

移动三维数据快速采集系统项目采购信息公开（科研仪器设备类）

一、采购单位：建筑与城市规划学院

二、项目名称：移动三维数据快速采集系统

三、公开信息：

1. 设备名称：移动三维数据快速采集系统

2. 数量：1 套

3. 关键技术指标：

(1) 集成激光雷达、高分辨率相机、近距离扫描仪、GPS 和 IMU 传感器等；内置 MEMS 加速度传感器和陀螺仪，时间同步 GPS。

(2) GPS 实时典型测量精度 $\leq 0.5\text{m}$ 。惯导系统模块的水平精度优于 5cm，高程精度优于 3cm。

(3) 测量范围不小于 50m，相对精度 $\leq 2\text{cm}$ ，绝对精度 $\leq 5\text{cm}$ 。

4. 成交供应商：深圳数云图科技有限公司

5. 预算金额：196, 000. 00

6. 成交价格：180, 000. 00

