

采购需求

一、项目概况

本项目共涉及 30 个市政工程项目的水土保持方案编制， 具体为：

序号	项目名称	实际道路范围	项目概况
1	西安国际港务区漕渠路等 10 条道路及配套管线工程	西巡道（港兴四路-保税六路）	建设道路长度约 9.8km, 包含西巡道、欧亚大道东侧规划路、港润路、保税六路、和顺路、港安路、和祥路、和畅路、漕渠路和港务大道东侧规划路。包含的专业工程内容有道路、雨水、污水、给水、再生水、交通、照明及电力管沟等工程。
		西巡道（保税一路-现状西巡道）	
2		欧亚大道东侧规划路（深渡路-林泓路）	
3		港润路（和顺路-和祥路）	
4		保税六路（港务大道-西巡道）	
5		和顺路（港安路-秦汉大道）	
		和顺路（北绿茵路-港兴三路）	
6		港安路（欧亚大道-和祥路）	
7		和祥路（港安路-漕渠路）	
		和祥路（港兴三路-港润路）	
		和畅路（港兴路-元朔大道）	
8		和畅路（港兴四路-港宁路北侧段）	
		和畅路（港兴三路-港润路）	
9		漕渠路（和畅路-港务大道）	
10		港务大道东侧规划路（元朔大道-港兴二路）	
11	融合路等 6 条道路及配套管线工程	融合路（港兴二路-港兴三路）	建设道路长度约 3.4km, 包含融合路、融合路西侧规划路、融合路东侧规划路、港兴三路南侧规划路、港兴二路线北侧 20 米规划路、港兴二路线北侧 30 米规划路。包含的专业工程内容有道路、雨水、污水、给水、再生水、交通、照明及电力管沟等工程。
12		融合路西侧规划路（港兴二路-启航公园北侧规划路）	
13		融合路东侧规划路（港兴二路线北侧 30 米规划路-港兴二路）	
14		港兴三路南侧规划路（融合路西侧规划路-融合路）	
15		港兴二路线北侧 20 米规划路（融合路西侧规划路-融合路）	
16		港兴二路线北侧 30 米规划路（融合路西侧规划路-融合路东侧规划路）	

17	西安国际港务区林溪路等 3 条道路及配套管线工程	林溪路林溪路（欧亚大道-新筑路）	建设道路长度约 2.1km, 包含林溪路、和畅路、港兴二路。包含的专业工程内容有道路、雨水、污水、给水、再生水、交通、照明及电力管沟等工程。
18		和畅路（林溪路-水流村）	
19		港兴二路（融合路东侧规划路-纺渭路）	
20	林荫路等 7 条道路及配套管线工程	林荫路（绿茵北路-欧亚大道）	本项目建设道路长度约 5.0km, 包含林荫路（绿茵北路-欧亚大道）、奥体大道西侧规划路（秦汉大道-林泓路）、奥体大道东侧规划路（秦汉大道-林泓路）、国际陆港医院西侧 20m 规划路（港安路-秦汉大道）、国际陆港医院南侧 20m 规划路（奥体大道-国际陆港医院西侧 20m 规划路）、和悦路（港兴四路-港安路）和茂林路（奥体大道-和悦路）。包含的专业工程内容有道路、雨水、污水、给水、交通、照明及电力管沟工程等。
21		奥体大道西侧规划路（秦汉大道-林泓路）	
22		奥体大道东侧规划路（秦汉大道-林泓路）	
23		国际陆港医院西侧 20m 规划路（港安路-秦汉大道）	
24		国际陆港医院南侧 20m 规划路（奥体大道-国际陆港医院西侧 20m 规划路）	
25		和悦路（港兴四路-港安路）	
26		茂林路（奥体大道-和悦路）	
27	西安国际港务区纺渭路（秦汉大道-元朔大道）道路及配套管线工程	纺渭路（港兴四路-保税四路）	“一带一路”中欧班列（西安）集结中心货运专线（秦汉大道-元朔大道）全长约 5110m, 为城市主干路, 呈南北走向, 道路规划红线宽度 60m, 包含道路、雨水、污水、给水、再生水、交通、照明及电力管沟等工程。
		纺渭路（元朔大道-港兴四路）	
		纺渭路（保税四路-秦汉大道）	
28	西安国际港务区奥体大道（林翠路-汉唐大道北侧规划路）道路及配套管线工程	奥体大道（林翠路-汉唐大道北侧规划路）	建设道路长度约 1.7km, 南起林翠路, 北至汉唐大道北侧规划路, 道路等级为主干路, 红线宽度 70 米。包含的专业有道路、雨水、污水、给水、再生水、交通、照明、电力管沟、铁路顶进箱型桥及涉铁段四电迁改工程等。
29	西安国际港务区旅游大道西段等道路及配套管线工程	旅游大道（汉唐大道-污水厂东侧规划路）	建设道路长度约 3.1km, 包括旅游大道（汉唐大道-污水厂东侧规划路）和奥体大道（汉唐大道北侧规划路-旅游大道）。包含的专业有道路、雨水、污水、给水、再生水、交通、照明、电力管沟等工程。
30		奥体大道（汉唐大道北侧规划路-旅游大道）	

二、服务内容

收集项目建设有关资料, 对项目进行详细分析, 通过现场实际勘察、测量, 结合经验及规范要求, 编制市政工程水土保持方案报告、水土保持初步设计、监理、水土保持监测、

组织自主验收等技术咨询服务和各类总结报告编制工作。

三、技术要求

1. 为西安国际港务区市政工程项目编制水土保持方案及全流程服务。

2. 依据《中华人民共和国水土保持法》、《陕西省水土保持条例》、《开发建设项目水土保持方案编制报批管理规定》以及《城市生产建设项目水土保持技术规范》的要求编制项目水土保持方案报告。编制的水土保持方案报告须通过专家评审并取得主管部门批复文件。

3. 水土保持防治责任范围和水土保持措施布局合理，满足《城市生产建设项目水土保持技术规范》的要求。

4. 根据《水土保持工程设计规范》GB51018-2014 文件要求编制水土保持设计报告，编制水土保持设计报告必须满足设计规范要求以及监督主管部门备案要求。

5. 根据《生产建设项目水土保持监测与评价标准》及《生产建设项目水土保持监测规程（试行）》的要求，开展水土保持监测工作，编制的水土保持监测报告必须满足监测规程以及监督主管部门备案要求。

6. 根据《中华人民共和国水土保持法》、《水土保持工程施工监理规范》（SL523-2011）的要求，开展水土保持监理工作，编制的水土保持监理报告必须满足法律及规范要求。

7. 根据《中华人民共和国水土保持法》、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365 号）和《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133 号）的规定编制验收报告。编制的验收报告必须通过专家技术审查以及监督主管部门备案要求。

四、服务要求

1. 成果交付要求：

（1）乙方提交技术咨询工作成果的形式：《项目水土保持方案报告书（表）》。

（2）水土保持方案报告书（表）通过相关部门组织的专家技术评审，取得评审意见并取得有关部门的批复文件。（所有成果均制作为光盘、以及电子版（PDF）光盘 6 张、U 盘 1 个、纸质版 6 份。）

2. 质量验收标准或规范：现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度、行业标准等。