

巴中市公用事业投资集团股份有限公司 采购“兴文新区十九路北段给水管道延伸安装工程”螺旋钢管询价公告（二次）

巴中市公用事业投资集团股份有限公司计划对“兴文新区十九路北段给水管道延伸安装工程螺旋钢管”进行询价采购，现将有关事项公告如下：

一、采购项目基本情况

1. 采购编号：GYSYWZ20231106

项目名称：兴文新区十九路北段给水管道延伸安装工程螺旋钢管采购项目。

2. 资金来源：业主自筹。

3. 执行标准及规范（包括但不限于下列标准）：

螺旋钢管 SY/T5037-2012；

材质：螺旋钢管 Q235B；

规格：DN219—DN1020；钢管为外 3PE 内 8710 防腐管道；

4. 螺旋钢管加工费（原材料热轧板卷加工、料损、仓储、吊装、税费、运费等）最高限价：600 元/吨。

螺旋钢管外 3PE 内 8710 防腐（含税、运费）最高限价：100 元/m²。

5. 合同价格形式：**【钢管加工费、防腐费（含税和运输费）】**+钢管原材料费**【钢管原材料费按订单当日《我的钢铁网》（www.mysteel.com）成都市场热轧板卷价格行情最近一次发布**

的品名为“热轧板卷”、材质为“Q235B”、产地为“攀钢”、规格为“5.5-15.75*1500*C”的板卷网价（含增值税 13%】。合同价按中选单位的报价确定单价，采购金额以实际采购数量结算。

6. 付款方式：货到验收合格后，产品资料齐全，付款手续完善后，2个月内付清。

7. 其他：因螺旋钢管价格主要受原材料、生产成本、运输成本、市场供求关系等因素影响，价格波动较为频繁，本次询价采购活动只招螺旋钢管的加工费和防腐费。中选单位购买钢管原材料费用按上述第5条执行结算。

二、工作内容

采购各项供水管网工程设计需要的螺旋钢管；完善各项供水管网基础设施建设，保障城市居民和工业用水的需求；改造优化城区自来水管网布局，提高供水效能。

三、供应商资质要求

1. 具有独立企业法人资格制造厂家；
2. 具有良好的商业信誉；
3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
4. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
5. 法律、行政法规规定的其他条件；
6. 采购项目的特殊要求：无。

四、报价及成交原则

1. 请符合上述资质要求的供应商向本公司作出一次性加盖鲜章的书面报价（需包含报价函、营业执照复印件、法人身份证复印件、授权委托书、被授权人身份证及复印件、满足供应商资质的承诺，复印件均需盖鲜章），超过最高限价视为无效报价。本次询价采购采取一次性报价，密钥询价响应文件后既不可撤回。

2. 在满足本次采购要求的前提下，以提出最低报价的供应商作为成交供应商，如果出现报价相同则抽签确定。供应商报价和承诺一经认可，即为成交的合同价。

五、响应文件需要提供：

1. 供应商基本情况表、第三项、第四项。

2、符合 GB50268-2008 【提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件】

3、螺旋钢管实际重量与理论重量达到±10%的偏差，符合 GB/T3091《低压流体输送用焊接钢管》标准；【提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件】

4、表面毛刺、拉伸符合 GB/T3091《低压流体输送用焊接钢管》标准；外毛刺：毛刺清除后剩余高度不大于 0.5mm；拉伸：屈服强度 $\geq 225\text{MPa}$ 、抗拉强度 $\geq 370\text{MPa}$ ；【提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件】

5、防腐层电火花实验和厚度符合 GB/T23257 埋地钢质管道聚乙烯防腐层；外防腐层 $> 2.5\text{mm}$ ，内防腐层 $\geq 0.2\text{mm}$ ，外防腐层采用电火花测漏仪进行检测，检测电压为 25 KV，无漏点为合格。

内防腐层，无电火花产生；【提供第三方检测机构出具的检验报告复印件】

6、主要原材料钢带质量符合 GB/T700 标准。力学性能：屈服强度 $\geq 225\text{MPa}$ ，抗拉强度 370-500MPa，断后伸长率 $\geq 26\%$ ；化学成分：C (%) ≤ 0.20 ；Si (%) ≤ 0.30 ；Mn (%) ≤ 1.40 ；P (%) ≤ 0.045 ；S (%) ≤ 0.045 ；【提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件】

7、疾控检验符合 GB/T5750 《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》标准和 GB/T17219 生活饮用水设备及防护材料卫生安全评价规范；【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】

8、钢管要求内外防腐，使用寿命应与钢管的使用寿命一样大于 30 年以上，符合 GB50268《给排水管道工程施工及验收规范》及 GB/T10125《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》等标准；【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】

9、管道的阻力系数要求 ≤ 0.012 ，符合 GB50268《给排水管道工程施工及验收规范》、GB/T10125《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；【提供第三方检测机构出具的检验报告复印件】

10、螺旋钢管壁厚允许偏差： $\pm 10\%$ ，弯曲度：全长弯曲度不大于钢管长度的 0.2%，不圆度不超过管体外径公差的 80%，符合 GB/T3091《低压流体输送用焊接钢管》标准；【提供第三方检测机构出具的检验检测报告复印件】

11、管材应明显标明生产厂的名称和规格、批号、数量、合

格证、生产日期和检验代号；【提供实物照片予以佐证】

12、防腐：内 IPN8710 符合 SY/T 0457、外 3PE 符合 GB/T23257 埋地钢质管道聚乙烯防腐层【提供第三方检测机构出具的检验报告复印件】；

钢管外防腐采用 3PE 防腐，3PE 外壁防腐由 3 层结构组成：第一层环氧粉末（FBE>120um），第二层胶粘剂（AD>170um），第三层聚乙烯。外防腐层厚度采用加强级，口径小于 1300 毫米时外涂层厚度 ≥ 2.5 毫米，外防腐执行《GB/T23257 埋地钢质管道聚乙烯防腐层》标准，提供厚度符合标准的检验报告。

PE 层性能符合下表要求：提供检验报告。

| 序号 | 项目 | | 性能指标 |
|----|---------------------|---|----------------|
| 1 | PE 层拉伸强度 | 轴向 (MPa) | ≥ 20 |
| | | 周向 (MPa) | ≥ 20 |
| | | 偏差 (%) | ≤ 15 |
| 2 | PE 层压痕硬度 (mm) | 23 \pm 2 $^{\circ}$ C | ≤ 0.2 |
| | | 50 \pm 2 $^{\circ}$ C 或 70 \pm 2 $^{\circ}$ C | ≤ 0.3 |
| 3 | PE 层断裂伸长率 (%) | | ≥ 600 |
| 4 | PE 层耐环境应力开裂 (F50/h) | | ≥ 1000 |
| 5 | 3PE 层剥离强 | 20 \pm 5 $^{\circ}$ C | 3PE ≥ 100 |

| | | | |
|--|----------|-------|--------|
| | 度 (N/cm) | 50±5℃ | 3PE≥70 |
|--|----------|-------|--------|

六、供应商邀请方式

本次采购采取公告方式邀请各供应商，通过巴中市公用事业投资集团股份有限公司官方网址：<https://www.bzgysy.cn/>发布采购公告，诚邀符合要求的潜在供应商参与本次采购活动。

七、询价文件的递交和报价地点

递交截止时间和开启时间：2023年12月04日上午10时00分。

递交方式：PDF加密响应文件须在响应文件递交截止时间前投递至电子邮箱；tbwj@bzgysy.cn，逾期投递的将拒绝接受。PDF加密响应文件需填写对应项目名称和投标单位名称，递交响应文件截止同一时间，各潜在供应商需将加密响应文件的密钥投递至电子邮箱 mywj@bzgysy.cn；不提供或提供无效密钥，该响应文件作废。本次采购不需供应商到现场开标。

询价活动评选地点：巴中市公用事业投资集团股份有限公司三楼会议室。

八、联系方式

采购人：巴中市公用事业投资集团股份有限公司

联系地址：四川省巴中市巴州区滨河北路西段59号

联系人：石健生

联系电话：18728723801

巴中市公用事业投资集团股份有限公司

2023年12月04日

