# 图形工作站集群

## 一、系统技术要求

## 图形工作站基本技术要求

1. 品牌要求：知名品牌
2. Cpu：E5-2620 v3 2.40GHz及以上,15M缓存，内存：32g，SSD硬盘：250g及以上，硬盘：2T，DVD-RW，显卡：NVIDIA k620 2g dvi dp及以上，显示器：26寸及以上高清，三年保修，噪音较小
3. 工作站须具有地理图形信息系统功能：

1. 数据接边：对基础空间数据库中空间及属性数据在指定边界内进行接边处理。

2. 图形浏览定位：包括全图查看、缩放、漫游、回退与前进、索引图定位、图号定位、坐标定位、地名定位、道路定位等功能。

3. 图层管理。

4. 数据编辑。包括属性编辑和图形编辑功能。

5. 数据查询和检索。包括空间查询、属性查询、图属互查、历史数据查询等。

6. 数据输出。包括打印和格式输出等。

7. 运输线路设计优化：主要包括支持车辆，客户，仓库等多维度车辆运输优化引擎扩展插件接口。

1. 服务要求：工作站3年上门
2. 采购数量：4台

## 二、项目实施与售后服务要求

## 技术支持与售后服务承诺

1. 供货单位应提供三年的免费的硬件技术支持和服务，承诺一年软件免费维护。
2. 本项目所要求的技术服务包含但不限定于上述技术服务项目，供货方可以根据自己的服务经验及能力提出更多的适合于本项目的技术服务内容。