# 招标项目技术、服务、商务及其他要求

##### 一、项目概况

本项目拟采用遥感监测技术开展罗江区水稻、小麦、玉米种植分布以及种植地块遥感监测，满足罗江区GIS地理信息技术服务建设，实现对农业种植信息地图可视化展示。项目利用农业遥感的技术特点和优势，直观、形象、动态显示农情状况。

本次拟委托供应商实施罗江区农业种植遥感监测服务。

**二、项目技术及服务要求**

（一）服务内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能要求** | **服务内容及技术要求** | **数量** | **单位** |
| 农作物分布遥感监测数据可视化展示平台 | 提供全区农作物分布遥感监测数据可视化展示；覆盖从区、乡镇、田块不同尺度的种植分布，支持对当前作物种植分布进行统计， 实现分不同作物遥感监测分布数据地图展示、数据统计分析功能。 | 1 | 项 |
| 提供全区耕地地块监测数据可视化展示，实现地块与农作物属性关联，支持选中地块的位置和面积信息弹窗显示。 | 1 | 项 |
| 卫星影像数据采集及处理 | 提供覆盖罗江区亚米级、米级卫星影像采购及预处理。 | 1 | 项 |
| 遥感数据处理服务 | 提供耕地地块识别监测服务；基于亚米级卫星影像数据，利用耕地田块识别技术，结合人工修订，提供罗江区耕地地块数据。 | 1 | 项 |
| 提供农作物种植分布遥感监测服务，基于高分辨率卫星影像数据，利用农作物遥感监测技术，实现罗江区水稻、小麦、玉米分类识别，提取空间分布及面积数据。 | 1 | 项 |

（二）技术要求：

1、平台支持图层控制管理，提供包括作物分布图层、行政边界图层、地块矢量图层、地名图层的显示和隐藏控制管理功能。

2、平台采用云部署，提供运行维护、数据维护、接口维护、技术咨询服务。

**三、商务要求**

1、服务期限：本项目服务合同签订后提供为期一年的数据采集及数据处理服务，并从本项目服务合同签订后为本系统平台提供为期三年的运行维护服务。

2、质保期：自本项目验收合格之日起一年。

3、服务地点：采购人指定地点。

**★**4、报价要求：本项目采用固定总价包干的方式。供应商报价应包含完成本项目所需的全部费用以及运行维护服务期、售后服务支持等所有费用。

4、合同款项支付：

服务合同签订后20日内支付合同总额的60%；项目实施完成并验收合格后支付剩余的合同总额。采购人向中选供应商支付合同款项，中选供应商应向采购人开具相应金额的符合国家规定的发票。

5、履约验收：

中选供应商与采购人严格参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求进行验收；采购项目履约验收工作由采购人负责。

**注：以上带“★”项为实质性要求，不允许负偏离，否则作为无效投标处理。**