**采购内容及技术要求**

**一、工程概况**

第三包：负责空港新城辖区管养道路，具体道路段落由采购人指定。

**二、服务范围**

本项目方案设计、初步设计、施工图设计、概预算（含工程量清单）及后续相关技术支持与服务等。

**三、服务要求：**

**1、方案设计原则**

本设计应以安全、美观、环保、经济为原则，兼顾因地制宜、便于施工、就地取材和利于养护。

**2、设计成果**

依据《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》编制施工图文件，设计成果应包含总体设计、路线设计、路基路面设计、路线交叉设计、交安设施、筑路材料等相关内容。

**四、服务标准：**

设计文件应依据《公路沥青路面预防养护技术规范》、《公路水泥混凝土路面养护技术规范》、《公路工程技术标准》、《小交通量农村公路工程设计规范》等行业技术规范编制设计文件。

**五、成果要求**

设计人完成各阶段设计并向采购人提交各阶段设计成果，提交设计图一式十二份，含电子文件光盘12套（文本为word版，图纸为CAD格式）。初步设计概算、施工图预算一式六份，含广联达电子文件光盘2套。

图纸要求\*.dwg格式，效果图要求\*.jpg格式，方案册要求\*.jpg格式或\*.pdf格式，文字文本为\*.doc格式。