

询比采购公告

采购编号：[PC-0104-26J6-FP1039](#)

一、采购条件

受中国水利水电第四工程局有限公司西藏扎拉施工局委托，中国水利水电第四工程局有限公司第一分局以公开询比方式采购西藏玉曲河扎拉水电站 C1 标进出鱼口明渠段工程劳务分包，建设资金来源已落实。目前项目已具备采购条件，现进行公开询比采购。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：扎拉水电站为玉曲河干流水电规划下游河段七级开发方案中的第六级，主要开发任务为发电，并促进地方经济社会发展。采用混合式开发方式，坝址位于左贡县碧土乡扎郎村附近，厂址位于察隅县察瓦龙乡珠拉村，距左贡县城约 136km，距昌都约 290km，距河口约 83km，距上游碧土坝址 17km。扎拉坝址控制流域面积 8546km²，多年平均流量 110m³/s，多年平均径流量 34.8 亿 m³，水库正常蓄水位 2815m，校核洪水位 2816.25m，总库容 914 万 m³，总装机容量 1015MW（含生态电站 15MW），多年平均发电量 39.46 亿 kW·h（含生态电站电量 0.86 亿 kW·h），为二等大（2）型工程。

本标施工主要由挡泄水建筑物、引水隧洞、电站厂房组成。挡水建筑物为混凝土重力坝，坝顶高程 2820m，坝顶长度 207m，最大坝高 70m。坝身布置泄洪设施，设 1 个表孔、2 个泄洪冲沙底孔，表孔孔口尺寸为 7m×10m（宽×高），底孔孔口尺寸为 4.5m×6m（宽×高）；

溢流坝段左侧设 1 个生态放水孔,孔底高程 2805.00m,孔口尺寸 2m×2.5m (宽×高);引水隧洞采用两机一洞,断面为圆形,引水线路长约 5.5km;电站厂房为地面式。

2、采购范围:

西藏玉曲河扎拉水电站 C1 标进出鱼口明渠段工程主要包括(但不限于)以下内容:

(1) 混凝土工程:

①过鱼池侧墙混凝土 C25 (三):鱼道明渠上游 144m 范围侧墙施工最大高度 9.1m,墙体浇筑厚度由 1.5m 渐变为 1m;自桩号 K0+144 向下游方向至桩号 K0+389 段,其明渠侧墙浇筑高度由 6m 渐变为 3m,浇筑厚度 0.8m;其次下游折叠段侧墙浇筑最大高度 15.4m,壁厚 0.4m,属高薄壁结构,施工工程量占据整体鱼道明渠侧墙的 64%;且所有仓面须进行仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等作业。

②过鱼池底板混凝土 C25 (三):基础岩层较为破碎,紧挨河道存在渗水现象,且基础面清理要求较高,整体基础面采用高压风清理后采用人工;且所有仓面须进行仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等作业。

③隔板混凝土 C25 (二):隔板混凝土浇筑厚度 0.2m,且结构体型为异型结构,每道隔板由长短不一两种结构体型组成,其中长隔板浇筑宽度 1.44m,端头带弯钩,短隔板浇筑宽度 0.6m,端头为三角形;其次上游 144m 范围隔板施工最大高度 7m,最小为 5m,下游鱼道

明渠及折叠段隔板浇筑高度 2.6m，且浇筑体型小，无法采用机械浇筑，均需采用人工入仓浇筑方式；且所有仓面须进行仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等作业。

④过鱼池拉杆混凝土 C25（二）：鱼道桩号 K0+000~K0+239.75，拉杆截面 40*80cm，拉杆顶面距底板面高度由 9m 渐变至 3.8m；K0+239.75 之后，拉杆截面变为 30*30cm，拉杆顶面距底板面高度由 3.8m 渐变至 3m，之后高度保持 3m 不变；拉杆混凝土浇筑需从底板面搭设支撑架，且为了保证现场文明施工及避免原材料浪费，混凝土浇筑时须采用人工入仓；且所有仓面须进行仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等作业。

⑤门槽二期混凝土 C30（二）：门槽长 2.8m，宽 1.4m，进鱼口门槽高 9.4m，出鱼口门槽高 3.9~5.9m，鱼道防洪闸门槽高 12.7m；且所有仓面须进行仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等作业。

⑥启闭机房混凝土 C30（二）：鱼道出口启闭机房地上 2 层，首层高度 7m，且在 3.76m 处增设一层框架梁（有梁无板），二层层高 4.2m，楼梯梯板厚度 180mm，梯宽 1.3m，梯长 4.42m，梯高 3.24m，总踏步数 36 步；上游鱼道挡洪闸启闭机房 2 层，首层高度 5m，且在 2m 处增设一层框架梁（有梁无板），二层层高 4.2m，楼梯梯板厚度 150~180mm，梯宽 0.8~1.1m，梯长 2.86~4.42m，梯高 1~3m，总踏步数 48 步；下游鱼道进口启闭机房 3 层，2 层楼板支撑高度 9m，且在 4.34m 处增设一层框架梁（有梁无板），3 层层高 4.2m，楼梯梯板厚

度 130~160mm，梯宽 1.2m，梯长 2.6~3.64m，梯高 1.84~2.5m，总踏步数 41 步；启闭机房为框架结构，但楼梯投影面积与机房面积接近 1:1；且所有仓面须进行仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等作业。

⑦墩柱混凝土 C25（三）等：所有仓面须进行仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等作业。

（2）热轧钢筋：鱼道隔板及拉杆箍筋采用 HPB300 级钢筋，鱼道隔板一侧为 L 型；一侧为一字型，端部为三角形，鱼道隔板安装高度 2.6m，拉杆安装高度 3m。

（3）紫铜止水片：鱼道各结构块之间采用紫铜止水片止水，紫铜止水片的接头均采用刚性连接，搭接长度不小于 2cm。

（4）锚杆：边坡高度 20~40m，坡度 1:0.3 或 1:0.5，锚杆间距 2m，排距 2.5m，外露 1.2m。

（5）排水孔：边坡高度 20~40m，坡度 1:0.3 或 1:0.5，倾角 10°，水平间距 3m，垂直间距 3m，覆盖层部位内填圆形塑料盲沟，外包 200g/m²丙纶机织土工布。

（6）施工内容详见图纸及工程量清单，以及为完成此项工程而做的一切工作。

3、计划工期：计划开工日期：2026 年 10 月 28 日（具体时间以采购人通知为准），计划完工日期：2027 年 3 月 31 日（具体以实际完工为准）；合同工期总日历天数为 153 天。

4、质量要求：符合现行国家规范标准，验收合格率 100%，工程

综合验收质量评定达优良标准。

5、付款方式：本合同项下响应人接受采购人采用银行转账/支票支付工程价款，响应人必须提供有效的开户银行和账号信息。

6、其他：无。

三、响应人资格要求

响应人必须满足以下全部资格要求：

(1) 资质要求：施工劳务不分等级或劳务备案。

(2) 主要人员要求：项目负责人应提供社保和劳动合同。其中劳动合同至少提供首、末两页，并且包含有关人员的详细信息；社保证明应提供响应截止时间前三个月的社保缴纳记录。

(3) 安全证件要求：响应人应提供有效的安全生产许可证，应提供三类人员安全证件（企业主要负责人安全 A 证、项目负责人 B 证、专职安全员 C 证），若各地方政府有相关规定的，从其规定，并提供相关政策文件。

(4) 响应人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

(5) 响应人应具有劳务作业的施工业绩，在近 5 年（2021 年 10 月-2026 年 9 月内签订）的施工合同不少于 1 个，且签订单项合同金额均在 200.00 万元以上（应附成交通知书和（或）合同扫描件）。

(6) 本次采购不接受联合体响应。

四、采购文件的获取

凡满足本公告规定资格要求并有意参加的响应人，请于 2026 年 10 月 1 日 17:30 前在中国电建采购招标数智化平台 (<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“数智化平台”) 获取采购文件，采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 2026 年 10 月 9 日 9 时 30 分（北京时间），响应人应在截止时间前通过数智化平台递交电子响应文件。

2、本次采购将通过数智化平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须响应人在线进行操作。响应人须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见数智化平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由响应人自行承担后果。

3、开启由“数智化平台”在响应截止时间后自动对响应文件进行解密，响应人及时关注开启结果。

4、响应截止时间如有变动，采购人将及时通知已获取采购文件的响应人。

六、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国电建阳光采购网 (<https://bid-zb.powerchina.cn>) 上发布。

七、评审办法

采用经评审的最低价法。

八、联系方式

采 购 人：中国水利水电第四工程局有限公司第一分局

地 址：青海省西宁市城东区昆仑东路 77 号

邮 编：810007

联 系 人：山女士

电 话：0971-6127017

电子邮箱：2278027257@qq.com

九、提出异议的渠道和方式

单位名称：中国水利水电第四工程局有限公司第一分局

电 话：0971-6127017

电子邮箱：2278027257@qq.com

十、纪检监督机构

响应人或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第四工程局有限公司第一分局纪委办公室（0971-8018736）提出投诉。

