

跨海大桥高架路二期剩余匝道工程旧桥检测询价采购公告

一、项目基本情况

1. 采购单位：青岛城投路桥投资发展有限公司

2. 服务名称：跨海大桥高架路二期-青银高速立交剩余匝道及地面道路工程旧桥检测

3. 项目概况：跨海大桥高架路二期-青银高速立交剩余 5 条匝道（南向西定向匝道、南向东定向匝道、北向东环形匝道、北向西接地匝道、东向北定向匝道）、青银高速东半幅辅助车道以及立交区规划滁州路地面道路。匝道总长 2185 米，辅助车道长 765 米，地面道路长 230 米，以及青银高速东收费站改造工程等，主要建设内容包括道路、桥梁、管线、环境整治、交通设施和收费站改造等工程。

4. 服务内容：跨海大桥高架路二期-青银高速立交剩余匝道及地面道路工程中，青银高速既有结构拼宽改造为青银跨张村河桥桥梁拼宽。根据相关规范，为保证旧桥拼宽及旧桥桥面功能改造后，桥梁结构的运营安全，需对旧桥进行检测评定。

5. 服务地点：崂山区

6. 采购预算：29 万元。

7. 中标选取方式：合理低价中标，如出现最低报价相同，选择有效最低报价单位所提供业绩中单一合同的合同额最高者作

为中标单位。

二、申请人的资格要求

1. 在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格；
2. 须具有省级及以上建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书（检测范围包括主体结构检测），或者具有交通运输质量监督部门颁发的公路水运工程试验检测机构等级证书（评定为公路工程综合甲级或公路工程桥梁与隧道工程专项试验检测机构）；
3. 近三年（2021年1月1日至今）承接单项合同29万元及以上的旧桥检测同类业绩。

三、服务要求

1. 现有桥梁基本情况

既有张村河桥地处青银高速与张村河交界处，共两联，跨径布置为 $6 \times 20\text{m} + 6 \times 20\text{m}$ ，桥梁全长246m。桥宽35.5m，分为东西两幅，桥梁横坡4%。桥梁上部结构采用20m预应力空心板，下部结构采用桥墩盖梁形式，基础形式为桩接柱，桩间采用系梁连接，桥台为肋板式桥台。桥墩断面为圆形直径1.2m，桥墩桩基直径1.5m，桥台桩基直径1.2m。

2. 检测目的

（1）对桥面线形、墩台沉降差及立柱倾斜度等桥梁变形进行检测，评定桥梁的现状是否满足设计及相关规范的要求，并为结构计算模型的修正提供计算参数。

(2) 对桥梁主要构件的材料进行无损抽样检测，量化材料的退化程度，确定其主要指标是否满足设计及相关规范的要求。

(3) 对旧桥在原有技术标准下的技术状况评定；对老桥在现行规范技术标准下的桥梁结构检算（结合拼宽改造方案）。

3. 检测内容

桥梁检测内容包括：桥梁技术状况评定、桥梁缺损状况检查评定、桥梁材质状况与状态参数检测评定、桥梁承载能力检算评定、必要时进行荷载试验评定（根据《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）8.1.1条确定）。包括但不限于以下内容：

(1) 对桥梁进行外观缺陷检查（包括上部结构、下部结构、桥面系及支座等）；

(2) 大箱梁箱室内外裂缝检查；小箱梁、空心板外侧裂缝检查；

(3) 混凝土无损检测（包括混凝土保护层厚度、混凝土碳化深度、混凝土强度无损检测、钢筋锈蚀情况检测、混凝土中氯离子含量检测与混凝土电阻率检测等）；

(4) 桥梁结构检算（整体检算、局部构件（桥面板等）检算）；

(5) 根据《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）3.2.4条，作用效应与抗力效应的比值在 $1.0\sim 1.2$ 之间时，应根据该规程的有关规定通过荷载试验评定承载能力；

- (6) 自振特性测试（振型、自振频率与阻尼比等）；
- (7) 对旧桥在原有技术标准下的技术状况评定，对老桥在现行规范技术标准下的桥梁结构检算（结合拼宽改造方案）；
- (8) 评价城市桥梁是否满足现行城—A 级的标准，评价公路桥梁是否满足公路—I 级标准；
- (9) 检测规范规定的其他内容。

4. 质量要求：

旧桥检测工程执行相关技术标准。

5. 人员要求：项目负责人 1 名，应具有高级及以上职称且具有交通运输部试验检测工程师资格证书；其他人员不少于 3 名，需具有交通运输部试验检测工程师资格证书。

6. 服务期限：

从合同签订之日起 20 日内完成

7. 服务成果验收

根据《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011)、《高速公路改扩建设计细则》(JTG/T L11-2014) 要求编制检测评定报告。

四、报价要求

- 1. 报价应为含税全包价，包含提供相关服务的所有费用。
- 2. 投标报价不得高于采购预算，否则投标报价无效。
- 3. 报价文件资料包括：营业执照（复印件）、资质证明材料（复印件）、法人身份证明或授权委托书（附件 1）、同类合同业

绩（复印件）、报价承诺函（附件2）、报价表（附件3）、服务人员配备表（附件4）及人员身份证（复印件）、专业技术资格证书（复印件）、社保证明材料等。报价文件包括但不限于以上资料，报价文件一式三份需加盖公章并装订成册。报价文件不满足询价采购公告要求的视为报价无效。

4. 上述第3条中要求的材料须放入一个密封件中提交，密封件包装袋封口处加盖单位公章。

五、报价截止时间、形式

1. 报价截止时间：2024年3月1日10点30分。
2. 报价形式：报价文件可采取邮寄或现场递交的形式。
3. 送达地点：青岛市崂山区香港东路195号上实中心T2楼6楼，逾期提交或者未送达指定地点的报价文件不予接受。

六、公告期限

本项目公告发出之日起至报价截止时间止。

七、联系方式

联系人：祁工 电话：0532-67781799

- 附件：
1. 法人身份证明或授权委托书
 2. 报价承诺函
 3. 报价表
 4. 服务人员配备表

青岛城投路桥投资发展有限公司

2024年2月26日



附件 1. 法人身份证明或授权委托书

法定代表人身份证明

公司名称:

单位性质:

地 址:

成立时间: 年月日

经营期限:

姓 名: 性 别:

年 龄: 职 务:

系 (公司名称) 的法定代表人 (投标人相关负责人)。

特此证明。

附: 法人代表身份证复印件

投标人 (盖章):

****年**月**日

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我 （姓名）系我单位的法定代表人，
现授权（单位名称）的 （姓名）为我公司参与 项目
询价采购会的委托代理人，由委托代理人全权代表。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

（法定代表人及授权委托人身份证反面复印件）

投标人(盖章)：*****

法定代表人(签字或盖章)：*****

授权委托日期：****年**月**日

附件 2. 报价承诺函

报价承诺函

致：青岛城投路桥投资发展有限公司

根据跨海大桥高架路二期-青银高速立交剩余匝道及地面道路工程旧桥检测询价采购公告，经仔细研究，我方已完全理解并全部接受公告的所有要求。考虑到了潜在的所有风险，我方愿按投标报价承担询价公告规定的工作并作如下承诺：

1. 我方已详细审查全部询价采购文件，同意询价采购文件的各项要求。
2. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
3. 若我方中标，按要求及时签订合同。
4. 我方保证在合同签订后，按要求的时间、服务范围、内容、标准，优质高效地完成委托任务。
5. 我方保证在合同履行期内做到公正、保密。
6. 我方承诺对所有提交的成果承担法律责任。

报价人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：****年**月**日

附件 3. 报价表

报价表

单位：元

序号	服务内容	基本信息	节点方案	含税报价	备注
1	青银高速上跨张村河桥旧桥检测	6 × 20m+6 × 20m 预制空心板	现状利用， 单侧拼宽		
总 计		小写：			
		大写：			

备注：

1. 提报价格为含税全包价，包含提供相关服务的所有费用。

报价单位（盖章）：

法定代表人或授权委托人（盖章或签字）：

联系人：

联系电话：

日期：****年**月**日

附件 4. 服务人员配备表

服务人员配备表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	备注

注：需提供服务人员身份证（复印件）、专业技术资格证书（复印件）、社保证明材料，所有证件复印件需加盖报价人公章。

报价单位（盖章）：

法定代表人或授权委托人（盖章或签字）：

日期：****年**月**日