

山东交通学院长清校区工程中心西侧墙体校名形象字采购项目
竞争性磋商文件

(第二册 项目专用部分)



采 购 人：山东交通学院

代理机构：山东三木招标有限公司

项目编号：SDSM2022-31115

日 期：二〇二二年十月

目 录

第一册 通用部分

第一部分 供应商须知

第二部分 政府采购合同

第三部分 响应文件格式

第四部分 附件

第二册 项目专用部分（本册）

第五部分 磋商邀请	3
第六部分 供应商须知附表	5
第七部分 评审办法	8
第八部分 技术要求及说明	11

第五部分 磋商邀请

山东三木招标有限公司（以下简称采购代理机构）受山东交通学院的委托，对“长清校区工程中心西侧墙体校名形象字采购”项目货物及其他相关服务进行竞争性磋商采购，欢迎符合条件的合格供应商参与报价。

一、项目名称及编号

项目名称：山东交通学院长清校区工程中心西侧墙体校名形象字采购项目

项目编号：SDSM2022-31115

二、采购内容及分包

1、采购内容：山东交通学院长清校区工程中心西侧墙体校名形象字采购项目二次采购，本项目为交钥匙项目，包括拟购设备运输、安装、调试、售后服务等。

2、分包情况：本项目共1个包，预算10万元。单包内设备不允许拆包后响应。具体技术要求详见磋商文件“第八部分 技术要求及说明”。

三、供应商资格要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（<http://credit.shandong.gov.cn>）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3、本项目不接受联合体报价。

四、磋商文件发售的时间、地点、售价及方式

1、时间：2022年10月27日至2022年11月2日，每天8:30至17:00（节假日除外）。

2、地点：济南市市中区二环南路6636号中海广场8楼805（山东三木招标有限公司）。

3、售价：300元。磋商文件售出不退。（开户单位：山东三木招标有限公司，开户银行：中国工商银行济南六里山支行，账号：1602001319200062147。）

4、报名方式：登录山东三木招标网（网址：<http://www.chinasanmu.com.cn/>），进入报名系统入口；报名咨询电话：0531-81764009。（开户单位：山东三木招标有限公司，开户银行：中国工商银行济南六里山支行，账号：1602001319200062147。）未按上述要求报名及未报名但已获取磋商文件的，报名均无效。本项目实行资格后审，报名成功不代表评审现场资格审核通过。

五、响应文件的递交

1、递交响应文件时间：2022 年 11 月 7 日 13:30-14:00（北京时间）。

2、递交响应文件截止时间：2022 年 11 月 7 日 14:00（北京时间），逾期递交的响应文件不予接受。

3、递交响应文件地点：济南市二环南路 6636 号中海广场 11 楼 1105C 开标室。

六、采购人信息

1、名称：山东交通学院

2、地址：济南市长清区大学科技园海棠路 5001 号

七、采购代理机构信息

1、名称：山东三木招标有限公司

2、地址：济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 8 层 805

3、项目联系人：芦熹

4、联系电话：0531-82976333

5、开户名称：山东三木招标有限公司

6、开户银行：中国工商银行济南六里山支行

7、账 号：1602001319200062147

第六部分 供应商须知附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	名称：山东交通学院 地址：济南市长清区大学科技园海棠路 5001 号
2	供应商特定资格要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2、在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（http://credit.shandong.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。 3、本项目不接受联合体报价。
3	报价币种	人民币完税报价。
4	建议书编号	无
5	备选方案	不允许
6	踏勘现场	本项目不统一勘察现场 联系人：刘老师 联系方式：15864536723
7	安装调试完成时间	合同签订后 20 个工作日内完成供货、安装调试，并通过甲方验收。
8	交付地点	采购人指定地点
9	质保期	所有合同货物交付验收合格之日起 36 个月
10	响应文件份数	正本一份，副本四份，报价一览表一式三份，电子版响应文件（U 盘，word 格式）一份，保证金退付表一份。正本、副本、报价一览表、电子版响应文件、保证金退付表分别单独密封。
11	磋商保证金金额及截止时间	1、递交响应文件截止时间前汇款至我公司； 2、保证金金额：1500 元，保证金的提交单位必须与供应商名称一致。汇款时备注“31115 项目保证金”。 3、收款信息： 收款单位：山东三木招标有限公司 开户银行：中国工商银行济南六里山支行 银行账号：1602001319200062147。
12	递交响应文件的时间和地点	时间：2022 年 11 月 7 日 13:30-14:00（北京时间）。 地点：济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 11 楼 1105C 开标室。
13	递交响应文件截止时间和地点	时间：2022 年 11 月 7 日 14:00（北京时间）。 地点：济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 11 楼 1105C 开标室。

	点	
14	检查响应文件的密封情况	由供应商授权代表及见证律师共同检查响应文件密封情况
15	报价	通过资格性和符合性审查的供应商评标磋商有再次报价的机会,评分时以供应商最终报价来确定其报价得分。
16	成交服务费收取标准	成交供应商向采购代理机构交纳成交服务费,以成交价格为计费基础,收费标准执行《招标代理服务收费管理暂行办法》“计价格[2002]1980号”规定下浮20%收取。
17	律师见证费的收费标准	成交供应商按成交金额1%向见证律师交纳见证律师费。不足500元按500元收取。
18	磋商文件解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;如有不明确或不一致,构成合同文件组成内容的,以合同文件约定内容为准;同一部分组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的,以编排顺序在后者为准;同一部分组成文件不同版本之间有不一致的,以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购代理机构负责解释。
19	履约保证金	无。
20	付款方式	项目验收完成后,甲方一次性支付所有费用。
21	响应文件格式	按磋商文件要求。
22	中小企业划分标准中采购标的所属行业	工业
23	特别说明	<p>磋商活动注意事项:</p> <p>1、供应商须于报名截止前在中国山东政府采购网/中国山东政府购买服务信息平 台 (http://www.ccgp-shandong.gov.cn/sdgp2017/site/index.jsp) 注册并备案成功。</p> <p>2、参与报价活动的供应商应当遵循公平竞争和诚实信用的原则,任何违反公平竞争和诚实信用的行为都将导致无效报价,且依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条进行处罚。</p> <p>3、根据财库[2016]125号的相关规定,本次采购活动进行信用查询及使用信用记录,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,拒绝其参与政府采购活动。供应商无不良信用信息记录(信用查询渠道:“信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) ”、“中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) ”、“信用山东</p>

		<p>(http://credit.shandong.gov.cn)”信用信息查询记录和证据为准。 (注:自磋商公告发布之日起至响应文件递交截止时间止,出具相关证明材料,查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照,以作证据留存,截图或拍照内容要完整清晰,应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。)</p> <p>4、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。对属于强制采购的产品类别,报价供应商必须投报经国家确定的认证机构认证的、处于有效期之内的节能产品,响应文件须提供强制采购产品明细表,并附相关认证信息或具体查询网址。</p> <p>5、根据财库〔2015〕135号的相关规定,本次采购将对成交供应商的报价明细表进行成交公示,请供应商务必认真填写,如因填写有误等供应商自身原因引起的质疑等产生的一切后果由供应商承担。</p> <p>6、本项目实行资格后审,报名成功不代表评审现场资格审核合格。</p>
24	关于递交原件的规定	<p>如采购文件要求必须递交的用于资格后审的资格、资质原件或评分办法中要求提交的构成加分项的原件,须与响应文件同时递交。递交响应文件截止时间后送达的原件,代理机构不予接受,由此产生的一切后果,由供应商承担。</p>

说明:本表内容与磋商文件其他部分内容不一致的,应当以本表内容为准。

第七部分 评审办法

一、供应商存在下列情况之一的，报价无效：

- 1、响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的；
- 2、未按磋商文件要求提交磋商保证金的；
- 3、不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- 4、报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 5、响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 6、未从采购代理机构报名并取得磋商文件的；
- 7、报价有效期不满足磋商文件要求的；
- 8、响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应的；
- 9、单独密封的报价一览表未按磋商文件要求签署、盖章的；
- 10、未经许可，以进口产品参与报价的；
- 11、同一供应商提交两个以上不同的响应文件或者报价，但磋商文件要求提交备选方案的除外；
- 12、法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

二、评审方法

本次评审采用综合评分法，最后报价结束后，将依据供应商响应文件对其资信、业绩、产品质量、服务、技术方案、价格等各项因素进行评价，综合评选出最佳报价方案。每一供应商的最终得分为所有评委评分的算术平均值。评审结果按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的，按技术指标优劣由高到低顺序排列。

三、评分细则

总分 100 分		
总分组成	(1) 价格	30
	(2) 技术	59
	(3) 商务	11

报价 30 分		以满足磋商文件要求且报价最低的报价为评审基准价，其价格分为满分 30 分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：报价得分=（评审基准价/报价）×30%×100
技 术 部 分 59 分	施工组织设计方案 40 分	<p>1) 施工方案及技术措施完整、科学、合理，得 4 分；每有一处存在缺项或不完整、方案瑕疵的扣 1 分，扣完为止；</p> <p>2) 质量保证措施切实可行、科学、合理，得 4 分；每有一处存在缺项或不完整、方案瑕疵的扣 1 分，扣完为止；</p> <p>3) 施工总进度计划及保证措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）安排合理，劳力安排有序、保障措施有力，得 4 分，每有一处存在缺项或不完整、方案瑕疵的扣 1 分，扣完为止；</p> <p>4) 施工安全措施计划完整、科学、合理，得 4 分，每有一处存在缺项或不完整、方案瑕疵的扣 1 分，扣完为止；</p> <p>5) 文明施工措施计划完整、科学、合理，得 4 分，每有一处存在缺项或不完整、方案瑕疵的扣 1 分，扣完为止；</p> <p>6) 施工环保措施计划完整、科学、合理，得 4 分，每有一处存在缺项或不完整、方案瑕疵的扣 1 分，扣完为止；</p> <p>7) 减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等科学、合理、可靠，得 4 分，每有一处存在缺项或不完整、方案瑕疵的扣 1 分，扣完为止；</p> <p>8) 成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺，科学、合理、切实可行，得 4 分，每有一处存在缺项或不完整、方案瑕疵的扣 1 分，扣完为止；</p> <p>9) 任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括工程施工过程中可能遇到的各种风险）的措施，科学、合理、完善、切实可行，得 4 分，每有一处存在缺项或不完整、方案瑕疵的扣 1 分，扣完为止；</p> <p>10) 与新冠肺炎疫情相关的防控措施科学合理，得 4 分，每存在一处缺项或不完整、不合理、方案瑕疵扣 1 分，扣完为止。</p>
	高空作业方案 3 分	供应商提供的高空作业方案技术措施完整、科学、合理，得 3 分；每有一处存在缺项或不完整、方案瑕疵的扣 1 分，3 分扣完为止。
	主要材料 7 分	供应商提供的材料质量优良、规格型号等信息填写完整得 7 分，存在缺项或不完整、有瑕疵，每有一处扣 1 分，7 分扣完为止。
	实施方案 9 分	对供应商提供的具体实施方案，包括：供货方案、安全保证措施、人员安排 3 项进行评审，每项最多得 3 分。每有一处瑕疵、不足或评委认为不满足本项目需求扣 1 分，9 分扣完为止。

商 务 部 分 11 分	售后服务方案 6 分	对供应商提供的售后服务承诺，包括：服务标准、响应时间 2 项进行评审，每项最多得 3 分，每有一处瑕疵、不足或评委认为不满足本项目需求扣 1 分，6 分扣完为止。
	供货能力 5 分	报价截止之日起近 36 个月内（合同日期以签订时间为准）完成的类似业绩，1 个业绩得 1 分，最高得 5 分。须将完整的合同复印件加盖公章装订在响应文件中。

供应商的综合得分分值保留到小数点后两位数，第三位四舍五入。

第八部分 技术要求及说明

一、项目基本情况

1. 在工程中心 A-C 座西侧墙体。
2. 楼体发光字采购安装采购项目范围主要包括：
 - (1) 工程中心 A-C 座西侧墙体发光字制作与安装。
 - (2) 根据实际情况做出合理工程设计。

二、安装技术要求

2. 楼宇视觉形象设计、制作及安装要求

- (1) LOGO 及字壳深化设计及制作；字壳国标 2.5mm 铝板切割，折弯，氩弧焊接围边；防水处理；内部喷涂反光漆确保面板发光均匀；侧边静电喷涂，厚度 150mm；内置 LED 防水光源；
- (2) LOGO 及字壳支撑附着面层钢结构施工；
- (3) LOGO 及字壳安装；
- (4) 配管、线路敷设、电气配件、配电箱、定时钟等的安装及调试；
- (5) 开关电源采用 400W 户外防水电源。

2. 垃圾清运

将安装过程用产生的垃圾，作业面进行清扫，清除，运至校外政府指定垃圾收取站；

3. 安全保障

(1) 悬挂作业设备及电器、机械安全附件、安全装置、安全绳和安全带等特种劳动防护用品必须符合国家有关安全标准或行业标准。

(2) 处悬挂作业所使用工具、器材、电缆、等必须有可靠的防坠措施。高处悬挂作业人员必须能正确熟练地使用保险带和安全绳。

(3) 高处悬挂作业不得在大雾、暴雨、大雪、大风（风速 10.8m/s，相当于阵风 6 级）等恶劣气候及夜间无照明时作业。不得在同一垂直方向上下同时作业。在距离高压线 10 米区域内无特殊安全防护措施时禁止作业。

(4) 供应商从事高空作业的人员须取得从事高处悬挂作业相关资格证书，并制定高空作业专项安全技术措施，由采购人办公室及安全监督管理部门查验合格后方可办理开工手续，供应商施工方给予高空作业人员缴纳具有有效期内意外伤害保险及意外医疗保险。

4. 主辅材要求

(1) 光源采用防水型 LED 光源，标识每平方米光源布置不少于 600 颗。标识用直径 16mm 的 LED 光源；LED 光源质保三年。

(2) 配电箱：户外防雨型，过流过压保护，定时开启，电源避雷装置及钢架防雷，分组供电，定时器。

(3) LED 模组配置参数：

防雨灌胶电源：12V；参考规格：230*130*47；

LED 光源：单点 $\Phi 9$ 星星穿孔灯（灌胶版）；BV- CSC；芯片：台湾晶元；产品电压：12v；IP 等级：IP67；功率：蓝色 0.12W；产品质保：5 年；

(4) 制作工艺：背板和面板扣边采用激光切割成型，立边折弯位置刨槽后和背板采用充分焊接，焊接完成后内部结构胶进行防水处理；箱体焊接完成后用镀锌方管拉伸成型做加固处理。

质量保证：无开焊，无变形，无脱漆，无褪色情况出现。

(5) 配电箱、线缆、电表及其他控制器材

①主线线缆采用：4.0mm²，带钢铠护套，pvc 穿线管，科学布线处理。

②配电箱及其他控制器材：400*600mm；配电箱含电表（60a）、空开、交流接触器、定时钟/光控等控制器材；配电箱尺寸原则上容纳以上控制器材等配件。

③其他：其他附件及施工配件均采用国标规格材料。

(6) 字体尺寸

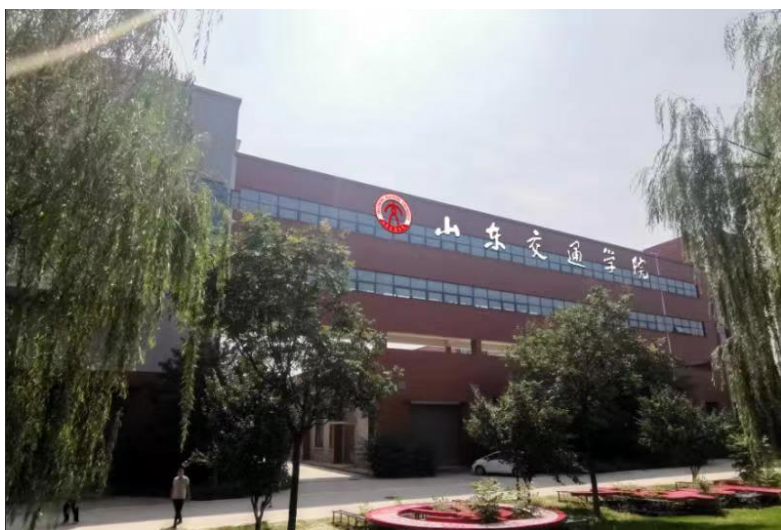
1、校徽(3.5*3.5m)

2、山东交通学院（字高 2.8m）

山东交通学院



设计效果图如下：



三、服务要求：

- (1) 供应商负责本项目所有产品的安装调试，报价中包含安装调试所需的连接线、接插件各类辅材等，本项目为交钥匙项目。
- (2) 本项目所有产品提供至少为三年的质保，保修期内提供上门服务。
- (3) 供应商须对用户进行培训，包括操作和维护培训，自报培训方案。
- (4) 项目验收前，供应商需向用户提供完整的安装调试技术文档，做到全面技术交底。