

黄河黄丰水电站2024年-2028年鱼类网捕过坝

(招标编号：合同签订时确定)

项目所在地区：青海省, 海东市, 循化撒拉族自治县

一、招标条件

本黄河黄丰水电站2024年-2028年鱼类网捕过坝已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为国有资金0万元；私有资金0万元；境外资金0万元；自筹资金0万元；外国政府及企业投资0万元，招标人为青海省投资集团有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模：详见公告内容

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)黄河黄丰水电站2024年-2028年鱼类网捕过坝；

三、投标人资格要求

(001黄河黄丰水电站2024年-

2028年鱼类网捕过坝)的投标人资格能力要求：投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格，并取得省级渔业行政主管部门核发的捕捞许可文件的企业。

本项目不允许联合体投标，不允许转让和分包。；

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2024年03月02日 00时00分到2024年03月09日 00时00分

获取方式：详见公告内容

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年03月25日 15时30分

递交方式：青海省西宁市五四西路 48 号假日王朝酒店五楼开标室纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024年03月25日 15时30分

开标地点：青海省西宁市五四西路 48 号假日王朝酒店五楼开标室

七、其他

招标公告

项目名称：黄河黄丰水电站2024年-2028年鱼类网捕过坝

合同编号：合同签订时确定

招 标 人：青海省投资集团有限公司

委 托 人：青海省三江水电开发有限责任公司

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

青海黄河能源工程咨询有限公司受青海省投资集团有限公司的委托，就黄河黄丰水电站2024年-

2028年鱼类网捕过坝进行公开招标，投标人中标后与委托人签订合同。现将有关事宜公告如下：

1.1项目概况

1.1.1项目简介

根据原国家环保部2006年发布的《关于青海黄河黄丰水电站工程环境影响报告书的批复》（环审〔2006〕182号）文件，为履行环评批复及要求，青海省三江水电开发有限责任公司已开展了黄河黄丰水电站网捕过坝前期调研及方案评审项目，并通过相关部门评审。

黄河黄丰水电站因大坝修建使该水系中洄游性鱼类的洄游繁殖通道被阻断，鱼类种群间基因交流受限，为减缓对黄河水系生存鱼类特别是土著品种鱼类的不良影响，电站采取网捕过坝措施，在坝下河段鱼类相对聚集的水域，采用渔网捕集鱼群，再将捕集的鱼装入运鱼车，运至坝上游适宜水域放入水库，以保证坝上坝下鱼类种群间遗传基因的交流。

项目地点：青海省循化县黄丰水电站。

1.2招标范围及主要工作内容

1.2.1招标范围

本次招标范围为：2024年-2028年黄河黄丰水电站鱼类网捕过坝项目实施。

包括按照前期调研结果、历史文献资料等完成项目实施方案编制；在开展网捕过坝工作过程中，调查黄丰电站坝上及坝下河段鱼类资源状况及水文条件，分析坝上鱼类种群结构与坝下河段的区别，以评估网捕过坝工作效果的可行性；

实施过程中及时总结存在的问题，并适时向相关部门提供工作建议，根据相关部门的建议及批复不断完善网捕过坝项目工作的实施方案。

1.2.2主要工作内容

招标项目研究的内容主要在黄丰电站大坝下游河段采用人工捕捞方式捕集黄河土著鱼类，通过运鱼车运至大坝上游适宜水域，进行鱼类放流，从而达到坝上、坝下鱼类种群间遗传基因交流的目标，每年开展一次。主要工作内容包括（但不限于）：

1、网捕过坝鱼类选择及捕捞规模

为了保证网捕过坝的效果，根据前期调研结果及历史文献资料等，黄丰电站网捕过坝对象主要为黄丰电站坝下河段土著鱼类，网捕过坝品种为在开展捕捞作业河段捕捞到的土著鱼类均为过坝对象，这样既能保证过坝鱼类物种多样性，又可提高捕捞效率。捕捞过程中捕捞到的外来物种，尤其是虹鳟等鲑鳟类凶猛鱼类要进行无害化处理，切勿再放归黄河流域，减少对本土物种的侵害，以完成环评批复要求的网捕过坝工作，坝下捕捞采集本土鱼类总质量达到2吨后进行集中放流，放流鱼类采用10%的比例进行T型标记，标记编号采用“黄丰-2024-坝”的格式。

黄丰河段鱼类种类表

一、鲤形目

1、鳅科

- 1) 黄河雅罗鱼 *Leuciscus chuanchicus*
- 2) 黄河高原鳅 *Triplophysa pappeenheinni*
- 3) 东方高原鳅 *T. (T) orientalis*
- 4) 甘肃高原鳅 *T. (T) robusta*
- 5) 拟硬刺高原鳅 *T. (T) pseudoscleroptera*
- 6) 似鲇高原鳅 *T. (T) siluroides*
- 7) 泥鳅 *Misgurnus anguillicandatus*

2、鲤科

- 8) 刺鮡 *Acanthogobio guentheri*
- 9) 麦穗鱼 *Pseudorasbora parva*

- 10) 黄河鮰 *Gobio huanghensis*
- 11) 棒花鱼 *Abbottina rivularis*
- 12) 厚唇裸重唇鱼 *Gymnodiptychus pachycheilus*
- 13) 花斑裸鲤 *Gymnocypris eckloni*
- 14) 黄河裸裂尻鱼 *Schizopygopsis pylzovi*
- 15) 鲤 *Cyprinus carpio*
- 16) 鲫 *Carassius auratus*

二、鲇形目

3、鲇科

- 17) 兰州鲇 *Silurus lanzhouensis*

2、捕捞许可

本项目实施前需获得青海省农业农村厅渔业渔政管理局（以下简称渔政局）批准，进行申请并取得审批文件，编制网捕过坝实施方案并报渔政局审批，配合渔政局组织召开专家评审会；申请办理特许捕捞许可证，并将特许捕捞批准信息向社会公开；向循化县、海东市农业农村行政主管部门报备并邀请农业综合行政执法、环保、电站等单位的相关领导及工作人员到捕捞现场进行指导和监督。

3、捕捞时间、地点选择

由于电站运行以后，鱼类比较喜欢在坝下聚集，因此，选择在鱼类资源丰富的黄丰电站坝下减水河段至积石峡电站库尾河段开展捕捞工作，该河段现存的1处产卵场，位于距离黄丰坝下约1km的沙洲段右岸水域，沙洲段的长度约为950m。

项目实施时间为2024年-

2028年，可选择在易于捕捞的夏、秋季进行，以秋季捕捞为主，避开雨季。为保证网捕过坝鱼类数量满足要求。

4、捕捞方式选择

为提高网捕过坝渔获量，捕捞工作可租用当地渔民渔船，采取分工协作的作业方式，按划分河段分散捕捞，各自负责安全行船、有效捕捞等工作。在捕捞鱼类过程中，须配备捕鱼船只、活鱼运输车辆，配备捕捞相关的辅助设施以便顺利完成网捕过坝，也可雇佣当地有捕捞经验的渔民及渔船协助捕捞。

（1）捕捞渔具的选择

根据对刺网类、围网类和拖网类渔具的对比，网捕过坝所选渔具拟采用地笼网、拖网类渔具，适合于河流流水的特性，渔船借助水力的推动带动袋形网具在水中前行，迫使在网口作用范围内的鱼类进入网内，这些网具对鱼类的损伤比较小，捕捞效果也比较好。

拖网结构形式的选择应以捕捞对象的生态习性相适应，根据捕捞分散、渔获物活动力较强的特点，选用一网多囊式拖网。网目尺寸应以能有效阻拦允许捕捞的最小规格，以及防止鱼类刺挂在网目中为原则来选择。

（2）过坝鱼类的运输及暂存

为保证成活率，根据渔获量的种类、规格采用氧气袋进行包装运输，渔获量较大时选用配有增氧、制冷降温装置和抽水机等活鱼箱进行运输。运输至民和县官亭镇赵木川村青海省三江水电开发有限责任公司鱼类增殖放流站或最近的其他增殖放流站暂存，待达到一定数量后统一进行放流。

5、鱼类的放流

网捕过坝放流地点选择坝上开阔、水流速度平均分布的河段，让不同种类、不同大小的鱼类，各自选择合适的流速进行上溯。为监测网捕过坝放流效果，详细填写网捕过坝数据记录表，记录捕捞时间、地点、种类、重量、长度等信息。放流过程中，要组织渔政监督单位、业主及公证单位看现场，检验放流鱼类数量、种类及健康状况等，渔政和业主审核通过方能进行放流活动。项目结束后要求相关单位出具网捕过坝证明及公证书文件。

6、过坝鱼类效果评估

该工作每年开展，每年开展网捕过坝工作时，对网捕过坝鱼类按照10%的标志，每年进行跟踪监测，形成网捕过坝效果监测评估报告，报告中应提出次年放流改进建议。

7、为完成研究任务的其它相关工作。

1.2.3项目实施地点及工期要求

本招标项目实施时间为2024年-

2028年，实际开工日期以签订合同为准，具体以网捕过坝项目完工截止。

（1）方案编制

合同签订后15个工作日内完成《黄河黄丰水电站2024年-2028年鱼类网捕过坝项目实施方案》。

(2) 过坝鱼类捕捞

具体内容包括：本项目实施前需获得渔政局批准，中标单位进行申请并取得审批文件，编制网捕过坝实施方案并报渔政局审批，配合渔政局组织召开专家评审会；申请办理特许捕捞许可证，并将特许捕捞批准信息向社会公开；按照审查通过的实施方案准备网捕过坝相关设备、捕捞网具材料；项目实施过程中，严格按照青海省投承包商安全管理手册及水上作业安全环保要求，做好人员、设备安全防护和应急措施，作业前需联系甲方项目管理部门开展安全技术交底、人员安全培训、设备设施作业前验收；向循化县、海东市农业农村行政主管部门报备并邀请农业综合行政执法、环保、电站等单位的相关领导及工作人员到捕捞现场进行指导和监督；捕捞目标鱼种类应为本土鱼类，种类为黄丰河段鱼类种类表中的本土鱼类，坝下捕捞采集本土鱼类总质量达到2吨后进行集中放流，放流鱼类采用10%的比例进行T型标记，标记编号采用“黄丰-2024-坝”的格式。

黄丰河段鱼类种类表

一、鲤形目

1、鳅科

- 1) 黄河雅罗鱼 *Leuciscus chuanchicus*
- 2) 黄河高原鳅 *Triplophysa pappeenheinni*
- 3) 东方高原鳅 *T. (T) orientalis*
- 4) 甘肃高原鳅 *T. (T) robusta*
- 5) 拟硬刺高原鳅 *T. (T) pseudoscleroptera*
- 6) 似鲇高原鳅 *T. (T) siluroides*
- 7) 泥鳅 *Misgurnus anguillicandatus*

2、鲤科

- 8) 刺鮡 *Acanthogobio guentheri*
- 9) 麦穗鱼 *Pseudorasbora parva*
- 10) 黄河鮡 *Gobio huanghensis*

- 11) 棒花鱼 *Abbottina rivularis*
- 12) 厚唇裸重唇鱼 *Gymnodiptychus pachycheilus*
- 13) 花斑裸鲤 *Gymnocypris eckloni*
- 14) 黄河裸裂尻鱼 *Schizopygopsis pylzovi*
- 15) 鲤 *Cyprinus carpio*
- 16) 鲫 *Carassius auratus*

二、鲇形目

3、鲇科

- 17) 兰州鲇 *Silurus lanzhouensis*

(3) 放流

网捕过坝放流地点选择坝上开阔、水流速度平均分布的河段，让不同种类、不同大小的鱼类，各自选择合适的流速进行上溯。为监测网捕过坝放流效果，详细填写网捕过坝数据记录表，记录捕捞时间、地点、种类、重量、长度等信息。放流过程中，要组织渔政监督单位、业主及公证单位检验放流鱼类数量、种类及健康状况等，渔政和业主审核通过方能进行放流活动。项目结束后办理并向网捕过坝放流公证书。

(4) 验收

网捕过坝放流结束后，按要求编制网捕过坝工作总结报告，并附上相关单位出具的网捕过坝证明及公证书文件，提交给甲方验收合格。

(5) 交付地点及方式

青海省循化县黄河黄丰水电站库区河段，现场交付。

1.3 资金来源

本项目由青海省三江水电开发有限责任公司利用自有资金和银行贷款予以解决，资金已落实。

1.4 投标人资格

1.4.1 法人地位

投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格，并取得省级渔业行政主管部门核发的捕捞许可文件的企业。

本项目不允许联合体投标，不允许转让和分包。

1.4.2商业信誉

投标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国（www.creditchina.gov.cn）网站检索结果为准。

1.5业绩

投标人在投标基准日期的近5年内，至少具有1个及以上鱼类网捕过坝或鱼类增殖放流项目的合同业绩（附合同复印件及省级渔业行政主管部门核发的捕捞许可文件）。

1.6资格后审

招标人将根据投标人提供的投标文件在评标阶段对其进行资格后审，对资格审查不合格投标人，将不进入下一阶段评审，其后果由投标人自行承担。

1.7招标文件的获取

1.7.1发售时间：2024年3月2日0:00时~2024年3月9日0:00时

1.7.2发售地点：青海省西宁市五四西路48号假日王朝酒店五楼报名室（2）

1.7.3招标文件售价为人民币伍佰元整（电汇形式），购买招标文件的费用无论中标与否均不予退还。

1.8投标文件的递交

投标文件必须于2024年3月25日北京时间15:30时投标截止时间前递交招标人，送达地点为青海省西宁市五四西路 48 号假日王朝酒店五楼开标室。

1.9其它

1.9.1投标人应填写报名申请表。

1.9.2报名时须携带投标人的单位有效证明（介绍信或授权书）、营业执照（副本）、企业资质证书（副本）、本人身份证。

1.9.3本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、中国采购与招标网、青海项目信息网、青海省投资集团有限公司官网上发布。

注：投标人无需现场报名，对本条规定的资料加盖单位公章扫描后发送至招标代理机构电子邮箱后，电话联系招标代理机构人员即可完成报名。

1.10招标代理机构联系方式

1.10.1报名、购买招标文件，招标文件异议联系方式

地 点：青海省西宁市五四西路 48 号假日王朝酒店五楼报名室（1）

联系人：芦永霞

电话：0971-6322921

电子邮箱：hhnyzbb6322920@vip.163.com

邮编：810008

1.10.2购买招标文件费用支付

单位：青海黄河能源工程咨询有限公司

开户银行：青海银行股份有限公司黄河电力支行

帐号：400054164105017

投标人将购买招标文件电汇后的银行回单拍照或扫描后发送至电子邮箱，代理机构人员将根据银行回单发售招标文件。银行回单注明投标人的单位名称、所购买招标文件的项目名称。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为青海省投资集团有限公司纪委办公室。

九、联系方式

招标人：青海省投资集团有限公司

地址：青海省西宁市城西区新宁路36号

联系人：黄静汶

电话：0971-6233627

电子邮件：469560807@qq.com

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

地址：西宁市五四西路43号

联系人：芦永霞

电话：0971-6322921

电子邮件：hhnyzbb6322920@vip.163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

投标报名申请表

2024年 月 日

工程项目名称 (全称)			
投标单位名称 (全称)			
被授权人姓名		手机	
联系电话		传真	
身份证复印件	附件1	单位证明或 授权书	附件2
营业执照复印件	附件3		
邮 箱			
标书费发票(√)	普票		专票
开专票信息 (开专票的单位将开票信息 填写完整)	名称:		
	纳税人识别号:		
	地址、电话:		
	开户行及账号:		
招标公告发布 网址	《中国招标投标公共服务平台》(https://bulletin.cebpubservice.com/) 《青海项目信息网》(www.qhei.net.cn) 《中国采购与招标网》(http://www.chinabidding.com.cn)		
邮寄地址 (必填)			

※单位名称为全称,且必须与营业执照登记名称一致。

※身份证、单位证明或授权书、营业执照复印件等资料为本表附件,加盖单位公章扫描后转成一个PDF文件发送至招标代理机构邮箱。报名邮件主题为:工程项目名称+投标单位名称,邮件发送成功后,请及时拨打代理机构联系电话进行查收,对未及时电话联系导致报名未能收录的,由投标人自行承担。

※投标人必须对本表所填报信息的真实性、准确性负责,如因填报错误导致招标文件、发票无法递送,或澄清无法发送至邮箱等现象,由投标人自行承担。