龙口水电站2号机组尾水检修门槽水下检查询价公告

龙口水电站2号机组尾水检修门槽水下检查已具备采购条件，现对该项目进行公开询价。

# 项目概况与询价范围

## 项目概况

为掌握龙口水电站尾水水工设施缺陷情况，消除设施运行工程隐患，排除门槽底板可能存在的淤积物对机组检修工期的影响，需对龙口水电站2号机组尾水检修门槽进行专项水下检查，并视检查情况进行水下清淤及水下缺陷修复处理。

## 询价范围及主要工程量

1.2.1询价范围：

a.龙口水电站2号机组尾水检修门槽水下检查及摄像；

b.龙口水电站2号机组尾水检修门槽水下淤积物清理（如有）；

c.龙口水电站2号机组尾水检修门槽水下缺陷处理（如有）。

1.2.2项目工程量（预估）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 2号机组尾水检修门槽水下检查及摄像 | 项 | 1 |  |  |  |
| 2 | 2号机组尾水检修门槽水下淤积物清理（如有） | 次 | 3 |  |  | 每个门槽下水检查一次，如有淤积物即进行清理，保证检修门落至全关。 |
| 3 | 2号机组尾水检修门槽水下缺陷处理（如有） |  |  |  |  | 满足《水电水利工程水下混凝土施工规范》DL/T 5309-2013相关内容要求。 |
| 3.1 | 混凝土边界切割（沿冻融区域边界） | m | 1 |  |  |  |
| 3.2 | 混凝土凿除（凿除深度15cm） | m3 | 1 |  |  |  |
| 3.3 | 环氧树脂锚杆（φ16钢筋，间距50cm，梅花型布置，埋深30cm） | 根 | 1 |  |  |  |
| 3.4 | 钢筋网（φ12钢筋） | t | 0.1 |  |  |  |
| 3.5 | 水下环氧混凝土浇筑 | m3 | 0.1 |  |  |  |
| 3.6 | 钢模板 | m2 | 1 |  |  |  |

## 工期

2022年3月22日至2022年3月26日。

## 施工地点

龙口水利枢纽。

## 技术要求

1.5.1 2号机组尾水检修门槽水下检查及摄像

采用近观目视、探摸、敲击等方法，检查门槽侧壁和底板混凝土是否存在裂缝、磨损、剥落、冲刷、钢筋裸露等破坏，特别是预埋件的接缝处是否存在冲刷破坏；检查门槽内滑道、侧轨及底部止水埋件的锈蚀、变形、损坏情况；检查是否存在影响2号机组3孔尾水检修门落至全关的水下淤积物；编制检查报告（含影像资料）。

1.5.2 2号机组尾水检修门槽水下淤积物清理（如有）

3月25日前，完成确保2号机组3孔尾水检修门落至全关的水下淤积物清理。

1.5.3 2号机组尾水检修门槽水下缺陷处理（如有）

满足《水电水利工程水下混凝土施工规范》DL/T 5309-2013相关内容要求。

# 报价人资格要求

## 报价人应是依法设立的国内注册独立法人或其他组织。

## 报价人须具有实施此项目的人员和设备，具有有效的潜水作业安全证书。

## 报价人不得存在以下情形之一：

### 处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照，暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态。

### 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形。

## 报价人未被“信用中国”网站列为失信被执行人，全国企业信用信息公示系统中未列入严重违法失信企业名单。

## 本次采购不接受联合体。

# 报价文件的递交

## 凡有意参加报价者请于2022年3月11日前将报价项目名称、报价单位及联系人、联系方式发至邮箱：87966628@qq.com。报价文件递交采取邮寄方式（以实际签收日期为准），须于2022年3月16日前将报价文件寄至山西省忻州市偏关县万家寨镇电站管理局周庆英收。

## 报价人寄出报价文件后，将报价项目名称、邮寄快递单号发至上述邮箱，[未在报价文件递交截止时间前发送快递单号的报价文件，询价人有权拒收。](mailto:87966628@qq.com。未在报价文件递交截止时间前发送快递单号的报价文件，询价人有权拒收。)

## 报价文件需提供一式两份（全部正反面打印），其中正本、副本各一份，正、副本密封在一个包装袋内并在封口处加盖报价人公章。封皮上应注明报价人名称，联系人，联系地址，联系电话等信息，响应文件按以上要求包装、密封后再加按快递公司要求包装。

## 逾期送达的或者未送达指定地点的或未按要求密封的报价文件，询价人将拒绝接收。

# 报价文件的组成

## 响应文件包括（但不限于）以下内容：

## （1）响应函

## （2）法定代表人身份证明

## （3）授权委托书

## （4）报价

## （5）资格审查资料

## （6）其他资料

# 报价文件的评审

报价文件递交截至时间后，询价人将成立评审组，从报价人资质、信誉、业绩、报价、完成期限、作业人员素质等方面进行综合评审，确定成交报价人。

# 公告期限

# 2022年3月7日至2022年3月11日

# 发布公告的媒介

本次采购公告在黄河万家寨水利枢纽有限公司网站（www.wjz.com.cn）上发布。

# 联系方式

采 购 人：黄河万家寨水利枢纽有限公司

地 址：山西省忻州市偏关县万家寨镇电站

联 系 人：周庆英

电 话：0350-7645018 13947775528

电子邮件：87966628@qq.com

询价人：黄河万家寨水利枢纽有限公司

　　　　　　　　　　　　　　　　　 2022年3月7日