

附件1:

标段的划分及主要工程项目情况

标段类型	标段	里程范围	长度	工作内容
C类土建与交通工程	/	K1+380~K7+126	5.746	<p>1、编制总体工作大纲及各阶段勘察设计工作大纲；</p> <p>2、里程范围内的路线、路基、路面、桥涵、路线交叉、隧道（含机电）的勘察设计（含地方道路还建）；</p> <p>3、里程范围内的交通安全设施工程、交通工程、机电工程（含智慧高速）、隧道附属设施等勘察设计；</p> <p>4、里程范围内的环保、水保（含取弃土场工程）及景观绿化的勘察设计；</p> <p>5、里程范围内的服务设施（含管理、服务、养护等房屋建筑及相应的绿化景观工程、房建消防防雷及收费雨棚）的勘察设计；</p> <p>6、里程范围内的既有路面、桥涵、边坡检测及评估，既有公路结构物加固设计；既有公路相关结构物及交通设施拆除方案设计文件（含既有道路及各类结构物调查与评价）；</p> <p>7、里程范围内的给排水、污水、通讯、工业管道、输油、输气等管线及设施迁改工程迁改设计（不含电力线迁改及国防、军用光缆迁改）；</p> <p>8、协助发包人向相关部门报审两阶段设计，消防、防雷设计审查，消防、防雷验收、备案等工作；</p> <p>9、本合同段范围BIM技术应用及成果交付应满足《广东省公路工程勘察设计数字化交付指南(试行)》、《广东省公路工程信息模型设计应用标准》及设计周期内新颁布有关文件。</p> <p>10、提供三维动画效果及平面效果图（含建设方案整体效果展示，沿线景观、慢行系统、智慧交通设施、地下管线综合等效果图）。</p> <p>上述勘察设计包括初勘、初测、初步设计（含技术设计，如果有）、详勘、定测、施工图设计、概预算和工程量清单（含清单预算）文件及施工专用技术规范条款编制、专项设计（施工期间交通组织设计、施工组织设计、建筑设计、景观提升设计、总体美学统筹策划）、施工期间各类保通及临时迁改方案设计文件、征拆勘测调查、施工配合服务及后续服务工作等</p>

--	--	--	--	--

通过广东省公路水运工程建设项目电子招标投标交易平台生成