

公开询价函

宁波市鄞州区测绘院为满足相关项目建设，计划采购地理信息要素 Web 通用管理模块开发外包服务，就本项目进行询价，现将有关事项告知如下：

一、供应商资格条件

在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，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、承认并承诺履行本招标文件各项规定，所提供的货物和服务须在我国境内合法生产、销售的。

二、标的需求

（一）项目技术要求

1. 项目概况

宁波市鄞州区测绘院为满足相关项目建设，计划采购地理信息要素 Web 通用管理模块开发外包服务。地理信息要素 Web 通用管理模块开发外包服务主要针对地理信息要素精细化管理过程中遇到的问题进行通用地理信息模块的开发，实现简单地理信息应用的快速搭建。具体功能和技术要求参照附件。

2. 质量要求

- 1) 各功能模块封装良好，松耦合。
- 2) 各功能模块功能应达到所期望的性能要求。
- 3) 各模块具有良好的扩展性，易集成。

3. 成果要求

根据业主单位要求，中标方在完成项目后，应尽快向招标方安装部署系统并提交全套成果资料。具体成果要求如下：

- 1) 地理信息要素 Web 通用管理模块全套源代码及编译后应用成果。
- 2) 模块详细说明（含完整的代码注释）、开发帮助手册等材料。
- 3) 为保证项目质量，避免版权纠纷，提交的源代码内不能以 dll 或 class 等封装、编译好的文件提交，所有的功能模块必须以原始代码提交，未在甲方同意的情况下，不得擅自使用第三方非开源库。

（二）报价说明

报价总金额不得高于人民币 25 万元（含税），具体报价应参照附件中各功能模块分项报价并列其它服务内容及价格，最后列总价格。

(三) 成果交付时间

按照合同要求完成应用系统开发工作。

三、报价及报价函要求

(一) 报价要求

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。

(二) 报价材料

1. 报价函。报价函应按照附件中的功能逐项写明价格，并列其它服务内容（包括售后服务）及总价和开发时间。

2. 营业执照。营业执照原件及复印件一份。复印件加盖公章。

3. 法人委托书。如为授权代表，则需要法人授权委托书。原件及复印件一份，加盖公章。

4. 身份证。法人身份证和投标人身份证原件及复印件一份。复印件加盖公章。

5. 投标企业相关资质、人员、业绩、产品等材料。

(三) 报价函要求

1. 采用密封递交报价函，须经法定代表人或其授权代表签字、盖章；如为授权代表签字，请附法定代表人授权书。

2. 密封函应盖公章，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。

(四) 询价会时间地点

本次询价会议召开时间为 2019 年 9 月 10 日下午 14 点 30 分，地址：宁波市鄞州区测绘院 703 办公室。

四、资格审验及询价小组

(一) 资格审验

拆封密封报价前，采购人对供应商的法定代表或委托代理人进行身份审验，其他的证件原件交由专家审核。附上资格审查指标表：

序号	评审因素	供应商资格评审标准
1	营业执照及注册资金	具有年检合格有效的营业执照副本且营业执照的注册资金符合要求，现场查验原件或加盖公章的复印件

2	法人委托书	法人授权委托书、被授权代理人身份证原件
---	-------	---------------------

以上评审有任何一项未通过的，资格审查不合格；投标文件作废标处理。上述资料的复印件请按顺序装订（封入投标文件袋）至询价会议现场，以便校验；未按规定携带或携带不全的供应商，方案将被拒绝。

（二）询价小组

询价小组由采购方代表组成，询价小组成员名单在询价结果确定前保密。

五、成交原则

（一）采购人成立询价小组，对所有报价人的报价文件进行评审

1. 由询价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。如果出现技术指标等符合要求，报价等要求相同的情况，将由询价小组抽签确定一家供应商。

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

3. 报价人提交的报价函，将作为合同的组成部分。

（二）询价会议当场公布最终确定的成交供应商。

六、付款方式

1. 合同签订后，甲方向乙方先支付合同总金额的 10%作为定金，详细设计通过后，甲方向乙方支付合同总金额的 20%，中期成果验收通过后，甲方向乙方支付合同总金额的 20%，最终成果交付后并经双方验收合格之日起 20 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%，系统稳定运行一年后，甲方向乙方支付剩余的 20%金额。

2. 乙方必须向甲方提供增值税专用发票，并且发票内容必须和软件开发服务相关，不接受其它类型名目。

联系人：于丽丽

电话：0574-89111705



附件

1、技术要求

- 1) 前端: React
- 2) 后端: Java
- 3) 地图引擎: Openlayers、Cesium
- 4) 地图: 天地图

2、系统功能

序号	功能点	说明
1	公开地理格式与关系型数据库交换接口	对公开地理格式(如 geojson)与关系型数据库的交换接口进行编码,交换时需建立映射关系,是该接口具备按纵向拆表/合表的能力
2	通用空间要素管理功能	1. 基于 ogc-t 规范,对空间要素增删改查功能进行编码 2. 基于关系型数据库,对空间要素增删改查功能进行编码
3	地理趋势分析	对开源统计图表扩展模块进行编码,使其具备按趋势进行预测的能力
4	通用专题统计地图模块	基于分级统计图法、分区统计图表法等常用专题统计地图制图方法进行功能模块编码
5	基于地理位置的自动签到及轨迹跟踪模块	基于关系型数据库对地理位置自动签到及轨迹记录常用功能进行编码
6	历史空间要素查询	对基于关系型数据库的历史空间数据查询进行编码
7	二三维交互通用接口编码	基于通用标准,对开源二维、三维引擎交互功能进行编码
8	与其他系统通讯、请求派发	对 Web 系统与移动端系统之间的通讯模块进行编码



9	嵌套地图接口开发	基于相关理论，对嵌套地图的建立、传参、解析、通信等进行编码
10	地理区域查询服务接口	基于 rest 方式对传入的地理位置进行查询服务，返回行政区划代号及名称
11	地理空间关系分析模块	基于 rest 方式对传入的空间位置进行相互之间的空间关系分析服务，包括相交、相接、相离、包含等关系
