

第一章 国道 324（纵二线）厦漳界至风山段隧道施工监控量测和地质超前预报（监测）

招标公告

招标编号：BCJC202201

招标人决定将本次公告的工程项目的监测通过公开招标方式选定监测单位，现将有关招标事宜公告如下：

- 1、招标人名称：厦门市政百城建设投资有限公司
- 2、招标人地址：厦门市思明区莲前西路 281 号 13 楼；
- 3、招标代理机构名称：厦门市政百城管理咨询有限公司
- 4、招标代理机构地址：厦门市思明区莲前西路 281 号 10 楼； 邮政编码：361000
- 5、招标项目名称：国道 324（纵二线）厦漳界至风山段隧道施工监控量测和地质超前预报（监测）
- 6、招标项目地点：厦门市海沧区、集美区
- 7、工程建设规模：项目位于集美区、海沧区，起于厦漳界大磨山隧道中部，终于集美区坑内村，接既有国道 324 复线，路线全长 7.341 公里，路幅宽 25.5 米，按一级公路标准建设，双向四车道，设计速度 80km/h。沿线在大磨山、大尖山设隧道 2 座，总长 4007 米，其中：大磨山隧道厦门段长 816 米（全长 1455 米），大尖山隧道长 3191 米，均按双洞布设，单洞净宽 10.25 米，双向四车道。在溪头、坑内设置互通式立交 2 处，包含桥梁 9 座，总长 2178 米，采用现浇混凝土梁桥。主要建设内容包括：道路、隧道、桥涵、交叉、管线、交通、照明及绿化等工程。本项目监测金额约 690 万元。

8、本次招标监测内容为：

大磨山和大尖山隧道施工监控量测和地质超前预报

A、隧道施工监控量测项目主要包括：必测项目和选测项目。

必测项目：洞内、外观察，拱顶下沉，周边位移，地表位移，地下水流量，浅埋段地表构筑物及高压铁塔爆破振动监测，高压铁塔倾斜、基础沉降监测，有害气体检测/天竺湖水库水位监测。

选测项目：围岩与初期支护间接触压力，初期支护与二次衬砌间接触压力，锚杆轴力，喷射混凝土内力，钢支撑内力及外力，二次衬砌内力，围岩内部位移，隧底隆起，围岩

弹性波测试，渗水压力等。

B、地质超前预报项目主要包括：

地质素描、地震波法、地质雷达法、超前水平钻孔。

具体详见设计图纸和工程量清单。

9、监测项目，监测频率，监测周期，监测控制值等按照设计图纸及相关规范要求执行。

10、本次招标，招标人将采用资格后审的方法确定合格投标人。后审的标准和内容详见本工程招标文件。资格后审不合格的投标人的投标作废标处理。

11、本招标项目要求投标人需同时满足以下资格要求：

(1) 具备独立法人资格、年检合格有效的法人营业执照

(2) 具备公路工程综合甲级或者桥梁隧道工程专项试验检测资质和 CM 计量认证证书，证书参数及内容涵盖本招标的全部内容。

(3) 项目负责人应具备有效的公路工程相关专业高级工程师职称，同时应具有隧道专业或桥梁隧道工程专业的试验检测工程师证书。

(4) 技术负责人应具有有效的公路工程相关专业高级工程师职称，同时应具有隧道专业或桥梁隧道工程专业的试验检测工程师证书。

12、本工程不接受联合体投标。

13、本次招标所采用的评标办法为综合评分法。

14、投标控制价及进入评标基准价计算的下限：以开标前 5 天发布的控制价告知单为准

15、请有意向的投标单位于 2022 年 03 月 03 日至 2022 年 03 月 22 日，每天上午 9 时至 11 时，下午 3 时至 5 时（北京时间，下同），在 厦门市思明区莲前西路 281 号 10 楼 1005 室（详细地址）购买招标文件。

16、招标文件每套售价 200 元人民币，售后不退。本工程投标保证金人民币为拾万元整。

17、本项目开标时间为 2022 年 03 月 23 日 10:00 时，开标地点为：厦门市政百城管理咨询有限公司会议室（厦门市思明区莲前西路 281 号 10 楼 1013 室）。

18、有关本项目招投标的其他事宜，请与招标人或招标代理机构联系。

招标人：厦门市政百城建设投资有限公司

地 址：厦门市思明区莲前西路 281 号 13 楼

邮 编：361000

联系人：魏工

电 话：15005006943

电子邮件： /

招标代理机构：厦门市政百城管理咨询有限公司

地 址：厦门市思明区莲前西路 281 号 10 楼

邮 编：361000

联系人：小朱

电 话：18960661298

电子邮件：huiteng1009@126.com

招标代理机构：厦门市政百城管理咨询有限公司



2022年03月02日