

第一章 竞标公告（公开竞标）

项目标号：POWERCHINA-0103006-240037

一、竞标条件

受中国水利水电第三工程局有限公司第三公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第三工程局有限公司设备物资集中采购中心（以下简称“采购机构”）以公开竞标方式采购双壁波纹管、塑料检查井等一批，本次采购材料计划使用项目自有资金，已落实资金及银行贷款用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：为进一步推动黄河流域生态保护和高质量发展，长安区农村污水治理已迫在眉睫，因此长安区政府针对全区农村污水展开全面整治工作，以多元化治理模式加上再生水资源利用手段实现农村污水治理可示范性、可推广性。

长安区和美乡村农村污水治理工程共分三期实施：

一期项目主要涉及 5 个街办 13 个行政村：滦镇街办—五千渠（东留堡村、下栾村、西留堡村、徐家巷村、红庙村、翁家寨村），黄良街办—仁村、下北良村，子午街办—杜角镇村及子午街办，引镇街办—南寨东村、南寨西村、嘉午台村，大兆街办—秦赵村。主要施工内容有：污水抽排处理、河道清淤、新建污水管线、新建污水处理厂及智慧水务管控平台等。

二期项目主要涉及环山路以南 37 个行政村的污水治理工作，三期项目涉及长安区全区其他行政村的治理工作。

项目实施完成后将改善秦岭保护区的区域环境、提升人居环境、打造和美乡村创建生态文明示范区，同时助力黄河流域高质量发展。

2、竞标范围：中国水利水电第三工程局有限公司西安长安区和美乡村污水治理项目（二期）施工所需双壁波纹管、塑料检查井一批，分别适用：

包件一：适用范围长安区引镇至太乙官 包件二：适用范围长安区滦镇至黄良镇

3、采购数量

包件一：

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	HDPE 双壁波纹管	SN8 DN200	米	3000	含 1 个胶圈
2	HDPE 双壁波纹管	SN8 DN300	米	90000	含 1 个胶圈
3	HDPE 双壁波纹管	SN8 DN400	米	3000	含 1 个胶圈
4	HDPE 双壁波纹管	SN8 DN500	米	2500	含 1 个胶圈
5	HDPE 双壁波纹管	SN8 DN800	米	1600	含 1 个胶圈
6	HDPE 双壁波纹管	SN8 DN1000	米	1600	含 1 个胶圈
7	波纹管胶圈	DN300	个	5000	
8	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN315 直通 (DN110 接口)	个	4000	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
9	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN700 单孔 (DN300 接口)	个	200	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
10	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN700 直通 (DN200 接口)	个	50	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
11	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN700 直通 (DN300 接口)	个	3450	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
12	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN700 90° 转折 (DN300 接口)	个	200	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
13	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN700 三通 (DN300 接口)	个	500	含 3 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
14	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN700 四通 (DN300 接口)	个	100	含 4 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
15	沉泥检查井 (A 型)	SN8 DN700 直通 (DN300 接口)	个	100	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
16	沉泥检查井 (A 型)	SN8 DN700 三通 (DN300 接口)	个	100	含 3 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
17	波纹管弯头	DN300 45°	个	300	含 2 个支管胶圈
18	波纹管弯头	DN300 90°	个	100	含 2 个支管胶圈

包件二:

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	HDPE 双壁波纹管	SN8 DN400	米	2000	含 1 个胶圈
2	HDPE 双壁波纹管	SN8 DN500	米	2000	含 1 个胶圈
3	HDPE 双壁波纹管	SN8 DN600	米	500	含 1 个胶圈

4	HDPE 双壁波纹管	SN10 DN800	米	800	含 1 个胶圈
5	HDPE 双壁波纹管	SN10 DN1000	米	1600	含 1 个胶圈
6	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 单孔 (DN300 接口)	个	30	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
7	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 直通 (DN300 接口)	个	200	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
8	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 直通 (DN400 接口)	个	100	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
9	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 直通 (DN500 接口)	个	100	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
10	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 直通 (DN600 接口)	个	100	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
11	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 直通 (DN800 接口)	个	20	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
12	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 90° 转折 (DN300 接口)	个	50	含 2 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
13	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 三通 (DN300 接口)	个	60	含 3 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
14	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 三通 (DN400 接口)	个	15	含 3 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
15	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 三通 (DN500 接口)	个	15	含 3 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
16	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 三通 (DN600 接口)	个	10	含 3 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
17	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 四通 (DN300 接口)	个	20	含 4 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
18	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 四通 (DN400 接口)	个	20	含 4 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
19	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 四通 (DN500 接口)	个	20	含 4 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
20	塑料检查井 (A 型)	SN8 DN1000 四通 (DN600 接口)	个	20	含 4 个支管胶圈, 1 个井筒胶圈
21	缠绕结构壁管 A 型	SN8 DN315	米	1000	壁厚 \geq 2cm
22	缠绕结构壁管 A 型	SN8 DN700	米	2000	壁厚 \geq 3cm
23	缠绕结构壁管 A 型	SN8 DN1000	米	600	壁厚 \geq 4.5cm
24	变径盘	DN300 变 DN200	个	500	含 2 个支管胶圈
25	变径盘	DN400 变 DN300	个	100	含 2 个支管胶圈
26	堵盘	DN200	个	200	含胶圈

27	堵盘	DN300	个	400	含胶圈
28	堵盘	DN400	个	200	含胶圈
29	热缩带	DN800	个	50	
30	热缩带	DN1000	个	50	
31	波纹管直接头	DN300	个	50	含 2 个支管胶圈
32	波纹管直接头	DN400	个	50	含 2 个支管胶圈
33	波纹管直接头	DN500	个	50	含 2 个支管胶圈
34	马鞍接头	DN200	个	100	含胶圈
35	马鞍接头	DN300	个	100	含胶圈
36	马鞍接头	DN400	个	50	含胶圈
37	马鞍接头	DN500	个	50	含胶圈

注:投标人须在开标前一日前提供投标产品样品,样品要求如下:

(1) 包件 1: DN300 波纹管样品一支(长度 50CM), DN700 塑料检查井直通(DN300 接口)一个。

(2) 包件 2: DN400 波纹管样品一支(长度 50CM), DN1000 塑料检查井直通(DN300 接口)一个, DN700 缠绕结构壁管 A 型一支(长度 50CM)。

各样品须贴标签,标签上注明投标人名称、材料名称和规格等,招标人对送样品进行封样检测,同时投标人须保证中标后产品质量不得低于送样质量,否则视为违约。

样品送达地址:陕西省西安市长安区太乙宫街道水电三局项目部,收件电话:

李工: 18792994937

本次招标数量仅为估算量,以实际工程需求供应,招标文件及需求一览表中的数量仅作为投标报价时的计价依据,不作为最终结算量。中标人签订供货合同时将进一步明确供应品种、规格、数量。本次招标数量与合同中数量可能存在差异,均以现场实际交货验收合格数量为准,该数量与合同数量也可能将存在差异。中标人不得因此向招标人及合同签订买方提出任何补偿要求。

因业主及设计方对建设项目的调整或实际施工影响造成的招标范围变更,中标人必须无条件接受招标人对招标文件范围内物资实际需求量的调整,中标人不得因此向招标人及合同签订买方提出任何补偿要求。

投标人中标后,不允许对中标物资进行生产拆包、转包、违法分包。

4、交货时间：根据实际施工进度按买。方要求时间批次到货（详细交货规格、数量和具体供货时间由买方签约时提供,依据工地需求分批组织供应），因**施工场地限制及施工临时计划要求**，供应方不得对**每批最少送货数量**进行要求）。

5、交货地点：中国水利水电第三工程局有限公司西安市长安区和美乡村污水治理项目施工现场指定地点。

6、质量要求：

（1）波纹管须符合 GB/19472.1-2019《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分；聚乙烯双壁波纹管材》相关指标规定，波纹管颜色采用蓝色管，

（2）塑料检查井符合 CJ/326-2010《市政排水用塑料检查井》相关指标规定；

（3）结构壁管须符合 GB/T19472.2-2017《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分；聚乙烯缠绕结构壁管材》相关指标规定；

必须满足的试验检验项目如下：

（1）HDPE 双壁波纹管检验项目：环刚度、环柔性、冲击性能、烘箱试验、尺寸等。

（2）缠绕结构壁管 A 型检验项目：环刚度、环柔性、冲击性能、烘箱试验。

（3）塑料检查井检验项目：冲击实验，侧向压力实验，轴向压力实验等。

三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、竞标响应人为生产厂家的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，企业注册资本金 1000 万元人民币及以上，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书，产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的合格证书或检验合格报告，且出具的检验报告不低于 3 个竞标规格的产品。

2、竞标响应人为代理商的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，企业注册资本金 1000 万元人民币及以上，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。

3、竞标响应人应具有波纹管、塑料检查井类的供货业绩，在近 3 年内的供货合同不少于 3 个（2021 年至今），且签订单项合同金额均在 300 万元以上（附合同扫描件、中标通知书）。

4、投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、

冻结、破产状态。具有近3年各年度（2021年-2023年）的经第三方审计的财务报告（附审计报告原件的扫描件），资产负债结构合理，具备一定的盈利能力，企业的现金流表现正常，资金周转不存在困难。可开据税率为13%或3%的增值税专用发票。

5、本次招标对投标人的资格审查采取资格后审的方式。

6、本次招标不接受联合体投标。生产厂家及其代理商不得同时参加本次投标，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

7、投标人不存在《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。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标者，请于2024年06月01日15时00分前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取竞标文件，集采平台的注册和使用均免费。

2、有意参加竞标者需在线上传下列资料及购买竞标文件缴费凭证后方可下载标书：

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

五、竞标响应文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间（竞标截止时间，下同）为2024年06月05日15时00分（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

(1)本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理电子钥匙用于在线投标，或办理手机扫描CA加解密功能助力中国电建集采平台智能升级，投标人只需下载安装“中招易采”APP，完成实名认证即可获得证书，即办即用，无需邮寄实体密钥，已办理的实体电子钥匙在有效期内可以继续使用，请各投标人登陆集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

集采平台客服电话：4006274006

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

(2)各竞标响应人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子竞标响应文件的编制、

加密和在线投递。请各竞标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。（电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

（3）各竞标响应人须使用电子钥匙登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在线签到的截止时间同电子文件的递交截止时间，未进行在线签到的竞标响应人将无法进行后续竞标流程（为保证签到环节顺利完成，建议提前 1 小时完成在线签到）。

（4）竞标截止时间后，各竞标响应人须使用电子钥匙登陆集采平台投标管家客户端对竞标响应文件进行在线解密。

（5）本次采购将通过中国电建集采平台全程在线开展，无需要投标人递交纸质版投标文件。

2、竞标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买竞标文件的竞标响应人。

3、**递交竞标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三工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格（无审查费用），成为合格供应商后方能进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞标响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。**

六、评标办法

采用经评审的最低竞标价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当各包件竞标响应人数量等于或少于 7 家时，对所有竞标响应人递交的竞标响应文件进行评审。

2、当各包件竞标响应人数量多于 7 家时，首先按竞标报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 7 家的竞标响应文件进行评审；若有“否决竞标”的，按照竞标报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的竞标响应人数量满足 7 家。

3、对进入评审环节的 7 家竞标响应人递交的竞标响应文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的其它竞标响应文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和上发布。

八、联系方式

招 标 人：中国水利水电第三工程局有限公司第三工程公司
地 址：陕西省西安市灞桥区欧亚大道辅路与港宁路交叉口东南 160 米
中国电建西北总部
邮 编：710000
联 系 人：刘智（分局） 蔡亚东（项目）
电 话：18740568206 18089281589
招标机构：中国水利水电第三工程局有限公司设备物资集中采购中心
地 址：陕西省西安市浐灞生态区世博大道 4069 号

九、监督机构

监督机构：中国水利水电第三工程局有限公司纪检监察部
监督电话：029-86267403

中国水利水电第三工程局有限公司水电三局三公司
(电子签章)
2024 年 05 月 24 日