

吴堡县岔上镇沟河综合治理项目

采购需求

一、项目概况

吴堡县岔上镇沟河综合治理项目旨在改善生态环境与提升生活品质 河道清洁与水质提升，改善居民生活环境。涵盖分部分项工程、措施项目、税费等费用。项目主要通过开挖道淤泥和土石方，修建石挡墙等工作，减轻对河流周边农田和饮用水的污染，促进生态环境的恢复。

二、采购内容及技术要求

材料采购

1、砂石材料：砾石（10 - 30mm）、碎石（20 - 40mm）、净砂、中砂、中粗砂等，需符合国家相关建筑用砂石质量标准，含泥量、石粉含量、颗粒级配等指标需达到市政工程施工要求，确保材料强度与耐久性。

2、毛石：中部厚度>150mm，长度 300-400mm 左右无风化，表面干净，强度不低于 MU30，确保材料强度与耐久性。

3、水泥：水泥 32.5 和 42.5，需提供产品合格证、质量检验报告，强度、凝结时间、安定性等指标符合国家标准，储存过程中需防潮、防雨，避免结块影响使用。

4、其他材料：石灰土、草袋、草袋子等辅助材料，性能需满足设计及施工规范要求，草袋、草袋子用于临时防护时应具备一定强度与耐用性。

5、设备及工具采购：根据施工需求，需采购满足挖土石方、土石方运输、混凝土浇筑振捣、砂浆制作运输等作业的机械设备及小型施工工具，设备性能需稳定可靠，具备良好的适用性与安全性。

三、施工范围及施工作业界定

1、施工范围：岔上镇人民政府门前至黄河二磧，涵盖挖淤泥、流砂、石方、石挡土墙、墙面抹灰等内容。

2、开挖淤泥、流砂、石方：按设计要求沟河清理开挖，石挡墙基槽开挖等。

3、石挡墙：砌石基础、砌石挡墙压顶抹灰、勾缝；要注意保持毛石基础的平整度和垂直度，确保砌筑质量。

4、墙面抹灰：抹灰工程要使墙面平整，填补墙体表面的不平整和凹凸，使墙面更加美观、整洁。

四、基本构造

1、石挡墙：墙身采用“丁顺相间”的砌筑方式：丁石（垂直于墙面的石块）与顺石（平行于墙面的石块）交替排列，丁石间距 ≤ 2 米，且每皮墙身的丁石数量不少于总数的 $1/5$ ，确保墙体整体性。

石块摆放：较大石块用于下层，石块间形成自然咬合，砂浆饱满度：砌筑时用砂浆填满石块间的所有缝隙，并用钢钎捣实，避免出现空洞或瞎缝。砌筑完成后，及时清理墙面多余砂浆。

分层砌筑：墙身按水平层次砌筑，每层高度控制在 300-400mm，每天砌筑高度不超过 1.2 米，避免因砂浆未凝固导致墙体变形。

2、墙面抹灰：用钢丝刷清除石头墙表面的浮灰、污垢、苔藓及松动颗粒对风化严重的石材应凿除后用 1:3 水泥砂浆修补，修补厚度超过 10mm 时应分层进行。

五、采购数量及交付要求

采购数量：具体采购数量依据工程预算中的工程量确定，如挖淤泥、流砂 14560.25m^3 、零星项目一般抹灰 2680m^2 、挖一般石方 6340m^3 、石挡土墙 534m^3 。

交付要求

1、时间要求：材料、设备需按施工进度计划分批交付，确保不影响施工进度。供应商需提供详细供货计划，提前与施工单位沟通协调交付时间与地点。

2、质量要求：交付产品需附带质量检验合格证明文件，经施工单位、监理单位验收合格后方可接收使用。对于不合格产品，供应商需及时更换并承担相应责任。

3、运输要求：供应商负责产品运输，运输过程中需采取有效防护措施，防止材料损坏、设备受潮等情况发生，确保产品完好无损到达施工现场。

六、质量标准

1、工程施工质量需符合国家现行市政工程施工质量验收规范、标准及设计文件要求，达到合格工程标准。

2、材料、设备质量需符合相关国家标准与行业规范，进场时需进行严格检验与试验，不合格产品严禁用于工程施工。

3、各分项工程施工过程中，需严格按照施工工艺标准与操作规程进行，加强质量过程控制，做好隐蔽工程验收记录，确保每道工序质量合格。

4、工程竣工后，需按照相关规定进行竣工验收，验收合格后交付使用，质量保修期内出现质量问题，施工单位需及时进行维修处理。

七、其他说明

1、供应商需具备市政工程相关施工资质，具有良好的商业信誉与履约能力，

2、施工过程中需严格遵守国家及地方安全生产法律法规，做好施工现场安全防护措施，确保施工安全，若发生安全事故，由施工

单位承担全部责任。

3、施工单位需做好环境保护工作，采取有效措施减少施工扬尘、噪声、废水等污染，避免对周边环境及居民生活造成影响。

4、采购合同签订后，双方需严格履行合同条款，如有争议，通过友好协商解决；协商不成，可向当地有管辖权的人民法院提起诉讼。

附件：吴堡县岔上镇沟河综合治理项目采购清单



吴堡县岔上镇沟河综合治理项目采购清单

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	备注
1	010101005001	挖淤泥、流砂 [工作内容] 1. 挖淤泥、流砂 2. 弃淤泥、流砂	m3	14560.25	
2	020203001001	零星项目一般抹灰 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2	2680	
3	040102001001	挖一般石方 [工作内容] 1. 石方开凿 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 修整底、边	m3	6340	
4	010305004001	石挡土墙 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌石 3. 压顶抹灰 4. 勾缝 5. 材料运输	m3	534	