

大庄水厂、智慧谷工业园、龙港新区应急供水工程管材及机电金结设备 集中采购招标公告

招标编号：E4500002802003932

1. 招标条件

本招标项目大庄水厂、智慧谷工业园、龙港新区应急供水工程管材及机电金结设备集中采购已由广西壮族自治区水利厅以桂水审批（2023）71号文批复了初步设计，广西壮族自治区发展和改革委员会、广西壮族自治区财政厅以桂发改农经（2023）145号文下达了大庄水厂、智慧谷工业园、龙港新区应急供水工程管材及机电金结设备集中采购投资计划8214.0313万元，项目法人环北部湾广西水资源配置有限公司，招标人为环北部湾广西水资源配置有限公司，招标代理机构为北京江河润泽工程管理咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对管材及机电金结设备采购进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

工程建设地点：广西南宁市宾阳县、钦州市、北海市合浦县。

工程规模：大庄水厂段是新建输水管道输水至大庄水厂，总长4.749km，全部为管道，设计流量 $2.1\text{m}^3/\text{s}$ ，多年平均供水量0.45亿 m^3 。设置输水线路加压泵站清平泵站，设计抽水流量 $2.5\text{m}^3/\text{s}$ （其中现状流量为 $0.4\text{m}^3/\text{s}$ ，本工程新增流量为 $2.1\text{m}^3/\text{s}$ ），设计提水扬程12.37m，共安装4台（3用1备）卧式单级双吸离心泵，总装机容量640kW。主要建筑物有：清平泵站、DN1800输水管道（PCCP）4749m（其中395m属于穿越高速公路专项，不列入本应急供水工程），排气补气阀井4座、排水排泥阀井4座、流量调节阀房1座（其中1座排气补气阀井和1座排水排泥阀井属于穿越高速公路专项，不列入本应急供水工程）。本工程主要建筑物清平泵站、输水管道及其附属建筑物级别均按3级，相应建筑物设计洪水标准为30年一遇，校核洪水标准为100年一遇。工程计划施工工期为18个月。

智慧谷工业园段（G0+000~G2+950m）设计引水流量为 $5.0\text{m}^3/\text{s}$ 。起点位于屯六水库（不包括进水口），途经钦北灌区东总干渠、南间村，终于智慧谷工业园分水阀前端，主要建筑物为输水隧洞、输水管道、阀井、镇墩。主要建筑物级别为3级，设计洪水标准为30年一遇，校核洪水标准为100年一遇。线路总长为2950m，其中隧洞总长745m（洞径2.0m，为有压圆形隧洞），进水口采用进水塔+有压隧洞的进水方式，隧洞出口与DN1800管道连接。隧洞采用钻爆法施工方式，衬砌结构采用一次喷锚支护与二次混凝土衬砌相结合。输水管道长2205m（桩号G0+745~G2+950），采用全封闭输水型式，为有压重力流输水，采用DN1800压力钢管及DN1800球墨铸铁管（K8级）。全段管线主要采用埋管布置型式，输水管道共布置有进气排气阀3个，排水排泥阀3个。工程计划施工工期为18个月。

龙港新区标段位于旺盛江水库子库—六湖水库至合浦县曾角村附近，涉及旺港隧洞（A0+020~A4+505）段。线路总长为 4485m，隧洞总长 4483m（洞径 2.6m，为有压圆形隧洞），进口段与取水塔连接，出口连接段长 100m（洞内部分长 98m，洞外部分长 2m）。进水口、输水隧洞、输水管线、边坡工程等主要建筑物级别为 3 级，其余次要建筑物级别为 4 级。主要建筑物设计洪水标准为 30 年一遇，校核洪水标准为 100 年一遇。旺港隧洞掘进施工采用钻爆+顶管法的方式，即出口 A4+130~A4+503 段采用钻爆法施工，其他段采用顶管法施工。顶进施工法隧洞段衬砌结构采用预制顶进施工法钢筒混凝土管，管材选用单节管有效长度 3.0m、公称内径 2.6m、管壁厚度 280mm、钢筒厚度 1.5mm、混凝土强度 C50，抗渗等级 W10 的双胶圈顶进施工法用钢筒混凝土管。工程计划施工工期为 24 个月。

建设工期：建设总工期 730 日历天，其中大庄水厂标段计划工期 545 日历天，智慧谷工业园标段计划工期 545 日历天，龙港新区标段计划工期 730 日历天。

标段划分：本项目划分为 1 个标段。

招标内容：大庄水厂、智慧谷工业园、龙港新区应急供水工程建设用 JCCP 管材、球墨铸铁管、PCCP 管材、水泵设备、电动机设备、阀门设备、起重设备、水力机械辅助设备、电气设备、通风设备、计算机监控设备、消防设备、闸站设备、阀站设备、闸门设备、启闭机设备、拦污栅设备等材料、机电金结设备的采购，包括上述材料和设备的设计、制造、工厂试验、包装、运输、交货、图纸和资料的提供、技术培训，对材料和设备的现场安装、试验、调试、运行提供技术指导和督导，完成设计联络会，接受发包人代表参加工厂检验、目睹验证试验等工作。具体详见招标文件第五章《供货要求》。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具有独立的法人资格，并满足以下条件之一：

(1) 投标人为制造商的，须为 JCCP 管材制造商或球墨铸铁管制造商或 PCCP 管材制造商；对于投标人不可自行生产的材料（指 JCCP 管材、球墨铸铁管、PCCP 管材任一种），投标人须同时提供上述所需外购供应材料的制造商针对本项目的授权书；提供的产品符合本招标项目所述货物技术标准，并具有与本招标项目相应的供货能力。

(2) 投标人为代理商的，须同时提供 JCCP 管材制造商、球墨铸铁管制造商、PCCP 管材制造商针对本项目的授权书，提供的产品符合本招标项目所述货物技术标准，并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.2 财务要求：投标人近 3 年（2020 年~2022 年）经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表累计亏损额不大于零（备注：对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求年数的企业，只需提交企业取得营业执照年份至所要求最近年份经审计的财务报表，且累计亏损额不大于零）。

3.3 业绩要求：无。

3.4 信誉要求：

(1) 最近三年内不得有骗取中标或重大工程质量问题。

(2) 在最近3年（开标之日前3年）内不得有下列行为：

①被《信用中国》(<http://www.creditchina.gov.cn>)或《信用中国（广西）》(<http://www.gxcredit.gov.cn>)列为受惩名单，受惩内容包括：失信被执行人、企业经营异常、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为名单；

②被《国家企业信用信息公示系统》(<http://www.gsxt.gov.cn>)列入严重违法失信企业名单；

③投标人、法定代表人有犯罪、行贿记录。

(3) 不得被依法暂停或者取消投标资格；不得被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；不得处于进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形。

3.5 其他要求

(1) 本次招标接受制造商和代理商的投标。一个制造商对同一品牌同一型号的材料或设备，仅能委托一个代理商参加投标。

(2) 招标人其他约定：本项目不接受在全国水利建设市场监管平台被列为黑名单的投标人进行投标。

3.6 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

本项目招标文件为网上免费下载。请有意参加的投标人自招标公告发布之日起至投标截止时间止在广西壮族自治区公共资源交易平台下载招标文件、图纸、技术资料等文件。

5. 投标文件的递交

5.1 加密的投标文件通过广西壮族自治区公共资源电子交易系统提交，截止时间（投标截止时间，下同）为2023年12月15日11时00分。

5.2 本项目不需要提供未加密的电子投标文件光盘。

6. 发布公告的媒介

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、广西壮族自治区招标投标公共服务平台、广西壮族自治区水利厅网、广西壮族自治区公共资源交易中心网上发布。

7. 注意事项

7.1 投标人须办理企业CA锁后并确保在有效期内才能进行网上下载招标文件、制作投标文

件及上传投标文件等业务。未办理企业 CA 锁的单位，请到广西壮族自治区数字证书认证中心有限公司、华测电子认证有限责任公司、北京天威诚信电子商务服务有限公司办理，详见<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/gxggzy/CAhrpt/CAlogin.html>。

7.2 本次招标使用网上开标系统。广西壮族自治区网上开标子系统（不见面）登录方式：各投标人使用 IE 浏览器（IE11 版本）打开登录页面（登录地址：<http://202.103.240.162:8072/BidOpening>），使用 CA 锁或“桂交易移动 CA”登录。使用“桂交易移动 CA”投标的，操作流程详见：“桂交易移动 CA”APP 下载。如首次登录广西壮族自治区网上开标子系统（不见面），请根据登录页面的帮助手册设置浏览器及安装网上开标直播插件。使用广西壮族自治区网上开标子系统（不见面）开标的，投标截止公布投标人名单后，由招标人或招标代理点击进入投标文件解密环节，解密时间为 60 分钟。在解密时间结束前投标人须通过广西壮族自治区网上开标子系统（<http://202.103.240.162:8072/BidOpening>）使用个人 CA 数字证书签到，并使用加密投标文件的 CA 数字证书解密投标文件。因投标人原因造成投标文件在规定时间内未解密的，视为投标人撤销其投标文件。

7.3 以“桂交易移动 CA”制作的投标文件，只能用生成投标文件时加密投标文件的“桂交易移动 CA”证书解密，以 CA 锁制作的投标文件，只能用生成投标文件时加密投标文件 CA 证书解密。

7.4 到公共资源交易中心参加现场开标的人员，需按照当地交易中心官方网站最新发布的疫情防控要求进场。

8. 联系方式

招标人：环北部湾广西水资源配置有限公司

地址：广西南宁市青秀区建政路21号

邮编：530023

联系人：牛工

电话：0771-5622318

传真：0771-5622318

E-mail：sfjsglb@163.com

招标代理机构：北京江河润泽工程管理咨询有限公司

地址：广西南宁市青秀区东葛路 165 号绿地中央广场 C2 栋 1121 室

邮编：530023

联系人：陆世栋、谭霞

电话：0771-5703315

传真：0771-5703315

E-mail: jhrz888@163.com

网址: <https://www.chinabrr.com/>

交易服务部门：广西壮族自治区公共资源交易中心

监督部门：广西壮族自治区水利厅

监督电话：0771-2185092



招 标 人：环北部湾广西水资源配置有限公司（盖单位公章）

招标代理机构：北京江河润泽工程管理咨询有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其授权的项目负责人： 谭 霞 （签名）

2023年11月27日

