拦截。
11	数据库备份、同步与双机热备	实现数据库定时文件备份；数据库、文件库双机动态备份；异常情况下，主、备机可自动切换，实现不间断的服务。
12	表单设计优化	支持表单项位置移动、上下移动时碰到隐藏表单项时自动跳过、表单项样式切换、表单模板克隆、表单模板删除、表单模板重命名功能，便于构建多属性表单。
13	支持多源服务器	客户端根据主服务配置，可下来选择分支服务，以便于多调查任务统一客户端、后台服务分布部署。

14	图-表联动	在地图上点击图斑，详情页、可编辑页或列表页均可进行联动。
15	地图位置记忆功能	从地图进入详情页后，返回地图时，应返回之前的地图状态（位置、大小、图层显示状态等）。
16	查询定位功能	支持通过关键字对专题图层中可查询字段进行查询并在图上定位
17	网格浏览模式	实现大批量网格化显示图、属页面，支持属性项配置，便于批量审核，在下拉时自动加载更新。
18	登录客户端地区限制	实现根据登录客户端 ip 进行地域识别，并支持管理端对登录地域进行限制。要求使用离线库，如 ip2region。
19	登录客户端白名单、黑名单	实现根据 ip 或用户名进行黑名单、白名单设置
20	表单组件	文本框支持固定的占位符（例如----年----月----日）
21		下拉框组件支持级联选择（如一级结构-二级结构）
22		单选组件支持逻辑判断（例如当选择否时，备注必填）
23		下拉框支持逻辑判断（当选择子项一时，单选框隐藏）
24	数据上传、下载	<p>数据上传支持导入、更新两种情况</p> <p>导入：为新增的意思，输入的数据为 shap 或 gdb</p> <p>更新：当上传的数据为 shap 或 gdb 时，表示更新地理位置信息 geom。当上传的数据为 excel 表格时，表示更新图斑的属性信息</p> <p>注：以上均需考虑一个字段对应多个字典的情况</p>
25	在线图斑编辑功能	支持多种方式修改图斑：绘制矩形、绘制回形（类似于不规则的环状）、移动图形、剪裁图形、分割图形、合并图形

