**邯郸经济技术开发区纬五路中学项目设计采购施工工程总承包**

**粘滞阻尼器采购**

**招 标 文 件**

**招标人：河北建工集团有限责任公司**

**2025年8月11日**

**目 录**

1. **招标公告**
2. **投标须知前附表**

**三、投标须知**

**三、投标文件格式**

**一、招标公告**

**邯郸经济技术开发区纬五路中学项目设计采购施工工程总承包项目粘滞阻尼器招标公告**

河北建工集团有限责任公司 现对邯郸经开区纬五路中学项目 粘滞阻尼器进行招标，欢迎符合条件的承包人参加投标。

**1、工程概况：**邯郸经济技术开发区纬五路中学项目位于纬五路(北仓路)以南、经四街以东，校园整体规划总用地面积：56124.1 ㎡，项目总建筑面积：38105.21 ㎡。 其中地上建筑面积：34148.53 ㎡，地下建筑面积：3956.68 ㎡。 建筑主要功能包括：实验行政楼、教学楼、宿舍楼、综合服务楼（报告厅、风雨操场、食堂）、合班教室、门卫、连廊等，同时配套建设 400 米田径运动场、篮 球场、地上停车位、绿化、围墙等配套设施。

**2、项目地点**：纬五路(北仓路)以南、经四街以东。

**3、招标范围**：本工程所使用粘滞阻尼器的生产、运输、装卸及现场安装指导。

**4、标段划分**：整体划分为2个标段，选择2个中标人。

**5、计划工期**：满足招标人施工节点要求。

**6、质量标准**：国标。

**7、承包方式**：粘滞阻尼器的采购。

**8、投标单位资格要求**

投标申请人必须是合法注册的独立法人，具有营业执照、组织机构代码证等资质文件（报名时查看原件，留复印件、复印件盖公章），同时提供近三年业绩，有专业生产加工车间、产品必须为自产，严禁外加工、经过相关体系认证（图纸要求），生产加工能力满足项目施工工期需求，具有出厂自检能力。

**9、投标方式**

公开招标，先招后议。本次投标网上竞价阶段在中采智信网招标平台上进行。中采网网址为：<http://webbiao.com>**投标人需登录中采网招标平台按网站要求进行注册，**注册流程咨询网站技术负责人，中采网办公地址：石家庄市石获南路66号B座12楼信息部。

**10、报名时间及招标文件领取**

报名时间：2025年8月11日上午9：00至8月13日下午4：00。

报名地点：邯郸经开区纬五路中学项目部、东环路东方国际商务中心B座8楼。

投标人报名时需向招标人提交资格预审资料如下：

法定代表人授权委托书（原件一份）、营业执照（原件及复印件一份）、资质证书（原件及复印件一份）、业绩证明文件（原件及复印件一份）。

投标单位经资格预审合格后方可注册登录中采网，在网站本招标项目处点击下载招标文件或向项目联系人索取招标文件。

**11、联系人及电话**

工程部联系人： 吴胜永 15097367949

项 目 联 系 人： 王参宝 13933119342

李小亮 13931143772

章志勇13483148172

网站技术负责人： 樊亚超 15031135338

招标监督小组成员：辛 超 18003115343

何 健 18132669769

集团纪检监察部监督人员： 焦玉民 0311-87817146

河北建工集团有限责任公司

2025年8月11日

**二、投标须知前附表**

**1. 投标须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项 目 内 容** |
| **1** | **招 标 人**：河北建工集团有限责任公司 （以下简称甲方）  **工程名称：**邯郸经济技术开发区纬五路中学项目设计采购施工工程总承包  **工程所在地：**：邯郸市经开区纬五路(北仓路)以南、经四街以东 |
| **2** | **招标方式:** 本次招标采取公开招标，先招后议的方式，本次招标活动采取投标人在招标人指定网上电子商务平台进行投标报价的方式进行。招标人指定的本次招标活动采用的电子商务平台网站为：(中采网)[www.webb](http://WWW.webbiao.com)[iao.com](http://WWW.webbiao.com)，各投标人自行登录前述网站，完成企业投标注册及按时进行投标报价，电子商务平台相关事宜咨询电话：0311-68020050. |
| **3** | **招标范围和要求:**  本工程包含的粘滞阻尼器的采购、加工、运输、装卸、安装及技术指导。 |
| **4** | **谈判阶段须提供投标文件:正本壹份,副本贰份。投标文件盖章齐全后，一块密封于档案袋内，封口处加盖骑缝章。**谈判前应确保其密封完好。 |
| **5** | **合同价格确定方式:** 本次招标采用固定综合单价形式，综合单价包含但不限于：人工费、材料费（含损耗）、机械费、装卸运输费、损耗费用、管理费、利润、规费和全过程中的保险费用、税金等，即包括了从原材料采购、储存、加工、运输、卸货到本项目施工现场招标人指定位置的所有工序及费用以及实验配合费、现场专业指导费。投标报价由各投标人自行根据本项目的实际情况，并结合自身技术、成本水平等因素自主确定。 |
| **6** | **数量的计量规则：实际到场且甲方委托实验室检测合格的产品数量。** |
| **7** | **付款方式**：材料全部供货至现场且验收合格付至所供材料金额50％，全部安装完成一个月内付至所供材料金额80％，整体竣工验收合格一个月内付至所供材料金额97％，余3％质保金竣工验收2年内无息付清。每次付款前，乙方必须提供相应金额增值税专用发票。如到上述付款节点时业主尚未支付招标人工程款，中标人应与招标人共同向业主主张应付款项，但中标人不得向招标人主张应付款项及违约责任。 |
| **8** | **投标保证金：**投标保证金贰万元整，交到招标人以下指定账号上：  **账户名称：**河北建工集团供应链管理有限公司  **开户银行：**光大银行石家庄西王支行  **账号：**7522 0188 0000 68663  1、投标保证金作为投标文件的组成部分，未缴投标保证金的视为无效标。  2、投标保证金的退还：未中标的投标保证金自招标人确定中标人后7日内退还。中标方投标保证金在合同签订后转为履约保证金，待工程竣工验收后1个月内无息退还。  投标人应于2025年8月13日下午4时前将保证金以电汇方式缴纳至附件中的指定账户。 |
| **9** | **履约保证金**：**无** |
| **10** | **发布招标公告时间**： 2025年8月 11日至 2025年8月 13日。  **报名地点**:邯郸经开区纬五路中学项目部、东环路东方国际商务中心B座8楼（投标人必须到现场报名）  联系电话：吴胜永 15097367949 王参宝 13933119342 李小亮 13931143772 章志勇 13483148172 |
| **11** | 投标报名起止时间： 2025年8月11日至 2025年8月13日16:00 ，逾期不予受理。  开标时间： 2025年8月14日上午09：00，如有变动，电话通知。 |
| **12** | **投标人资质等级:**  投标申请人必须是合法注册的独立法人，具有营业执照、组织机构代码证等资质文件（报名时查看原件，留复印件、复印件盖公章），同时近三年业绩，有专业生产加工车间、产品必须为自产严禁外加工、经过相关体系认证（图纸要求），生产加工能力满足项目施工工期需求，具有出厂自检能力。 |
| **13** | **中标服务费：**实际结算金额的千分之一，每次付款时扣除。 |
| **14** | **评标办法：按照先招后议的形式，采取网上公开报价，开标程序分为网上竞价阶段和谈判阶段。投标单位应不少于5家，低于5家延长报名时间。**  **1、竞价阶段：**  **在电子商务平台综合评标系统进行投标，采用投标报价高位淘汰方式，竞价次数：3轮。预报价阶段不淘汰，第一阶段淘汰30%，第二阶段淘汰后剩余3家进入谈判阶段。报价时间间隔为30分钟。**  **2、谈判阶段：进入谈判阶段的投标单位需提供装订成册并按格式要求盖章签字的投标文件，商务报价部分按最后一轮网上竞价填写，经招标人综合考虑，在保证供应和质量的前提下，在进入洽商谈判阶段的各投标人中择优选取2家信誉好、实力较强、价格最低者为中标单位。但招标人不以最低价格作为唯一的中标选择标准。**  **为方便各投标人进行网上投标报价，招标人可对投标人进行网上竞价培训，**  **培训地址：石获南路66号B座商务楼12层（新华路与西二环交口西行500米路南）**  **特别提示：投标人开通电子商务平台登录账号后，必须参加本次投标报价，否则今后不允许参加电子商务平台的其他招投标活动。** |
| **15** | **签订合同时间：**中标公示后20日内。 |
| **16** | 技术要求：   1. 粘滞阻尼器   1、 对阻尼器厂家的要求:  (1)生产厂家必须通过 ISO9001和 ISO14001体系论证,确保产品的设计和制造质量,须为专业从事建筑减隔震企业,能够满足本工程图纸设计要求。  其经营范围至少包含:减隔震建筑相关配套产品的制造、生产、设计、维修、安装、技术咨询及技术服务。  (2)需提供阻尼器在1mm行程内具有耗能能力的第三方性能试验报告,以确保阻尼器在小震下即可投入工作。  (3)当模型以风振控制为主时要进行相应的风振疲劳性能试验。  (4)为保证粘滞阻尼器的耐久性,供货企业需提供粘滞阻尼器密封用材料老化性能及寿命预测的第三方检测试验报告。  (报告加盖CMA章),预测寿命须不低于50年及以上。测试内容须包含将产品密封材料在不小于140℃x960h。  (等效室温50年)条件下加速老化后再次将密封材料和粘滞阻尼材料装入粘滞消能器中进行粘滞消能器力学性能测试的测试项,  测试结果须与设计值偏差不应大于±15%,且不应出现渗漏、漏油现象,以验证密封件老化后密封性能满足使用寿命要求。  (5)为保证粘滞阻尼器疲劳性能,保证粘滞阻尼器性能稳定可靠,供货企业需具备:  a.具有1家CMA资质的检测单位出具的同类产品的型式检验报告,检测结果所有指标均应在设计值±10%范围内。  b.至少具备1份疲劳性能连续加载30圈的型式检验报告,以确保在多次地震作用下始终保持稳定的耗能能力。  2、粘滞阻尼器技术要求:  (1)材料要求:粘滞阻尼器采用材料均符合国家相关标准要求。节点板、预埋件为:Q355B。  钢筋采用HRB400或HBR500级。  (2)外观质量要求:黏滞阻尼器产品外观应表面平整、无机械损伤、外表采用防腐措施,涂层应均匀。  (3)粘滞阻尼器密封处制作精细、无渗漏。各构件尺寸允许偏差应为产品设计值的±2%。  3、产品检验检测技术要求  （1） 第三方检测。  本工程所用阻尼器必须有具有检测资质的第三方检测机构的检测合格证明。第三方检测抽检数量:重点设防类建筑,试件抽样比例分别不应少于同一工程同一类型同一规格总数的50%,且不应少于2个,检测合格率为100%,该批次产品可用主体结构。检测合格后,阻尼器若无任何损伤、力学性能仍满足正常使用要求时,可用于主体结构。产品检测合格率未达到100%时,应在同批次抽检产品数量加倍抽检;加倍抽检的检测合格率为100%,该批次产品可用于主体结构;加倍抽检的检测合格率仍未达到100%,该批次阻尼器不能在主体结构中使用。  4、力学性能检测内容包括。  （1）极限位移:测试时采用静力加载试验,控制试验机的加载系统使阻尼器匀速缓慢移动,记录其伸缩运行的极限位移值。  （2）最大阻尼力:测试时采用正弦激励法,按照正弦波规律变化的输入位移μ=μosin(wt),对阻尼器施加频率为f1、位移幅值为uo的正弦力,连续进行5个循环,记录第3个循环所对应的最大阻尼力作为实测值。  （3）阻尼力规律性检测:在正弦激励下,对阻尼器分别施加频率为f1,输入位移幅值为0.1μo、0.2μo、0.5μo、0.7μo、  1.0μo、1.2μo,连续进行5个循环,记录滞回曲线,并计算各工况下第3个循环所对应的阻尼系数和阻尼指数。  5. 疲劳性能。  所有抽检试件均应先依据《建筑消能阻尼器》(JG/T209- 2012)检测速度指数、阻尼系数、最大阻尼力、极眼位移、滞回由线,并抽取其中不少于1件进行疲劳性能试验,当设计位移大于100mmm时连续加载10个循环,当设计位移大于60mm时连续循环加载45 圈,当设计位移不大于60mm 时连续循环加载60 图。  6. 出厂检测。  本工程所用阻尼器出厂前必须100%检测,并粘贴合格证。检测内容包括:  （1） 阻尼器的长度:不超过产品设计值的±3mm。  （2） 阻尼器截面有效尺寸:不超过产品设计值的±2mm。 |

**三、投标须知**

**1、招标文件的组成**

1.1 投标须知

1.2 投标书

1.3 附件1：网标电子商务平台投标保证金收退规定

2.**对投标人的要求**

2.1对投标人资质等级要求：见投标须知前附表。

2.2投标人不得用非法手段询查其他投标人标函，凡泄露标函、哄抬标价损害国家和招标人利益的，取消其参加投标、承接工程资格，并追究责任，由有关部门严肃处理。

2.3投标人应按照招标文件的规定程序、时间及有关规定进行投标，否则按自动放弃论处。

2.4投标费用：除招标文件中另有规定外, 投标人应承担其勘察现场、编制与递交投标文件所涉及的一切费用，不管投标结果如何，本单位对上述费用不负任何责任。

3.**对投标文件的要求**

3.1 **进入协商谈判阶段的投标人必须按照电子商务平台的最终报价向招标人提供纸质版投标文件。**

3.2投标文件应使用不能擦去的墨水打印或书写，由投标人加盖公章和法定代表人印鉴或签字或法定代表人委托的代理人签字。

3.3凡有下列情况之一者，投标文件视为无效

3.3.1投标截止时间之后送达的投标文件

3.3.2未按招标文件要求标志、密封的

3.3.3投标文件实质性内容字迹模糊、难于辨认或删改处未加盖投标文件签字人印章的。

3.3.4投标文件实质上不响应招标文件要求的

* + - 1. 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；
      2. 投标文件附有招标人不能接受的条件；

1. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的；

3.3.5隐瞒实情,弄虚作假，资料不全的。

3.4**投标人递交的投标书应包括以下内容：**

**a. 具备相应有年检资质和营业执照；**

**b. 法人授权委托书；**

**c. 资质等级证书；**

**d. 质量认证等证明公司实力的材料；**

**（以上材料复印件需委托人签字盖公章）**

**e. 承诺书（质量、供货时间和服务等）；**

**f. 隔震支座标报价表；**

**g. 所供隔震支座使用材料设备的说明；**

**h. 近三年主要业绩说明;**

**I. 近三年的诉讼情况;**

**4. 投标报价**

4.1投标报价说明：见招标须知前附表

4.2投标报价要求**：**见招标须知前附表

**5. 网标报价后的商务谈判**

5.1商务谈判会的主要内容

5.1.1**商务谈判会于2025年8月15日上午10点，在项目部会议室举行（如有变化，另行通知）**

5.1.2**投标单位代表（与法人代表授权委托书中投标代表相同）应随带本人身份证原件到场参加核验并签名报到，以证明其出席参加商务谈判会议。投标人未准时派上述人员持相关证件到场参加核验并签名报到的，视为其放弃投标。**

5.1.3 由招标人同各投标人分别进行商务及技术方面的谈判。

5.2**评标办法和标准：**由招标人开标小组综合考评各投标人企业实力、技术水平、业绩、价格、信誉等因素，择优选取信誉好、实力较强、价格最低者为中标单位。但招标人不以最低价格作为唯一的中标选择标准。若招标人开标小组发现本次投标的最低价格仍然高于周边地区市场价，招标人可无需承担任何责任终止并取消本次招标。

**6.投标保证金：**

6.1如投标人发生下列情况时，投标保证金将被没收：

6.1.1 投标人之间相互串标、围标及其它利用不法手段参加投标或谋取中标的；

6.1.2投标人中标后不按规定时间签订合同的。

**7.工期要求**

工期要求：根据招标人的工程进度计划要求，满足招标人现场施工要求。

**四、投标文件格式**

**邯郸经济技术开发区纬五路中学项目设计采购施工工程总承包**

**粘滞阻尼器采购**

**投标文件**

投标人:

法定代表人：（盖章）

2025年 月 日

**粘滞阻尼器供应投标报价表**

我单位完全响应招标人的招标文件要求，愿以下述报价承接粘滞阻尼器供应工作：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | 规格型号 | 数量（套） | 单价（元） | 金额（元） |
| 无间隙粘滞阻尼器 | VFD-450\*40 | 111 |  |  |
| 无间隙粘滞阻尼器 | VFD-350\*70 | 33 |  |  |
| 无间隙粘滞阻尼器 | VFD-300\*40 | 48 |  |  |
| 破坏检测数量（极限检） | VFD-450\*40 | 1 |  |  |
| 破坏检测数量（极限检） | VFD-350\*70 | 1 |  |  |
| 破坏检测数量（极限检） | VFD-300\*40 | 1 |  |  |
| **合计** | |  |  |  |

以上材料报价含税 （13％增值税专用发票 ）、含运费、装卸车、安装费用、含连接件、预埋件及出厂第三方检测费（50％）。

投标人(盖章)：

法定代表人（签字）：

或委托代理人(签字)：

2025年 月 日

**法定代表人签署授权委托书**

本授权书声明： （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人 ，现授权委托 (单位名称)的 （姓名） 为我公司授权委托代理人，参加河北建工集团有限责任公司承建邯郸经开区纬五路中学项目粘滞阻尼器的投标事宜，我承认代理人全权代表我以本公司名义所签署的本工程的投标文件。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： （签字） 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

投标人： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

授权委托日期： 年 月 日

**注：受委托人身份证复印件附后**

**拟供粘滞阻尼器的原材料及设备说明**

投标人(盖章)：

法定代表人 （签字）：

或委托代理人(签字):

2025年 月 日

承诺书（质量、供货时间、服务、资金实力等，格式自拟）

资质文件

1. 企业法人授权委托书、代理人身份证复印件
2. 《企业营业执照》复印件加盖公章
3. 《企业资质证书》复印件加盖公章
4. 体系认证文件
5. 最近3年业绩
6. 最近3年诉讼情况

附件1：

网标电子商务平台投标保证金收退规定

为规范投标保证金收退工作管理，维护网标电子商务平台正常工作秩序，制定本规定。

一、收取对象：

  参加网标电子商务平台所有投标单位

二、收取方式：

1.投标保证金形式：电汇、网银转账。

2.投标保证金金额：人民币 2万元整（大写：贰万元整）

三、收取时间：

  投标截止之日的前一个工作日下午16：00之前（以到账时间为准）。

四、办理程序：

  1、保证金以电汇、网银转账方式缴纳。

  2、凭银行转账单复印件到财务部开具到账收据。

  3、缴纳时间以保证金到帐时间为准。

五、退款办理：

  1、交款、退款单位名称与投标位名称必须保持一致。

  2、最迟在合同签订后7日内未中标的投标人退还投标保证金。

3、中标方投标保证金在合同签订后转为履约保证金，待工程竣工验收后1个月内一次无息退还。

  4、投标单位的投标保证金不计付利息。

六、违约：

下列情形之一的，将被没收投标保证金：

投标人之间相互串标、围标及其它利用不法手段参加投标或谋取中标的；投标人中标后不按规定时间签订合同的。

七、备注：

保证金账户：

开户名：河北建工集团供应链管理有限公司

开户行：光大银行石家庄西王支行

账号：7522 0188 0000 68663