

北环高速-科韵路节点入口改造工程防洪评价 服务采购需求书

一、项目情况

北环高速-科韵路节点入口改造工程拟于现有排水口西侧新建雨水管道往北排入车陂涌，共设置 2 个排水口，涉及车陂涌河道管理范围。拟建项目涉河排水管线位于河道管理范围内，工程的建设将对河流的防洪排涝、堤防的稳定及应急抢险等造成一定程度的影响。根据《中华人民共和国水法》《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国河道管理条例》《广州市水务管理条例》等有关规定，工程建设单位必须提供河道管理范围内拟建工程可能对河道行洪、排涝、灌溉、河势稳定、堤防安全、防汛抢险等方面影响的论证材料及拟采取的补救措施，编制拟建项目的防洪评价专题报告，作为向水行政主管部门申办《河道管理范围内建设项目审查同意书》必需的附件之一。

二、服务内容

1. 项目基本情况摸查：核实建设项目概况、建设项目所在河段的河道基本情况、现有水利工程以及其它设施情况、水利规划及实施安排。

2. 河道演变分析：根据工程所在地区的地形资料和河道变迁的历史记载，分析建设项目所在河道历史演变过程和近期演变规律，分析其河床冲淤特性和河势稳定性，并结合水利规划安排实施，对河道的演变趋势进行定性预测。

3. 防洪评价计算：包括水文分析计算、雍水分析计算、冲刷与淤积分析计算、河势影响分析计算和堤防抗滑稳定分析等。利

用水流数学模型计算的方法，分析工程前、后水动力条件的变化情况，根据计算结果，分析拟建工程对附近河道冲淤、河势稳定等的影响。

4. 防洪综合评价：项目建设与有关规划的关系及影响；项目建设是否符合防洪标准、有关技术和管理要求；项目建设对河道行洪、河势稳定、防汛抢险的影响；项目建设对堤防、护岸及其它水利工程和设施的影响；建设项目防御洪涝的设防标准与措施是否适当；项目建设对第三人合法水事权益的影响分析等。

5. 防治与补救措施：如有必要提出减少不利影响的方案调整建议，或提出防治和补救措施。

6. 结论和建议：总结归纳防洪评价的主要结论，对存在的主要问题提出有关建议。包括：河道演变规律、发展趋势及河势稳定性的分析结论，建设项目对各方面影响的评价结论，须采取的防治补救措施，存在的主要问题的有关建议。

具体以甲方实际需求为准。

三、服务期限

服务周期暂定为 90 天。进场日期以甲方通知时间为准，服务周期必须满足本服务工作要求。

四、服务费用

服务报酬最高限价金额为：171730.00 元。报价不得超出其最高限价，否则投标将被否决，不参与评审。

五、提交资料

本项目采用方案选取方式，请投标单位在截止报名前将投标文件上传系统，投标文件组成包括：

1. 报价函（格式详见后页）

2. 法定代表人证明书、授权委托书（格式详见后页）

3. 项目类似业绩（业绩证明需同时提供合同、中标通知书(或委托书)复印件，格式自拟）

4. 人员架构（人员表及管理人员咨询工程师证书、职称证等，格式自拟）

5. 防洪评价服务方案（格式自拟）

未按照本采购需求书格式提交报价函、法定代表人证明书、授权委托书的，投标将被否决，不参与评审。

报价函格式

报价函

广州市广园市政建设有限公司：

我方已仔细研究北环高速-科韵路节点入口改造工程防洪评价服务采购需求书的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标报价承揽本项目，投标下浮率为_____ %。上述费用均为含税价。

项目	内容	备注
最高投标限价	171730.00 元	/
投标报价	_____元	报价不得超出其最高限价，否则投标将被否决，精确到小数点后两位。
投标下浮率	_____ %	投标下浮率=1-投标报价/最高投标限价，精确到小数点后两位。

注：须附有效期内营业执照。

投标人：____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

____年____月____日

法定代表人证明书

投标人名称：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

_____系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

注：须附法定代表人身份证复印件。

投 标 人：_____（盖单位公章）

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

注：须附法定代表人和委托代理人身份证复印件。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

日 期： 年 月 日

五、方案择优评分表

防洪评价服务单位择优评分表

评分内容	评分因素	评分标准
类似项目业绩(10分)		投标人自2023年1月1日至今承接过类似项目业绩，每项得5分。 本项最高得10分。 注：截止日期为本择优文件发出时间，业绩证明以合同签订日期为准，业绩证明需同时提供合同、中标通知书(或委托书)复印件。
人员架构(20分)	项目负责人能力(10分)	1. 具有水利规划副高级或以上职称的得5分。 2. 具有咨询工程师证书的得5分。 本项最高得10分。 注：提供职称证、咨询工程师证书。
	组织架构人员能力(10分)	除项目负责人外，配备的人员中需包括水利规划专业和水工结构相关专业中级（或以上）职称，每1个专业得5分。 本项最高得10分。 注：配备的人员中，同一人多个专业的，只计算一个专业。
防洪评价服务方案（60分）	对本项目的理解及整体实施方案(20分)	对项目服务内容的理解充分、分析准确；对目标服务范围的把握准确；采购需求和要求的理解和分析准确、透彻；总体思路规划合理、内容全面、有针对性和可行性。 投标单位横向对比：优得20分；良得15分；中得10分；差或不提供得0分。
	项目重点、难点分析及应对措施(15分)	投标人对项目重点、难点分析全面、合理、到位，提出合理化建议方案，实施措施切实可行，服务方案针对性强，确保向项目业主提供全面的技术支持。 投标单位横向对比：优得15分；良得10分；中得5分；差或不提供得0分。
	水利部门沟通情况分析(15分)	针对本项目施工情况和现状河涌条件，具体分析与水利部门沟通要点，逐一提出有针对性、可行的措施，并有相应的合理化建议。 投标单位横向对比：优得15分；良得10分；中得5分；差或不提供得0分。
	成果质量保证措施(10分)	投标人成果质量保证措施全面、合理、切实可行，具有针对性。 投标单位横向对比：优得10分；良得7分；中得4分；差或不提供得0分。
投标报价(10分)		以评标基准价作为计算各有效投标报价得分的基础。当有效投标报价等于评标基准价时得10分；投标有效报价与评标基准价相比，每上偏1%扣1分，每下偏1%扣0.5分。 注：①评标基准价：有效投标人大于5名时，去掉一个最高价和一个最低价，取余下有效投标报价（投标报价是指算术复核后的报价）的算术平均值作为评标基准价；有效投标人小于或等于5名时，取所有入围的有效投标报价的算术平均值作为评标基准价。 ②投标报价的偏差率计算公式：偏差率= 投标报价—评标基准价 /评标基准价*100%（偏差率四舍五入保留2位小数）