**项目需求**

采购需求：

1.卫星数据购买范围

深圳市行政范围(包括内伶仃岛、大小铲岛、孖洲岛等岛屿)。

2.卫星数据购买质量要求

最大限度地保证在薇甘菊盛花期内，克服天气影响接收到覆盖全市的数据，购买数据必须符合此要求，主要参数要求如下：

（1） 数据源要求：1个全色波段+4个多光谱波段，空间分辨率0.5m；

（2）数据接收时间要求：2018年11月1日至12月15日期间；

（3）数据质量要求：所购区域的整体含云量≤5%；

（4）数据坐标系要求：WGS84；

（5）数据格式要求：GeoTiff。

（6）数据符合国家有关测绘行业技术规范，来源合法。

3.完成时间

在2018年12月30日前完成数据购买。

4、预期成果

（1）卫星数据获取：提供0.5米分辨率的2018年11月1日至12月15日期间的全市卫星遥感数据。

（2）卫星数据处理：对卫星数据进行辐射定标、大气校正、几何精校正等数据预处理，减少因传感器、大气、地形等对影像信息的影响，以提高影像各地类的清晰度，并在数据融合的基础上，对影像按行政区边界进行裁剪。

五、项目金额：限额48万元（该控制价包含数据购买费用、出差费、资料印刷费用、劳务费及税费等全部费用），自主报价。