

投标文件

工程名称: _____

招标文件内容: 投标文件技术标

投标人: _____ (盖章)

法定代表人或
委托代理人: _____

日期: 20__年__月__日

目 录

- 第一章 编制依据及原则
- 第二章 工程概况及现场施工平面布置
- 第三章 总体施工方案、主要施工方法、主要管理措施
- 第四章 施工准备
- 第五章 施工序、总进度安排总形象进度横道图
- 第六章 主要施工机械设备清单及进场计划
- 第七章 劳动力安装计划
- 第八章 主要分部分项工程的施工工艺、方法
- 第九章 安全生产保证措施
- 第十章 文明施工保证措施
- 第十一章 工期保证措施
- 第十二章 节假日劳动力保证措施
- 第十三章 环境保护措施

九

第一章编制依据及原则

一、编制依据

- 1、招标文件中建设单位的意图和对工期质量的要求。
- 2、通过现场考察获得的现场资料，以及现场条件情况。
- 3、国家及地方的有关法律、法规及设计与施工规范。
- 4、我公司自身经营能力及该工程对劳力、设备、材料等方面的需求。

二、编制原则

- 1、严格遵守招标文件要求的工期、质量标准，合理安排施工程序与顺序，保证各项施工活动相互促进，紧密衔接，避免不必要的重复工作，加快施工进度。
 - 2、采用流水穿插作业安排施工进度计划，制定可行的横道图计划，合理使用人力、物力和财力，优质、高效、快速地完成该工程建设。
 - 3、落实好季节性施工措施，制定切实可行的方案。
 - 4、充分利用新材料、新工艺、新技术、新设备，提高工作效率，减少工程成本。
 - 5、合理布置施工现场，机械设备等按要求布置，做到井然有序。
 - 6、遵循目标管理的原则，责任明确，奖罚严明。
 - 7、由于招标人未提供详细设计图纸，本工程项目的施工方案是按类似工程的施工常规做法进行编制的。
-

第二章 工程概况及现场施工平面布置

一、施工现场：

本工程为兴茂·南山四期别墅项目土石方工程项目土石方工程，位于六安市南山村中店乡，本工程包括现场住宅楼基础土石方开挖和回填、道路土石方开挖和回填、场区平基土石方、清淤换填、建筑垃圾清运、地上和地下障碍物清除和处理发包人要求投标人须配合完成的其他所有工作。

二、工程特点

该工程具有作业范围小、工程量大、环境复杂等特点。在施工过程中，挖运同时进行，互不干扰，互促互进，需要对各工序进行合理配置，挖运、流水施工，互相创造工作面。严格按作业规程操作，严格按施工组织设计施工。在确保施工质量的前提下，争取提前完成施工。并做到文明、卫生施工，力争创优秀施工的称号。

三、现场临时设施项目数量

因施工工期长，办公生活区必须筹建活动彩板房，前期可采用临时帐篷；在施工现场设临时的修理车间、机械停放场地等必备施工设施。

第三章 总体施工方案、主要施工方法、 主要管理措施

一、总体施工方案

根据本工程工程量大、地形地理复杂的特点，确定高程，设置控

制桩，确保工程挖方至设计基底。组织石方破碎、土石方挖运二个施工组进行施工；二个组同时进入现场，首先修筑行驶道路及雨季防排水设施，然后再清理的地表腐植物与杂物，土石方挖运组将土石方运至弃土场。

二、主要施工方法

1、工程测量定位选用全站仪进行测量定位。

2、土石方开挖选用每台挖掘机配 4-5 部自卸汽车（依据现场施工工作面调配）。

3、季节施工：根据招标文件要求本工程施工处于雨期施工，在雨季之前要制定季节性施工方案，并做好各项人员、物资准备工作，雨期做到场区排水通畅。

三、主要管理措施：

组织管理措施：本工程采用项目法施工，为保证该工程的顺利施工，确保工期、质量、安全等各项目的实现，成立现场项目经理部，实行项目经理负责制，项目经理代表总公司对工程实行全过程、全方位的具体施工管理，总公司各职能部门，从人力、物力、财力、材料、设备等方面给与一线施工全力支持，贯彻公司的质量方针。

项目经理部由具有经验丰富的管理人员组成，业务上直接由项目经理领导，实行系统化管理。项目经理部作为总公司的派出机构对该工程的施工准备、计划统计、生产调度、技术管理、质量管理及检查、计量检测、安全生产、经济核算、文明施工、材料供应、设备运转到竣工验收以及工程回访等进行全面负责。

第四章 施工准备
