

合同编号: YSY (NY) 2025-005-JS

技术服务合同

项目名称: 唐河县水利局倪河水库大坝安全鉴定项目

发包人(甲方): 唐河县水利局

承包人(乙方): 河南省水利勘测设计研究有限公司

签订时间: 2025年9月28日

签订地点: 南阳市唐河县



发包人(甲方): 唐河县水利局

承包人(乙方): 河南省水利勘测设计研究有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规以及招标文件的要求, 唐河县水利局 (发包人名称, 以下简称“甲方”)经竞争性磋商, 确定由 河南省水利勘测设计研究有限公司 (承包人名称, 以下简称“乙方”)承担 唐河县水利局倪河水库大坝安全鉴定项目 (项目名称)相关工作。经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 签订本合同如下:

第一条 技术服务内容

1、技术服务的目标: 对唐河县倪河水库(中型)进行安全鉴定并出具报告书且通过评审, 取得上级部门出具的安全鉴定成果核查意见。

2、技术服务的内容: 根据《水库大坝安全鉴定办法》(水建管〔2003〕271号)、《水库大坝安全评价导则》(SL258-2017)对倪河水库大坝安全鉴定。

大坝安全评价在现场安全检查和监测资料分析基础上, 按照现行相关规范的规定和要求, 复核工程等别、建筑物级别以及防洪标准与抗震设防标准, 查明工程质量及大坝现状实际工作条件, 对水库防洪能力、渗流安全、结构安全、抗震安全、金属结构安全以及运行管理等进行复核与评价, 并综合上述复核与评价结果, 对大坝安全进行综合评价。

(1) 现场安全检查及安全检测

现场安全检查: 检查大坝是否存在工程安全隐患与管理缺陷, 并为大坝安全评价工作提供指导性意见;

安全检测：揭示大坝现状质量状况，并为大坝安全评价提供能代表目前性状的计算参数。

（2）大坝安全监测资料分析

通过水位、气温、降水量等环境量与变形、裂缝开度、应力应变、渗流压力、渗流量等效应量监测资料的分析，评估大坝安全性态是否正常。大坝安全监测资料分析内容包括监测系统完备性评价、监测资料可靠性分析、监测资料正反分析以及大坝安全性态评估。

（3）大坝工程质量评价

工程质量评价应包括下列主要内容：评价大坝工程地质条件及基础处理是否满足现行规范要求。评价大坝工程质量现状是否满足规范要求。根据运行表现，分析大坝工程质量变化情况，查找是否存在工程质量缺陷，并评估对大坝安全的影响。为大坝安全评价提供符合工程实际的参数。

（4）大坝运行管理评价

对水库运行管理能力、调度运用、维修养护、安全监测的评价。评价水库现有管理条件、管理工作及管理水平是否满足相关大坝安全法规与技术标准的要求，以及保障大坝安全运行的需要，并为改进大坝运行管理工作提供指导性意见和建议。

（5）防洪能力复核

应根据水库总库容以及现状防洪保护对象的重要性与功能效益指标，复核水库工程等别、建筑物级别和防洪标准是否符合规范要求。

(6) 大坝渗流安全评价

复核大坝渗流控制措施和当前的实际渗流性态能否满足大坝按设计条件安全运行。

(7) 大坝结构安全评价

采用现场检查法、监测资料分析法和计算分析法。在现场安全检查基础上，根据工程地质勘察、安全监测、安全检测等资料，综合监测资料分析与结构计算对复核大坝（含近坝岸坡）在静力条件下的变形、强度与稳定性是否满足现行规范要求。

(8) 抗震安全复核

复核工程的抗震设防烈度或地震动参数是否符合规范要求。复核大坝的抗震稳定性与结构强度。复核土石坝及建筑物地基的地震永久变形，以及是否存在地震液化可能。

复核工程的抗震措施是否合适和完善。

(9) 金属结构安全评价

金属结构安全评价的目的是复核泄水、输水建筑物的闸门（含拦污栅）、启闭机，以及压力钢管等其他影响大坝安全和运行的金属结构在现状下能否按设计要求安全与可靠运行。安全评价的主要内容包括闸门的强度、刚度和稳定性复核；启闭机的启闭能力和供电安全复核；压力钢管的强度、抗外压稳定性复核。

(10) 大坝安全综合评价

在上述各专项分析评价的基础上，对大坝安全性态进行综合评价，

评定大坝安全类别。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作

- 1、技术服务地点：唐河县；
- 2、技术服务进度：合同签订后 60 日历天内；
- 3、技术服务质量要求：合格，符合国家、行业相关规范合格标准及采购人要求。

第三条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项

- 1、提供技术资料：双方协商后依据乙方所需清单提供与此项目相关资料；
- 2、甲方根据工作实际需要提供相应的工作条件。

第四条 合同额及支付方式

1、合同额

本合同费用为(大写):人民币叁拾玖万贰仟元整(小写¥392000.00元),合同费用包括编制安全鉴定报告、安全鉴定评审的费用及税费。

2、支付方式

验收合格具备付款条件，采购人应在 3 个工作日内将资金支付到采购合同约定的乙方账户。

支付前，乙方须提供正规合法的发票。

第五条 保密

双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下

甲方：

- 1、保密内容(包括技术信息和经营信息):乙方提供的技术资料;
- 2、涉密人员范围:甲方参与项目人员;
- 3、保密期限:合同有效期及有效期期满后叁年;
- 4、泄密责任:甲方由此造成的一切责任。

乙方:

- 1、保密内容(包括技术信息和经营信息):甲方提供的技术资料;
- 2、涉密人员范围:乙方参与项目人员;
- 3、保密期限:合同有效期及有效期期满后叁年;
- 4、泄密责任:乙方由此造成的一切责任。

第六条 合同解除

当发生法律或行政法规及本合同约定的解除合同的情形时,有权解除合同的一方要求解除合同的,应书面通知对方;若通知送达后 28 天内未收到对方的答复,可发出终止合同的通知,本合同即行终止。因解除合同遭受损失的,除依法可以免除责任的外,应由责任方赔偿损失。

第七条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收。

1、乙方完成技术服务工作的形式:完成安全鉴定内容中规定的全部事项,达到安全鉴定目标中规定的目标,提供全部鉴定成果纸质资料 6 份,PDF 电子版 1 份。

2、技术服务工作成果的验收标准《水库大坝安全鉴定办法》(水建管〔2003〕271 号)、《水库大坝安全评价导则》(SL258-2017)等相关规定的要求进行规定验收。

3、技术服务工作成果的验收方法：项目完成后由乙方以书面形式向甲方申请验收。

4、验收的时间和地点：根据实际情况确定。

第八条 双方确定：

1、在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果完成的新的技术成果，归 双（甲、双）方所有。

2、在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归 双（乙、双）方所有。

第九条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1、乙方违反本合同第二条约定，应当赔偿由此造成的损失。

2、甲方违反本合同第三、四条约定，应当调整项目进度，并赔偿由此造成的损失，乙方提交的成果顺延。

第十条 双方确定，在本合同有效期内，双方明确各自的项目联系人，项目联系人承担以下责任：

1、甲方联系人段午寅需要配合技术服务进度，提供项目相关资料，确认阶段性成果。

2、乙方联系人杜逸飞需要定期向甲方报告技术服务完成情况。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十一条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：1、发生不可抗力因素。

第十二条 双方因履行本合同发生的争议，应协商、调解解决。协

商、调解不成的，确定按以下第1种方式处理。

1、提交项目所在地仲裁委员会仲裁；

2、依法向项目所在地人民法院起诉。

第十三条 与履行合同有关的下列技术文件，经双方以书面方式确认后，为本合同的组成部分：

1、评价报告：《唐河县倪河水库大坝安全评价报告》；

2、技术标准和规范：《水库大坝安全鉴定办法》（水建管〔2003〕271号）、《水库大坝安全评价导则》（SL258-2017）等相关规定。

第十四条 本合同正本一式贰份，甲方壹份、乙方壹份；副本陆份，甲方叁份，乙方叁份，正副本具有同等法律效力。未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十五条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：唐河县水利局

(盖章)

法定代表人(签字或盖章)：

(或)委托代理人(签字或盖章)：

开户银行：

银行帐号：

乙方：河南省水利勘测设计研究有

限公司(盖章)

法定代表人(签字或盖章)：

(或)委托代理人(签字或盖章)：

开户银行：上海浦东发展银行股份

有限公司郑州郑东新区支行

银行帐号：76190157400000241

签订日期：2025年9月28日

签订日期：2025年9月28日

成 交 通 知 书

河南省水利勘测设计研究有限公司：

经磋商小组推荐，采购单位研究决定：你单位为唐河县水利局
倪河水库大坝安全鉴定项目成交供应商。

评审时间：2025 年 08 月 27 日

成 交 价：392000.00 元

质量要求：合格

合同履行期限：60 日历天

采购内容：对唐河县倪河水库（中型）进行安全鉴定并出具报告
书且通过评审，取得上级部门出具的安全鉴定成果核查意见。详见本
项目采购文件及采购需求。

请接到本通知后，到采购单位签订合同，甲乙双方应严格按照采
购文件、响应文件所确定的条件，积极配合，共同努力完成此项目。

采购单位（盖章）：



招标代理单位（盖章）：



2025 年 08 月 27 日