中国电建水电四局华中公司济南地铁9号线项目ABS工程塑胶管、PVC管采购项目竞价采购公告

因[PC-0104-26J6-FG1922]中国电建水电四局华中公司济南城市轨道交通9号线一期工程5工区项目需要，拟采用竞价采购方式进行下列货物的批量采购，报名截止时间：2026年11月16日（星期一）下午17:00；报价截止时间2026年11月17日（星期二）上午10：00前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	备注
1	ABS工程塑胶管（Φ100）	Φ100*4mm，弹性密封圈承插式接口	米	9600	
2	PVC塑料管（Φ100）	Φ100*4mm，弹性密封圈承插式接口	米	4800	

二、采购要求

1、本次竞价为整体采购，采用公开竞价方式，竞价响应供应商报价时须写明单价及总价。报价包含货物的原材料费、生产加工费、装车费（不含卸车费）、出厂检验试验费（包含出厂前的型式检验及第三方检测费）、采购保管费、运输费（运输至合同指定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、税金、保险费、利润等各项费用，以及其他交付买方使用前所有可能发生的市场浮动、环境、安全风险等全部费用，不再增补任何费用。供应商确保供货及时，满足采购方技术标准要求。

2、交货期：暂定2026年12月至2027年2月，后续交货时间按买方下达的供货计划分批交货，按实际交货数量结算，实际供货时间可能与计划交货期存在差异，卖方不得因此向买方提出任何补偿要求。

3、交货地点：济南地铁9号线一期工程5工区项目。

4、质量标准或品牌要求：

（1）ABS 管物理性能应满足下表要求：

项　目	要　求
密度/（kg/m3）	1000-1070
维卡软化温度/℃	≥90
纵向回收率/(%)	≤5

力学性能：

项　目	试验参数			要 求
静液压试验	温度℃	静液压应力σ/MPa	时间/h	无破裂，无渗漏
	20	25.0	≥1	
	20	20.6	≥100	
	60	7.0	≥1000	
落锤冲击试验（0℃）	落锤质量与高度			TIR≤10%

(2)聚氯乙烯（PVC-U）管材物理性能和环境性能要求：

序号	检验项目	单位	性能要求
1	落锤冲击试验	/	(0±1)℃,2h，试样 9/10 及以上不破裂
2	环刚度	kN/m2	SN4:≥4，SN6.3:≥6.3，SN8:≥8，SN12.5:≥12.5，SN16:≥16
3	复原率	-	≥90%：且试样不破裂，不分层
4	套管坠落试验	-	试样无破损或裂纹
5	拉伸屈服强度	MPa	≥30
6	纵向回缩率	-	(1502)℃下保持 60min，冷却至室温后观察：试样应无分层、开裂或起泡：纵向回缩率≤5%
7	连接密封性	-	试样不破裂、无渗漏
8	维卡软化温度	℃	≥79
9	静摩擦系数	-	≤0.35
10	高温灼烧残留物	-	待研究
11	热老化后的扁平试验	-	老化后，垂直方向初始高度形变量为 25％时，立即卸荷，试样不破裂

5、质保期：到货验收后12个月。

6、响应人的资质要求：

6.1响应人必须是经国家工商、税务登记注册，并符合投标项目生产经营范围，能独立承担民事责任、具有独立法人资格的企业，应具有供应的专业人员及组织货源的能力、经验和运输保障能力。

6.2产品生产厂家有完善的职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、产品监督质量检测报告。

6.3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。

6.4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》禁止投标的情形，供应商未处于中国电力建设股份有限公司及中国水利水电第四工程局有限公司报价禁入期间。

6.5本次竞价不接受联合体报价。

7、响应文件须提交报价表，其它要求根据具体采购项目由采购人决定，提供电子版响应文件份数正本一份。

8、付款方式

8.1支付方式须采用:☑银行转账 ☑在线支付 ☑银行承兑☑供应链融资 ☑电子支付凭证等

8.2双方对账确认供货数量及金额且提供增值税专用发票后，买方根据资金情况按月付款，收到发票挂账后60天内支付货款的60%,在完成办理结算的6个月内支付至挂账总额的97%，剩余3%的货款作为质量保证金，质保期12个月，质保期自最后一批货物验收合格之日起算，质保金在质保期满后30日内支付，但质量保证金的支付并不免除卖方对交付物资质量的保证责任。

9、成交确定原则：满足资质要求，质量和服务相等且报价最优。

10、报价规则：

（1）降价幅度：竞价最小幅度1000元，响应供应商可自由报价，但每次报价必须低于当前最低有效报价。

（2）报价可见性：竞价过程中，系统实时公开当前最低报价（隐藏供应商

身份），确保公平竞争。

（3）延时规则：若在竞价截止时间（2026 年 11 月 17 日 10:00）前 30 分钟内有新报价，则系统自动延长 30 分钟，以此类推，直至无新报价提交，确保公平竞争，防止狙击报价。

11、成交确定原则：

（1）最低价中标：本次以响应供应商最终有效报价的最低价格为成交价，报价最低且完全符合竞价文件技术、商务要求的供应商确定为中标候选人。

（2）报价有效性：响应供应商报价须在 2026 年 11 月 17 日 10:00（或最终延长时间）前完成提交；报价须满足竞价公告规定要求；未满足上述条件的报价视为无效报价，不参与最终评标。

12、投标保证金：

12.1、形式：采用保函或保证金形式

12.2、金额：人民币壹万元整（10000 元）

12.3、采用保函形式的请于竞价截止当天 10:00 前送达（建议提前一个小时）；保函（保函采购人名称：**中国水利水电第四工程局有限公司**）请邮寄至以下地址：

收件人：许王科　　电话：18655617573

地址：武汉市江岸区立城中心商务楼 14 层

12.4、若无法提供保函，请提供同等金额的保证金（退还时按原账号退还），保证金收取方式：采用在线收取保证金，由中国电建采购招标数智化平台收取到统一账户，供应商报名审核后，系统自动分配保证金收款虚拟账号。

12.5、采用纸质保函的，须在响应文件递交截止时间前送达指定地点（以签收时间为准），逾期视为未提交响应保证金；采用电汇/在线保证金的，以平台到账时间为准。

13、履约担保：

13.1、履约担保的形式：保证金/银行保函。履约担保的金额：合同价格的3%。银行保函需提供同等金额的见索即付的履约保函。履约保函由卖方在签订合同后15日提交。

13.3 履约保证金/履约保函在合同设备交付验收合格完成，满 6 个月后退还。

13.4 因乙方原因导致物资交货时间延长，其履约保函有效期应相应延长。

13.5 如乙方出现违约情况，违约金从履约保函中兑现，任何原因导致的履约保函金额不足时自动从乙方当期货物结算款中补足。

13.6 履约保函的退还或不予退还并不免除乙方对已交付物资的质量保证责任。

三、报价表

单位：元

序号	名称	规格参数	计量单位	数量	不含税单价	税额（%）	含税综合单价	含税总价	备注
1	ABS 工程塑胶管（Φ100）	Φ100*4mm，弹性密封圈承插式接口	米	9600					
2	PVC 塑料管（Φ100）	Φ100*4mm，弹性密封圈承插式接口	米	4800					
合计									

报价须知：

1、以上单价为固定价，报价包含原材料费、生产加工费、装车费（不含卸车费）、出厂检验试验费（含出厂前第三方检测费）、采购保管费、运输费（运输至合同指定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、税金、保险费、利润等各项费用，以及其他交付买方使用前所有可能发生的市场浮动、环境、安全风险等全部费用，不再增补任何费用。供应商确保供货及时，满足采购方技术标准要求。

2、该数量仅供响应报价时参考，不作为最终结算量，具体供应结算量在竞价完成合同签订后，按买方通知送货量进行发货，双方签字确认实际交货数量为准。

3、报价有效期：90 天。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

2、报价承诺书

致：中国水利水电第四工程局有限公司

（报价人名称）自愿参与（项目名称）的报价，我公司郑重承诺：

1. 我方保证遵守中华人民共和国（包括《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》等）有关招标投标的法律法规规定，自觉维护市场秩序，公平竞争，不串标、围标、买标、卖标、挂靠。否则，同意被废除投标资格并接受处罚。

2. 我方已完全理解并响应竞价文件的全部内容，包括且不限于《竞价采购公告》、《用户需求及技术规格书》、相关标准和要求，所报价格已充分考虑并完全满足以上标准和要求。

3. 我公司保证按期完成本工程，同时严格遵照执行采购人发布的生产调度计划令，且采购人有权根据工程实际情况调整工程进度计划，我公司保证不为此提出任何增加费用和工期延误的要求。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年__月__日

3、符合资格条件的资质文件

3.1 供应商营业执照复印件

3.2 供应商体系认证证书复印件

3.3 产品检验证书复印件

3.4 代理商参与还须提供的以下资料：

制造企业的营业执照复印件

制造企业的管理体系认证书复印件

制造企业的的授权书（格式后附）

3.5 供应商银行信誉证明文件

3.6 供应商增值税一般纳税人证明文件或样票

3.7 各类检测报告

四、联系方式

采　购 人：中国水电四局华中公司

地　　址：湖北省武汉市江岸区立城中心 14 层

联 系 人：卢昌贵

电　　话：18194340121

电子邮箱：29508254505@qq.com

提出异议联系人：许王科

联系电话：18655617573

2026 年 11 月 11 日