

# 林皋水库除险加固工程蓄水安全鉴定报告编制采购需求

## 一、基本要求

### (一) 项目概况

林皋水库，位于陕西省渭南市白水县西南部，始建于1966年2月，1971年12月完成建设。水库又名白水河水库，总库容3300万 $m^3$ ，控制流域面积330 $k m^2$ ，兴利库容1900万 $m^3$ 。水库枢纽由大坝、溢洪道、放水洞组成。大坝为均质(黄土)土坝，坝顶长460m，宽6m，最大坝高33.3m。溢洪道最大流量423 $m^3/s$ ，放水洞最大流量31 $m^3/s$ 。林皋水库是一座以灌溉为主，兼有供水、防洪功能的多年调节水库。

林皋水库除险加固工程主要内容为大坝加高培厚、左右坝肩防渗、溢洪道改造加固、放水洞加固及金属结构改造、改善管理设施。

本次采购内容为林皋水库除险加固工程蓄水安全鉴定报告编制服务。

### (二) 采购项目分包情况

本项目共划分1个包，预算资金50万元。

### (三) 采购项目需要落实的政府采购政策

1. 中小企业发展政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；《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）；《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；《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）；《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。

2. 绿色发展政策：《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；《财政部、国家发展改革委、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）；《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）。

3. 支持本国产业政策：《财政部关于印发〈进口产品管理办法〉的通知》（财库〔2007〕119号）；《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）。

4. 支持创新等政府采购政策。

（四）合同履行期限：自合同签订之日起15日历天完成（含蓄水安全鉴定及鉴定报告的编制、评审、修改完善并提交最终成果文件的时间）。

（五）项目实施地点：林皋水库位于北洛河一级支流白水河中游的林皋河汇入口下游200米处，坝址位于林皋镇林皋村西南1公里。

（六）采购方式：竞争性磋商。

（七）是否专门面向中小企业采购：是。

## 二、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范标准

本项目所有服务均应满足但不限于以下最新版本的国家标准、行业标准、地方标准及其他规范：

1. 《水利水电建设工程验收规程》（SL 223）
2. 《水利水电工程蓄水安全鉴定办法》（水建管〔1999〕177号文及相关修订）
3. 《水利水电建设工程验收技术鉴定导则》（SL670-2015）
4. 《防洪标准》（GB 50201）
5. 《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL 252）
6. 《碾压式土石坝设计规范》（SL 274）或《混凝土重力坝设计规范》（SL 319）等（根据水库大坝实际坝型选择）
7. 《水工建筑物抗震设计标准》（GB 51247）
8. 《水利水电工程地质勘察规范》（GB 50487）
9. 《水工混凝土结构设计规范》（SL 191）
10. 《水利水电工程钢闸门设计规范》（SL 74）
11. 《水利水电工程启闭机设计规范》（SL 41）
12. 《大坝安全监测技术规范》（SL 551）

13. 国家及陕西省、渭南市颁布的其他相关法律、法规、规章及技术标准。

### 三、采购标的具体要求

#### 1. 供应商资格与能力要求：

(1) 供应商应具备独立承担民事责任能力的法人或其他组织。

(2) 供应商资格：同时具备①工程勘察（岩土工程或水文地质勘察或工程测量）专业乙级及以上或工程勘察综合资质甲级；② 工程设计水利行业水库枢纽专业乙级及以上或工程设计水利行业乙级及以上或工程设计综合资质甲级；③ 通过全国投资项目在线审批监管平台备案，咨询范围含水利水电专业评估咨询或全过程咨询。

(3) 项目负责人：具备水利水电相关专业高级技术职称，并出具项目负责人在供应商单位近3个月内任意一个月缴纳的养老保险证明（退休返聘人员提供退休证及劳动合同）。

#### 2. 服务团队要求：

供应商应组建一个专业配置齐全、经验丰富的项目组。

#### 3. 具体服务内容：

(1) 工程现状调查与分析：全面收集水库除险加固工程的设计、施工、监理、监测等资料，并对工程完成情况、质量状况进行现场查勘与核实。

(2) 工程防洪标准复核：根据最新水文资料和规范，复核水库大坝及泄洪建筑物的防洪能力，确保其满足现行规范要求的防洪标准。

(3) 大坝结构安全评价：对大坝（包括挡水建筑物、泄水建筑物等）的稳定性、强度、变形等进行计算分析与评价，判断其结构安全性。

(4) 金属结构及机电设备安全评价：对闸门、启闭机等金属结构及电气设备的设计、制造、安装及运行安全性进行检测与评价。

(5) 工程地质与渗流安全评价：评价水库库岸、大坝坝基及绕坝渗流的稳定性，分析防渗体系的可靠性。

(6) 抗震安全复核：根据地震动参数区划图，复核工程的抗震设计

和措施是否满足安全要求。

(7) 蓄水方案与调度运行方案评价：对水库下闸蓄水方案、初期蓄水计划及长期调度运行规程的安全性、合理性进行评价。

(8) 监测资料分析与安全监测系统评价：分析施工期及蓄水前后的监测资料，评价工程性态，并对安全监测系统的完备性、可靠性进行评价。

(9) 编制蓄水安全鉴定报告：在上述工作的基础上，编制全面、客观、公正的《林皋水库除险加固工程蓄水安全鉴定报告》，报告结论应明确，并提出必要的建议。

(10) 配合验收工作：派员参加蓄水验收会议，汇报鉴定成果，并解答专家和主管部门的质询，报告成果需通过蓄水验收。

#### 4. 成果文件要求：

(1) 提交的《林皋水库除险加固工程蓄水安全鉴定报告》（最终稿）必须通过项目法人组织的专家审查，并取得同意下闸蓄水的明确鉴定结论或批复文件。

(2) 报告份数不少于 10 份，同时提供完整的电子版（PDF 和可编辑 Word 文档格式各一份）。

#### 四、服务标准、期限、效率等要求

1. 服务标准：服务过程应坚持科学、客观、公正、独立的原则，严格遵守职业道德和行业规范。所有分析、计算和结论均应有充分依据。

2. 服务期限：严格在合同约定的 15 日历天内完成全部服务工作，并提交最终鉴定报告。如遇不可抗力等因素，经采购人同意后可适当顺延。

3. 服务效率：供应商应制定详细的工作计划，合理安排人员和时间，确保工作高效推进。对采购人提出的合理问题和技术咨询，应在 24 小时内予以响应。

4. 保密要求：供应商应对在服务过程中获取的工程资料、数据等信息负有保密责任，未经采购人书面同意，不得向任何第三方泄露。

5. 成果质量保证：供应商应对其出具的《林皋水库除险加固工程蓄

水安全鉴定报告》的准确性、科学性和公正性负全部责任。如因报告结论错误或疏漏给采购人造成损失，供应商应承担相应的责任。

## 五、付款方式

1. 合同签订后，采购人向供应商支付合同总金额的 40%；供应商提交的《林皋水库除险加固工程蓄水安全鉴定报告》通过项目法人组织的专家审查，同时该工程蓄水验收取得验收主持单位的正式批复或备案文件后，采购人向供应商支付合同总金额的 60%。

2. 供应商申请付款前，须向采购人提供符合财务要求的等额增值税普通发票。

## 六、验收标准

1. 验收依据：以本项目采购需求、合同条款以及国家、行业相关标准规范为依据。

### 2. 验收内容：

(1) 提交的《林皋水库除险加固工程蓄水安全鉴定报告》是否内容完整、符合技术标准和采购需求。

(2) 报告是否通过项目法人组织的专家审查，并取得明确的、同意下闸蓄水的鉴定结论或批复文件。

(3) 《林皋水库除险加固工程蓄水安全鉴定报告》需通过蓄水验收。

(4) 服务过程是否符合约定的时间节点和质量要求。

3. 验收方式：由采购人组织验收，以蓄水验收主持单位出具的正式批复文件和最终提交的成果文件为主要方式。

