

黄埔区黄陂水质净化厂二期工程 监测服务

招 标 公 告

招标人：科学城（广州）投资集团有限公司

招标代理机构：广东重工建设监理有限公司

2023 年 3 月



黄埔区黄陂水质净化厂二期工程 监测服务招标公告

1. 招标条件

本招标项目黄埔区黄陂水质净化厂二期工程（项目名称）已由广州市黄埔区发展和改革局广州开发区发展和改革局以（穗埔发改投批〔2022〕65号）建设，项目业主为科学城（广州）投资集团有限公司，建设资金来自财政注资，出资比例为100%，招标人为科学城（广州）投资集团有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的监测服务进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目概况

2.1.1 招标项目名称：黄埔区黄陂水质净化厂二期工程监测服务

2.1.2 工程建设规模：建设一座日处理量 5 万立方米全地下式水质净化厂及购置安装相关设备，其中土建一次性建成，设备分期安装，即土建规模为 5 万立方米/日，设备安装规模 3 万立方米/日。建设内容包括净水处理构筑物（粗格栅及提升泵房，细格栅、沉砂池及膜格栅、AAO 生化池、MBR 膜池、消毒池、辅助加氯及出水泵房、消防水池及消防泵房、加药间、鼓风机房、污泥干化间等），新建综合调度中心 1 栋 3582 平方米，厂区道路、景观绿化、新建 DN1200 污水进水总管 230 米，新建 DN1000 尾水排放管 85 米，外电工程 880 米。同步实施一期项目的部分道路、大门、围墙调整改造工程，并迁改 DN2000 雨水管 440 米，新建小区雨水 DN600 管道 130 米。

2.1.3 工程建设地点：黄陂水质净化厂二期工程选址位于广汕路与联华路交界处西北角，黄陂水质净化厂一期用地北侧。

2.1.4 工程投资额：总投资约 45255 万元，其中建安费为 32387.3764 万元。

工程监测服务费包含：基坑监测、高支模监测等监测费用。

2.2 标段划分、招标内容及招标控制价

2.2.1 标段划分：本项目分为1个标段。

2.2.2 招标内容：

(1) 包括基坑监测、高支模监测等。服务工作内容具体包括但不限于：

①基坑监测：包括但不限于基准点埋设（平面控制基准点埋设，沉降观测基准点埋设）、观测点埋设（邻近建筑物沉降、位移，基坑周围地面沉降，地下管线沉降、位移，连续墙斜测，冠梁顶水平位移量测、沉降量测，地下水位，钢筋混凝土支撑轴力，内支撑立柱沉降）、监测（平面控制网监测、垂直控制网监测、邻近建筑物沉降、邻近建筑物位移、基坑周围地面沉降、地下管线沉降、地下管线位移、连续墙斜测、冠梁顶水平位移量测、冠梁顶沉降量测、地下水位、钢筋混凝土支撑轴力、内支撑立柱沉降）。

②高支模监测：包括但不限于观测点埋设（高支模立杆轴力、倾角，高支模水平位移、沉降）、高支模监测（支模立杆轴力、支模立杆倾角、高支模水平位移、高支模沉降）。

(2) 具体内容以招标文件、工程量清单、招标图纸及相关文件为准。

(3) 服务范围除以上基坑监测、高支模监测工作外，还包括：

①根据《广州市城乡建设委员会关于启用地下工程及深基坑安全监测信息管理系统的通知》要求，中标单位需配合做好信息化管理工作。中标单位需按广州市住房和城乡建设局的规定，开通基坑监测数据管理系统账号，配备能实时上传监测数据的相关仪器设备，并具备将监测数据实时上传至广州市地下工程和深基坑安全监测信息管理系统的能力及经验。

②根据《广州市住房和城乡建设委员会关于启用高大模板实时监测管理平台的通知》要求，中标单位需配合做好信息化管理工作。中标单位需按广州市住房和城乡建设局的规定，开通高大模板自动化监测数据管理系统账号，配备能实时上传监测数据的相关仪器设备，并具备将监测数据实时上传至广州市高大模板实时监测管理平台的能力及经验。

③与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行监测工作的协调，申报监测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因监测和建筑物主体沉降监测工作影响本工程项目的建设进度、项目竣工验收和在城建档案馆备案；

④在进行监测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、

咨询单位、建设主管部门等相关单位的协调工作，投标人需在投标报价中综合考虑该项协调工作的费用。

⑤监测数据的有关信息如需通过连接系统进行传输报送，投标人需在投标报价中综合考虑该项协调工作的费用。

(4) 服务内容：根据招标文件技术条件的要求，结合项目实际情况，编制、申报监测方案，负责在进行监测任务的过程中与该工程相关的施工、监理、设计、建设管理单位、建设行政主管部门等相关单位的协调工作，以及在此过程中发生的与工作相关的一切费用（如专家论证费、驻场办公费、申报费等费用），投标人需在投标报价中综合考虑上述工作的费用。确保监测方案符合有关规范要求及建设行政主管部门的审批，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

2.2.3 监测服务期限：从中标单位进场至所有服务项目完成，服务周期必须满足实际施工要求和验收要求。具体开工时间以招标人书面通知为准，因招标人原因或现场不具备作业条件，监测时间顺延。

2.2.4 最高投标限价：2692263.72 元（其中基坑监测最高投标限价：2520332.2 元，高支模监测最高投标限价：171931.52 元）。

承包方式：综合单价包干。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备：

①投标人具备质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证合格证书，且计量认证证书需在有效期内。（认证范围须覆盖主要内容，如 CMA 计量认证合格证书中的认证项目与上述名称不同，但表达的意思一致也视为满足该项条件）；

②投标人具备建设行政主管部门颁发的勘察资质要求：工程勘察综合甲级资质，或同时具有工程勘察专业类（岩土工程）甲级资质和工程勘察专业类（工程测量）甲级资质，且在有效期内；香港企业参加投标的，须在广东省住房和城乡建设主管部门备案且备案的业务范围满足本项目招标文件要求。[注：（依据《广东省住房和城乡建设厅关于印发香港工程建设咨询企业 and 专业人士在粤港澳大湾区内地城市开业执业试点管理暂行办法的通知》（粤建规范[2020]1号）规定]。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 拟派的项目负责人具有工程类相关专业工程师或以上职称；香港专业人士参与投标的，须在广东省住房和城乡建设主管部门备案且备案的业务范围满足本项目招标文件要求。[注：（依据《广东省住房和城乡建设厅关于印发香港工程建设咨询企业和专业人士在粤港澳大湾区内地城市开业执业试点管理暂行办法的通知》（粤建规范[2020]1号）规定）]；

3.4 其他要求：

①投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效。

②投标人均具有独立法人资格，持有事业单位登记管理部门核发的事业单位法人证书且在有效期内或工商行政管理部门核发的企业法人营业执照且在有效期内；按国家法律经营。

③投标人已按规定格式签名盖章《投标人声明》（格式见招标文件第七章投标文件格式）。

④资格审查前，申请人已在广州公共资源交易中心办理企业信息登记。

⑤投标人未出现以下情形：与其它投标人的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的（按投标人提供的《投标人声明》第六条内容进行评审）。如不同投标申请人出现单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的情形，则相关投标均无效。

⑥未被纳入失信联合惩戒名单且被限制参加建设工程投标的（具体名单以递交投标文件截止时间“信用广州”公布的“失信联合惩戒黑名单”为准）。（提供网页打印页）

注：未在招标公告第三条单列的投标人资格要求条件，不作为资审不合格的依据。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于2023年__月__日00时00分至2023年__月__日10时00分（北京时间，下同），登录广州公共资源交易中心网（网址：<http://www.gzggzy.cn>）下载电子招标文件。

4.2 本项目采用资格后审方式。

注：（1）电子招投标操作流程详见广州公共资源交易中心网站发布的最新版操作指引。

(2) 从招标公告发布之日起开始计算备标时间。

4.3 潜在投标人或利害关系人对本招标公告及招标内容异议的,可向招标人书面提出。

异议受理部门: 科学城(广州)投资集团有限公司

异议受理电话: 020-82359589

地址: 广州市黄埔区开达路101号6楼

5. 发布招标公告、递交投标文件时间、开标时间

5.1 发布招标公告时间(含本日): 2023年__月__日__时__分至 2023年__月__日__时__分。

注: 发布招标公告的时间为招标公告发出之日起至递交投标文件截止时间止。

5.2 投标人通过 广州公共资源交易中心 交易平台递交电子投标文件。投标人应在递交投标文件截止时间前,登录 广州公共资源交易中心 交易平台网站办理网上投标登记手续。按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见 广州公共资源交易中心网站。

5.3 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 2023年__月__日__时__分,投标人应在截止时间前通过 广州公共资源交易中心数字交易平台 (网址: <http://www.gzggzy.cn>) 递交电子投标文件。

5.4 递交备用投标文件电子光盘的规定:时间为:2023年__月__日__时__分至 2023年__月__日__时__分;地点: 广州公共资源交易中心黄埔交易部指定开标室。(电子光盘需按规定封装。投标人在将数据刻录到光盘之后,投标前自行检查文件是否可以读取)

5.5 逾期送达的投标文件,电子招标投标交易平台将予以拒收。

5.6 开标时间: 2023年__月__日__时__分。地点: 广州公共资源交易中心黄埔交易部指定开标室。

5.7 本项目各项投标活动具体可通过 广州公共资源交易中心网站 查询具体的时间和场地安排。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在 广州公共资源交易网 (网址: <http://www.gzggzy.cn>)、

中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://www.gdzbttb.gov.cn/>）中发布，本公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心网站上发布。

7. 联系方式

招标单位：科学城（广州）投资集团有限公司

联系人：陈工

联系电话：020-82359589

招标代理机构：广东重工建设监理有限公司

联系人：余工、陈工

联系电话：13392110850、18814374490

异议受理部门：科学城（广州）投资集团有限公司

异议受理电话：020-82359589

地址：广州市黄埔区开达路101号6楼

招标监督机构：广州市黄埔区水务工程招标投标管理办公室

地址：广州市黄埔区水西路凯达楼B栋210室

监管电话：020-82111879

招标人：科学城（广州）投资集团有限公司

招标代理机构：广东重工建设监理有限公司

日期：2023年3月7日

