

竞价采购公告

因[PC-0113-26J6-FG0940]中国电建市政集团天津公司扎鲁特旗鲁北污水处理厂污水资源化利用设施建设项目复合管及管件采购需要，我司拟采用竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2026 年 11 月 9 日 15 时 00 将响应文件提交至平台。

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	焊接钢管	DN300	m	320	
2	HDPE 双壁波纹管	PN(MPa):1.6 DN100	m	50	
3	钢塑复合管	DN32	m	200	
4	PSP 钢塑复合管	DN150 3.75mm	m	500	
5	预制直埋保温管	DN150	m	150	
6	预制直埋保温管	DN125	m	80	
7	预制直埋保温管	DN80	m	330	
8	预制直埋保温管	DN65	m	360	
9	预制直埋保温管	DN50	m	1050	
10	钢丝网骨架(聚乙烯)复合管	De(mm):500 PN(MPa):1.6	m	6200	
11	钢丝网骨架(聚乙烯)复合管	De(mm):200 PN(MPa):1.6	m	60	
12	电熔异径三通	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合 DN500*200	个	10	
13	电熔三通	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合 DN500*80	个	10	
14	电熔弯头	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合 DN500 135° 弯头	个	20	
15	90° 弯头	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合 DN500	个	10	
16	电熔三通	正三通; PE 钢丝网骨架复合; De(mm):500	个	5	
17	伸缩接头	DN(mm):400 PN(MPa):1.6 松套伸缩接头	个	10	
18	刚性防水套管	DN300	个	10	

19	双偏心金属硬密封蜗轮转动焊接保温阀	DN300	个	6	
20	法兰截止阀	J41T-16 DN300	个	6	
21	对夹式蝶阀	D371X-10 DN150	个	8	
22	法兰式伸缩蝶阀	D341X-16Q DN(mm):500 PN(MPa):1.6 蜗轮 橡胶密封面 球墨铸铁	个	10	
23	快速排气阀	灰铸铁 DN(mm):80	个	10	
24	闸阀	Z15T-16 DN80	个	10	
25	法兰闸阀(钢杆)	Z45T-16 DN200	个	10	
26	法兰盘	1.6MPa DN200	片	10	
27	法兰盘	1.6MPa DN80	片	10	
28	法兰盘	1.6MPa DN500	片	30	
29	平焊法兰	DN150 碳钢 1.6MPa	片	10	
30	平焊法兰	DN300 碳钢 1.6MPa	片	10	

备注: 采购数量仅供参考, 最终以项目实际到场并验收合格数量为准。若因设计变更等原因致使工程量或供货品种、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采购规格、数量发生较大偏差时, 响应人应予接受, 并不得以此作为调价和索赔依据。

二、采购要求

1、本次竞价为整体采购, 采用平台线上逆向竞价方式, 以经修正后含税总价进行评审并签订合同。响应人报价时须写明综合单价、税率、产品的详细配置参数, 综合单价包含材料费、加工费、包装费、检测费、运输费、税金、装车费、管理费、合理利润、过江过路过桥费、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用, 确定成交后不再增补任何费用。

2、交货期: 根据扎鲁特旗鲁北污水处理厂污水资源化利用设施建设项目现场施工情况而定, 按采购人下达的供货计划分批交货。

3、交货地点:

(1) 扎鲁特旗鲁北污水处理厂污水资源化利用设施建设项目;

项目地址: 扎鲁特旗鲁北镇扎鲁特旗鲁北镇镇区南侧、永兴村西侧。

4、质量标准或要求: 须符合以下标准要求及其他有关国家行业相关规范要求:

(1)直埋敷设的供热管道覆土深度不小于 1.3m;直埋管道应使用整体式预制保温管道。管道采用焊接方式连接,必须严格执行国家现行行业标准《工业金属管道工程施工规范》(GB50235-2010)、《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》(GB50236-2011)和《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014)。供暖主干管、立管采用焊接钢管, $DN \leq 32$ 螺纹连接; $DN > 32$ 焊接连接。管材壁厚详见图纸(室外管网设计总说明、采暖管道材料的选用及安装表);

(2)、直埋管道的弯头、三通:直埋管道的三通均应选用预制保温跨越三通,加强方式参照 CJJ/T-98 中的规定,也可选用冲压三通件。弯头均选用 $R \geq 2.5$ 预制保温弯头,也可选用冲压弯头管件;

(3) HDPE 双壁波纹管,执行标准 CJ/T270-2007;

(4)《市政排水管道工程及附属设施》(06MS201-1);

(5)《给排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2024);

(6)《高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管件》(GB/T 29047-2021);

(7)《城镇供热直埋热水管道技术规程》(CJJ/ T81-2020);

(8) 阀门:直埋管道上的阀门均应选用焊接式,对于公称直径 $DN \geq 250\text{mm}$ 的阀门,采用双偏心金属硬密封涡轮转动焊接保温阀对于工程直径 $DN < 250\text{mm}$ 的阀门选用手动焊接保温球阀、用于泄水、放气的阀门采用手动截止阀,平衡阀采用静态流量平衡调节阀门;

(9) 清单内所有法兰管件、连接管件均配套供应螺栓、密封圈、橡胶垫;

(10) 塑料管材、管件必须采用 100% 全新原生料生产,不得添加回收料、再生料、填充料;金属管及管件的原料不得使用锈蚀严重、成分不稳定的杂废钢、工业杂废料,且提供的质量证明文件等均与实际提供材料相对应;

(11) 响应人运送至施工现场的材料,甲方随机进行抽样进行送检;

(12) 以上所列质量标准与技术要求仅为概括性规范,未尽事宜、详细参数、规格及技术细节请以设计图纸为准;响应人须自行核对图纸全部内容。

5、质保期:至整体工程验收合格后 6 个月。

6、响应人的资质要求:

(1) 响应人为生产厂家的:必须是在中华人民共和国境内登记注册的独立法人并能独立承担民事责任能力。

(2) 响应人是代理商的,必须是在中华人民共和国境内登记注册的独立法人,必

须具有生产厂家的授权代理书,且其代理的生产厂商须满足 1.1 条生产厂家资格条件的要求,并在响应文件中提交相关证明文件。

(3) 响应人未涉及税务纠纷及税务风险,应具有良好的银行资信和商业信誉,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,在信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 中未被列入失信被执行人名单。供应商自查并将查询结果随响应文件一起上传。

(4) 本次采购不接受联合体参与。法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,不得同时参与本采购项目。

7、投标保证金:

(1) 形式: 采用**保证金、银行保函、保险保函**形式。

(2) 金额: **40000 元 (肆万元整)**, 响应人应在报价截止时间前缴纳成功, 响应人报名成功后, 系统将自动分配保证金打款账号, 响应人可在获取文件处获取账号信息; 保证金在采购合同签订后 3 日内无息返还。

(3) 采用报价保证金形式的, 在报名成功后, 采购招标数智化平台将为响应人随机分配一个银行账户, 响应人必须在报价截止时间前通过对公账户将采购项目报价保证金缴纳至银行账户中。逾期缴纳的或未缴纳至指定银行账户的, 采购人不予接受。退还采购项目报价保证金时, 直接退还至响应人的打款账户。

(4) 采用银行保函的, 银行保函原件必须在投标截止时间前送达(可邮寄)如下地址: 内蒙古自治区通辽市扎鲁特旗鲁北镇企业孵化基地主楼 103, 联系人: 王阳, 联系电话: 13404878603。响应人未在截止时间前送到指定地点的, 竞价采购小组将否决其报价。

(5) 采用保险保函的: 必须是经数智化平台办理的保险保函, 报名成功后, 在中国电建采购招标数智化平台选择保险保函, 并按照平台指引在线完成保函开具工作, 通过线下其他方式开具的保险保函不予认可。

(6) 响应人没有按照竞价采购文件要求提供采购项目报价保证金或者所提供的采购项目报价保证金有瑕疵不被采购人所接受的, 将否决其报价。

(7) 采购人发布成交通知书后, 向未成交的响应人和成交人退还保证金。

(8) 有下列情形之一的, 保证金将不予退还:

1) 响应人在规定的响应文件有效期内撤销或修改其响应文件;

2) 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。

8、报价规则：

（1）降价幅度：响应供应商每次报价降幅 **9000 元（玖仟元整）**，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）**未缴纳保证金与未下载竞价文件的响应人无法参与竞价。**

（4）延时规则：若在竞价截止时间（2026 年 11 月 9 日 15:00）前 30 分钟内有新报价，则系统自动延长 30 分钟。（响应人在首次报价时，应上传完整的按照采购文件要求签字盖章的响应文件，后续多轮次出价只需提交签字及盖鲜章的报价表即可，报价资料未按照采购文件要求签字盖章的或未上传的视为无效出价）。

9、成交确定原则：

（1）最低价成交：本次逆向竞拍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要求的供应商确定为成交候选人。

（2）报价有效性：响应供应商报价须在 2026 年 11 月 9 日 15:00（或最终延长时间内）前完成提交；报价须满足竞价采购文件规定要求；未满足上述条件的报价视为无效报价，不参与最终评标。

（3）相同最低价处理：若竞价截止时出现相同最低报价，则系统默认最早提交该价格的响应供应商优先成交，请各单位慎重填报。

10、其它要求：无。

三、响应文件

见附件

四、结算与付款

1、先货后款。每月 16 日至次月 15 日为一个结算月，响应人每月 20 日前将结算月内交付货物的送货单(供货方保存联)汇总后向采购人提交对账清单，对账无误的，双方在当期结算单上签章确认，响应人根据结算单金额全额开具增值税专用发票，采购人收到发票及收据后 **6 个月内**支付至当期结算金额的 92%。结算金额剩余部分的 5%为履约保证金，3%为质量保证金，在质保期满后，若无质量问题，采购人在 20 个工作日内将保证金一次性支付给响应人；响应人完成所承担全部工作内容并获得采购人认可，扣除因履约问题发生的扣款后 28 个工作日内，采购人将剩余履约保证金退还给响应人。

2、合同执行过程中，如国家税收政策发生变化，增值税税率调整，双方将维持原

不含增值税合同价款不变，并以原不含增值税合同价款为计税基础，按照调整后的税率相应调整本合同相关价格，并按照规定就调整后的价格开具增值税专用发票。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（截止时间，下同）为 2026 年 11 月 9 日 15 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招标数智化平台递交电子响应文件。

2、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、提交等流程须各响应人在线进行操作。并严格按照要求进行在线报价，因操作流程失误造成的报价失败，将由响应人自行承担后果。

3、各响应人须登陆中国电建采购招标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）。

4、报价截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过“电建交易系统”通知所有已购买采购文件的竞价响应人。

5、报价有效期：90 天

六、联系方式

采 购 人：中国电建市政集团天津公司

地 址：内蒙古自治区通辽市扎鲁特旗鲁北镇炮台山旗委

联 系 人：王阳

电 话：13404878603

电子邮箱：2941909889@qq.com

中国电建市政集团天津公司

2026 年 10 月 21 日

附件

中国电建市政集团天津公司扎鲁特旗鲁北
污水处理厂污水资源化利用设施建设项目
复合管及管件采购项目

响 应 文 件



响 应 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

一、响应函

致：中国电建市政建设集团有限公司

1、我方已仔细研究了扎鲁特旗鲁北污水处理厂污水资源化利用设施建设项目复合管及管件采购项目的全部内容，愿意以人民币（大写）元（¥_____元）的含税总价报价，税率是 13 %，交货地点为扎鲁特旗鲁北污水处理厂污水资源化利用设施建设项目施工现场，我方将按合同约定履行所有义务。

2、我方承诺不修改、撤销响应函。

3、我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

4、我方在此声明，所递交的文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5、报价有效期：90 天。

响 应 人：（盖单位章）

响应人联系方式：

法定代表人或其委托代理人：（签 字）

_____年____月____日

二、授权委托书

本人_____（姓名，联系方式）系_____（响应人名称，以下简称我方）的法定代表人，现委托_____（姓名，联系方式）为我方代理人。以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改扎鲁特旗鲁北污水处理厂污水资源化利用设施建设项目复合管及管件采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自委托之日起至相应函有效期结束止。

代理人无转委托权。

附：1、法定代表人身份证复印件。

2、委托代理人身份证复印件。

响 应 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人联系方式：_____

_____年____月____日

三、报价表

1、报价表

序号	材料	规格	单位	数量	综合单价 (元)	总价 (元)	备注
1	焊接钢管	DN300	m	320			
2	HDPE 双壁波纹管	PN(MPa):1.6 DN100	m	50			
3	钢塑复合管	DN32	m	200			
4	PSP 钢塑复合管	DN150 3.75mm	m	500			
5	预制直埋保温管	DN150	m	150			
6	预制直埋保温管	DN125	m	80			
7	预制直埋保温管	DN80	m	330			
8	预制直埋保温管	DN65	m	360			
9	预制直埋保温管	DN50	m	1050			
10	钢丝网骨架(聚乙烯)复合管	De(mm):500 PN(MPa):1.6	m	6200			
11	钢丝网骨架(聚乙烯)复合管	De(mm):200 PN(MPa):1.6	m	60			
12	电熔异径三通	钢丝网骨架塑料 (聚乙烯)复合 DN500*200	个	10			
13	电熔三通	钢丝网骨架塑料 (聚乙烯)复合 DN500*80	个	10			
14	电熔弯头	钢丝网骨架塑料 (聚乙烯)复合 DN500 135° 弯头	个	20			

15	90° 弯头	钢丝网骨架塑料 (聚乙烯)复合 DN500	个	10			
16	电熔三通	正三通; PE 钢丝 网骨架复合; De (mm) : 500	个	5			
17	伸缩接头	DN (mm) : 400 PN (MPa) : 1.6 松 套伸缩接头	个	10			
18	刚性防水套管	DN300	个	10			
19	双偏心金属硬 密封涡轮转动 焊接保温阀	DN300	个	6			
20	法兰截止阀	J41T-16 DN300	个	6			
21	对夹式蝶阀	D371X-10 DN150	个	8			
22	法兰式伸 缩蝶阀	D341X-16Q DN (mm) : 500 PN (MPa) : 1.6 蜗 轮 橡胶密封面 球墨铸铁	个	10			
23	快速排气阀	灰铸铁 DN (mm) : 80	个	10			
24	闸阀	Z15T-16 DN80	个	10			
25	法兰闸阀 (钢杆)	Z45T-16 DN200	个	10			
26	法兰盘	1.6MPa DN200	片	10			
27	法兰盘	1.6MPa DN80	片	10			
28	法兰盘	1.6MPa DN500	片	30			
29	平焊法兰	DN150 碳钢 1.6MPa	片	10			
30	平焊法兰	DN300 碳钢 1.6MPa	片	10			
合计							

注:

(1) 结算数量以实际到场并验收合格数量为准。

(2) 综合单价包含但不限于材料费、加工费、检测试验费、运输费、税金(13%)、装车费、管理费、合理利润、过江过路过桥费、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用。发票为增值税专票且为一票制。

(3) 如响应人综合单价报价有缺项，则按其他响应人所报综合单价最高者进行修正计算。

(4) 响应人须结合图纸、规范、现场安装需求自行核算全部辅材用量，并将上述所有配套辅材的材料、加工、损耗、运输等全部费用，综合计入对应管件的综合单价内。

响 应 人：

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

(签 字)

年 月 日

四、资质要求证明资料

营业执照、开户许可证、增值税专用发票票样扫描件等

五、响应人需要补充的其他资料

信用中国等证明企业无风险资料等

