

竞争性磋商 文件

项目名称：多材料成型实验教学系统

项目编号：310000000240522103092-00119421

预算编号：0024-W000110513

代理机构内部编号：STC24A460

采购人：上海大学

采购代理机构：上海中招招标有限公司

二〇二四年十月

第一章 竞争性磋商邀请书

竞争性磋商邀请书

日期：2024年10月8日

根据《中华人民共和国政府采购法》之规定，上海中招招标有限公司（以下简称“代理机构”）受上海大学（以下简称采购人）委托，就多材料成型实验教学系统进行政府采购竞争性磋商。特邀请合格的供应商前来响应。

一. 项目概况：

- 1、项目名称：多材料成型实验教学系统
- 2、代理机构内部编号：STC24A460
- *3、交货期：合同签订后60日内
- 4、交货地点：上海大学
- 5、合同履行期限：同交货期
- 6、项目主要内容、数量及简要规格描述或项目基本情况介绍（详见第四章）：

序号	项目名称	数量	简要技术规格	预算编号	预算金额 (人民币)	最高投标限 价(人民币)
01	多材料成型实验教学系统	1套	支持多种材料制造虚拟仿真实训课程，支持的材料工艺≥3种	0024-W0 0011051 3	189万元	179.37万元

二. 供应商资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商：
 - 1) 具有独立承担民事责任的能力；
 - 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - 6) 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商
3. 其他资格要求：

1) 供应商应在磋商响应文件中提供无不良信用记录的相关证明（相应网页截图）。不良信用记录指：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

2) 本次招标为网上投标，磋商响应人必须获得上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）及成功注册“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）；

3) 是否允许联合体投标：**不允许**

4) 本项目专门面向中、小、微型企业采购。

采购项目需要落实的政府采购政策情况：本项目执行政府采购有关鼓励支持小微企业的政策规定。

注：供应商应提供满足上述资格要求的充分证明。所提供的各类证件、证书、证明、说明，具有有效期的，投标时均应在有效期内，否则不予认可。

三. 竞争性磋商文件的获取：

凡愿参加本项目的供应商可于本公告发布之日 **2024-10-08** 起至 **2024-10-14**（北京时间，法定节假日除外），登录“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>），在网上招标系统中报名。

本项目采用电子化采购方式，供应商可在网上下载电子磋商文件，如需纸质文件可自行打印，也可向代理机构购买（售价 500 元）。网上报名成功后，请将供应商名称、项目名称、加盖公章的营业执照复印件、加盖公章的法定代表人证明文件或法定代表人授权委托书（含法定代表人和被授权代表身份证）发送至邮箱 ssy_111@126.com、crystal_wxjing@163.com、zhuchangliv@sina.cn。

四. 磋商响应截止时间：**2024-10-21 13:00:00**（北京时间），迟到或不符合规定的磋商响应文件恕不接受。

注：供应商应在截止时间之前将磋商响应文件的商务部分、技术部分、保证金凭证上传至“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）。逾期上传的磋商响应文件将被视为无效。

请供应商代表带好数字证书（CA 证书）、笔记本电脑（能登陆上海政府采购网和使用 CA 证书）参加磋商。同时递交磋商响应文件 4 份（纸质文件 1 正 3 副）、电子版

本（U 盘）1 份并密封（纸质文件与网上上传的电子文件内容一致）。

五. 响应文件开启时间：**2024-10-21 13:00:00**（北京时间）。

六. 磋商响应地点：上海市共和新路 1301 号 D 座 2 楼会议室

采 购 人：上海大学

地 址：上海市宝山区上大路 99 号

联 系 人：刘老师

电 话：021-66135586

技术联系人：张老师

电 话：15800799270

采购代理机构：上海中招招标有限公司

地 址：上海市共和新路 1301 号 D 座 2 楼

邮 编：200070

联 系 人：沈思远、吴小晶、朱昌丽

邮 箱：ssy_111@126.com、crystal_wxjing@163.com、zhuchangliv@sina.cn

电 话：021-66272029、021-66275357、021-66279718

第二章 响应须知

响应人须知前附表

项号	条款号	编 列 内 容
<p>重要说明：</p> <p>1. 供应商在操作线上平台项目时，碰到任何问题请及时联系上海政府采购云平台客服：95763（以下简称“云平台”）</p> <p>2. 供应商需在响应截止时间前，在云平台上提交保证金缴纳信息，未提交保证金缴纳信息的供应商将无法正常进行项目操作，而导致响应文件被拒绝。</p> <p>3. 磋商响应文件的递交：供应商应在响应截止时间前尽早加密上传响应文件，并及时查看代理机构在云平台上的签收情况，避免因临近响应截止时间上传造成代理机构无法在响应截止时间前完成签收的情形。未签收的响应文件视为投标未完成。</p> <p>4. 加密上传的磋商响应文件应是盖章、签署等全部完成的响应文件正本的彩色版PDF扫描件。</p> <p>5. 响应文件使用上海政府采购投标客户端上传，投标客户端下载地址： http://sitecdn.zcycdn.com/zcy-client/bidding-client/shanghai/ZhengCaiYunStep.exe</p> <p>6. 请供应商代表带好数字证书（CA证书）、笔记本电脑（能登陆上海政府采购网和使用CA证书）参加磋商。同时递交磋商响应文件4份（纸质文件1正3副）、电子版本（U盘）1份并密封（纸质文件与网上上传的电子文件内容一致）。</p>		
1	1.1	项目名称：多材料成型实验教学系统 预算编号：0024-W000110513 代理机构内部编号：STC24A460
2	1.2	项目内容：多材料成型实验教学系统。（详见第四章 项目需求说明）
3	10.1	响应保证金金额：28350元（必须在投标截止时间前转账至代理机构，并在云平台上提交保证金缴纳信息）。 响应保证金形式：电汇。 响应保证金应在响应有效期截止日后30日内有效。
4	11.1 17.1	磋商响应截止时间： 2024-10-21 13:00:00 (北京时间) 响应文件开启时间： 2024-10-21 13:00:00 (北京时间) 磋商时间：响应文件开启半小时后 磋商地点：上海市共和新路1301号D座2楼会议室 届时请供应商代表持数字证书（CA证书），笔记本电脑（能登陆上海政府采购网和使用CA证书），磋商响应文件1正3副参加。

5	11.1	响应有效期：磋商响应后90日
6	18.5.2	按照《中小企业划分标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），本项目采购标的对应的中小企业划型标准规定所属行业：工业
7	18.6	核心产品：虚拟仿真实验教学平台
成交服务费：		
<p>成交服务费：成交人必须向代理机构交纳成交服务费，以成交通知书中确定的成交总金额作为收费的计算基数，参照计价格（2002）1980号文收费标准为基础，按其63.71%收取。</p> <p>注：最低不少于2500元。</p> <p>银行及账号： 开户银行及帐号： 户名：上海中招招标有限公司 开户银行：中国民生银行上海分行虹桥支行 帐号：0208014210004789</p>		

响应人须知

一、总 则

1. 项目概况

- 1.1 项目名称：见“响应人须知前附表”第1项
- 1.2 项目内容：详见第四章项目需求说明及具体要求。
- 1.3 服务区域：详见第四章项目需求说明及具体要求。

2. 合格的响应人

- 2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 2.2 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- 2.3 投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。
- 2.4 合格的响应人：见第一章投标邀请书“供应商资格要求”。

3. 响应费用

- 3.1 响应人应承担所有与编写和提交磋商响应文件有关的费用，不论响应的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、竞争性磋商文件

4. 竞争性磋商文件的构成

4.1 竞争性磋商文件由目录所列内容和根据本须知第 5 条和第 6 条所发出的澄清和修改等组成，当所发出的竞争性磋商文件澄清和修改不一致时，以最后发出的为准。

4.2 响应人应认真阅读竞争性磋商文件中全部内容，如果响应人没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料或者磋商响应文件没有对竞争性磋商文件在各方面都做出实质性响应，则其响应将被拒绝。

5. 竞争性磋商文件的澄清

5.1 任何要求对竞争性磋商文件进行澄清的响应人，均应在响应截止时间 5 日以前按响应邀请书的通讯地址以书面形式(书面形式是指文书原件、传真或法律认定的其他形式，下同)通知招标代理单位，招标代理单位对响应截止时间 5 日以前收到的任何澄清要求以书面形式予以答复，同时将书面答复通知每个购买竞争性磋商文件的响应人，答复中包括所问问题，但不包括问题的来源。

6. 竞争性磋商文件的修改

6.1 在响应截止时间前任何时候，无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答响应人提出的澄清问题时对竞争性磋商文件进行修改，

6.2 采购人在响应截止时间前对竞争性磋商文件所作的补充、修改或者更正、澄清一并构成竞争性磋商文件的组成部分。竞争性磋商文件的修改将以书面形式或网上公告通知所有购买竞争性磋商文件的响应人，并对其具有约束力，响应人应立即以书面形式确认已收到修改文件。

6.3 为使响应人编写磋商响应文件时有充分时间对竞争性磋商文件的修改部分进行研究，采购人将根据相关法规规定延长响应截止时间。

三、磋商响应文件的编制

7. 响应的语言及度量衡单位

7.1 响应人提交的磋商响应文件以及响应人与代理机构就有关响应的所有来往函电均应以中文书写。

7.2 磋商响应文件中所使用的度量衡单位，除竞争性磋商文件中有特殊要求外，一律用公制。

8. 磋商响应文件的构成(竞争性磋商文件附件中提供格式的，请按照附件的格式填写)

8.1 商务文件，包括报价一览表和响应人资格证明文件。

8.1.1 报价一览表，包括：

- 1) 完成所有服务所需的人员和设备的总价。
- 2) 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在总价中。

响应人只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择的报价。

8.1.2 响应人资格证明文件，至少应包括以下内容：

- (1) 响应书；
- (2) 响应保证书；
- (3) 报价明细表（分项价格表）；
- (4) 最新检审合格的营业执照（复印件加盖公章）；
- (5) 法定代表人身份证明书**原件**及身份证复印件；
- (6) 授权委托书**原件**及委托双方身份证复印件**(授权代表参与时需提供)**；
- (7) 响应保证金凭据复印件；
- (8) 《中小企业声明函》（格式请参见竞争性磋商文件第六章附件四）；

(9) 供应商没有在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或在中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的证明；

(10) 反映供应商财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况、有无重大违法记录的书面声明；

(11) 竞争性磋商文件要求提供的其他资料或响应人认为其他应该提交的资料。

8.1.3 商务条款响应表

8.2 技术文件：

(1) 技术规格响应表；

(2) 主要需求指标的详细说明，可以是文字资料、电子文本、图纸和数据；

(3) 完成本项目的设备、人员配置情况；

(4) 项目进度保证措施；

(5) 售后服务方案及承诺；

(6) 项目实施方案（含工作方案、质量控制、效果评估等）；

(7) 竞争性磋商文件中要求提供及响应人认为需要提供的其他资料。

提交的磋商响应文件应分为商务文件和技术文件两部分，在提交磋商响应文件截止时间前将电子版(已签署并盖章)上传至上海政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)。

9. 响应报价

9.1 报价应为一次性人民币含税价(元)，应包括响应人完成全部服务工作所需的费用。

9.2 响应报价大小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

9.3 任何有选择的报价将不予接受，本项目只允许有一个报价。

9.4 响应报价表中的所报总价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

9.5 响应人不得哄抬报价，也不应低于成本价(或进价)报价，否则一经查实，其响应

将可能被拒绝或被宣布为废标。

10. 响应保证书

10.1 响应保证书作为磋商响应文件的组成部分之一，响应人应按竞争性磋商文件所附《响应保证书》格式填写，并按竞争性磋商文件“响应人须知前附表”第3项所规定数额、时限提交响应保证金，提交响应保证金的凭据的复印件作为磋商响应文件的组成部分之一装订在磋商响应文件中。

10.2 响应保证金交纳方式为电汇，采购人将拒绝其他方式提交的响应保证金。

10.3 未按上述10.1规定足额提交响应保证金的响应，将被视为无效响应。

10.4 未成交单位的响应保证金，将在发出《成交通知书》后5个工作日内无息返还；成交单位的响应保证金，在成交人签订合同后5个工作日内无息退还。

10.5 下列任何情况之一发生时，响应保证金将被没收：

- (1) 响应人在响应书中规定的响应有效期内撤回其响应；
- (2) 拒绝按本须知第9.3条修正报价的；
- (3) 成交人未在规定时间内交纳竞争性磋商文件所规定的费用的；
- (4) 成交人未能在规定期限内签订合同的。

11. 响应有效期

11.1 响应人的磋商响应文件应从“响应人须知前附表”第4项规定的磋商之日起，在“响应人须知前附表”第5项所规定的以日历天计算的响应有效期内有效。响应有效期比规定的时间短的应视为非响应标予以拒绝。

11.2 在特殊情况下，在原响应有效期期满之前，采购人可征得响应人同意延长响应有效期，这种要求与答复均应以书面形式如电传、传真等。响应人可以拒绝采购人的这种要求但不被没收响应保证金，同意延长的响应人既不能被要求也不允许修改其磋商响应文件，但要相应延长其响应保证金的有效期。

12. 磋商响应文件的式样和签署

12.1 响应人应将磋商响应文件正本，在签字盖章扫描后上传至“上海政府采购网”

(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)。

12.2 磋商响应文件的正本应打印或用不褪色墨水书写，并由响应人法定代表人或其授权人签字或加盖公章。授权代表须将以书面形式出具的“法定代表人授权委托书”附在磋商响应文件中。

12.3 除响应人对错处做必要修改外，磋商响应文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由同一签署人在修改错漏处签字或盖公章。

四、磋商响应文件的递交

13. 磋商响应文件的递交

13.1 响应人应在截止时间之前将响应文件的商务部分、技术部分、保证金凭证上传至“上海政府采购网”(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)。

13.2 响应人应在截止时间之前递交磋商响应文件 4 份（纸质文件 1 正 3 副）、电子版（U 盘）1 份并密封（纸质文件与网上上传的电子文件内容一致）。

13.3 逾期递交的响应文件将被视为无效。

13.4 磋商响应文件的密封和标记：

(1) 响应文件需胶装成册

(2) 响应人应将响应文件正本、副本、电子版分别密封包装，并在包装上正确标明“正本”、“副本”“电子版”。

(3) 在外层包装上具有下列识别标志：

A、项目名称/项目编号/包号：

B、响应人的名称与地址，并加盖公章

C、 年 月 日 时 分前不能启封

14. 响应截止日期

14.1 响应人上传磋商响应文件的时间不得迟于响应邀请书中规定的响应截止时间，响

应截止时间前所收到的磋商响应文件概不退还。

14.2 推迟响应截止日将在上海政府采购网发布延期公告。

14.3 响应截止时间后送交的响应报价或其他实质性内容修正的函件不作为评标的依据。

15. 迟到的磋商响应文件

15.1 按照第 14 条规定，采购人将拒绝在响应的截止时间后收到的任何磋商响应文件。

15.2 磋商响应文件的递交地点和时间“响应人须知前附表”第 4 项中所规定的地点和时间。

16. 磋商响应文件修改和撤回

16.1 响应人在递交磋商响应文件后，可以修改或撤回其响应，但响应人必须在规定的响应截止期之前将修改或撤回的书面通知递交到代理机构。

16.2 在响应截止时间之后，响应人不得对其磋商响应文件做任何修改。

16.3 根据本须知第 10.5 条规定，在响应截止时间至响应有效期内，响应人不得撤回其响应，否则其响应保证金将被没收。

五、开标与评标

17. 开标

17.1 代理机构在“响应人须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织磋商。

17.2 有以下情形之一者，将作为无效磋商响应文件处理：

- 1) 响应人没有本项目要求的、相应的经营范围；
- 2) 磋商响应文件未按磋商文件要求进行签署、盖章的；
- 3) 在磋商响应文件中，响应人投报两个或多个报价的；

- 4) 报价超过最高投标限价的；
- 5) 响应人的报价明显低于通过符合性检查的其他响应人的报价，有可能影响履约的，且未能提供材料证明其报价的合理性；
- 6) 不满足磋商文件中加*项要求；
- 7) 不符合磋商文件实质性要求及法律法规规定的其他情形。

17.3 本项目不允许采购进口产品。若无财政针对本项目允许采购进口产品批复，供应商提供的产品若为进口产品，根据财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）精神，磋商响应文件将作为无效处理。所谓进口产品是指通过中国海关验收进入中国境内且产自关境外的产品。

18. 评标

18.1 磋商响应截止时间后，直至向成交的响应人授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较响应的有关资料以及授标意见等，均不得向响应人及评标无关的其他人透露。

18.2 磋商响应期间，响应人不得与磋商小组成员和采购人及工作人员私下接触，更不得进行旨在影响评标结果的活动，否则一经核实，其响应将被宣布为废标，并将承担相应的法律责任。

18.3 采购人将根据本次招标项目的性质和特点依法组建磋商小组，并邀请相关纪检监察的代表参加；

18.4 评标原则：依照“公平、公正、科学、择优、合法、保密”原则；

18.5 评标办法：“综合评分法”。

18.5.1 “综合评分法”：是指在最大限度地满足竞争性磋商文件实质性要求前提下，按照竞争性磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的响应人作为成交候选人或成交人的评标方法。

18.5.2 若成交人(服务商)因不可抗力或者自身原因不能履行服务合同的，采购人可以与排位在成交人(服务商)之后第一位的成交候选人签订服务合同，以此类推。

18.6 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在响应人须知资料表中

载明核心产品，多家响应人提供的所有核心产品品牌均相同的，按以下规定处理：

18.6.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同响应人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照磋商文件中评标办法规定的方式确定一个参加评标的响应人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效；

18.6.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评磋商小组按照磋商文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得成交人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为成交候选人。

19. 成交条件

19.1 磋商响应文件能满足竞争性磋商文件实质性要求且评标总得分最高。

20. 磋商响应文件的澄清

20.1 为有助于对磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求对响应人进行技术质疑、询问、澄清，或对响应人进行实地考察，或要求响应人提供所需的有关资料。有关要求和答复应以书面形式提交，但不得寻求、提供或允许对响应价格或实质性内容做任何更改。

六、成交通知和合同授予

21. 定标

21.1 采购人将根据磋商小组的推荐情况确定成交人。

21.2 接受和拒绝任何或所有响应的权力：

招标方保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何响应，以及宣布招标程序无效或拒绝所有响应的权力，对受影响的响应人不承担任何责任。

22. 成交通知

22.1 成交人确定后，代理机构将向成交人发出成交通知书。向未成交的其他响应人发出招标结果通知书。

22.2 对未成交的响应人，代理机构于公布成交结果并发出成交通知后5个工作日内退回其响应保证金(无息)。

22.3 成交人的响应保证金在签订了合同后5个工作日内无息退还。

七、合同签订

23. 合同签订方式

23.1 成交人按《成交通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同。成交人因不可抗力或者自身原因不能履行服务合同的，采购人可与推荐第二成交候选人签订合同，以此类推，此种情况下，成交人的权利和义务与本须知的所有规定相一致。

23.2 竞争性磋商文件、成交人的磋商响应文件及其澄清文件、成交通知书，均作为签订合同内容的依据。

*23.3 付款方式：银行保函。合同签订后，乙方需以银行保函形式，在银行办理合同总额80%的押金担保手续，甲方收到合同总额80%的银行保函后，向乙方支付100%货款。其中合同总额50%的银行保函在货到后退还乙方，合同总额30%的银行保函在甲方对货物验收合格并签署验收报告后退还乙方。

注：保函申请人（供应商）在办理银行保函时必须列明并知晓以下内容：

1、保函开立银行在此保证并约束本行及其后继者，如保函申请人未能忠实地履行合同约定或单方面终止合同（以下简称“违约”），在收到上海大学的书面索赔通知及保函正本后___个工作日内，按索赔通知要求的方式和累计金额不超过【合同总价】的___%支付到上海大学。本保函见索即付，索赔通知书应包括声明保函申请人违约的索赔事由、索赔金额、赔付方式等内容，并由上海大学法定代表人（或委托代理人）签署并加盖公章。上海大学无需提供其他证明保函申请人违约的任何证明或证据。

2、保函申请人在履行合同过程中，如遇到妨碍按时交货和提供服务的情况，未能按照合同规定的时间交货或提供服务（以下简称“履约延误”），保函申请人须在银行保函履约到期日前___个工作日内完成保函延期或保函重开手续。

3、银行保函有效期按照以下_____方式确定：

（1）银行保函是 1 张合同总价 80%额度的保函，有效期至 交货期+60 日（日期）止。

（2）银行保函是 2 张保函，50%合同总价的保函有效期至交货期（日期）止；30%合同总价的保函有效期至交货期+60 日（日期）止。

24. 合同书不可分割之部分

24.1 竞争性磋商文件；

24.2 成交人的磋商响应文件及澄清文件；

24.3 成交通知书；

24.4 合同书附件。

25. 其他

25.1 其他内容将依照相关法律法规的规定，在合同签订时具体约定。

第三章 上海政府采购网合同范本

包 1 合同模板：

[合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

法定代表人： [合同中心-供应商法人姓

名] ([合同中心-供应商法人性别])

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

电话： [合同中心-采购单位联系人电

话] 电话： [合同中心-供应商联系人电话]

话]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物：

[合同中心-货物列表]

1.1 乙方所提供的货物其来源应符合国家的有关规定，货物质量等详见合同附件。

2. 合同价格、交货地点、时间

2.1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2.2 交货地点： [合同中心-采购单位名称_1] 指定地点

- 2.3 交货时间：**[合同中心-合同有效期]**
- 2.4 交货状态：设备安装、调试、验收合格。
- 2.5 合同有效期：**[合同中心-合同有效期_1]**。

3. 质量标准和要求

- 3.1 乙方所出售的标的物的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。
- 3.2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。
- 3.3 如果质量标准不统一的，应以甲方所选择的质量标准为依据。

4. 权利瑕疵担保

- 4.1 乙方保证对其所出售的标的物享有合法的权利。
- 4.2 乙方保证在所出售的标的物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。
- 4.3 乙方保证其所交付的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。
- 4.4 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 包装要求

- 5.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。
- 5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6. 验收

- 6.1 货物的数量不足或表面瑕疵甲方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。
- 6.2 甲方采取以下方式对货物组织验收：
设备到货后，由甲、乙双方共同开箱验货；乙方保证货号的型号，规格，数量与合同相符。乙方负责派制造商工程师到用户现场免费进行符合规范的安装调试，主要验收指标包括但不限于：

- 1) 虚拟仿真实验教学平台：教学平台数量 4 套；配套硬件及其附件满足招标要求；材料工艺数量满足招标要求；课程内容集成开发满足采购方要求；
- 2) CAE 仿真教学模块：CAE 仿真工具节点 ≥ 10 个；CAE 仿真教学资源管理流程配置满足采购方要求；
- 3) 多工艺在线制造平台：制造工艺配置数量满足招标要求；工艺库配置满足采购方要求；生成流程配置满足采购方要求。

在系统整体调试完成后，乙方认为合格后，签订系统安装验收报告。

验收过程：现场验收。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付：

银行保函。合同签订后，乙方需以银行保函形式，在银行办理合同总额 80%的押金担保手续，甲方收到合同总额 80%的银行保函后，向乙方支付 100%货款。其中合同总额 50%的银行保函在货到后退还乙方，合同总额 30%的银行保函在甲方对货物验收合格并签署验收报告后退还乙方。

[合同中心-补充条款列表]

8. 伴随服务

8.1 乙方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和启动监督；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训；

根据项目安装及设备运行的要求，需要安排技术培训。内容主要为 CAE 软件浮动授权共享系统和高性能计算 GPU 服务器的理论简介、操作方法、维护等课程。课程需介绍系统架构及工作原理、操作方法、总体构造和设置基本参数以及基本故障的处理。

1) 培训方式：面授、实操培训与在线培训结合。

2) 培训时间与地点：培训时间地点由甲方指定，总课时不少于 32 小时，其中面授、实操培训课时不少于 24 小时。

3) 培训内容要求：要求提供完整的培训计划、大纲及培训人员安排，培训内容落地条理清晰，课时安排饱满，培训人员专业性强。

8.4 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

9. 质量保证

9.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于 3 年的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

9.3 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

乙方应在接到甲方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权向乙方提出赔偿损失的要求。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延交货，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金（如有）

14.1 在签署本合同之前，乙方应向甲方提交一笔金额为/元人民币的履约保证金。履约保证金在按本合同规定验收合格后 15 日内退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的履约保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监督管理部门提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果甲方根据上述 16.1 款的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17.1 如果乙方破产或丧失清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

19.2 本合同一式三份，以中文书就，签字各方各执一份，一份送同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括：招标(采购)文件、投标（响应）文件

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：[合同中心-采购单位名称] 乙方（盖章）：[合同中心-供应商名称_1]
_2]

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间_1]

合同签订点：网上签约

第四章 项目需求说明

项目名称：多材料成型实验教学系统

一、设备技术需求

该系统总共包含六套软件平台，主要由 4 套虚拟仿真实验教学平台作为核心产品构成，每套可独立运行并支持不同的实验教学内容。此外，系统还配备 1 套 CAE 仿真教学模块和 1 套多工艺在线制造平台，这 2 套平台分别用于支持计算机辅助工程分析教学和多种工艺流程的在线制造教学。除了这 6 套软件系统外，还包括综合实施服务，提供硬件安装、软件部署以及与学校现有教学系统的对接集成开发工作，以确保整个系统能够无缝运行并满足教学需求。这种配置能够全面覆盖多个教学领域，为学生提供丰富的实践和学习机会。

（一）系统功能及参数指标：

1) 虚拟仿真实验教学平台功能指标：

1. *支持多种材料制造虚拟仿真实训课程，支持的材料工艺 ≥ 3 种，包括但不限于手工电弧焊、气体金属电弧焊、活性气体保护电弧焊；
2. ▲提供虚拟焊接 AR 一体化设备：包括仿真焊枪、仿真焊接显示系统、仿真焊接对象、红外光学追踪系统；
3. ▲红外光学定位追踪系统：分辨率 ≥ 100 万像素、定位精度 $\leq 2\text{mm}$ 、定位刷新率 $\geq 60\text{Hz}$ ，视场角 $\geq 80^\circ$ ，同时定位对象数量 ≥ 2 个，千兆网接口 ≥ 1 个，支持 POE 供电。
4. ▲仿真焊接终端：终端尺寸 ≥ 6 英寸、支持多点触控、屏幕分辨率 $\geq 1280 \times 1024$ 、屏幕刷新率 $\geq 60\text{Hz}$ ；
5. ▲模拟焊枪：二氧化碳气体保护焊实物模拟焊枪，焊枪操作定位精度 $\leq 2\text{mm}$ ；
6. 虚拟仿真 主机：嵌入式核心 ≥ 12 个，核心频率 $\geq 2.4\text{GHz}$ ；
7. 焊接对象：提供焊接对象件数量 ≥ 4 种，如平板焊接、圆柱焊接、直角焊接、管件焊接。
8. 焊接对象支架：伸缩杆结构，高度调节范围 80cm 至 120cm；旋转角度：360 度旋转；支架要求适配提供的焊接对象；

9. 焊接实训课程步骤 ≥ 5 步，包括穿戴规范、设备选择、标准工艺卡内容、焊接操作要领、虚拟焊板等；
10. 焊接实训课程类型 ≥ 8 种，包括但不限于引弧、收弧、运弧、T型接头、V型坡口接头的平焊、横焊、立焊等；
11. 焊接实训监控参数 ≥ 6 种，包括表现熔池大小、工作电压、电弧长度、工作角度、行进角度、焊接速度等参数；
12. 焊接学习报告：焊接训练结束后提供焊接当次报告，报告的成绩数据维度 ≥ 10 个，包含但不限于运条轨迹、工作角度、行进角度、电弧长度、焊接速度、焊缝外观得分、气孔、飞溅、夹渣等，以图文形式展示。

2) CAE 仿真与教学模块功能指标：

13. *CAE 仿真工具同时在线节点数 ≥ 10 个；
14. ▲温度场模拟：可模拟焊接过程中母材、焊缝、熔池的温度变化情况；
15. ▲热形变模拟：可以分析仿真焊接过程中，材料的热型变过程；
16. ▲力学性能模拟：可以分析仿真焊接件的力学性能；
17. 支持教学文档模板管理，能够基于模板快速创建文档；
18. 支持多种文档上传方式，管理方式 ≥ 3 种，包括但不限于单个上传、管理员批量上传，其他工具集成上传等；
19. 文件在线预览支持格式种类 ≥ 10 种，包括但不限于主流 CAD 文件、Office 文档、主流音视频、PDF 等格式；
20. 自动识别 CAD 设计的产品装配图的零件结构树，零件和装配关系自动对应，利用产品结构管理来定义和维护产品结构树，管理和生成 BOM 表。

3) 多工艺在线制造平台功能指标：

21. *支持模型文件的上传、校验、编辑、创建和功能。并支持模型的在线预览和展示功能。
22. ▲支持多种 3D 文件格式网页预览，兼容格式数量 ≥ 6 种，包括但不限于 stl、obj、xyz 等
23. ▲自定义树状工艺库，支持自定义的材料、属性、后处理工艺选项，工艺树分支级别 ≥ 3 级；

24. 支持多种三维展示操作功能，缩放、旋转、平移等。
25. 支持 3D 文件参数测量计算功能 ≥ 4 种，包括但不限于三轴轴向尺寸测量、模型体积测量、模型表面积测量、点到点距离测量等
26. 可设置多种的制造工艺 ≥ 3 种，包括但不限于 3D 打印、切削加工、激光切割等
27. 支持完善的订单、审核、通知、编译、打印和对接的相关功能。
28. 支持管理员与用户的站内信或工单记录交流途径。
29. 支持积分的分配、控制与消费使用。

4) 整体系统平台后端管理指标:

30. 自定义审批流程，确保设计评审、变更请求等关键步骤的规范执行。允许用户定义流程的属性，如名称、部门、日期和时间、收发对象、备注等
31. 对教学平台中浮动使用的正版软件授权集中管理，在线监控浮动授权软件的运行和使用情况，同时监控授权服务器数量 ≥ 200 个；
32. 支持在线申请软件授权资源，管理员可以灵活配置申请流程和申请表单，自定义表单元素种类 ≥ 10 种，包括但不限于单选、多选、填空等；
33. 支持管理多种主流浮动授权软件的 license 服务器，种类 ≥ 4 种，包括但不限于 FlexNet、IBM、Dassault、LM-X 等。
34. 支持浮动授权软件的 license 服务器用户黑白名单管理功能；

(二) 技术演示需求

要求提供演示视频文件（仅做独立演示评分项目，不是技术响应指标）

供应商须提交演示视频，视频文件为 avi 或 mp4 或 wmv 等主流视频格式，时长不超过 5 分钟。视频演示文件以 U 盘形式提供，密封在投标文件中，与投标文件一起提交，供评审时使用。

具体要求：对以下各项要求进行功能演示，视频中应体现所述要点。如不演示或者演示功能无法完全满足对应要求的，该项按负偏离处理。

1) 视频演示 1. 焊接虚拟仿真教学演示。

1.1 课程内容应具有引弧、收弧、运弧及平板、T 型接头、V 型坡口接头的平焊、横焊、立焊等；课程中至少包括一个 10mm V 型坡口对接接头焊接训练，可进行多层多道焊接训练，应包含打底层、填充层、盖面层。

- 1.2 模拟焊接训练可模拟焊接过程中母材、焊缝、熔池的温度变化情况。
- 1.3 焊接学习报告：焊接训练结束后提供焊接当次报告，包括但不限于焊接操作得分、运条轨迹、工作角度、行进角度、电弧长度、焊接速度、焊缝外观得分、气孔、飞溅、夹渣、余高、余宽等，以图文形式展示。
- 2) 视频演示 2. CAE 教学模块有限元分析仿真演示。
 - 2.1 温度场模拟：可模拟焊接过程中母材、焊缝、熔池的温度变化情况。
 - 2.2 热形变模拟：分析仿真焊接过程中，材料的热型变过程。
 - 2.3 力学性能模拟：分析仿真焊接件的力学性能仿真。
 - 2.4 焊接装配工艺演示：焊接装配件的动画展示流程。
- 3) 视频演示 3. CAD/CAE 软件网络授权服务器状态监控功能，要求可以实时检测如 solidworks 一类的工业软件的网络版服务器的实时在线激活情况；
 - 3.1 支持多种软件监控。
 - 3.2 演示监控数据获得软件的在线人数、最大人数、服务状态、在线用户名称、在线计算机名。
 - 3.3 演示设置授权黑名单/白名单。
- 4) 视频演示 4. CAD 教学管理系统演示；
 - 4.1 演示多种文件格式的在线预览，包括主流 CAD 文件、Office 文档、主流音视频、PDF 等格式。
 - 4.2 演示 CAD 装配文件解析功能，自动识别 CAD 设计的产品装配图的零件结构树，零件和装配关系自动对应，利用产品结构管理来定义和维护产品结构树，管理和生成 BOM 表。

二、设备商务需求

1、验收条款

设备到货后，由卖方，买方共同开箱验货；卖方保证货号的型号，规格，数量与合同相符。

卖方负责派制造商工程师到用户现场免费进行符合规范的安装调试，主要验收指标包括但不限于：

1. 虚拟仿真实验教学平台：教学平台数量 4 套；配套硬件及其附件满足招标要求；材料工艺数量满足招标要求；课程内容集成开发满足采购方要求；

2. CAE 仿真教学模块：CAE 仿真工具节点 ≥ 10 个；CAE 仿真教学资源管理流程配置满足采购方要求；

3. 多工艺在线制造平台：制造工艺配置数量满足招标要求；工艺库配置满足采购方要求；生成流程配置满足采购方要求。

在系统整体调试完成后，买方认为合格后，签订系统安装验收报告。

验收过程：现场验收。

2、培训方式、要求、计划、大纲等

根据项目安装及设备运行的要求，需要安排技术培训。内容主要为 CAE 软件浮动授权共享系统和高性能计算 GPU 服务器的理论简介、操作方法、维护等课程。课程需介绍系统架构及工作原理、操作方法、总体构造和设置基本参数以及基本故障的处理。

(1) **培训方式：**面授、实操培训与在线培训结合。

(2) **培训时间与地点：**培训时间地点由客户指定，总课时不少于 32 小时，其中面授、实操培训课时不少于 24 小时。

(3) **培训内容要求：**要求提供完整的培训计划、大纲及培训人员安排，培训内容落地条理清晰，课时安排饱满，培训人员专业性强。

*3、付款方式

银行保函。合同签订后，乙方需以银行保函形式，在银行办理合同总额 80%的押金担保手续，甲方收到合同总额 80%的银行保函后，向乙方支付 100%货款。其中合同总额 50%的银行保函在货到后退还乙方，合同总额 30%的银行保函在甲方对货物验收合格并签署验收报告后退还乙方。

注：保函申请人（供应商）在办理银行保函时必须列明并知晓以下内容：

1、保函开立银行在此保证并约束本行及其后继者，如保函申请人未能忠实地履行合同约定或单方面终止合同（以下简称“违约”），在收到上海大学的书面索赔通知及保函正本后__个工作日内，按索赔通知要求的方式和累计金额不超过【合同总价】的__%支付到上海大学。本保函见索即付，索赔通知书应包括声明保函申请人违约的索赔事由、索赔金额、赔付方式等内容，并由上海大学法定代表人（或委托代理人）签署并加盖公章。上海大学无需提供其他证明保函申请人违约的任何证明或证据。

2、保函申请人在履行合同过程中，如遇到妨碍按时交货和提供服务的情况，未能按照

合同规定的时间交货或提供服务（以下简称“履约延误”），保函申请人须在银行保函履约到期日前___个工作日内完成保函延期或保函重开手续。

3、银行保函有效期按照以下___方式确定：

（1）银行保函是 1 张合同总价 80%额度的保函，有效期至交货期+60 日（日期）止。

（2）银行保函是 2 张保函，50%合同总价的保函有效期至交货期（日期）止；30%合同总价的保函有效期至交货期+60 日（日期）止。

*4、交货期：合同签订后 60 日内。

5、质保期：设备验收合格后 3 年。

注：1. 指标中标记*的项目偏离则废标。标记▲的项目为重要指标。

2. 标记*和▲项需按每项指标的具体要求提供证明材料。证明材料可以使用生产厂家的官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告或其他相关证明材料，未提供有效证明材料或证明材料中内容与所填报指标不一致的，该指标按负偏离处理。

第五章 评标办法

一、评标机构

评标机构为磋商小组，磋商小组由三人或三人以上单数组成。

二、评标原则

评标将遵循下列原则：

1. 坚持公平、公正、科学、择优的原则，本着实事求是的精神，不带有任何主观意愿和偏见，认真负责地做好评标工作，公平、公正地对待每一个响应人。

2. 全面分析，综合评审。

3. 评标只对响应单位的磋商响应文件进行评审，磋商响应文件以外的资料、信息不应作为评标的依据。

三、评标纪律

1. 对评标内容和评标过程要严格保密，不得向响应人或与该过程无关的其它人员泄露；

2. 评标期间的一切资料，包括评标意见、评标记录和评标结论，一律不得向外传和泄露；

3. 任何属于磋商响应文件审查、澄清、评价和比较的资料，不得向响应人或与该过程无关的其它人员泄露；

4. 所有资料(包括竞争性磋商文件、磋商响应文件、评标表格及各种文字记录)在评标结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留；

5. 评标结束后，与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见，如因此造成的后果由责任者承担；

6. 评标期间，评标人员不得外出，确需外出时应事先请假；

7. 评标期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和响应人进行联系，需询问、澄清的问题由评委会统一组织办理；

8. 评标期间，未经允许磋商小组以外的任何单位或部门不得参加评标和采访评标工作。

四、评标目的

评标工作的目的：审查响应人的磋商响应文件与竞争性磋商文件的所有条款、条件是否相符；是否已提供了必备的资料、文件、证书，做出实质性响应；按评标程序和评标方法推荐出合格的成交候选人。

五、评标程序

评标只对有效磋商响应文件进行评审。评标按：资格符合性评审→综合评分→评标报告的

程序进行。

六、评标办法及打分细则

本次采购所采用的评标方法为“综合评分法”，即：在最大限度地满足竞争性磋商文件实质性要求前提下，按照竞争性磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的响应人作为成交候选人或成交人的评标办法。

(一) 资格符合性评审

磋商小组依据法律法规和磋商文件中规定的内容，对响应人的资格进行审查。未通过资格审查的响应人不进入评审；通过资格审查的响应人少于三家的，不进行评审。

磋商小组按照符合性评审内容对响应文件进行符合性检查，只有对符合性评审所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。如果响应文件实质上没有响应磋商文件的要求将予以拒绝，响应人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的投标，磋商小组将以记名方式表决，被认为响应的得票超过半数的响应人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

在需要时可要求响应人对磋商响应文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，澄清或说明应采用书面形式。澄清或说明不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

符合性评审必须满足以下要求，未通过符合性评审的响应人将不进入综合评分：

- 1) 响应人具有本项目要求的、相应的经营范围；
- 2) 磋商响应文件按磋商文件要求进行签署、盖章；
- 3) 在磋商响应文件中，响应人报价唯一；
- 4) 报价未超过最高投标限价；
- 5) 响应人的报价明显低于通过符合性检查的其他响应人的报价，有可能影响履约的，则该响应人需提供材料证明其报价的合理性；
- 6) 满足磋商文件中加*项要求；
- 7) 符合磋商文件实质性要求及法律法规规定的其他情形。

附表：资格审查表

磋商文件要求	检查内容	自查结论	证明资料
1. 具有独立承担民事责任的能力；	提供最新检审合格的营业执照或事业单位法人证书。（复印件加盖公章）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不过	响应文件第 页
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；	提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不过	响应文件第 页
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；	主要技术人员、售后服务机构人员能力等。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不过	响应文件第 页
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；	提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不过	响应文件第 页
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；	提供书面声明。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不过	响应文件第 页
6. 供应商应在响应文件中提供无不良信用记录的相关证明（相应网页截图）。不良信用记录指：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或在中华人民共和国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；	提供相关证明。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不过	响应文件第 页
7. 本项目不接受联合体投标。		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不过	响应文件第 页
8. 本项目专门面向中、小、微型企业采购。	提供《中小企业声明函》。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不过	响应文件第 页

(二) 详细评审

序号	评标要素	满分分值	主要评审内容
----	------	------	--------

序号	评标要素	满分分值	主要评审内容
1	价格	30分	满足磋商文件要求且二次报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。 磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×价格权值×100，价格权值=0.3
2	技术指标响应程度(客观分)	0-20分	采购需求中技术参数全部响应得20分； 参数中标记▲的指标出现一项负偏离，扣3分。 参数中一般指标出现一项负偏离，扣1分。 此项最低分5分。 标记▲的为重要指标，需按每项指标的具体要求提供证明材料，证明材料可以使用生产厂家的官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告或其他相关证明材料，未提供有效证明材料或证明材料中内容与所填报指标不一致的，该指标按负偏离处理。
3	视频演示(客观分)	0-12分	未提供演示视频文件的，不得分。 演示功能满足技术演示要求的，每一条得1分，不满足或者部分满足不得分，最高得12分。
4	业绩(客观分)	0-2分	供应商或核心产品制造商2021年1月至今的同类业绩，提供合同复印件并加盖公章。每个得1分，最高得2分。
5	质保期(客观分)	0-4分	在满足磋商文件要求的基础上，供应商每增加6个月得1分，最多得4分。
6	企业综合实力(客观分)	0-2分	供应商提供制造商项目授权书或投标人为生产厂家的，得2分。
7	技术方案	0-7分	供应商提供针对本项目的整体方案，从产品的性能、质量、可靠性、技术开发能力等进行综合评审。 1) 整体匹配性较强、能完全满足项目需求、方案最详细得4-5分；基本匹配项目要求、方案比较完整得2-3分，整体工作方案有缺漏或未提供得0-1分。 2) 整体技术方案优于项目需求，得2分。
8	项目实施方案	0-7分	供应商提供工作计划进度及项目实施方案，包括产品供货、安装及成品保护、项目实施质量控制是否完善等。 工作计划完整、可行，实施方案有针对性、合理完善的得6-7分；有实施方案，方案基本合理的得4-5分；实施方案无针对性，方案一般的得2-3分；对于完成本项目有明显不足或未提供得0-1分。

序号	评标要素	满分分值	主要评审内容
9	项目人员配置	0-4分	管理人员和专业人员的投入是否满足项目需要，人员配置是否合理，人员素质、管理和技术能力、经验、人员来源及人员管理、培训、考核和激励等机制情况。配置合理、内容完整得4分，配置比较合理、内容比较简单得3分，配置一般、内容有缺漏得2分，针对性一般或未提供得0-1分。
10	售后服务能力和服务措施的承诺	0-4分	能提供良好的技术支持和售后服务，有详细完整的质量保证措施，服务响应时间快速得4分，质量保证措施较好、服务响应时间较快得3分，质量保证措施较简单、响应较慢得2分，针对性一般未提供得0-1分。
11	常见问题的处置办法、或其他突发事件处理预案的可行性	0-4分	突发事件的处理措施和应急预案，有详细丰富的处理措施和应急预案得4分，处理措施和应急预案较好得3分，处理措施和应急预案较简单得2分，可行性一般或未提供得0-1分。
12	培训安排	0-4分	对买方操作、维护人员的培训方案及计划等方面综合评分。有详细的培训大纲（包括培训内容和课时安排、专业人员配备），可操作性强得4分，方案较详细，可操作性较强得3分，方案较简单得2分，可操作性一般或未提供得0-1分。

注：

1. 最低报价不作为中标的保证。

七、推荐

磋商小组按评审后总得分由高到低顺序推荐3名成交候选人。总得分相同的，按响应价格由低到高顺序排列；总得分且响应报价相同的，按技术评审得分由高到低顺序排列；依次类推，但各响应报价超过审批预算的响应人将不被推荐为成交候选人。

八、评标报告

磋商小组根据评审情况和建议推荐成交人名单提出书面评标报告。

第六章 附 件

附：磋商响应文件封面格式

上海大学

项目名称：

响应文件

预算编号：

（代理机构内部编号：STC24A460）

响应人名称(盖章)： _____

地 址： _____

联系人： _____ 联系电话： _____

日 期： _____

附件一：

1. 开标一览表

项目名称：

预算编号：

代理机构内部编号：STC24A460

多材料成型实验教学系统包 1

项目名称	交货期	备注	响应总价（大写）（总价、元）

响应人名称(盖章)： _____

法定代表人或授权代表签字： _____

日期： _____年____月____日

注：开标时，磋商响应文件中开标一览表(报价表)内容与磋商响应文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。磋商响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2. 供应商最终报价表

(备注：谈判后提供，将此表加盖公章带至谈判现场)

项目名称：

预算编号：

代理机构内部编号：STC24A460

响应人名称：_____

我方愿意以此价格：

_____ (单位：元)

对本项目进行最终报价，并作如下承诺：

- 注：1. 请随身携带此表一式两份并加盖公章以备谈判后，最后报价时填写；
2. 该表无需放入响应文件内，只需在谈判后，最后报价时提供。

响应人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

日 期：

附件二： 1. 报价明细表（分项价格表）

项目名称：

预算编号：

代理机构内部编号：STC24A460

报价内容	单价 (元)	数量	价格 (元)	说明(设备的品牌型号、服务内容等)
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
响应总价				

注：1. 该表格为开标一览表的细化，项目所包含的设备、人工费等，所涉及到的全部费用都应详细的列入此表中，响应单位可根据对项目的理解完整的将费用清单列入此表。

2. 如需增加内容，也可对该表格进行调整。

响应人名称(盖章)： _____

法定代表人或授权代表签字： _____

日期： _____年____月____日

2、最终报价明细表

(备注：将此表盖章带至谈判现场，谈判后当场填写)

项目名称：

预算编号：

代理机构内部编号：STC24A460

报价内容	单价（元）	数量	价格（元）	说明（设备的品牌型号、服务内容等）
.....				
.....				
.....				
.....				
响应总价				

注：1. 该表格为报价一览表的细化，项目所包含的设备、人工费等，所涉及到的全部费用都应详细的列入此表中，响应单位可根据对项目的理解完整的将费用清单列入此表。

2. 如需增加内容，也可对该表格进行调整。但此最终报价明细表格式与内容必须与附件二：1、报价明细表（分项价格表）格式与内容一致。

3. 请随身携带此表一式两份并盖章以备谈判后，最后报价时填写；

4. 该表无需放入磋商响应文件内，只需在谈判后，最后报价时提供。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表签字：_____

日期：____年____月____日

附件三：资格证明文件及部分格式

1、资格审查表

磋商文件要求	检查内容	自查结论	证明资料
1. 具有独立承担民事责任的能力；	提供最新检审合格的营业执照或事业单位法人证书。（复印件加盖公章）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	响应文件第 页
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；	提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	响应文件第 页
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；	主要技术人员、售后服务机构人员能力等。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	响应文件第 页
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；	提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	响应文件第 页
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；	提供书面声明。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	响应文件第 页
6. 供应商应在响应文件中提供无不良信用记录的相关证明（相应网页截图）。不良信用记录指：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；	提供相关证明。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	响应文件第 页
7. 本项目不接受联合体投标。		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	响应文件第 页
8. 本项目专门面向中、小、微型企业采购。	提供《中小企业声明函》。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	响应文件第 页

响应人名称(盖章)： _____

法定代表人或授权代表签字： _____

日期： _____年____月____日

2、响应书

致上海中招招标有限公司：

根据贵方为（项目名称）项目采购服务的响应邀请（预算编号： ，代理机构内部编号：STC24A460），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表响应人（响应人名称、地址）提交下述文件正本 份、副本 份。

一、开标一览表。

二、响应人资格证明文件，至少应包括以下内容：

- (1) 响应书；
- (2) 响应保证书；
- (3) 报价明细表（分项价格表）；
- (4) 最新检审合格的营业执照（复印件加盖公章）；
- (5) 法定代表人身份证明书**原件**及身份证复印件（法人直接参与时需提供）；
- (6) 授权委托书**原件**及委托双方身份证复印件（**授权代表参与时需提供**）；
- (7) 响应保证金凭据复印件；
- (8) 《中小企业声明函》（格式请参见竞争性磋商文件第六章附件四）；
- (9) 供应商没有在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的证明；
- (10) 反映供应商财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况、有无重大违法记录的书面声明；
- (11) 竞争性磋商文件要求提供的其他资料或响应人认为其他应该提交的资料。

三、商务条款响应表

四、技术文件：

- (1) 技术规格响应表；
- (2) 主要需求指标的详细说明，可以是文字资料、电子文本、图纸和数据；
- (3) 完成本项目的设备、人员配置情况；

- (4)项目进度保证措施；
- (5)售后服务方案及承诺；
- (6)项目实施方案（含工作方案、质量控制、效果评估等）；
- (7)竞争性磋商文件中要求提供及响应人认为需要提供的其他资料。

五、我单位(或公司)同意以下事项：

1. 本次招标所投内容为_____，响应总价为：_____（人民币·元）；
2. 遵守竞争性磋商文件的各项条款及一切有关规定；
3. 向贵方提供所有与所投产品有关的真实有效的数据、情况和技术资料；
4. 如我方响应被接受，我方将按竞争性磋商文件的规定履行合同责任和义务；
5. 本响应书自贵方收到之日生效，有效期至开标后 90 日，在此期间本响应书之规定对我方具有约束力；
6. 如果我方响应被接受，则至合同履行完成和质量保证期满为止，本响应书保持有效。

响应人名称(盖章)：

地 址：

电 话：

邮 编：

传 真：

法定代表人或授权代表签字：

日 期：

3、响应保证书

致上海中招招标有限公司：

本书作为_____（响应人）对_____（项目名称）（预算编号：_____，代理机构内部编号：STC24A460）的响应邀请提供响应保证金的保证。

由_____（开户银行名称）提供的_____（填响应保证金形式）总额为_____（人民币，元）。

一旦发生下述行为，我单位（或公司）将放弃追索保证金的权利：

1. 从开标日起到磋商响应文件有效期满前，响应人撤回响应；
2. 开标、评标到定标期间发生违反竞争性磋商文件规定的行为；
3. 在收到《成交通知书》后未能按成交通知书规定的时间地点与采购人签订合同；

本保证书自开标日起 90 日有效，除非贵方提前终止或解除本保证书。

响应人名称(盖章)：_____

开户银行：_____

账号：_____

法定代表人或授权代表签字：_____

日期：_____年____月____日

4、响应保证金交纳凭证

上海中招招标有限公司：

（响应人全称）参加贵方组织的、采购项目编号为_____的采购活动。按磋商文件的规定，已通过（电汇）形式交纳人民币（大写）_____元的响应保证金。

响应人名称：_____

响应人开户银行：_____

响应人银行帐号：_____

说明：上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，采购代理机构依据此凭证信息退还投标保证金。

响应人名称(盖章)：_____

法定代表人或授权代表签字：_____

日期：_____年____月____日

附：

粘贴转账的银行凭证复印件

注：响应人应当按磋商文件要求交纳响应保证金。

5、法定代表人身份证明书

(如为法人直接参与时需提供)

单位名称: _____

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_____ (响应人名称) _____的法定代表人。

特此证明。

响应人名称: _____ (盖章)

日 期: 年 月 日

法定代表人身份证复印件正反面

7、无重大违法记录声明书

上海中招招标有限公司：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

响应人名称(盖章)： _____

法定代表人或授权代表签字： _____

日期： _____年____月____日

8、健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明

财务状况及税收、社会保障资金

缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

日期：

9、提供供应商没有在“信用中国”网站

（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或在中国政府采购网

（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的证明。

10、营业执照

(复印件加盖公章)

11、其它(资格审查中涉及的其他证明材料及供应商认为需递交的其他资信证明文件)。

附件四：商务、技术文件格式

1、响应人基本情况一览表

1. 名称及其它情况

- (1) 响应人名称：_____
- (2) 地址：_____ 电话：_____
- (3) 成立和注册日期：_____
- (4) 主管部门：_____
- (5) 公司性质：_____
- (6) 法定代表人：_____
- (7) 员工总人数：_____

其中：管理人员_____人、持有资格证书_____人；

(8) 最近公司（企业）的主要财力情况（2023年12月31日止）

- ① 注册资金：_____
- ② 固定资产：_____（原值：_____ 净值：_____）
- ③ 流动资产：_____
- ④ 长期负债：_____
- ⑤ 短期负债：_____
- ⑥ 营业收入/主营业务收入：_____
- ⑦ 利润：_____

注：其中⑥⑦两项为2023年全年。

2. 响应人最近三年的重大安全责任事故情况：（没有请填“无”）

时间	事故情况说明	涉及金额	目前处理情况

注：表格可自行扩充。

3. 响应人从业人员情况表

	姓名	职务	职称（附证书）	备注
管理人员				
工作人员				

注：本表中所有人员相应的证书请自行提供，复印件盖章附后。

表格可自行扩充。

4. 基本户开户银行的名称和地址：

5. 资格声明：

我公司愿针对本次_____（项目名称）（项目编号：_____）项目进行响应，磋商响应文件中所有关于响应资格文件、证明、陈述均是真实的、正确的，若有违背，我公司愿意承担由此产生的一切后果。

响应人名称：_____（盖章）

响应人地址：_____

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

邮政编码：_____ 电话：_____ 传真：_____

开户银行名称：_____

开户银行账号：_____

开户银行地址：_____

开户银行电话：_____

日期：_____年_____月_____日

2、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：（1）本声明函适用于所有在中国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

（2）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

3、商务条款响应表

项目名称：

代理机构内部编号：STC24A460

预算编号：

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1.	完全理解并接受合同条款要求。		
2.	完全理解并接受对合格供应商、合格的货物、工程和服务要求。		
3.	完全理解并接受对响应人的各项须知、规约要求和责任义务。		
4.	响应有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天。		
5.	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务。		
6.	同意接受合同范本所列述的各项条款。		
7.	同意按本项目要求缴付相关款项。		
8.	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证。		
…	其它商务条款偏离说明		

注：

1、对于上述要求，如供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2、响应人可根据实际情况填写此表，须包含但不限于此表内容。

响应人名称(盖章)： _____

法定代表人或授权代表签字： _____

日期： _____年____月____日

4、技术规格响应表

项目名称：

代理机构内部编号：STC24A460

预算编号：

序号	竞争性磋商文件中对技术的要求	响应人对该要求的响应	是否响应	说明

(此表可延长)

响应人名称(盖章)： _____

法定代表人或授权代表签字： _____

日期： _____年____月____日

5、业绩清单

(应附证明材料)

项目名称:

代理机构内部编号: STC24A460

预算编号:

序号	项目名称	用户名称	地点	时间	用户联系方式

(此表可延长)

响应人名称(盖章): _____

法定代表人或授权代表签字: _____

日期: _____年____月____日

6、技术方案

（格式由供应商自拟，包括但不限于如下内容）

供应商应按采购文件要求的内容和顺序，对完成整个项目提出相应的技术方案。对含糊不清或欠具体明确之处，评委会可视为供应商履约能力不足或响应不全处理。应包括：

- (1) 技术规格响应表；
- (2) 主要需求指标的详细说明，可以是文字资料、电子文本、图纸和数据；
- (3) 完成本项目的设备、人员配置情况；
- (4) 项目进度保证措施；
- (5) 售后服务方案及承诺；
- (6) 竞争性磋商文件中要求提供及响应人认为需要提供的其他资料。
- (7) 响应人认为必要的其它内容。

响应人名称(盖章)： _____

法定代表人或授权代表签字： _____

日期： _____年____月____日

附件五 保证金退还申请表

公司名称（公章）：

时间：

项目名称：	项目编号：
所投标段：	
交纳保证金时间：	
交纳保证金方式（电汇）：	
交纳保证金金额：小写： 大写：	
退付保证金金额：小写： 大写：	
退付保证金账号	
账户：	
账号：	
开户银行：	
联系人：	联系电话：

注：中标公告结束后，请将此表填写完整后发到上海中招招标有限公司邮箱（ssy_111@126.com、crystal_wxjing@163.com、zhuchangliv@sina.cn），我们会尽快办理保证金退还事宜。