

# 中铁一局集团（广州）建设工程有限公司 贵阳市汪家大井水源应急替代工程一标段项目 安全防护材料招标采购招标公告

## 1. 招标依据

- 1.1《中华人民共和国招标投标法》（中华人民共和国主席令第21号）；
- 1.2《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第613号）；
- 1.3《评标委员会和评标办法暂行规定》（国家发展改革委等七部委第12号令）；
- 1.4《工程建设项目货物招标投标办法》（国家发展改革委等七部委第27号令）；
- 1.5其它相关法律、法规、规章。

## 2. 项目概况与招标内容

### 2.1 招标方式

公开招标

### 2.2 项目概况

中铁一局集团有限公司贵阳市“汪家大井”水源应急替代工程是替代东郊水厂现有水源（汪家大井）的输水工程，一标段为原水输水（K0+000-K6+547）、八里屯原水加压泵站、（Y0+000-Y3+110）段涉及的土建、设备采购及安装工程（不含涉及铁路部分）。包含：输水压力管道（K0+000-K6+547）、（Y0+000-Y0+064）土建及设备采购、制作、保管、堆放及安装工程（不含涉及铁路部分）、八里屯原水加压泵站、1#隧洞（Y0+434-Y3+110）工程、附属设施工程、施工临时工程、设备安装工程、边坡开挖及支护工程、本标段涉及的水土保持环境保护工程及本标段输水附属设施工程。线路所经道路的主要有南二环、清水江路、桐荫路、南站路等。

项目工期：2021年7月1日到2024年3月30日。

项目造价：3.68亿元。

### 2.3 招标内容

本次招标的物资为安全防护材料，数量及包件划分详见附表一。

## 3. 投标人资格要求

- 3.1 投标人资格条件要求：详见附表一。
- 3.2 本次招标不接受联合体投标。

## 4. 资格审查方式

本次招标采用资格后审方式。

## 5. 招标文件的获取

5.1 本次采购文件仅采用电子版方式发售，潜在投标人购买采购文件须在中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）进行注册、审核通过的供应商（注册联系：客服热线400-6010-100）。并在中国中铁采购电子商务平台报名、响应采购公告。

潜在投标人于2023年12月31日9时00分至2024年1月5日9时00分前（即报名截止日期）登录中国中铁采购电子商务平台（http://www.crecgec.com/）。经注册、审核后，潜在投标人请在招标文件获取的规定时间内登录网站-“供方交易系统登录”-“点击”采购信息”-“在”采购名称”中点击招标项目-“点击相应”包件编号”-“填写”联系人、联系方式、输入密码、确认密码”，点击“提交”-“响应”。（具体响应操作指导见网上《供应商在线投标简易操作指南（新门户版）》。（供应商响应后，采购方才能在“查看供应商”中查看到该供应商状态）。

如潜在投标人未按以上规定时间、规定流程在中国中铁电子商务采购平台报名、响应等操作，且报价人已缴纳购买采购文件费用，采购人不予退还采购文件购买费用。

5.2 购买电子版采购文件的潜在投标人：请于2023年12月31日9时00分至2024年1月5日9时00分前（节假日不休息）将《投标申请表》（附件二）、法人身份证正反面（原件扫描件）、授权代理人身份证正反面（原件扫描件）、营业执照原件扫描件发送至邮箱：576392504@qq.com，并于2024年1月5日9:00前并根据所需购买包件的采购文件售价足额现金转入到采购人指定账户：

公司名称：中铁一局集团（广州）建设工程有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司贵阳黔灵支行

账号：52050141373600001382

备注：项目名称-招标编号-包件号-标书费，如未备注，视为未缴纳。

在汇款单上注明采购文件款、采购采购项目名称及所投包件号，汇款单位名称与投标人名称须完全一致。投标人将银行回单扫描件发送至采购单位指定邮箱：18947727@qq.com，采购单位收到信息经财务部门核实后，采购组织单位在电子商务平台开通下载采购文件功能业务模块，投标人方可在中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）下载电子版采购文件。

5.3 采购文件售价详见附表一《招标内容、投标人资格条件》，采购文件售后不退。

5.4 所有投标人需在2023年12月31日9时00分至2024年1月5日9时00分前在中国中铁电子商务平台进行响应。

5.5 所有投标人应在开标截止时间前在电商平台上传投标文件电子版，并根据投标文件报价表在电商平台填报物资报价单，未上传投标文件电子版或未填报物资报价单造成的废标情况由投标人自行承担。

5.6 本次招标的招标文件将采用电子邮件方式发售（鲁班网上下载）。

5.7 本次招标物资一包一投。

## 6. 投标的响应和投标文件的递交

6.1 投标文件递交的时间：本次招标采用在中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）线上开标方式，投标文件电子版上传的截止时间为2024年1月10日9时00分前（即为开标时间）。投标人需按招标文件要求在规定的开标时间前在电子商务平台上传报价和签字盖章齐全的投标文件清晰电子版（要求投标文件电子版为纸质版正本扫描件PDF版，须手签、鲜章；签章贴图视为无效），不接受递交纸质版。（注：为保证投标文件顺利上传，建议各潜在投标人提前一天上传报价和投标文件电子版）。

6.2 所有投标人应在开标截止时间前在电商平台上传投标文件电子版，并根据投标文件报价表在电商平台填报物资报价单。未按要求上传投标文件电子版或未填报物资报价单造成的废标情况由投标人自行承担。电商平台报价与投标文件总价必须保持一致（完全按照招标文件要求报价）。

6.3 逾期未上传报价单及电子版投标文件的，招标人不予受理。

## 7. 开标

7.1 开标时间：2024年1月10日9时00分。

7.2 开标地点：届时请投标人法定代表人或其委托代理人在开标前登录中铁鲁班商务网（www.crecgec.com）“开标大厅”查看线上开标记录，并及时用手机微信扫码横屏签字确认，如未在开标后30分钟内进行手机微信扫码横屏签字确认的，视为撤回报价。

7.3 因本次采用线上开标，投标人不需现场提交纸质投标文件，招标文件中对投标文件的密封要求不适用于本项目。

## 8. 发布公告的媒介

本次招标公告在中国采购与招标网（http://www.chinabidding.com.cn）和中国中铁采购电子商务平台（http://www.crecgec.com/）网站上发布。

## 9. 招标人信息

招标单位：中铁一局集团（广州）建设工程有限公司

联系人：

贵阳汪家大井项目（联系人）：蒋荣辉 电话：13572350609 邮箱：18947727@qq.com

## 10. 附件

附件一、招标内容、投标人资格条件-安全防护材料01包

附件二、投标申请表

附件三、物资需求明细-安全防护材料01包

附件四、技术规格书-安全防护材料

### 附表一：招标内容、投标人资格条件-安全防护材料01包

序号	物资名称	包件	计量单位	包件数量	项目名称	招标人	包件售价(元)	投标保证金(元)	供应商资格条件
1	安全防护材料	AQFHCL-01包	包	1	中铁一局集团有限公司贵阳市汪家大井水源应急替代工程一标段	中铁一局集团（广州）建设工程有限公司	/	10000.00	供应商资格要求： 1、营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册，具有独立法人资格、为招标物资生产商或有供应经验的贸易商，并且具有合法、有效的营业执照。 2、生产能力要求：无要求。 3、财务能力要求：具有良好的资金财务状况。 4、质量保证能力要求：产品符合国家现行标准，产品符合国家现行标准的规定。必须满足项目部、业主和监理单位的其它施工要求。 5、供货业绩要求：无业绩要求。 6、履约信用要求：具有良好的社会信誉，近期没有在其他项目物资投标中提供虚假材料或违规违纪处于被取消投标资格状态的投标人；最近两年内没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁；近两年不曾在合同中严重违约或被逐；财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消投标状态；中国中铁股份公司处罚期内的投标单位；“信用中国”或各级信用信息共享平台中，投标人未被纳入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单，并在投标文件中附投标日期截止日前一周内“信用中国”或各级信用信息共享平台查询截图。 7、其他要求：与采购单位存在利害或者隶属关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人不得参加。

### 附表二 投标申请表

招标编号：

投标人名称			
投标人联系地址			
法定代表人		法人委托人	
投标联系人		联系电话	
传真		电子邮箱（必填）	
1.购买招标文件方式：电子版			

2.申请投标文件：

3.其它说明：附营业执照、开户许可证资料。

投标人（公章）

年 月 日

附表三、物资需求明细-安全防护材料01包

需求物资明细表											
采购人名称：中铁一局集团（广州）建设工程有限公司			采购文件编号：ZTYGZBCG-2023-45					包件号：AQFHCL-01包			
项目名称：中铁一局集团有限公司贵阳市汪家大井水源应急替代工程一标段项目经理部											
序号	物资名称	规格型号	订货要求	质量标准	计量单位	采购数量	招标文件费（元/包）	投标保证金（元/包）	交货地点	供货周期	备注
1	水泵	7.5kw	落地价	国家标准	台	30	/	10000	贵阳市汪家大井项目	至需方工程结束	
2	水管	50mm		国家标准	米	2000					
3	水管	100mm		国家标准	米	2000					
4	卡口			国家标准	个	200					
5	安全爬梯	2.4m*2m		国家标准	米	500					
6	标准化护栏	1m*2m		国家标准	米	2800					
7	绿叶护栏网			国家标准	平方米	4500					
8	道路指示牌	反光		国家标准	个	200					
9	水马			国家标准	个	1000					
10	锥桶	900mm		国家标准	个	1000					
11	减速带	铸铁		国家标准	米	500					
12	爆闪灯	带支架		国家标准	个	200					
13	防汛沙袋			国家标准	个	5000					
14	钢套管			国家标准	个	2					
15	逃生管道			国家标准	米	500					
16	波纹管	600mm		国家标准	米	100					
17	波纹管	800mm		国家标准	米	180					
18	电缆线	3*10+2		国家标准	米	2000					
19	电缆线	3*6+2		国家标准	米	1000					
20	喷淋系统			国家标准	套	5					
21	防撞墩			国家标准	米	300					
22	油漆	反光		国家标准	桶	20					
23	空气呼吸器	正压式		国家标准	套	20					
24	长管呼吸器	高压送风式		国家标准	套	20					

序号	名称	规格	单位	数量	
25	探照灯	50KW	国家标准	个	80
26	防坠器	15米	国家标准	个	15
27	吨袋		国家标准	个	300
28	消防管	DN100X4	国家标准	米	700
29	蓄水桶	5吨	国家标准	个	25
合计：					
1、因本项目部分工程设计未确定，无准确材料需求数量，表中为暂定规格数量，最终规格数量以采购人实际需求规格数量为准。					
2、交货时间及地点具体以使用单位的书面传真通知为准。					
3、具体规格型号与电商平台不一致的，以招标文件为准。					

## 附表六、技术规格书-钢材

### 技术规格书

#### 一、水泵

性能范围：流量：1-22m<sup>3</sup>/h；扬程：6-232m；功率：0.37-15kw；转速：2900r/min；口径：φ25-φ50；温度范围：-15-+120；

泵主要材质为不锈钢，线圈为铜线圈。

#### 二、安全爬梯

爬梯规格：2438\*1268\*3135mm.用料说明：直径：采用48mm材质为Q235钢管焊接。立杆厚度3.2mm,横杆厚度为2.5mm，斜拉杆厚度为：2.0mm，每节高度为3000mm,宽直径:1200mm,长直径2400mm。

梯子宽度520mm，间距25mm。

外观为标准化蓝色。

#### 三、标准化护栏

格栅式工具化防护围栏

市政、铁路、公路工程基坑、楼层等临边防护及隔离采用格栅式工具化防护围栏。

构造说明:尺寸为2mX1.2m(长X高),采用螺栓连接,底部用膨胀螺栓固定。立柱和横杆均为20mmX30mm方钢,顶部两层横杆间距20cm,立柱间距20cm,底部设18cm高踢脚板,整体喷涂黄黑相间油漆;中间设18cm宽黄色铁皮,喷涂黑色“企业标志+中国中铁一局”字样。

#### 四、逃生管道

1、隧道逃生管道所用管材应采用φ800mm的超高分子聚乙烯逃生管,管节长度为3m,壁厚不小于30mm,管节间可采用直径略大于逃生管道的抱箍连接,每端连接20公分。为保证管道承受坍塌体的压力,对采用的材质管材,必须确保其承压能力和连接头的牢固,并经试验室具体试验后,方可用于隧道中。

2、隧道施工现场应根据隧道围岩、掘进开挖方式等情况备足管道和连接材料,除整节管道外,应同时备足1米、2米、3米短节管道、转接接头(外135°)等。

3、逃生管道须经加工方可使用,各单位可结合材质及现场实际情况分别进行加工,要求连接简单、牢固、紧密可靠。

4、逃生管道设置起点为施作好的二衬端头处,距二衬端头距离不得大于5米,从衬砌工作面布置至距离开挖面20m以内的适当位置,管道沿着初期支护的一侧向掌子面铺设。

5、逃生管作为紧急救生管道,应紧跟掌子面,末端距掌子面距离不得大于5m,且在管口附近配备醒目的工具箱,箱内存放应急电筒、活动扳手、锤子、钢钎等应急工具,便于遇紧急情况时打开逃生管法兰盘,开通救生管道,及时输送水和食物。

6、逃生管道在经过掘进二级台阶时,应按顺延台阶布置,可安装135°钢制转接接头顺延,其管道架空高度和长度以不影响施工并便于开启逃生窗口为宜。每个开挖面应配置40米左右

#### 五、喷淋系统

支持延长米数:600米,喷嘴布局:3米一个喷雾点,支持喷雾点:200个,额定耗水量:12 T/h,

泵站功率:5.5KW,泵站压力:8-10公斤,过滤器精度:50um,过滤器流量:15T/h,电压:380V 50Hz,推荐水泥基座:1200\*800\*200mm,外形尺寸:900\*500\*1400mm,控制:手动、自动(定时+频率)、遥控保护:缺水保护、过载保护、漏电保护 180kg。

#### 六、道路指示牌

指路标志牌规格尺寸:2000\*4000、3000\*1500、4000\*2500、5000\*3000、2800\*5000、2000\*3000等,铝板厚度2mm、3mm,材质牌号:1060、3003、3004、2024等各种铝合金板,反光膜等级:V类钻石膜、IV类超高级反光膜、III类高级反光膜、3M工程级反光膜,广告级反光膜等。

#### 七、其他材料按国家标准验收