

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桥规划地面道路。匝道总长 2185 米，辅助车道长

根据相关规范，桥梁在改扩建工程完成后，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，基础形式为桩接桩，桩间采用系梁连接。桥台为肋板式桥台。桥墩断面为单圆管柱式桥墩，桥墩墩身采用 C30 混凝土，墩底采用 C25 混凝土。桥墩墩身采用 C30 混凝土，墩底采用 C25 混凝土。

(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可评技术状况的技术条件进行适应性评价。

4.2.2 桥梁技术状况评定应遵循以下原则：(1) 桥梁技术状况评定应
采用定性、定量相结合的方法，对桥梁技术状况进行综合评价。
(2) 桥梁技术状况评定应采用定性、定量相结合的方法，对桥梁技术状况进行综合评价。

4.2.3 桥梁技术状况评定应采用定性、定量相结合的方法，对桥梁技术状况进行综合评价。

(3) 桥梁技术状况评定应采用定性、定量相结合的方法，对桥梁技术状况进行综合评价。

(4) 桥梁技术状况评定应采用定性、定量相结合的方法，对桥梁技术状况进行综合评价。

(5) 桥梁技术状况评定应采用定性、定量相结合的方法，对桥梁技术状况进行综合评价。

(6) 桥梁技术状况评定应采用定性、定量相结合的方法，对桥梁技术状况进行综合评价。

(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涵结构检算（结合《公路桥涵养护规范》）。

1. 桥梁工程检测与加固技术现状

随着公路桥梁工程检测与加固技术的发展，桥梁工程检测与加固技术已经形成了较为完整的体系。在检测技术方面，传统的目视检测和敲击检测已经不能满足桥梁工程检测的要求，而现代的无损检测技术如超声波检测、红外检测、激光检测等已经广泛应用于桥梁工程检测中。在加固技术方面，传统的浆砌片石加固、钢筋混凝土加固等技术已经不能满足桥梁工程加固的要求，而现代的预应力加固、碳纤维加固等技术已经广泛应用于桥梁工程加固中。

2. 桥梁工程检测与加固技术存在的问题

随着公路桥梁工程检测与加固技术的发展，桥梁工程检测与加固技术已经形成了较为完整的体系。在检测技术方面，传统的目视检测和敲击检测已经不能满足桥梁工程检测的要求，而现代的无损检测技术如超声波检测、红外检测、激光检测等已经广泛应用于桥梁工程检测中。在加固技术方面，传统的浆砌片石加固、钢筋混凝土加固等技术已经不能满足桥梁工程加固的要求，而现代的预应力加固、碳纤维加固等技术已经广泛应用于桥梁工程加固中。

3. 桥梁工程检测与加固技术的发展趋势

随着公路桥梁工程检测与加固技术的发展，桥梁工程检测与加固技术已经形成了较为完整的体系。在检测技术方面，传统的目视检测和敲击检测已经不能满足桥梁工程检测的要求，而现代的无损检测技术如超声波检测、红外检测、激光检测等已经广泛应用于桥梁工程检测中。在加固技术方面，传统的浆砌片石加固、钢筋混凝土加固等技术已经不能满足桥梁工程加固的要求，而现代的预应力加固、碳纤维加固等技术已经广泛应用于桥梁工程加固中。

4. 桥梁工程检测与加固技术的展望

随着公路桥梁工程检测与加固技术的发展，桥梁工程检测与加固技术已经形成了较为完整的体系。在检测技术方面，传统的目视检测和敲击检测已经不能满足桥梁工程检测的要求，而现代的无损检测技术如超声波检测、红外检测、激光检测等已经广泛应用于桥梁工程检测中。在加固技术方面，传统的浆砌片石加固、钢筋混凝土加固等技术已经不能满足桥梁工程加固的要求，而现代的预应力加固、碳纤维加固等技术已经广泛应用于桥梁工程加固中。

5. 桥梁工程检测与加固技术的总结

随着公路桥梁工程检测与加固技术的发展，桥梁工程检测与加固技术已经形成了较为完整的体系。在检测技术方面，传统的目视检测和敲击检测已经不能满足桥梁工程检测的要求，而现代的无损检测技术如超声波检测、红外检测、激光检测等已经广泛应用于桥梁工程检测中。在加固技术方面，传统的浆砌片石加固、钢筋混凝土加固等技术已经不能满足桥梁工程加固的要求，而现代的预应力加固、碳纤维加固等技术已经广泛应用于桥梁工程加固中。

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条中要求的所有资料放入一个密封件中封装，密封的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：青岛市城阳区香江路105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

自公告发布之日起至报价截止时间止。

询价文件发售时间：2024年2月29日9:00-16:00

询价文件发售地点：上实中心T2楼6楼

询价文件发售联系人：王小姐 电话：0532-86123456

询价文件发售电子邮箱：wzhang@shangshi.com

询价文件发售网址：www.shangshi.com

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)：*****

授权委托书日期：****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

贵单位作为青大高速改扩建工程青大立交至城阳立交段工程（以下简称“本项目”）的招标人，经依法公开招投标，我方已荣幸中标本项目。我方已充分理解本项目的特点和风险，我方愿承担本项目施工过程中的所有风险，并承诺如下：

1. 我方已仔细阅读并理解招标文件的全部内容，并承诺按照招标文件的要求进行施工。
2. 我方向贵单位提交的投标文件，符合招标文件的要求，并承诺按照投标文件的承诺进行施工。
3. 我方承诺在中标后，按照招标文件的要求，及时签订施工合同。
4. 我方承诺在中标后，按照招标文件的要求，及时组织施工队伍进场施工。
5. 我方承诺在中标后，按照招标文件的要求，及时提交履约保证金。
6. 我方承诺在中标后，按照招标文件的要求，及时提交施工计划。
7. 我方承诺在中标后，按照招标文件的要求，及时提交施工进度报告。

招标人: 青大高速

法定代表人: 王学军

日期: 2024年10月10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
	青银高速上跨张	6×20+6×20	顶枕利用		

Journal of Management Inquiry 20(4) 409-424
© The Author(s) 2011
Reprints and permissions:
sagepub.com/journalsPermissions.nav
DOI: 10.1177/1056492611417001
jmi.sagepub.com

2019年12月25日 星期三 晴





A 3D ribbon diagram of a protein structure. The structure is composed of several alpha-helices and beta-sheets. Key regions are highlighted with different colors: a blue helix, a red helix, a green helix, and a yellow helix. A purple helix is also visible. The structure is labeled with various amino acid residues and their corresponding side chains, including ASP, ARG, LYS, VAL, LEU, ILE, MET, THR, SER, GLY, CYS, and PRO. The structure is shown in a perspective view, with the N-terminus at the top and the C-terminus at the bottom.

[illegible]

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