

第一章 竞价采购公告

采购编号：PC-0113-26J5-FG0221

一、采购条件

受中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国电建市政建设集团有限公司集采办公室（以下简称“采购机构”）以公开竞价采购方式为翼城县规模化供水项目（第一、二标段）第二标段项目（以下简称“使用项目”）采购聚乙烯 PE 管材及管件，采购计划使用自有资金用于本次采购后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：

翼城县规模化供水项目（第一、二标段）第二标段项目，位于山西省翼城县，主要建设内容包括：（1）输配水管网：新建及改造供水管道总长 643.35 公里；（2）附属构筑物：新建控制阀井、排气阀井、排水阀井、流量计井、减压阀井、总表井、水表井等各类阀井共计 1904 座。（3）供水站：新建利民供水站 1 座、改建西冯供水站 1 座，含蓄水池、厂区硬化及绿化；（4）新建北常水库加压泵站 1 座；（5）机电设备及水处理：配套一体化无负压供水设备、次氯酸钠消毒、离心水泵、加药设备、水质日检设备及电气自控系统；（6）水表设备：安装入户智能水表 11497 块。本工程为施工总承包类项目。

2、采购范围：

本工程所需 PE 管材及管件供应及相关服务。

3、采购数量

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	PE100 级管道	dn315（1.6Mpa）	米	3325	
2	PE100 级管道	dn250（1.6Mpa）	米	14272	
3	PE100 级管道	dn160（1.6Mpa）	米	11659	
4	PE100 级管道	dn110（1.6Mpa）	米	24032	
5	PE100 级管道	dn75（1.6Mpa）	米	74575	

6	PE100 级管道	dn20 (1.6Mpa)	米	536286	
7	穿墙套管	DN200	套	2165	
合计				666314	

4、交货时间：从合同签订之日起至合同执行完毕。

5、交货地点：翼城县规模化供水项目（第一、二标段）第二标段项目施工现场。

鉴于本项目施工现场点多面广，施工区域多为村级道路及街巷，作业场地受限、材料需求量大。响应人须在翼城县南梁镇项目施工范围内租赁一处中转场地，场地面积不得小于 1500m²，租赁期限不少于 2 年。场地应满足聚乙烯 PE 管材防晒、防水、防腐储存要求；场地地面平整坚实、通风条件良好，配套设置排水设施，场地内不得存在积水。管材应优先存放于库房或遮阳棚内；确需临时露天堆放的，须采用不透光篷布对管材进行全覆盖防护，避免紫外线直射及雨水淋浸。管材存放区域须远离热源、油污及各类腐蚀性化学品，管材按规格分类水平堆放，堆放高度不得大于 1.5m；管材底部应垫设木方与地面隔离，防止管材表面划伤、受地面积水浸泡。

上述场地租赁、场地整理、排水设施搭设、遮阳棚/篷布、垫木、管材保管、防护及现场管理等全部相关费用，均已包含在本合同对应材料综合单价之中，采购人不再另行支付任何费用。

响应人应在响应文件中增加意向场地地址、照片等支撑资料。

6、质量要求：

管线材料等级：PE100。

标准尺比：SDR11，公称压力 1.6MPa，管径 dn315mm，壁厚为 28.6mm，管径 dn250mm，壁厚为 22.7mm，管径 dn225mm，壁厚为 20.5mm，管径 dn160mm，壁厚为 14.6mm，管径 dn110mm，壁厚为 10mm，管径 dn90mm，壁厚为 8.2mm，管径 dn75mm，壁厚为 6.8mm，管径 dn50mm，壁厚为 4.6mm，管径 dn20mm，壁厚为 2.3mm。壁厚不允许负偏差。

外观要求：黑色管材，外壁均匀挤出≥3 条蓝色标识条；内外表面光滑，无气泡、裂纹、凹陷、杂质、明显划伤；管端切割平整，端面垂直于管轴线。

管材析出物满足 GB/T17219，无毒、无异味，不污染水质。

管材及管件需满足 GB/T 13663.2-2018《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第 2 部分：管材》、GB/T 13663.3-2018《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第 3 部分：管件》相关要求。

7、履约保证金：

(1) 形式：采用保函或保证金形式

(2) 金额：合同总额的 5%

(3) 采用保证金的，卖方以现金的形式在采购合同签订前 7 日内向买方指定账户缴纳足额履约保证金，履约过程中因卖方原因导致买方扣除履约保证金的，卖方应及时将被扣除的履约保证金补足。

(4) 采用保函的，卖方按照买方要求开具本合同总额 5 %的履约保函，并于采购合同签订前 7 日内交于买方。卖方须确保合同约定工作实施完成并得到买方认可前履约保函足额、有效，相关费用由卖方承担。履约保函为银行保函（见索即付）。

卖方完成所承担全部工作内容并获得买方认可，扣除因履约问题发生的扣款后 28 个日历天内，买方将剩余履约保证金（履约保函）无息退还给卖方。

8、付款方式：以银行转账或一年期以内（含一年）的商业汇票、应收账款电子凭证、信用证、反向保理等非现金支付方式支付。银行承兑贴息费用由买方承担。卖方不能将债权转让给第三方，同时买方也不能委托卖方将款项支付给第三方，否则因该事项导致报价方产生税务风险，造成报价方税款损失的，卖方需承担上述税款损失及对应税款损失一倍的罚款。税款损失包括但不限于因税务机关处以的补缴税款以及对应的滞纳金、罚款等一切经济损失。

先货后款以买方现场检验合格的数量为结算数量，每月 26 日为结算日期。其数量经买卖双方核实无误签字后且提供国家规定 13%税率的正规合法增值税专用发票（一票制），交买方财务挂账。买方凭单据于结算后 360 日内向中标人支付到货并经甲乙双方及监理验收合格总额的 95%。剩余 5%作为质量保证金，货物的质量保证期为 6 个月，自买卖双方及监理验收合格之日起计算。期满 30 日内质保金由买方扣除因材除料质量问题而发生的费用后一次性无息返还。

9、其他

本次采购数量为暂估量，仅供报价参考，最终结算量为根据工程需要、经验收合格的实际供货品种和数量。若因不可抗力、设计变更、施工计划等原因致使投资规模、工程量或供货品种、供货时间发生较大规模改变，采购数量及采购品种会做相应调整。致使某种材料取消或材料实际供货与规格、数量发生较大偏差时，供应商应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

三、响应人资格要求

响应人必须满足以下全部资格要求：

- 1、**响应人为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人。
- 2、**响应人为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，其代理的生产厂家必须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求（提供其清晰的相关证明文件），且必须具有生产厂家针对本采购项目的授权代理书。
- 3、法定代表人为同一人的两个及两个以上企业、母公司、全资子公司及其控股公司只能有一家单位参加本次竞价采购；即使法定代表人不同，母、子公司也不可同时参与本次竞价采购。
- 4、本次竞价采购不接受联合体参与。生产厂家及其代理商不得同时参加本次竞价采购，获得生产厂家授权的多代理商可同时参加，同一法人的两家公司不得同时参与。
- 5、响应人自 2023 年至今的 PE 管材供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额均在人民币 500 万元及以上（提供清晰完整的供货合同扫描件）。
- 6、响应人具有良好的商业信誉，自 2023 年至今没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态，响应人提供信用中国、国家企业信用信息公示系统查询截图，随响应文件上传。
- 7、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。

四、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加采购者，请于 2026 年 10 月 30 日 10 时 00 分-2026 年 11 月 4 日 10 时 00 分前（北京时间）通过“中国电建采购采购数智化平台”（<https://bid.powerchina.cn>）获取响应文件。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书。

（1）已注册的供应商：明确采购标段，下载采购文件；

（2）未注册的供应商：登录“中国电建阳光采购网”（<https://bid.powerchina.cn>）右侧快捷入口-切换“新版登录”-“供应商登录”进行供应商注册，完成注册后，明确采购标段，下载采购文件；

（3）登录中国电建阳光采购网首页-服务中心，可下载《中国电建采购采购数智化

平台操作手册-供应商管理手册（供应商端）》、《中国电建采购采购数智化平台操作手册-供应商投标操作手册》。

2、未按本采购公告 4.1 条要求的途径获取采购文件的，其响应将被否决。

3、供应商可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子投标文件。本次采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>）全程在线开展，响应文件的加密、提交、解密等流程须各响应人在线进行操作。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件，并严格按照要求进行在线招标，因操作流程失误造成的招标失败，将由供应商自行承担后果。

五、竞价保证金/银行保函/扣除保证金

1、形式：采用保函或保证金形式

2、金额：140000.00 元(人民币拾肆万元整)

3、采用保证金的，在报名成功后，中国电建采购招标数智化平台将为供应商随机分配一个银行账户，供应商通过对公账户向该银行账户缴纳保证金。保证金必须在截止时间前缴纳完成，逾期缴纳或未缴纳至指定银行账户的，采购人不予受理。保证金退还时，直接退还至供应商的打款账户。

4、采用保函的，保函原件必须在响应文件递交截止时间前密封送达（可邮寄）至如下地址：山西省临汾市翼城县南梁镇南常村（原南常小学），联系人:张文刚，联系电话:15035640818，逾期未送达的、未送达指定地点或未送达原件的，采购人不予接受。

5、扣除保证金：有以下情形之一的，其响应文件将被视为无效并扣除保证金：

（1）供应商在报价有效期内撤销报价文件；

（2）供应商在报价过程中存在围标/串标的情况的情形；

（3）响应人在收到成交通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，需承担保证责任，扣除本采购项目保证金。

（4）有违反法律法规、弄虚作假的情形。

六、评审原则、推荐方式及响应文件无效情况

- 1、评审原则：本次评审采用经评审的最低报价法。
- 2、推荐方式：排序推荐式。

七、报价时间及报价格式要求

- 1、竞价开始时间：2026 年 10 月 30 日 10:00
- 2、文件获取截止时间：2026 年 11 月 4 日 10:00
- 3、竞价截止时间：2026 年 11 月 4 日 10:00
- 4、超时竞价：报价截止前 20 分钟，已报价供应商可进入超时竞价，如有供应商超时竞价，竞价时间就顺延 20 分钟。
- 5、报价格式：详见响应文件。
- 6、竞价最小幅度（元）：5000 元

八、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 11 月 4 日 10 时 00 分（北京时间），响应人应在截止时间前通过中国电建采购采购数智化平台递交电子响应文件。

2、响应工具下载：中国电建阳光采购网（<https://bid.powerchina.cn>）门户服务-下载中心-中国电建采购采购平台投标管家。

3、本次采购将通过中国电建采购采购数智化平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各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响应。响应人登录中国电建采购采购数智化平台后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件，并严格按照要求进行在线制作，因操作流程失误造成的响应失败，将由响应人自行承担后果。

4、各响应人须登陆中国电建采购采购数智化平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各响应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（电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

5、响应文件的开启通过中国电建采购采购数智化平台开标工具全流程远程在线开

启。

6、响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过中国电建采购采购数智化平台通知所有已获取采购文件的响应人。

7、中国电建采购采购数智化平台使用问题可咨询平台客服。咨询入口：网站首页-服务中心-“登录系统，联系您的专属业务顾问。

九、发布公告的媒介

本次采购公告在中国电建采购招标数智化平台 (<https://bid.powerchina.cn>) 上发布。

十、联系方式

采 购 人：中国电建市政建设集团有限公司

地 址：天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展五道2号

联 系 人：张文刚

电 话：15035640818

采购机构：中国电建市政建设集团有限公司集采办公室

地 址：天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展五道2号

邮 编：300000

联 系 人：刘先生

电 话：022-58569347

十一、提出异议的渠道和方式

电 话：022-58569347

电子邮箱：ssjsbwzb@163.com

十二、纪检监督机构

中国电建市政建设集团有限公司纪委办公室

监督电话：0354-3603771