

# 中国电建水电十四局华南工程公司广州市花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-门口坑村供水改造工程等 5 宗工程焊接防腐钢管及配件采购项目询比采购公告

采购项目编号：POWERCHINA-0114006-240176

## 一、采购条件

受中国水利水电第十四工程局有限公司花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-门口坑村供水改造等 5 宗工程项目经理部（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第十四工程局有限公司华南工程公司（以下简称“采购机构”）以公开询比方式采购焊接防腐钢管及配件材料，采购材料计划使用工程款资金用于本次询比后所签订合同的支付。

采购人将选择以中国水利水电第十四工程局有限公司或水电十四局华南建设发展有限公司或致恒（重庆）供应链有限公司等公司的名义，与中标人签订相应的采购合同，供应商必须予以接受和无条件配合。

水电十四局华南建设发展有限公司为中国水利水电第十四工程局有限公司下属全资子公司，注册资本金为 1 亿元。

致恒（重庆）供应链有限公司为中国水利水电第十四工程局有限公司下属全资子公司，注册资本金为 1 亿元，是中国水利水电第十四工程局有限公司集中采购、建材贸易、仓储、供应、配送、物流加工一体化供应管理平台和实施主体。

## 二、项目概况、采购范围

1、项目概况：本工程项目位于广州市花都区，白坭村：改造 DN25~DN200 供水管道长约 36.986km(包括新建管道及水表、新建闸阀井、排气阀井、排泥阀井及排泥湿井、路面破除与修复、绿化带修复等)；荷溪村：改造 DN25~DN200 供水管道长约 21.383km(包括新建管道及水表、新建闸阀井、排气阀井、排泥阀井及排泥湿井、路面破除与修复、绿化带修复等)；黄沙塘村：改造 DN25 DN200\_供水管道长约 24.135km(包括新建管道及水表、新建闸阀井、排气阀井、排泥阀井及排泥湿井、路面破除与修复、绿化带修复等)；集益村：改造 DN25~DN200 供水管道长约 14.599km(包括新建管道及水表、新建闸阀井、排气阀井、排泥阀井及排泥湿井、路面破除与修复、绿化带修复等)；门口坑村：改造 DN25~DN150 供水管道

长约 10.448 千米（包括新建管道及水表、新建闸阀井、排气阀井、排泥阀井及排泥湿井、路面破除与修复、绿化带修复等）。

2、采购范围：中国水利水电第十四工程局有限公司花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-门口坑村供水改造等 5 宗工程项目施工所需的焊接防腐钢管及配件以及相关服务。

3、采购物资规格及数量：焊接防腐钢管 10300 米、配件 1 批，详见下表。

序号	材料名称	型号规格	单位	数量
1	焊接防腐钢管	外径 108mm×壁厚 6mm, 预设焊接接口	米	1536
2	焊接防腐钢管	外径 159mm×壁厚 8mm, 预设焊接接口	米	6677
3	焊接防腐钢管	外径 219mm×壁厚 8mm, 预设焊接接口	米	2587
4	11.25° 弯头	钢制 DN150 PN16	个	82
5	11.25° 弯头	钢制 DN200 PN16	个	34
6	22.5° 弯头	钢制 DN100 PN16	个	1
7	22.5° 弯头	钢制 DN150 PN16	个	43
8	22.5° 弯头	钢制 DN200 PN16	个	15
9	30° 弯头	钢制 DN150 PN16	个	18
10	30° 弯头	钢制 DN200 PN16	个	12
11	45° 弯头	钢制 DN100 PN16	个	1
12	45° 弯头	钢制 DN150 PN16	个	36
13	45° 弯头	钢制 DN200 PN16	个	29
14	60° 弯头	钢制 DN150 PN16	个	2
15	60° 弯头	钢制 DN200 PN16	个	5
16	90° 弯头	钢制 DN100 PN16	个	104
17	90° 弯头	钢制 DN150 PN16	个	8
18	90° 弯头	钢制 DN200 PN16	个	5
19	等径三通	钢制 DN100 PN16	个	1
20	等径三通	钢制 DN150 PN16	个	24
21	等径三通	钢制 DN200 PN16	个	3

22	排泥三通	钢制 DN200×DN200× DN100 PN16	个	2
23	异径管	钢制 DN150×DN100 PN16	个	9
24	异径管	钢制 DN200×DN150 PN16	个	11
25	异径三通	钢制 DN100×DN100× DN50 PN16	个	2
26	异径三通	钢制 DN150×DN150× DN100 PN16	个	66
27	异径三通	钢制 DN150×DN150× DN40 PN16	个	31
28	异径三通	钢制 DN150×DN150× DN50 PN10 PN16	个	108
29	异径三通	钢制 DN150×DN150× DN80 PN16	个	19
30	异径三通	钢制 DN200×DN200× DN100 PN16	个	10
31	异径三通	钢制 DN200×DN200× DN150 PN16	个	9
32	异径三通	钢制 DN200×DN200× DN40 PN16	个	6
33	异径三通	钢制 DN200×DN200× DN50 PN10 PN16	个	25
34	异径三通	钢制 DN200×DN200× DN65 PN16	个	7
35	异径三通	钢制 DN200×DN200× DN80 PN16	个	1
36	异径三通	钢制 DN400×DN400× DN150 PN16	个	3
37	异径三通	钢制 DN400×DN400× DN200 PN16	个	4
合计		/	/	11536

注：以上询比数量，仅供参考。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为准，若因投资计划、征地拆迁、设计变更等原因，使与询比材料实际供货数量与询比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。由于项目位于花都区乡村，施工点周边道路狭窄，材料进出为小车（6.8米-9.6米车），请报价人结合实际运输成本，合理报价。

4、交货时间：预计2025年2月至2025年3月，以实际供货完成进度为准。按需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交

货期存在差异,中标人(供方)不得因此向使用人与采购人(需方)提出任何补偿要求。

5、交货地点:中国水利水电第十四工程局有限公司花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-门口坑村供水改造等5宗工程项目经理部施工现场或其它指定交货地点,确切地点由采购人派工程代表现场指定。

6、质量及技术要求:

6.1、执行主要技术标准:钢管采用Q235b钢,管材应满足《低压流体输送用焊接钢管》(GB/T3091-2015)要求;钢管配件材质、尺寸等均参照《钢制管件》(02S403);

6.2、防腐:(1)防腐前处理:钢管内外涂装前,必须进行表面预处理。在预处理前,钢材表面的焊渣、毛刺、油脂等污物需清理干净。表面预处理应符合《涂装前钢材表面预处理规范》(SY/T0407-2012)的规定。采用机械喷砂除锈质量等级应达到Sa2.5级,人工除锈质量等级应达到St3.0级。

(2)内防腐:钢管内防腐采用无毒环氧类涂料,二底四面,总干膜厚度大于等于0.3毫米。施工技术要求按照《钢质管道液体环氧涂料内防腐层技术标准》(SY/T 0457-2010)有关规定执行。内防腐涂料必须具有优良的卫生安全可靠,化学检验结果必须符合卫生部“生活饮用水输配设备及防护材料的安全性评价标准”规定的全部指标。应提供卫生部认定涉及饮用水卫生安全产品检验机构检验报告(浸泡实验为必检项),并获得市级以上(含市级)卫生部门颁发的涉及饮用水卫生安全产品“卫生许可批件”。

(3)外防腐:埋地钢管外防腐采用环氧煤沥青防腐普通级(三油),即底漆一道,面漆三道,涂装厚度大于等于0.3mm;外露钢管外防腐采用环氧煤沥青防腐加强级(四油一布),即底漆一道,面漆四道,玻璃布一道,涂装厚度大于等于0.4mm、玻璃布采用中碱,无捻、无蜡的玻璃纤维布,防腐质量要求应符合《埋地钢质管道环氧煤沥青防腐层技术标准》(SY/T0447-2014)及《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008);

(4)钢制管件防腐要求同钢管防腐。

6.3、如由于设计变更等原因导致产品具体技术参数变化,在符合相关技术标准、规范的前提下,相同规格产品价格保持不变,也不作为索赔依据。

6.4、如采用标准、规范、规程更新，则以最新版本为准。如由于设计变更等原因导致产品具体技术参数变化，在符合相关技术标准、规范的前提下，相同规格产品价格保持不变，也不作为索赔依据。

未详尽之处，以国家或行业最新标准执行。

### 三、供应商的资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商为生产厂家的**，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人或个人独资企业。具有标的物**有效的质量管理体系认证证书**；参与询比的产品需具有近三年（2022年至今）由国家认可相应资质的第三方检测机构出具的检测报告（提供在有效期内的**D108、D159、D219**钢管检验合格报告各至少1份）；焊接防腐钢管及管件管道内壁涂料安全性检验应满足《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》GB/T 17219-1998，提供**市级以上（含市级）**卫生部门颁发的涉及饮用水卫生安全产品“卫生许可批件”。

2、**供应商为代理商的**，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人或个人独资企业，**必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书**，且其代理的生产厂家须满足第1条生产厂家资格条件的要求（在响应文件中提交相关证明文件，包括厂家的委托代理文件）。

3、**业绩**：供应商应具有类似工程、类似供货金额的供货业绩，应具有焊接防腐钢管供应的专业人员和组织货源的能力和**经验**，具备一定的生产能力、仓储能力、供货能力、垫资能力及售后服务能力。供应商还应在响应文件中提供近三年（2022年至今）内与询比产品相同或类似规格的工程供货业绩和相应的供货合同书（**附合同扫描件，至少一份，合同金额不低于100万元**）。

4、**商业信誉**：具有良好的商业信誉，供应商没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录；近三年内参加询比采购活动中，供应商无不良记录。

5、**采购人不接受联营体或联合体参与**。供应商不能作为其他供应商的分包人同时参加；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，都不得同时参加。

6、供应商不存在《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。

7、财务状况：企业的现金流表现正常，资金周转不存在困难。

8、供应商应具有开具**增值税专用发票**的能力。

9、供应商递交响应文件前须将焊接防腐钢管所用钢管样品（D108、D159、D219焊接钢管各20cm）递送至中国水利水电第十四工程局有限公司花都区域指挥部或使用人指定位置做样品检测，收货地址：广东省广州市花都区花城街平步大道23号，收货人：赵靖宇，联系方式：13827030057。凡经样品检测结果不合格或未按规定递送焊接防腐钢管及配件样品的供应商，均做“否决”处理，所递交的响应文件不再进行详细评审。

#### 四、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于**2025年1月8日下午17:00前**（北京时间），在中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn/>）获取采购文件。

2、有意参加的供应商需在线上传下列资料及购买采购文件缴费凭证后方可下载采购文件：

购买采购文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目购买采购文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

#### 五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（询比采购截止时间）为**2025年1月13日上午10时00分**（北京时间），供应商应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，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递交响应文件，办理方式：1）直接下载“中招易采”APP自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式2）请登陆<https://ec.powerchina.cn/caHandle.html>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递交响应文件，因操作流程失误造成的响应文

件递交失败将由供应商自行承担后果。

(2) 各供应商须登陆集采平台使用电子钥匙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) 逾期送达的响应文件, 电子交易平台将予以拒收。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动, 采购人将及时通过集采平台通知所有已购买采购文件的供应商。

3、递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第十四工程局有限公司或中国水利水电第十四工程局有限公司华南工程公司申报合格供应商资格, 成为合格供应商后方能进行响应文件递交和开标。因供应商自身原因导致合格供应商资格未能申报成功, 造成响应文件无法递交和开标的, 由供应商承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服, 客服电话: 4006-27-4006, 具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客户经理电话。

## 六、评标办法

本次评标采用经评审的最低评标价法(如税率不同, 评标价采用不含税总价)。

遵循的原则: 采用有限数量评审制。

1、当供应商数量等于或少于 5 家时, 对所有供应商递交的响应文件进行评审。

2、当供应商数量多于 5 家时, 首先按评标价从低到高进行排序, 选取从低到高的前 5 家供应商递交的响应文件进行评审; 若有“否决”的, 按照评标价从低到高顺序依次递补, 以保证进入评审的供应商数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家供应商递交的响应文件, 按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的响应文件, 不再进行详细评审。

## 七、发布公告的媒介

本次询比公告同时在中国电建招标与采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)上发布。

## 八、联系方式

采购机构：中国水利水电第十四工程局有限公司华南工程公司

地 址：广东省广州市花都区古风商务大厦 8 楼

联 系 人：胡巍鹏

电 话：15073072261

邮 箱：2931342749@qq.com

使用项目：中国水利水电第十四工程局有限公司花都区农村供水“三同五化”

改造提升项目-门口坑村供水改造等 5 宗工程项目经理部

地 址：广东省广州市花都区花城街平步大道 23 号

联 系 人：赵靖宇

电 话：13827030057

电子邮箱：908478198@qq.com

## 九、监督机构

监督机构：中国水利水电第十四工程局有限公司华南工程公司纪委

监督电话：020-22987803

中国水利水电第十四工程局有限公司华南工程公司

（电子签章）

2024 年 12 月 31 日