

增城区南部水厂及配套管网建设工程全过程造
价咨询服务

招标公告

招 标 单 位：广州增城区东进供水有限公司

招标代理单位：广东省机电设备招标中心有限公司

日 期：2022年06月



增城区南部水厂及配套管网建设工程全过程造价咨询服务 招标公告

1. 招标条件

本招标项目增城区南部水厂及配套管网建设工程（项目名称）已由广州市增城区发展和改革局以穗增发改投核〔2022〕2号批准建设，项目业主为广州增城区东进供水有限公司，建设资金为自有资金与融资出资，出资比例为自有资本金24.87%，资本金以外资金通过融资解决，招标人为广州增城区东进供水有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的全过程造价咨询服务服务进行公开招标。

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：增城区南部水厂及配套管网建设工程全过程造价咨询服务

2.1.2 建设地点：广州市增城区

2.1.3 工程建设规模：本工程总投资257402.81万元，其中工程费用156945.98万元；项目一期供水规模30万m³/d，部分建（构）筑物土建按远期50万m³/d规模，设备按30万m³/d规模安装；取水泵房土建按55万m³/d规模，设备按33万m³/d规模安装。项目总建筑面积70648平方米，其中厂区建筑面积65968平方米，取水泵房建筑面积4680平方米。主要建设内容：新建厂区内配水井及细格栅、吸水井及送水泵房、污泥调质池及脱水机房、加药间、变配电中心、分配电间、综合楼、中试车间、机修及仓库、门卫等建（构）筑物，土建按远期50万m³/d规模，设备按30万m³/d规模安装；新建混凝池及沉淀池、砂滤池及反冲洗泵房、清水池、排水池及排泥池、浓缩池等建（构）筑物，土建及设备安装按30万m³/d规模；泵站内包括取水泵房、配电房和管理用房、加药间等建筑，土建按55万m³/d规模，设备按33万m³/d规模安装；原水管管径2×DN1800双管布置，总长24千米；清水配水管网管径DN1200~DN1800，总长13.7千米。

2.2 招标范围

2.2.1 标段划分：本项目共划分 1 个标段

2.2.2 服务范围：增城区南部水厂及配套管网建设工程全过程造价咨询服务，包括（但不限于）：1) 投资控制；2) 设计概算审核、评审（如需）；3) 施工图预算审核；4) 招标工程量清单和招标控制价编制；5) 计量支付审核；6) 主材单价、综合单价、合同变更费用审核；7) 设计费、监理费和检测监测费等费用审核；8) 图纸设计变更会签、材料设备看样定板会签；9) 委托合同价格审核；10) 施工总承包工程结算审核；11) 项目业主单独发包（如有）的专业工程施工或设备材料采购的合同结算审核等。

每个阶段具体的工作内容包括但不限于：

1. 设计阶段：

- (1) 审查初步设计概算，按时提交审核报告、调整意见及合理化建议。
- (2) 根据委托人要求进行方案比选及测算，提交合理化建议；
- (3) 参加图纸会审，根据委托人要求提供造价方面的专业意见；
- (4) 提供建筑材料、设备造价方面的选择意见，控制投资成本；
- (5) 提供类似项目的建筑标准及参考造价供委托人参考，配合委托人修改、确定建筑标准；
- (6) 若限额指标超限，咨询人应及时分析偏差原因，提出造价节省建议；
- (7) 若概算（建安费）超出工程费估算，咨询人应及时分析偏差原因，提出造价节省建议；
- (8) 根据委托人需要，提出、评估和报告不同的建筑形式、施工方法、建筑材料和设备对工程造价的影响；
- (9) 当设计单位更新此阶段的图纸版本后，咨询人应重复上述工作，直至此阶段最终图纸之设计造价满足委托人成本控制要求；
- (10) 按委托人要求出席相应的设计协调会及专家论证会，就设计的经济性发表独立的专业意见；
- (11) 根据委托人要求，提供设计阶段的其他相关服务。

2. 招标阶段：根据招标图纸、招标文件及委托人需求，按委托人要求编制招标项目各专业的工程量清单及招标控制价，如有需要，需配合委托人按广州市建设主管部门及造价管理部门的有关要求完成招标控制价网上备案手续等工作；开标后根据工程的实际

需要及委托人要求，对中标单位投标报价文件进行全面复核并提供复核报告；审核招标文件，提交相关计价、计量、支付、索赔等投资控制条款，按时提交审核报告、调整意见及合理化建议。服务期开始时招标控制价已完成审批的项目除外。

3. 施工阶段：作为独立的一方，做好施工过程中所产生的工程量和费用的审核工作，根据施工图及招、投标文件、施工合同审核工程进度款、计算工程实物量、参与材料设备的询价、审核工程变更及签证、与工程承包单位、材料设备供应单位洽谈索赔事项、建立管理台帐等进行动态造价控制。

(1) 调整项目总体投资进度计划，根据实际进度与每月实际投资和计划投资作分析比较，分析成本超支的原因和修正项目投资进度计划；

(2) 协助委托人制定工程成本控制方案，包括合同管理、工程变更程序、工程款支付程序等管理方案；

(3) 协助委托人处理合同变更，包括合同变更谈判、变更的处理程序，检查变更措施的落实情况；

(4) 协助委托人处理合同的索赔，维护委托人的合法权益，防止索赔事件的发生。对收到的承包方的索赔报告进行审查分析，收集索赔理由和证据，复核索赔值，起草并提出反索赔报告。调解合同争端，在仲裁过程中提供合法的依据；

(5) 负责审核施工单位的施工图预算、施工现场的工程量计量、工程变更工程量及价款、现场签证工程量及价款、工程联系单工程量及价款；搜集月度材料信息，编制/审核月度工程量及材差价款；现场签证涉及造价，就工程变更所发生的工程量及时进行签认。就提出的工程变更（包括：图纸会审、图纸修改、工程洽商等）对造价造成的影响提交较准确的计算分析。协助委托人就工程变更涉及的价款与施工方协商，确认变更价款；

(6) 负责审核施工工程进度款，对施工单位提出每期进度款进行准确的审核。做到每期的月进度款审核即为每期实际工程量的阶段性施工结算审核，为竣工结算审核提供准确的结算依据；

(7) 负责定期收集和整理有关设备材料的市场价格动态信息并提供给委托人，对施工方案、材料选用提供尽可能节省成本的建议，如发生设计变更、材料或设备价格的浮动等，及时向委托人提供书面意见；

(8) 每月提交一份工程成本控制报告。根据截止至当月所签订的施工合同、完成

的工程量、确认的变更、确认的材料设备的价格及材料设备价格的走势等资料对项目的最终造价进行预测；

(9) 按委托人要求参与施工现场工程例会、图纸会审及与投资控制有关的专题会等；

(10) 审核所有涉及造价的工程技术文件并分析造价影响；

(11) 各区造价负责人须按时参加每周的监理例会，总负责人每月参加监理例会的次数不得少于1次。

(12) 全过程造价咨询服务单位需派驻至少两名人员驻点现场，要求中级工程师职称（造价相关专业），造价行业相关工作经验至少5年。

4. 竣工结算阶段：配合搜集和整理结算依据资料，负责各项工程竣工结算的审核工作，编制建设工程竣工结算报告、竣工项目可行性后评估分析。确保结算报告的完整性、合理性、正确性。

(1) 负责各阶段已完成工程的结算审核；在收到项目承包单位提交的完整工程竣工（完工）结算资料后1个月内予以审核并提出完整的核实意见，如有必要需与项目承包单位进行对数确认。3个月内完成项目工程结算审核，如有特殊情况经委托人书面同意后延长审核期；

(2) 在结算完成15个工作日内提交工程造价后评估报告，包括对项目及实施过程的描述、概算、预算、合同价结算价进行比较，对各阶段时期的造价对比分析，按每完成一个节点出一个分析报告，对产生差异的原因及投资控制的效果进行分析。

5. 决算阶段：配合搜集和整理决算依据资料，配合完成本项目投资控制管理建档工作。

6. 审计阶段：配合审计部门的工程造价审计工作等相关配合服务工作，配合财务工作。

7. 负责在规定的服务周期内完成项目或工程的前期费用、工程相关费等费用的预算价编制、进度款审核和结算价审核工作。

(1) 前期费用包括但不限于：前期咨询费、勘察、设计费、土方地形图和控制点费用、七通一平工程费、清表费用、前期服务费、临时设施建造费（施工围墙）等；

(2) 工程相关费包括但不限于监理费、专项检测费、监测费、材料检验试验费、面积测绘等。

8. 咨询人提交的所有造价文件格式均需满足委托人的要求。
9. 须提供委托人交代的其他造价咨询服务及投资控制事项（含司法鉴定服务）。
10. 咨询人须按委托人要求指派驻场负责人（注册造价工程师或注册一级造价工程师）定期到项目现场进行沟通对接，以一星期为一周期，每星期不少于一天（8 小时）。
11. 负责建立合同、项目建筑业产值申报、项目纳税、付款、变更签证、预结算等管理台帐。
12. 向委托人提出专业性建议并提供相关的服务，协助委托人解决合同纠纷。
13. 对于发生的变更、签证、索赔、反索赔等情况及时与监理单位、委托人进行现场核实，及时进行预估、核算、核对，做到整个过程记录清楚，依据充分，计算清晰，结果明确。因咨询人对现场发生情况没有及时解决而造成工程造价不完整，结算有争议，给委托人带来损失，由咨询人承担相应的违约责任及损失赔偿责任。
14. 根据委托人要求，提供其他相关服务。

具体按合同条款约定。

2.2.3 质量标准：工程造价咨询成果文件应符合：《广东省建设工程造价管理规定》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》（建设部第 107 号部令）、《广州市建筑工程全过程造价技术规程》及国家现行相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件、行业规定及广东省、广州市有关规定要求和相应的标准、规范、技术文件。

控制目标：（1）进度目标：确保按工程进度需要及委托人要求提供造价咨询服务成果；（2）质量目标：造价编制或审核准确率控制在合同约定范围内；（3）投资目标：投资控制在上级主管部门批准的工程投资概算内，工程施工费结算不得超出施工图预算价（除委托人增加的指令变更外），具体按施工合同约定。咨询人应以委托人的控制目标为基础，为项目投资控制做好咨询工作。具体按合同条款约定。

2.2.4 服务期限：自中标通知书发出之日起至咨询人完成合同约定的全部服务内容时止。

2.2.5 最高投标限价：802.96 万元。

注：投标人报价不得超过上述最高投标限价或各分区最高投标限价，超过最高投标限价的为无效标书。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人具有独立法人资格，持有工商行政管理部门核发的法人营业执照或事业

单位登记管理部门核发的事业单位法人证书，按国家法律经营。

3.2 拟委派的项目负责人须具有有效的注册造价工程师或注册一级造价工程师资格（注册执业单位须与投标单位一致）。

注：有效的注册造价工程师指根据原人事部、原建设部发布的《造价工程师执业资格制度暂行规定》（人发〔1996〕77号）取得的造价工程师执业资格，并经注册且在有效期内；有效的注册一级造价工程师资格指根据住房和城乡建设部、交通运输部、水利部、人力资源社会保障部发布的《造价工程师职业资格制度规定》《造价工程师职业资格考试实施办法》（建人〔2018〕67号）取得的一级造价工程师职业资格，并经注册且在有效期内。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

3.4 其他要求：

3.4.1 投标人已按规定格式签名盖章《投标人声明》（格式见招标公告附件一）；

3.4.2 投标登记前，投标人须在广州公共资源交易中心办理企业信息登记。

3.4.3 投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效。

3.4.4 未被纳入国家、市、区的失信联合惩戒名单且被限制参加财政投资工程或政府投资工程或建设工程投标的（具体名单以递交投标文件截止时间“信用广州”<https://credit1.gz.gov.cn/sgs/sgsXkNew>公布的“失信黑名单”为准。

注：未在招标公告第3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2022年__月__日00时00分至2022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站（http://ggzy.gz.gov.cn/）下载电子招标文件。

4.2 发布招标公告时间（含本日）：2022年__月__日00时00分至2022年__月__日10时00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。

4.3 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）本公告发布之日起开始发售招标文件，并从发售招标文件之日起开始计算备标时间。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2022 年___月___日 10 时 00 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://ggzy.gz.gov.cn/>）递交电子投标文件。

5.2 递交备用投标文件电子光盘时间为：2022 年___月___日 9 时 45 分至 2022 年___月___日 10 时 00 分；地点：广州公共资源交易中心增城交易部第___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）

5.3 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。逾期未上传成功的电子投标文件，招标人拒绝接收。

5.4 投标人完成电子投标上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输时间为准。

5.5 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中心网（网址：<http://http://ggzy.gz.gov.cn/>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://zbtb.gd.gov.cn>）、中国招标投标公共服务平台（网址：<http://cebpubservice.com>）和广州市增城区人民政府门户网站的“首页>公开>公共资源配置领域>工程建设项目招投标”栏目发布，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. 异议受理

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：广州增城区东进供水有限公司

地 址：广州市增城区荔城街民乐路 20 号阳光国际大厦 801 房

电 话：020-82622803

8. 联系方式

招 标 人：广州增城区东进供水有限公司

招标人地址：广州市增城区荔城街民乐路 20 号阳光国际大厦 801 房

联 系 人：陈工 电 话：020-82622803

招标代理机构：广东省机电设备招标中心有限公司

地 址：广州市越秀区东风中路 515 号东照大厦 5 楼

联 系 人：吴工 电 话：020-66341752

招标监督机构：广州市增城区水务局

地址：广州市增城区荔城街园圃路 4 号

电话：020-82639502

招 标 人：广州增城区东进供水有限公司

招标代理机构：广东省机电设备招标中心有限公司

2022 年__月__日



附件一：

投标人声明

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加增城区南部水厂及配套管网建设工程全过程造价咨询服务投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标文件材料及其后提供的一切材料都是真实的。如我司成为本项目中标候选人，我司同意并授权招标人将我司投标文件商务部分的人员、业绩、奖项等资料进行公开。

二、本公司保证不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

三、本公司不存在招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项所规定的任何一种情形。

四、本公司及其有隶属关系的机构，没有参加本项目招标文件的编写工作；本公司与本次招标的招标代理机构没有隶属关系或其他利害关系；本公司与本工程的承包单位以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位没有隶属关系或其他利害关系。

五、本公司承诺，中标后严格执行安全生产相关管理规定。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果，并自愿停止参加广州市行政辖区内的招标投标活动三个月。

特此声明。

声明企业(盖公章)：

法定代表人或授权委托人（签字或盖私章）：

项目负责人（签字）：

2022年 月 日

