第一章 询比采购公告

项目编号：PC-0108-26J5-FG0802

一、询比条件

受中国水利水电第八工程局有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第八工程局有限公司采购中心（以下简称“采购机构”）以公开询比方式采购连云港抽蓄钢丝网骨架聚乙烯复合管，采购计划使用项目工程款资金用于本次询比后所签订合同的支付。

二、项目概况、询比范围

1、项目概况：连云港抽水蓄能电站地处江苏省连云港市连云区境内，为一等大（1）型工程，枢纽建筑物主要由上水库、下水库、输水系统、地下厂房系统及地面开关站等组成。电站装机容量1200MW，为日调节电站，电站装有4台单机容量300MW单级立轴混流可逆式水泵水轮发电机组，额定水头425m。

上、下水库挡水建筑物及泄水建筑物、输水系统建筑物、地下厂房及开关站等永久性主要水工建筑物按1级建筑物设计，排水廊道、半自流排水洞等次要建筑物按3建筑物设计，其他临时建筑物为4级。

2、询比范围：钢丝网骨架聚乙烯复合管供应及相关服务。

3、采购数量：见下表

序号	物资名称	规格型号	数量（m）	技术质量要求	参考生产厂家	备注
1	钢丝网骨架聚乙烯复合管	dn600*26mm,PN16	300	CJ/T 189-2007《钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管材及管件》GB/T 32439-2015《给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道》		含dn600电熔直接及连接设备一台/套
2	钢丝网骨架聚乙烯复合管	dn250*15mm,PN50	2960			含法兰连

3	钢丝网骨架聚乙烯复合管	dn250*14mm, PN30	2554			接所需所有材料
	合计		5814			

说明:（1）以上采购数量为初步设计估算数量，仅供参考。最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准,若因施工图、设计变更等原因，致使采购数量与实际供货数量发生偏差时，响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

（2）钢丝网骨架聚乙烯复合管单根长度为 6m~12m，如有部分低于 6m/根，响应人不以此作为索赔依据。

（3）DN600 钢丝网骨架聚乙烯复合管 其中一根需单边用不锈钢法兰连接，响应人不以此作为索赔依据。

4、交货时间：中标签订合同后以项目现场实际情况需要通知确定。

5、交货地点：江苏连云港抽水蓄能电站筹建期道路工程（Q3)标项目部

6、质量要求：相关性能参数：

6.1 响应人保证销售的钢丝网骨架聚乙烯复合管必须符合现行国家标准，所有钢丝网骨架聚乙烯复合管满足 CJ/T 189-2007 《钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管材及管件》、GB/T 32439-2015 《给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道》等相关规范要求。

钢丝网骨架聚乙烯复合管产品规格：

规格型号（外径*壁厚）	公称压力（MPa）
dn600*26mm	1.6MPa
dn250*15mm	5.0MPa
dn250*14mm	3.0MPa

6.2 材质要求

（1）基体材料: 高密度聚乙烯，管材用聚乙烯材料性能应使用 PE80 级以上聚乙烯管道专用料，不得加入再生料。

（2）骨架材料：钢丝，钢丝表面应无油污、无锈斑、无污垢等污物，且无破损、无压痕等对使用有害的缺陷。钢丝的直径及其允许偏差、延伸率、应符合 GB/T14450 的要求，要求镀层为锡青铜镀层，其中抗拉强度≥2050MPa。

（3）复合材料：粘结树脂性能符合 CJ/T 189-2007 标准要求。

密度/(g/cm3)	熔融指数/(g/10min)	微卡软化点/℃	断裂伸长率（%）
≥0.940	≥1.5	≥120	≥500

6.3 主要技术参数和性能要求

（1）产品外观

管材应为黑色蓝线，管材内外表面应清洁、光滑，不允许有气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷。管材端头切割平整，与管轴线垂直、管材端头进行防渗密封处理。产品应具有永久性标识，产品信息体现在管材、管件表面，利于产品的质量追溯。

（2）产品规格尺寸应满足下表标准要求。

规格型号（外径*壁厚）	公称压力（MPa）	钢丝层数	钢丝数量/条
dn600*26mm	1.6MPa	四层	832
dn250*15mm	5.0MPa	四层	440
dn250*14mm	3.0MPa	两层	248

（3）力学及其他性能：管材静液压强度及爆破压力、管材物理力学性能下表所示：

管材静液压强度及爆破压力

序号	试验温度/℃	短期静液压力及爆破压力/MPa	试验时间/h	性能要求
1	20	2PN	1	不破裂、不渗漏
2	20	爆破压力≥3PN	/	爆破
3	60	1.2PN	168	不破裂、不渗漏

管材物理力学性能

序号	项目	要求	试验条件
1	受压开裂稳定性	无裂纹、和开裂现象	100mm±10mm、10s~15s 压至管材公称外径 50%

2	剥离强度	剥离强度值≥100N/cm	详见 GB/T2791
3	复合层静液压稳定性	切割环形槽不破裂、不渗漏	20℃、1.5PN、165h
4	溶体质量流动速率	加工前后 MFR 变化不应超过±20%	GB/T 3682.1-2018

6.4 连接方式

（1）dn600 采用电熔连接，dn250 连接方式选用高强度铆固双法兰连接。

6.5 每批次钢丝网骨架聚乙烯复合管进场应提供该批次材料的出厂合格证以及质量检测报告。

6.6 每批次钢丝网骨架聚乙烯复合管进场时，买卖双方共同见证取样，标注时间、地点、数量、经手人等信息。卖方所供钢丝网骨架聚乙烯复合管应无条件服从买方的抽检。相关参数、指标应符合国家规范和项目设计文件要求。

三、响应人资格要求

响应人必须满足以下全部资格要求**(响应人对自身提供的证明材料的真伪负责，若涉及造假，采购人将对响应人处以没收投标保证金、将响应人列入水电八局受限供应商 1-3 年)**：

1、**响应人为生产厂家**，必须是在中国境内注册的企业法人，具备有效期内的营业执照，具有一般纳税人资格，具有有效期内的质量管理体系认证证书。提供近五年（2021 年 10 月至今）**至少一个年份**的经国家授权、许可的产品检验检测机构出具的与本次询比相同或相似规格型号的检验合格报告。

2、**响应人为代理商，**必须是在中国境内注册的企业法人，必须具有所代理的单位出具授权代理书或销售证明文件（如: 经销商授权证明、销售合同、代理证明材料等），且其代理、经销的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求。

3、响应人应具有类似标的物供货业绩，供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额均在 100 万元以上（附合同扫描件或成交通知书，代理商可将厂家销售合同作为附件，业绩证明材料需附载明标的物品名及主要技术参数、合同总金额、且**清晰可辨识的**采购合同**彩色扫描件**）。

4、本次询比不接受联合体响应。

5、响应人具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、响应人不存在《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》禁止响应的情形。

7、生产厂家及其代理商不得同时参加本次响应，若出现此情况，采购人将只接受生产厂家的响应文件。同一生产厂家的不同代理商可以同时参加。

四、询比文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加报价者，请于2026年11月26日10:00前（北京时间）在中国电建采购招标数智化平台（http://bid.powerchina.cn）获取询比采购文件。

2、有意参加报价者需在线报名通过后方可下载采购文件。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（询比截止时间，下同）为2026年11月30日10时30分（北京时间），供应商应在截止时间前通过中国电建阳光采购网递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过中国电建阳光采购网全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线投递，办理方式1）直接下载“中招互连”APP自助办理数字证书；方式2）请登陆中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn)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递，因操作流程失误造成的投递失败将由供应商自行承担后果。

（2）各供应商须登陆中国电建阳光采购网使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间,逾期将无法提交。(电子响应文件的在线投递建议至少提前12小时完成)。

（3）本次采购项目采用平台“集中解密”方式，各供应商在确保投递成功后，无须远程签到、远程解密。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式

通知所有已下载采购文件的供应商。

3、供应商资格条件后审。

4、平台使用问题可咨询平台客服，阳光采购网首页“联系电话”或“在线咨询”。

六、评审办法

采用综合评估法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当响应人数量等于或少于5家时，对所有响应人递交的响应文件进行评审。

2、当响应数量多于5家时，首先按评审价从低到高进行排序，选取从低到高的前5家响应人递交的响应文件进行评审；若有“否决响应”的，按照评审价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的响应人数量满足5家。

3、对进入评审环节的5家响应人递交的响应文件，按照经修正后的评审价进行评审。

4、未进入评审环节的响应人，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次询比公告同时在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn)、中国招标投标公共服务平台（cebpubservice.cn）发布。

八、联系方式

采 购 人：中国水利水电第八工程局有限公司

采购机构：中国水利水电第八工程局有限公司采购中心

地　　址：长沙市天心区常青路8号水电八局科研楼

联 系 人：刘先生

电　　话：0731-82883700

使用单位：中国水利水电第八工程局有限公司水电公司

地　　址：长沙市天心区常青路8号水电八局科研楼

联 系 人：王先生

电　　话：13219025808

项目联系人：邓先生 13029251788

九、提出异议的渠道和方式

电　　话：0731-82883700

电子邮箱：116560@powerchina.cn

十、合规声明

本次采购恪守采购相关法律法规，坚决杜绝任何违法违规采购行为。严格执行采购程序，全程遵循合法、合规的基本原则。

十一、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八工程局有限公司纪委办公室(0731-82822109)提出投诉。

2026 年 11 月 20 日