

白水县杜康沟开放式水池防渗处理工程采购需求

一、项目概况

1. **项目名称：**白水县杜康沟开放式水池防渗处理工程

2. **建设地点：**白水县杜康镇杜康沟杜康庙遗址景区内, 区域整体北高南低, 场地地形平坦, 位于杜康河河道。

3. 建设规模及内容：

(1) 池底换填方案：池底采用换填防渗处理方案, 处理面积 2271m², 换填深度 0.7 米 (0.5 米厚 3/7 灰土+HDPE 土工膜 (300g/m²)+0.2 米厚粘土保护层)。土工布搭接宽度 ≥30cm, 搭接处采用缝合方式连接。

(2) 池壁防渗方案：旋喷灌浆桩+帷幕灌浆方案, 处理长度为 94.4m, 具体为 14m(下游溢流堰)+13m(左岸挡墙)+67.4m(右岸挡墙)。防渗深度要求深入地面以下 15m。灌浆桩孔与已成工程之间保持安全距离。

4. **采购内容：**本项目共 1 个合同包, 包含上述池底换填、池壁防渗全部施工内容, 以及施工所需人工、材料、机械、运输、检测、验收、保修等全部相关服务, 直至工程达到验收合格标准。

5. **采购预算：**983062.53 元。

6. **采购方式：**竞争性磋商。

7. **项目目标：**对现状水池池底进行截漏防渗处理, 彻底截断下溢流堰上下游区域之间的地下渗流通道, 保证开敞式蓄水池下溢流堰以上区域形成稳定水域面积, 满足使用需求; 同时保护区域内现有建筑、构筑物及设施, 防止渗水导致结构沉降、损坏, 确保现状工程安全稳定运行。

8. **工期：**自合同签订之日起 50 日历天内完成全部工程施工并达到验收条件。

二、采购需落实的政策要求

(一) 本项目专门面向中小企业采购。

(二) 供应商须遵循 (但不限于) 以下最新生效的政府采购政策:

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)
2. 《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19 号)
3. 《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号)
4. 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕

141 号)

5.《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号)

6.《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125 号)

7. 国家及陕西省最新颁布的关于绿色采购、乡村产业振兴、农民工工资支付等方面的相关政策。

三、技术、服务标准和要求

(一) 技术标准

1. 严格遵循国家现行相关工程规范及设计要求, 确保池底换填、池壁灌浆施工质量达标。

2. 所有进场材料需具备合格证明及检测报告, 抽样送检合格后方可使用, 严禁不合格材料进场。

3. 施工测量精度符合规范, 关键技术指标(压实度、防渗效果等)达到设计标准。

(二) 服务标准

1. 前期编制专项施工方案并完成审批, 配合建设、监理单位做好技术交底及现场勘查。

2. 施工过程中配备专职管理人员, 及时上报施工情况, 配合监理单位开展各项监理工作。

3. 完工后及时整理归档施工资料, 提供后期技术指导及保修服务, 确保沟通畅通、响应及时。

(三) 施工标准

1. 严格按审批后的施工方案施工, 池底换填、池壁灌浆各工序流程规范、操作标准。

2. 隐蔽工程需经建设、监理单位验收合格后, 方可进行下一道工序, 严禁擅自覆盖。

3. 施工现场管理规范, 材料堆放有序, 做好安全警示及现场保洁工作。

(四) 施工工艺与质量要求

1. 按规范流程开展池底换填、池壁灌浆施工, 各工序衔接顺畅, 做好自检报检工作。

2. 确保各结构层施工质量合格, 无松散、破损、渗漏等问题, 整体满足使用功能

要求。

（五）安全技术要求

1. 施工人员持证上岗、规范佩戴防护用品，严格遵守安全操作规程，杜绝违章作业。
2. 施工设备进场前调试合格，定期维护保养；临时用电规范，做好防火、防汛等安全措施。
3. 制定安全应急预案，配备应急物资，定期开展应急演练，妥善处置突发安全事件。

（六）周边环境影响控制要求

1. 合理安排施工时间，控制施工噪音、扬尘，符合国家环境排放标准。
2. 妥善处理施工废水、废渣，避免污染周边土壤、水体及道路。
3. 保护周边植被及文物，减少施工对周边环境的破坏。

四、质量保修相关

（一）质量保修范围

涵盖本工程全部施工内容，包括池底换填、池壁防渗及相关隐蔽工程、附属工程的质量缺陷。

（二）保修期

1. 保修期自工程竣工验收合格交付之日起计算，总期限为 5 年。
2. 保修期内，施工单位免费处理保修范围内的质量缺陷，24 小时内响应维修需求。
3. 保修期内定期回访，保修期届满后提供有偿技术支持及维修服务，人为损坏、不可抗力造成的损坏除外。

五、验收相关

（一）验收标准

按国家现行规范、设计图纸、施工方案及本要求执行，确保分项、分部、单位工程及隐蔽工程验收合格，无质量隐患，满足使用功能。

（二）验收方法

1. 施工单位先完成自检，合格后报监理单位验收，关键部位委托第三方机构专项检测。
2. 工程完工后，由建设单位牵头组织各方开展竣工验收，通过现场核查、资料审核、渗漏检测等确认工程质量。

（三）技术履约验收内容

核查施工工艺、技术标准、关键指标、隐蔽工程及技术服务的履约情况，确保符合相关要求。

（四）商务履约验收内容

核查合同履行、材料质量、施工进度、费用使用及服务配合情况，确保无违约行为。

（五）履约验收标准

技术、商务履约均达到验收要求，工程质量合格、竣工资料齐全，各方验收通过后签署验收报告。

（六）履约验收其他事项

1. 履约验收由建设单位牵头组织，相关各方参与，施工单位提交完整验收资料。
2. 验收中发现的问题，施工单位需限期整改，整改合格后方可通过验收，验收资料按要求归档。

六、其他要求

1. 本项目不接受联合体参与。
2. 供应商须严格遵守国家关于安全生产、环境保护及农民工工资支付等法律法规，并制定相应保障方案。

七、付款方式

1. 合同签订生效后开工前，采购人向成交供应商支付合同总价 40%的工程预付款。
2. 工程竣工验收合格，出具验收证书，结算审定及双方无异议后，采购人支付合同总价的 60%。

