

投标方案

一、施工组织设计

1. 投标人应编制施工组织设计。

包括以下基本内容：

(1) 施工部署：①施工总平面布置；②施工目标：安全目标、工期目标、质量目标；③资源配备计划：主要施工机械设备、劳动力配备计划及主材进场计划；

(2) 施工方案：①施工准备；②施工方法及相关技术措施；③重点难点工程分析及解决措施；

(3) 确保工期的技术组织措施：①施工进度计划；②工期保障措施；

(4) 确保工程质量的技术组织措施：①质量管理体系；②施工质量保障措施；

(5) 确保安全生产的技术组织措施：①安全生产管理体系；②安全生产保证措施；

(6) 确保文明施工的技术组织措施及环境保护措施：①文明施工及环境保护管理体系；②文明施工技术组织措施及环境保护措施；

(7) 项目管理机构配备情况：①项目管理人员配备；②项目管理人员职称；

编制具体要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明各分部分项工程的施工方法；拟投入的主要施工机械设备情况、劳动力计划等；结合本工程特点提出切实可行的防尘治理措施、工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如雨季施工技术措施、减少扰民噪音、降低环境污染技术措施等。

2. 施工组织设计除采用文字表述外应附下列图表，图表及格式要求附后。

2.1 拟投入的主要施工机械设备表

2.2 劳动力计划表

2.3 计划开、竣工日期和施工进度网络图

(1) 拟投入的主要施工机械设备表

序号	机械或设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率 (KW)	生产能力	用于施工部位	备注

(2) 劳动力计划表

单位： 人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						

注：1. 投标人应按所列格式提交劳动力计划表。

2. 本计划表是以每班八小时工作制为基础编制的。

（3）计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 投标人应提交的施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的工期进行施工的各个关键日期。成交的投标人还应按合同条件有关条款的要求提交详细的施工进度计划。

2. 施工进度表可采用网络图（或横道图）表示，说明计划开工日期和各分项工程各阶段的完工日期。

3. 施工进度计划应与施工组织设计相适应。

二、合理化建议

投标人针对本项目提出有利于本项目实施的合理化建议，格式自拟。