

第一章 竞标公告

项目编号：POWERCHINA-0104-241234

一、竞标条件

受中国水电四局市政工程分局委托中国水电四局设备物资部以公开竞标方式采购预应力钢绞线，采购材料计划使用项目自有资金用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：本项目位于青海省海东市平安区河湟新区物流园，项目用地面积约96亩，总建筑面积约93018.99 m²，地上建筑面积92863.76 m²，地下建筑面积155.23 m²。建设内容主要包括1#冷库地下1层，地上1~3层、2#冷库地上3层、3#干库地上3层、4#办公楼地上5层、5#辅助用房和6#门卫都为地上1层、室外工程以及配套设施等，合同工期21个月。

2、竞标范围：原材料、生产加工、包装、出厂检验试验费（含第三方检测费）、采购保管费、装卸费、运输费（运输至合同指定的施工现场的人材机的安全费用，保险等一切相关费用）、过路过桥费、车辆油料费及税金、保险费、利润等交付招标人使用前所有可能发生的各项费用；包含货物被允许用于工程前所需进行的试验、检验费用；包含售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

3、采购数量：**具体采购数量以实际为准**，以下采购数量为暂定计划量，实际供货数量及需求规格以采购方通知为准。

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	无粘结预应力钢绞线	Φ s15.2mm	t	83	
2	有粘结预应力钢绞线	Φ s15.2mm	t	330	
合计				413	

4、交货时间：暂定2024年9月30日-2025年12月25日。

5、交货地点：为甲方指定的施工现场。

6、质量要求

6.1 钢绞线

6.1.1 本工程预应力钢绞线采用 1860 级高强度底松弛预应力钢绞线, 钢绞线的力学性能及化学成份含量应满足《预应力混凝土用钢绞线》GB/T5224-2014 的要求。

6.1.2 钢绞线抗拉强度标准值 $f_{ptk}=1860\text{MPa}$, 抗拉强度设计值 $f_{py}=1320\text{MPa}$, 抗压强度设计值 $f_{py}=390\text{MPa}$, 弹性模量 $E_s=195000\text{MPa}$, 公称直径 $d=15.2\text{mm}$, 单根截面面积为 140mm^2 , 有粘结预应力筋线重 1.12kg/m , 无粘结预应力筋线重 1.22kg/m 预应力筋在最大拉力作用下的总伸长率不应小于 4.5%。

6.1.3 钢绞不得有死弯。

6.1.4 制造钢绞线宜选用符合 GB/T 24238 或 GB/T 24242.2, GB/T 24242.4 规定的牌号制造。

6.1.5 钢绞线应以热轧盘条为原料, 经冷拔后捻制成钢绞线。捻制后, 钢绞线应进行连续的稳定化处理。捻制刻痕钢绞线的钢丝应符合 GB/T 5223 中相应条款的规定, 钢绞线公称直径 $\leq 12\text{mm}$ 时, 其刻痕深度为 $0.06\text{mm} \pm 0.03\text{mm}$; 钢绞线公称直径 $> 12\text{mm}$ 时, 其刻痕深度为 $0.07\text{mm} \pm 0.03\text{mm}$ 。

6.1.6 钢绞线的捻向为左(S)捻。

6.1.7 成品钢绞线砂轮锯切割后应不松散, 如离开原来位置, 应可以用手复原到原位。

6.1.8 成品钢绞线不允许有任何焊接点, 其余成品钢绞线只允许保留拉拔前的焊接点, 且在每 45m 内只允许有 1 个拉拔前的焊接点。

6.1.9 钢绞线表面不得有影响使用性能的有害缺陷。允许存在轴向表面缺陷, 但其深度应小于单根钢丝直径的 4%。

6.1.10 允许钢绞线表面有轻微浮锈。表面不能有目视可见的锈蚀凹坑。

6.1.11 钢绞线表面允许存在回火颜色。

6.1.12 出厂必须有轴向疲劳试验、偏斜拉伸试验和应力腐蚀试验报告。

6.1.13 每一钢绞线盘卷拴挂牌, 其上注明供方名称、产品名称、标记, 出厂编号, 规格, 强度级别, 批号、执行标准编号, 重量及件数等。

6.1.14 每一批进场钢绞线附有质量证明书, 其中应注明供方名称、产品名称、标记、

规格,强度级别,批号.执行标准号、重量及件数、需方名称、试验结果、发货日期、质量检验部门印记。

6.2 提供供应商的资质信息,每批货物必须随车提供出厂质量检验报告及合格证或法定检验单位出具的合格证明、质量检测报告及证明书。

6.3 乙方对所提供产品质量负责,永久标识企业标志,无条件向甲方提供甲方所需要的相关质量证明文件。

7、计量单位:以“t”为计量单位。

8、付款方式:

8.1 支付按照“先供货、后付款”原则,以汇票方式银行转账在线支付银行承兑供应链融资电子支付凭证等方式进行支付。

8.2 甲方按工程进度计划给乙方提供阶段性采购计划,每批产品到达甲方指定地点,材料到货验收合格后。当月16日-18日到需方办理《材料对账单》,结算周期为上月16日至本月15日。供方凭需方授权的现场验收人员签收的《收货凭证》,以检验合格的数量为结算数量进行对账结算。根据需方要求于当月月20号之前开具增值税专用发票交予需方,甲方按照管理制度到财务挂账。

8.3 甲方按上述约定的方式按月办理货款进度结算,并在结算单办理完成后次月开始支付本期材料结算款的70%,剩余货款并入下期结算货款支付,以此类推,供货结束后次月支付至总货款97%,剩余3%为质保金,质保期自货到现场验收合格并交付使用之日起3个月。质保期满,未出现任何质量问题,甲方在60个工作日内返还给乙方,在工程验收之前如发生质量问题不免除乙方责任。若因项目资金不足而无法按既定付款方式支付时,后续支付资金渠道采用公司供应链融资渠道。

8.4 乙方提供增值税发票类型为增值税专用发票(税率为13%),并持《材料结算单》到甲方办理付款手续,乙方同意通过银行转账或供应链支付。乙方未能按要求按期提供增值税发票的,甲方不予支付对方相关的款额,由此造成乙方材料款滞后等一切经济损失均由乙方自行承担。

9、本次竞标为平台全流程,请投标人务必认真阅读公告第五节“竞标文件的递交”,尽早办理竞标所必须的电子密钥。

10、技术质量要求:详见《第七章 技术质量要求》。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、**投标人为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人，必须持有具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书（环境、职业健康证书），产品获得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具 3 个月内的合格证书或检验合格报告。

2、投标人应具有钢绞线供货业绩，在近 3 年内（2021 年-2023 年）的供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额均在 200 万元以上（附合同扫描件或中标通知书）。

3、标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。

4、投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

4.1 投标人不得相互串通投标报价，不得排挤其他投标人的公平竞争，损害采购人或其他投标人的合法权益。

4.2 投标人不得以低于成本的报价投标，也不得以他人的名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。

5、因材料差异过大，最终定标结果以样品结合报价进行定标，各投标单位应在报名截止前 3 天内将样品和检测报告送至招标单位进行样品封存（投标单位需在检测报告上盖章及做好样品标记，以证明已经按竞标要求检查并确认该资料作为货物检验之依据。提交样品及资料与合同其他文件规定可能存在不符时，应明确说明以其他文件规定为准。投标单位应对提交资料中各参数的准确性负责，若样品不符合施工要求或未能在规定时间内寄送样品的，则自动取消其参评资格（不接收二次送样）。项目地址：青海省海东市互助土族自治县临空综合经济园景观大道 18 号海东昆仑国际酒店 3#楼）。

6、**本次竞标不接受联合体竞标，不接受代理商投标。**

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加竞标者，请于 2024 年 9 月 6 日 17:00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）在线上传经办人身份证、法定代表人签发并加盖公章的针对本项目获取竞标文件的授权委托书扫描件（合并文件上传），并在审核通过后自行下载竞

标文件。

2、本项目竞标文件免费。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 9 月 9 日 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式 1）直接下载“中招易采”APP 自助办理数字证书；方式 2）请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

（2）各投标人须登陆集采平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。**（电子投标文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。**

（3）各投标人须使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在开标结束前未进行在线签到的投标人将无法进行后续竞标流程。**（为保证开标环节顺利完成，建议在电子竞标响应文件递交截止时间 1 小时前完成在线签到）。**

（4）竞标截止时间后，各投标人须使用数字证书登陆集采平台投标管家客户端对竞标响应文件进行在线解密。

（4）不需要纸质版投标文件。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买竞标文件的投标人。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第四工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、评标办法

采用经评审的最低投标价法。

七、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<http://ec.powerchina.cn>) 上发布。

八、联系方式

采购人：中国水利水电第四工程局有限公司市政工程分局
地 址：青海省海东市平安区昆仑国际酒店 3 号楼（海东基础设施工程项目部）
邮 编：810600
联系人：高佳
电 话：16623404142
电子邮箱：71646453@qq.com

九、提出异议的渠道和方式

监 督 人：张炳芳
电 话：13897787078
电子邮箱：523122079@qq.com

十、监督机构

投标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市政工程分局纪检人员（13897787078）提出投诉。

中国水利水电第四工程局有限公司市政工程分局
2024 年 8 月 30 日