

总目录

响应邀请书.....	2
第一章 响应供应商须知及前附表.....	7
第二章 采购需求概况.....	21
第三章 采购需求.....	23
第四章 合同条款.....	46
第五章 各种格式.....	53
第六章 资格证明文件.....	70
第七章 评审办法.....	80

响应邀请书

响应邀请书

本项目根据《复旦大学快速交易采购实施细则（试行）》相关规定执行，上海祥浦建设工程监理咨询有限责任公司受采购人委托，特邀请合格供应商就本项目提交响应文件。

一、合格的响应供应商必须具备以下条件（资格要求）：

1、供应商应当具备下列条件：（a）具有独立承担民事责任的能力；（b）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（c）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（d）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。为此，供应商应在响应文件中提供下列证明材料和书面声明：（a）法人或者其他组织的营业执照等证明文件；（b）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；（c）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（d）参加采购活动前三年（2020年12月1日至响应截止时间，以下简称“近三年”或“前三年”）内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（e）法律、行政法规规定的其他条件。

2、近三年未被国家财政部指定的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等官方渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单。

3、法人的分支机构以自己的名义参与响应时，应提供由法人出具的对本采购活动承担全部直接责任的承诺。

4、本项目非专门面向中小微型企业进行采购。本项目所属行业为工业。

5、本项目不接受联合体报价，不接受分包。

二、项目概况：

1、项目名称：教学中心数字虚拟化实验室建设项目采购

2、项目编号：HW2023112003

3、项目主要内容及简要规格描述或项目基本情况介绍：

本项目需采购教学中心数字虚拟化实验室建设项目。拟通过本次采购确定一家能够对教学中心数字虚拟化实验室建设项目的供货、安装、调试、验收、交付使用和质保期内维修保养等提供产品及服务的成交单位。本项目最高限价为人民币 60 万元，响应报价不得超过最高限价 60 万元，否则作否决处理。

4、合同履行期限：2024 年 1 月 20 日前完成供货安装并交付使用。

5、交付地点：复旦大学江湾校区环境科学楼 4025 室。

三、采购文件的获取：

凡愿参加响应的潜在供应商应于 2023 年 12 月 9 日起至 2023 年 12 月 13 日 17:00 时止（北京时间），通过复旦大学采购与招标管理系统（网址为：<https://czzx.fudan.edu.cn>）点击“校外用户登录”在线获取采购文件并上传法定代表人授权书、被授权人身份证复印件、基本账户开户许可证复印件，逾期不再办理。潜在响应人进入系统后可在“正在进行的项目”版块中查看项目并在线领购采购文件，采购文件售价零元。未按规定在系统内合法获取采购文件的潜在响应人将不得参加唱价。

四、公告期限：本项目采购公告的公告期限为 5 个日历日。

五、响应截止时间及唱价时间：

唱价和响应截止时间：**2023 年 12 月 18 日 9:30 时**，迟到或不符合规定的响应文件恕不接受。

六、唱价和响应平台：

1、响应人应在响应截止时间之前，按复旦大学采购与招标管理系统的操作步骤对其响应文件进行加密后递交（上传）至电子采购平台。

2、唱价程序在复旦大学采购与招标管理系统上进行，所有响应人应登录到系统内参加唱价，并在规定时间内进行响应文件解密。

七、其他事项：

1、本项目采取快速交易的采购方式进行，属于未列入中央预算单位现行集中采购目录且采购预算也未达到中央预算单位现行政府采购限额标准的采购人可以自主采购的项目。

2、本项目采用电子化采购线上方式进行。系统登录方法：进入 <https://czzx.fudan.edu.cn> 网站，点击校外用户登录。

3、响应文件需使用到 CA 加密和解密，操作步骤需严格按照复旦大学采购与招标管理系统的要求进行。

八、联系方式：

采购人：复旦大学

地址：上海市邯郸路 220 号

邮编：200433

联系人：张老师

电话：65641292

采购代理机构：上海祥浦建设工程监理咨询有限责任公司

地址：上海市贵阳路 398 号文通国际广场 10 楼

邮编：200090

联系人：陆晨晖

电话：13818042248

传真：021-65198205

邮箱：2592168002@QQ.com

复旦大学采购与招标管理系统使用技术咨询：400-808-5975 转 2。

提交保证金帐户信息：

本项目响应保证金 1 万元整，响应保证金必须从响应单位基本账户支付，可以采用网上支付、贷记凭证、电汇、银行本票、银行汇票、支票等非现钞形式。支付截止时间同响应截止时间。开户名：上海祥浦建设工程监理咨询有限责任公司，开户银行：民生银行中原支行，账号 **9902001791768730**，纳税人识别号：91310110133201850K，地址：上海市杨浦区贵阳

路 398 号文通国际广场 10 楼，电话：65391630。

第一章 响应供应商须知及前附表

分目录

响应供应商须知前附表.....	9
响应供应商须知.....	11
一、总则.....	11
1 适用范围.....	11
2 采购人和采购代理机构.....	11
3 合格的响应供应商.....	11
4 响应费用.....	12
5 质疑.....	12
二、采购文件.....	12
6 采购文件的构成.....	12
7 采购文件的澄清.....	12
8 采购文件的修改.....	13
三、响应文件的编制.....	13
9 响应语言.....	13
10 响应文件的构成.....	13
11 响应函.....	13
12 响应报价.....	13
13 响应货币.....	14
14 资格证明文件.....	14
15 证明服务合格性的文件.....	15
16 响应保证金.....	15
17 响应有效期.....	16
18 响应文件的式样和签署.....	16
四、响应文件的递交.....	16
19 响应文件的密封、标记和发送.....	16
20 响应截止期.....	16
21 迟交的响应文件.....	17
22 响应文件的修改、撤回和撤销.....	17
五、唱价与评审.....	17
23 唱价.....	16
24 资格审查.....	17
25 评审过程的保密性.....	18

26	响应文件的澄清	18
27	评审办法	18
六、	授予合同	18
28	合同授予标准	19
29	资格复审	19
30	采购人更改采购服务内容的权利	18
31	采购人接受和拒绝任一或所有响应的权利及采购失败情况	19
32	成交通知书	19
33	签订合同	19
34	采购代理咨询服务费	20

响应供应商须知前附表

注：本表是对响应供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	条款号	内容
1	1	项目名称： 教学中心数字虚拟化实验室建设项目采购
2	2	采购人名称： 复旦大学
3	2	采购代理机构名称： 上海祥浦建设工程监理咨询有限责任公司 地址： 上海市贵阳路 398 号文通国际广场 10 楼 邮编： 200090 联系人： 陆晨晖 电话： 13818042248 传真： 021-65390475 邮箱： 2592168002@QQ.com
4	7	对采购文件提出澄清问题的截止时间： 2023 年 12 月 14 日 10:00 时（北京时间）
5	16.1	响应保证金： 响应保证金的金额为人民币 1 万元整； 响应保证金必须从响应单位基本账户支付，可以采用网上支付、贷记凭证、电汇、银行本票、银行汇票、支票等非现钞形式。 其有效期不短于响应有效期；其收退规定见响应供应商须知及响应邀请书。
6	17.1	响应有效期： 唱价后 90 天
7	18.1	响应文件的套数： 电子文档 1 套
8	19.1	响应文件的递交： 响应人应在响应截止时间之前，按复旦大学采购与招标管理系统的操作步骤对其响应文件进行加密后递交（上传）至电子采购平台。
9	20.1	响应截止时间： 2023 年 12 月 18 日 9:30 时（北京时间）
10	唱价	唱价时间： 2023 年 12 月 18 日 9:30 时 唱价程序在复旦大学采购与招标管理系统上进行，所有响应人应登录到系统内参加唱价，并在唱价时间到达后 60 分钟内进行响应文件解密。
11	32.1	合同签约地点： 复旦大学
12	/	1、本项目采用电子化采购线上方式进行。系统登录方法：进入 https://czzx.fudan.edu.cn 网站，点击校外用户登录。 2、响应文件需使用到 CA 加密和解密，操作步骤需严格按照复旦大学采购与招标管理系统的要求进行。
13	/	本次采购信息将在： 复旦大学采购与招标管理中心网站（ czzx.fudan.edu.cn ） 复旦大学信息公开网（ xxgk.fudan.edu.cn ）
14	/	其他： 1、当因重大变故采购任务取消时，采购人有在成交之前的任何时候接受或拒绝任一响应报价、宣布采购程序无效或拒绝所有响应的权利，对受影响的响应

序号	条款号	内容
		<p>供应商不承担任何责任。</p> <p>2、响应供应商不得相互串通响应；响应供应商不得与采购人或采购代理机构等串通响应，否则响应无效并将依法各自接受相应查处。</p>

响应供应商须知

一、总则

1 适用范围

本采购文件适用于本须知前附表第 1 项所列项目及服务的采购。

2 采购人和采购代理机构

本次采购的采购人和采购代理机构见本须知前附表第 2 项和第 3 项。

3 合格的响应供应商

3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股或管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

3.2 响应供应商应未曾为采购人在本采购合同项下拟采购的服务提供设计、编制技术要求或者提供项目管理、监理、检测等服务。

3.3 响应供应商应满足响应邀请书中规定的合格响应供应商的各项资格要求。

3.4 本次采购所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300 号）的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业。

3.5 如果本次采购允许两个或两个以上单位组成响应联合体参与响应，则整个响应联合体将被视为一个响应供应商，且组成响应联合体的牵头人及各成员应满足响应邀请书中所列明的相关资格要求。当由两个或两个以上单位组成响应联合体时，除须提交联合体各方各自的相关证明文件外，还应符合下列要求：

1. 应随响应文件一起提交一份“共同响应协议”，该协议中应明确指定联合体的牵头人，阐明联合体各方的职责和分工，声明联合体各方在合同执行过程中将承担各自独立和相互连带的责任；

2. 联合体各方的职责和分工应与各自的特长、专业工作经验和资质等级允许承担的工作范围（若有时）相适应；

3. 响应供应商的响应文件及成交后签署的合同文件，对联合体的每一成员均具有法律约束力；

4. 除牵头人之外的联合体其他各方的单位负责人应签署并提交一份授权书，以证明联合体牵头人的资格；

5. 联合体牵头人应被授权代表所有联合体成员承担责任和接受指令，并且由联合体牵头人负责整个合同的全面实施；

6. 联合体的各成员不得再以自己名义单独参加本次响应，也不得同时加入两个或两个以上联合体参加本次响应，如有违反将取消全部相关响应供应商的响应资格；

7. 由同一专业的单位组成的联合体，按照“共同响应协议”中分工承担该专业工作的资质等级较低的成员确定整个联合体该专业的资质等级。

4 响应费用

响应供应商应承担所有与编写和提交响应文件的所有费用，不论响应的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5 质疑

如响应供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应在有关法律、法规、部门规章及规范性文件所规定的质疑期限内，以符合要求的书面形式向**响应邀请书**中注明的采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的全部质疑，否则将不予受理。

二、采购文件

6 采购文件的构成

6.1 采购文件包括：

章节	名称
	响应邀请书
一	响应供应商须知及前附表
二	技术需求一览表
三	技术要求
四	合同条款
五	各种格式
六	资格证明文件
七	评审办法

6.2 响应供应商应认真阅读采购文件中所有的章节、条款、格式、图样、附表和附件。如果响应供应商没有按照采购文件的要求提交全部资料，或者响应文件没有对采购文件在各方面都作出实质性响应，属于响应供应商的风险。根据**评审办法**的规定，没有实质上响应采购文件要求的响应将被否决。

7 采购文件的澄清

任何要求对采购文件进行澄清的响应供应商，均应在**本须知前附表**第 4 项规定的截止时间前按**本须知前附表**第 3 项规定中的通讯地址以书面形式（如信函、传真或电子邮件，下同）发给采购代理机构。采购代理机构在该截止时间前收到的任何澄清要求将以书面形式予以答复，同时将答复发送至电子采购平台给每个领取采购文件的响应供应商，答复中包括所问问题及答复，但不包括问题的来源。

8 采购文件的修改

8.1 在响应截止期前的任何时候，无论出于何种原因，采购人和采购代理机构可主动地或在解答响应供应商提出的澄清问题时对采购文件进行修改。

8.2 对采购文件的修改将以书面形式通知所有购买采购文件的响应供应商，并对其具有约束力。响应供应商应立即以书面形式确认已收到了修改通知。

8.3 为使响应供应商在编写响应文件时有充足的时间对采购文件的修改部分进行研究，采购人可以自行决定，酌情延后响应截止期。

三、响应文件的编制

9 响应语言

响应供应商提交的响应文件以及响应供应商与采购代理机构就有关响应的所有来往函电均应使用中文。响应供应商可以提交用其他语言打印的资料，但有关的段落必须翻译成中文，在有差异和矛盾时以中文为准。

10 响应文件的构成

响应供应商编写的响应文件应包括下列部分：

1. 按照本须知第 11 条要求填写的响应函；
2. 按照本须知第 12 条和第 13 条要求填写的响应报价表；
3. 按照本须知第 14 条要求出具的资格证明文件，以证明响应供应商是合格的，成交后有能力履行合同；
4. 按照本须知第 15 条要求出具的证明文件，证明响应供应商提供的服务是合格的服务，且符合采购文件的规定；
5. 按照本须知第 16 条要求提交的响应保证金。

11 响应函

响应供应商应按照采购文件第五章中所附的“响应函格式”完整地填写响应函。

12 响应报价

12.1 响应供应商所填写的任一报价项的报价均应包括符合采购文件要求的与该报价项相关的所有费用（包括所有软硬件、服务费用、可能有的关税、增值税及其他税费等）。

12.2 响应供应商应按照采购文件第五章中所附的格式完整地填写响应报价表，说明所提供服务的数量、单价和总价。每项服务只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

12.3 响应供应商不得将可能影响响应产品主要功能或性能的标准配件或随机备品、备件列为选购件，否则将不予认同，在评审时仍将把这部分价格计入响应供应商的评审价格之中。

12.4 响应供应商的报价不应有缺漏项。如有缺漏项，在授予成交结果时将被认为已包含在

其他已报明价格的项目中（即合同价格将不予增加），但在评审时将把其他有效响应人中的该项最高报价计入该响应供应商的评审价格之中。

12.5 响应供应商在其供货清单中如有超出采购文件服务需求一览表及技术要求的附加、辅助或额外的服务，不论其是否标明分项价格，在计算评审价时一律不予扣除。除非响应供应商在其“响应函”和“响应报价汇总表”中对这一部分价格作出了明确申明，且在唱价时和唱价记录中已扣除了这部分价格。

12.6 响应供应商不得将从第三方采购设备的随机备品、备件列为需要另行收费的备品、备件，否则在授予合同时将从授予成交结果对象的响应价格中扣除这部分费用，但在计算评审价时这部分费用将不予扣除。

12.7 响应报价表中的价格应按下列方式分开填写：

对所提供的产品进行报价，该报价必须包括响应供应商提供相关产品所包括的所有人力成本、操作成本、管理费用、增值税和其他全部税费；

12.8 响应供应商应按照本须知第 12.7 条的要求分类报价，其目的是便于评审委员会评审。在任何情况下，分类报价方式并不限制采购人以任何条款签订合同的权利。

12.9 响应报价表成交的价格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，以可调整的价格提交的响应将作为非响应性响应而予以否决。

13 响应货币

本采购项下的响应应以人民币（RMB）报价。

14 资格证明文件

14.1 按照本须知第 10 条的规定，响应供应商应提交证明其有资格参加响应和成交后有能力履行合同的文件，并作为其响应文件的一部分。对于本项目合格响应供应商资格条件中提及的与单位或个人相关的资质或资格证明文件，响应供应商可以在响应文件中直接提供相关资质或资格证明文件，也可以提供可以查询到相关资质或资格信息的有关官方网站的网址（必须保证此类查询无需任何费用，也无需事先办理注册或认证等手续）；如果响应供应商在其响应文件既未提供上述资质或资格证明文件，也未提供可供查询的官方网站的网址，则将视为响应供应商未按规定提供资格证明文件。

14.2 响应供应商提交的证明其有资格参加响应和成交后有履行能力的文件应能使采购人和采购代理机构满意，并符合下列要求：

1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
2. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
4. 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的书面声明；
5. 证明满足响应邀请书中规定的合格响应供应商的其他资格要求的文件；
6. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

14.3 响应供应商应填写并提交采购文件第六章中所附的资格证明文件。

14.4 响应供应商的信用情况将以采购代理机构从财政部指定的“信用中国”网站（www.credit china.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等官方渠道查得的信息为准。

15 证明货物及伴随服务合格性的文件

15.1 按照本须知第 10 条的规定，响应供应商应提交有关证明文件，证明其按合同要求提供的所有服务的合格性，并能满足采购文件的要求。证明文件应作为响应文件的一部分。

15.2 证明货物及伴随服务合格性的文件应包括响应报价表中对服务原产地的声明。

15.3 证明货物及伴随服务能够满足采购文件要求的文件可以是文字资料、图样和数据，响应供应商应提供：

1. 货物及伴随服务的范围和内容；
2. 切实可行的货物及伴随服务计划书，并明确阐述；
3. 项目管理和技术人员、项目管理和技术支持方案等；
4. 提供过往项目发明专利授权率的证明材料；
5. 响应供应商的相关证书，证明响应符合采购要求或针对第七章评审办法可提升响应竞争力的其他资料等；
6. 逐条对技术要求进行评议，说明自己提供的服务是否作出了实质性响应，并按采购文件第五章中所附的格式逐条填报“技术要求响应/偏离表”；
7. 对采购人提出的商务条款进行评议，并按采购文件第五章中所附的格式填报“商务条款响应/偏离表”。

15.4 凡是响应文件的商务或技术部分与采购文件的要求之间存在负偏离（即不能满足采购文件要求）的，必须在响应文件的“商务条款响应/偏离表”和“技术要求响应/偏离表”中予以反映，否则在成交后一律不予考虑。但在评审时，如果在响应文件的“商务条款响应/偏离表”和“技术要求响应/偏离表”之外发现上述负偏离的，则将作出对响应供应商不利的评估。

16 响应保证金

16.1 响应供应商应提交一笔金额不少于本须知前附表第 5 项规定的响应保证金，并作为其响应文件的一部分。

响应保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因响应供应商的行为而蒙受的损失。采购人和采购代理机构在因响应供应商的行为而蒙受损失时，可根据本须知第 16.5 条的规定不退还其响应保证金。

16.2 对没有随附响应保证金的响应，在评审时将视为非响应性响应而予以否决。

16.3 未成交人的响应保证金，将在采购人向成交人发出成交通知书后的 5 个工作日内退还。

16.4 成交人的响应保证金，将在成交人按本须知第 32 条规定与采购人签订合同后的 5 个工作日内退还。

16.5 当发生下列任何情况时，响应保证金将不予退还：

1. 响应供应商在其响应函中声明的响应有效期内撤销响应；或
2. 成交人在规定期限内未能
 - (a) 根据本须知第 32 条规定与采购人签订合同；或
 - (b) 根据本须知第 34 条规定向采购代理机构支付采购代理咨询服务费。

17 响应有效期

17.1 响应供应商的响应应从本须知规定的唱价之日起，在本须知前附表第 6 项所规定的响应有效期内保持有效。响应有效期比规定短的响应将被视为非响应而予以否决。

17.2 在特殊情况下，在原响应有效期届满之前，采购人可征得响应供应商的同意延长响应有效期。这种要求与答复均采用书面形式。响应供应商可以拒绝采购人的这种要求，其响应保证金不会因此而不被退还。同意延长响应有效期的响应供应商既不能被要求也不允许修改其响应文件，但要相应延长其响应保证金的有效期。

18 响应文件的式样和签署

18.1 凡采购文件的响应格式中要求响应供应商代表签名和加盖公章之处，响应文件的正本对应文件均应由响应供应商的单位负责人或经正式授权并对响应供应商有约束力的代表签字和加盖响应供应商的单位公章（公章是指符合《国务院关于国家行政机关和企业事业单位印章的规定》（国发〔1999〕25 号）的单位正式印章，下同）。由授权代表签字时，须在响应文件中加附“法定代表人授权书”，其格式应符合采购文件第六章的规定。

18.2 除响应供应商对错漏之处做必要修改或补充外，响应文件中不得有随意的行间插字、涂改和增删。如确有错漏之处确需要手工修改或补充，则必须由响应供应商的单位负责人或其授权代表在修改或补充之处签字和盖章。

18.3 响应文件副本的上述签名及盖章之处既可由响应供应商的单位负责人或其授权代表亲笔签署，也可以通过复印将上述签名及盖章复制到副本上。

四、响应文件的递交

19 响应文件的密封、标记和发送

19.1 本次采购要求响应供应商按本须知前附表第 8 项所规定的方式提交响应文件。

19.2 响应供应商提交响应文件时，应按下列规定进行操作：

响应人应在唱价截止时间之前，按复旦大学采购与招标管理系统的操作步骤对其响应文件进行加密后递交（上传）至电子采购平台。

20 响应截止期

20.1 采购代理机构收到响应文件的时间不得迟于本须知前附表第 9 项规定的截止日期和

时间。

20.2 采购人和采购代理机构可以按本须知第 8 条的规定，通过修改采购文件自行决定酌情延后响应截止期。在此情况下，采购人和采购代理机构与响应供应商之间受响应截止期制约的所有权利和义务均应延后至新的截止期。

21 迟交的响应文件

按照本须知第 19.2 条和第 0 条的规定，采购代理机构将拒收在规定的截止期后收到的任何响应文件。

22 响应文件的修改、撤回和撤销

22.1 响应供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但必须在规定的响应截止期之前，以书面形式通知采购代理机构。

22.2 响应供应商的修改或撤回通知书应按本须知第 18 条和第 19 条的规定进行签署、密封、标记和发送，并应在内层信封上加注“修改”或“撤回”字样。

22.3 在响应截止期之后，响应供应商不得对其响应文件做任何修改。

22.4 根据本须知第 16.5 条的规定，在响应截止期至响应供应商承诺的响应有效期届满这段时间内，响应供应商不得撤销其响应，否则其响应保证金将不予退还。

五、唱价与评审

23 唱价

23.1 采购代理机构将在本须知前附表第 10 项规定的时间和地点组织公开唱价。

23.2 23.2 响应供应商提交响应文件时，应符合下列规定：

1. 响应人应在响应截止时间之前，按复旦大学采购与招标管理系统的操作步骤对其响应文件进行加密后递交（上传）至电子采购平台。
2. 唱价程序在复旦大学采购与招标管理系统上进行，所有响应人应登录到系统内参加唱价，并在规定时间内进行响应文件解密。

24 资格审查

24.1 唱价结束后，采购人或者采购代理机构将依法对响应供应商的资格进行审查，审查的内容包括：

1. 响应供应商的资格是否符合本项目**响应邀请书**中列明的对合格响应供应商的资格要求（响应供应商应按要求提供相关证明材料）；
2. 响应文件的签署和盖章情况是否符合本须知第 18 条的规定（包括当响应文件由授权代表签字时，是否提交了格式符合采购文件第六章要求的“法定代表人授权书”）；
3. 响应供应商是否按本须知第 16.1 条的要求提交了响应保证金（包括响应保证金的金额、形式和有效期等）；

4. 响应供应商承诺的响应有效期是否符合本须知第 17.1 条的规定；
 5. 响应报价是否超过了本项目响应邀请书中可能列明的最高限价（含可能有和分项最高限价），或者在未规定最高限价的情况下是否超过了本项目响应邀请书中列明的采购预算（含可能有和分项预算）；
 6. 提供了两份以上内容不同的响应文件或对任一报价项提出了可选择的报价（除采购文件允许投备选方案外）；
 7. 对接受联合体响应项目，以联合体形式响应的响应供应商未按规定提交**共同响应协议**，或者提交的**共同响应协议**未明确牵头人、各成员间的分工和一旦成交将向采购人承担连带责任，或者响应单位以单独或联合成员形式在不同响应供应商中出现两次以上的。
 8. 对于专门面向中小微企业采购或预留部分预算专门面向中小微企业采购的项目，响应供应商是否按规定对专门面向中小微企业采购的部分提交中小企业声明函。
 9. 对接受分包的项目，拟进行合同分包的响应供应商是否未按规定提交分包意向协议，或者提交的分包意向协议未明确各主体的工作范围和责任，或者分包供应商以单独或分包承接主体的形式在不同响应供应商中出现两次以上的。
- 24.2 如果响应供应商未通过上述资格审查，其响应将被直接否决，不再进入后续评审程序。

25 评审过程的保密性

- 25.1 公开唱价后，直至向成交方授予合同为止，凡与对响应文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授予成交结果意见等，均不得向响应供应商及与评审无关的其他人透露。
- 25.2 在评审过程中，如果响应供应商试图在响应文件的审查、澄清、评价、比较及授予合同方面向采购人、采购代理机构和（或）评审委员会的评委施加任何影响，其响应将被否决。

26 响应文件的澄清

为有助于响应文件的审查、评价和比较，评审委员会或经评审委员会授权的采购代理机构可要求响应供应商对其响应文件进行澄清，有关澄清的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响应文件中的其他实质性内容做任何更改。

27 评审办法

- 27.1 本次采购将按采购文件第七章**评审办法**所规定的评审方法和标准进行评审。本项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2022]19号）的规定，小微企业报价折扣率给予 10% 的扣除后参与评审。

六、授予合同

28 合同授予标准

除本须知第 30 条规定外，采购人应将合同授予被确定为实质上响应采购文件要求的，能够满足履行合同义务的**综合评分得分第一**的响应供应商。

29 资格复审

29.1 在最终授予成交结果之前，采购人或采购代理机构有权对综合评分得分最高的成交候选人是否有能力履行合同义务进行资格复审。资格复审将针对该响应供应商在资格预审（若有时）或唱价之后可能发生的资格变化而进行。

29.2 如果复查通过，则将合同授予该响应供应商；如果复审没有通过，则作否决处理。在此情况下，采购人或采购代理机构将对**综合评分得分**排序在后的成交候选人作类似的资格复审。

30 采购人接受和拒绝任一或所有响应的权利及采购失败情况

30.1 当因重大变故采购任务取消时，采购人保留在授予成交结果之前的任何时候接受或拒绝任一响应、宣布采购程序无效或拒绝所有响应的权利，对受影响的响应供应商不承担任何责任。

30.2 如参与唱价的供应商数量、通过资格审查的供应商数量或通过符合性审查的供应商数量不足 3 家，本次采购失败。除采购任务取消情形外，采购人可以重新发布采购公告。重新公告后响应供应商仍不满 3 家的，进入 2 家或 1 家唱价评审，若仍无响应供应商，本次采购失败。

31 成交通知书

31.1 在响应有效期届满之前，采购代理机构将以书面通知的形式通知成交人。

31.2 成交通知书将成为合同的组成部分之一。

32 签订合同

32.1 成交人应当在采购代理机构发出成交通知书之日起三十（30）天内，按照采购文件和成交人响应文件的规定，与采购人签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。合同签订地点为本须知前附表第 11 项注明的地点。

32.2 成交人拒绝与采购人签订合同的，采购人或采购代理机构可以不向其退还响应保证金，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人，也可以重新采购。成交人未在法律规定期限内所采购人签订合同（除采购人原因之外），或者拒绝按照采购文件和成交人响应文件的规定签订合同均视为拒绝与采购人签订合同。

32.3 采购人与成交人签订框架合同，合同的具体订单的服务内容和数量由采购人根据实际情况确定。采购人对上述服务内容、数量不做承诺。

33 采购代理咨询服务费

本次采购的采购代理咨询服务费由成交人支付，支付标准以成交金额为准，按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号、发改办价格〔2003〕857号）所规定的货物类采购收费标准乘以72.03%计算；若计算后服务费超过19.98万的，按19.98万计；支付时间为收到成交通知书后十四（14）天内。如果成交人未按上述规定向采购代理机构支付采购代理咨询服务费，采购代理机构有权不退还其响应保证金。

34 履约保证金（若合同条款有约定）

34.1 成交人应按照合同条款的规定，向采购人提交履约保证金银行保函，其格式应为采购文件第五章中提供的或其他采购人可以接受的格式。

34.2 如果成交人没有按照上述第33或34.1条的规定执行，采购人、采购代理机构将有充分理由取消原先发出成交通知书，并不退还其响应保证金。在此情况下，采购人可将本采购授予评审委员会推荐的下一个成交候选人，或重新采购。

第二章 采购需求概况

采购需求概况

序号	货物名称	数量	最高限价/分项最高限价 (人民币)	是否为核心 产品
1	教学中心数字虚拟化实验室建设项目	1套	60万	是

注：响应供应商的响应报价不得超过对应的最高限价（含可能有的分项最高限价）。若响应供应商的任意一项响应报价超过对应的最高限价或分项最高限价，则其响应将被判为无效。

当因重大变故采购任务取消时，采购人有权在成交之前的任何时候接受或拒绝任一响应报价、宣布采购程序无效或拒绝所有响应的权利，对受影响的响应供应商不承担任何责任。

第三章 采购需求

一、总则

1. 本**采购需求**所提出的要求是对本次采购欲采购货物及伴随服务的基本技术要求，并未涉及所有技术细节，也未充分引述有关标准、规范的全部条款。响应供应商应保证其提供的货物及伴随服务除了满足本**采购需求**的要求外，还应符合中国国家、地方等有关标准、规范（尤其是必须符合中国国家标准的有关强制性规定）。除本**采购需求**有例外说明外，当上述标准、规范的有关规定之间存在差异时，应以要求高的为准；当上述标准、规范的有关规定与本**采购需求**的规定之间存在差异时，应以本**采购需求**为准（但当中国国家标准的有关强制性规定严于本**采购需求**的规定时，响应供应商应在获取采购文件后，尽快向采购人提出，以取得采购人的确认，如果响应供应商没有提出，则在成交后采购人仍有权在合同价格不变的前提下要求成交人按中国国家标准的有关强制性规定执行）。如响应供应商所投产品或服务有优于或超出本**采购需求**，或者优于或超出中国国家、地方等有关标准、规范之处，可以在响应文件的《技术规格响应/偏离表》中列明，并提供相关证明材料，以便评审委员会在评审时能够作出对其有利的评估。

2. 除有特殊说明之外，本**采购需求**中所有指定的具体技术参数或参数范围，均应理解为是采购人可接受的最低要求。也即，当对应技术参数或参数范围是越小越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为是上限值或最大允许范围；当对应技术参数或参数范围是越大越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为是下限值或最小允许范围。

3. 响应供应商针对采购文件中所规定的各项要求的响应不得弄虚作假。响应供应商成交之后，如果其实际提供的产品或服务的技术指标或状态达不到其在响应文件中承诺的参数值或水平时，采购人将向有关监管部门报告其弄虚作假行为，有关监管部门将按《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定对其作出处罚（即将被处以“在一至三年内禁止参加政府采购活动”的处罚）；同时该响应供应商还应就其每一项达不到承诺值或承诺水平的技术指标或要求向采购人支付违约赔偿，且采购人保留终止合同的权利。

4. 本**采购需求**中所有加注“★”号的要求均为**主要要求**，响应供应商在响应文件中应对这些要求作出实质性响应。对于技术规格的主要要求，响应供应商应提供技术支持资料。如果响应供应商的响应未对任意一项主要要求作出实质性响应，或者未按要求提供技术支持资料，其响应将被判为无效。技术支持资料以权威机构出具的认证证书（如通过 3C 认证的证书）或有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告或响应货物制造商公开发布的印刷资料为准，若权威机构出具的认证证书或有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告与响应货物制造商公开发布的印刷资料不一致，以权威机构出具的认证证书或有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告为准。对于非标准和非通用的设备，响应供应商也可提供此前完成的类似项目的合同技术规格及最终的性能检验报告（应有用户代表签名）作为技术支持资料。上述技术支持资料只能用于印证响应供应商自称符合而实际不符合的情形，不能用于相反的印证。

5.本采购需求中所有加注“▲”号的要求均为特别关注的要求，响应供应商在响应文件中应对这些要求作出响应并提供技术支持资料。

二、采购需求

一、项目概况:

通过本次采购教学中心数字虚拟化实验室建设项目,解决采购人国家级环境科学虚拟仿真实验教学中心教学空间不足的迫切需求,建设完善VR沉浸或半沉浸式场地条件,研发及实验设备的安装环境,满足日常教学需求。本项目最高限价60万元,并需要在2024年1月20日前完成供货并安装并交付使用。

采购设备清单:

序号	名称	数量	备注
1	工程定制投影幕布	1	
2	数字投影机	2	
3	原装电动镜头	2	
4	硬件拼接融合服务器	1	核心产品
5	全息投影系统	1	
6	多屏联动系统	1	
7	台式电脑	1	
8	媒体播放引擎	1	
9	媒体播控系统	1	
10	桌面坐标捕捉软件开发	1	

11	同轴吊球音箱	4	
12	功放	2	
13	投影机	1	
14	投影幕布	1	
15	红外框物体识别触摸交互系统	1	
16	隔空感应交互系统	1	
17	专业音响	4	
18	功放	2	
19	反馈抑制器	1	
20	数字调音台	1	
21	真分集无线话筒	1	
22	电源时序器	1	
23	智能多媒体管理中心	1	核心产品
24	应用界面开发	1	
25	系统控制软件开发	1	
26	逻辑控制底层	1	

27	逻辑控制软件开发	1	
28	触摸屏	1	
29	吊架	3	
30	4K 高清线	4	
31	网线	10	
32	音箱线	200	
33	机柜	1	
34	机房精密空调	1	
35	精密空调铜管	60	
36	精密空调支架	1	
37	精密空调开孔	1	

二、采购技术要求：

（一）定制投影幕布

1、投影幕尺寸需可根据现场需求自由定制。

▲2、投影幕料：合成高清玻纤幕。

3、外壳用料：双正面铁外壳。

4、内置电机：耐用高速管状电机。

5、投影尺寸：不得低于 350 寸。

6、可视角度：不得低于 160 度。

7、增益倍数：不得低于 1.0。

（二）数字投影机

★1、显示技术：DLP，DMD 不得低于 0.67"。

★2、亮度：不得低于 10000 流明（ISO21118 标准）。

3、分辨率：不得低于 1920*1200。

★4、光源：激光光源，使用寿命不得低于 20000 小时（标准模式）。

5、对比度不得低于 30000：1。

6、配置接口：HDBaseT 不少于 1 个、SDI 不少于 2 个、HDMI 不少于 2 个、DVI 不少于 1 个、VGA 不少于 1 个、BNC 不少于 5 个、RS232C 不少于 1 个、RJ45 不少于 1 个（与 HDBaset 共用）、REMOTE 3.5 插孔不少于 2 个、12V 触发器（3.5mm Mini 接口）不少于 1 个。

▲7、投影镜头需可匹配 1.0-1.6 变焦倍率的电动镜头，投射比范围要求 0.38-9.2 或更优，同进需支持竖向转换镜头（在正常安装状态下实现竖向投影），智能镜头系统需能够完成变焦、聚焦、水平和垂直位移，并需具有不少于 3 个镜头位置记忆的功能，镜头的垂直上、下最大物理总位移不得小于屏幕高度的 80%或更优；水平左、右最大物理总位移不得小于屏幕宽度的 20%或更优。

8、数字投影机需配置联锁开关，机器外壳打开或镜头拆、装不正确时，会自动关闭系统不启动，防止激光泄露。

9、需配置密闭防尘光学引擎和液冷循环冷却系统，确保激光源可长期工作。

10、需具备整信号备份自动切换功能，当前信号源中断时，会自动切换到下个信号源。

11、支持主动 3D 功能。

12、机身电源插口处有电压选择器，电源插口处应设置插头锁卡。

13、需具备自动开关机功能；并预留防盗锁孔。

14、数字投影机需可双 360 度全方位安装（投影机前后纵向翻转 360 度安装、左右侧向翻转 360 度安装）。

15、机器功耗：Normal 模式下不得高于 1240W，待机模式下不得高于 0.5W。

16、需支持 7x24 小时开机，并可通电直接开机及快速关机。

▲17、机器需内置：边角、曲面几何校正、曲面变形、边缘融合、遮边等功能；并可支持不低于 180 度（半圆）的曲面变形校正；融合数量无限制。

▲18、机器激光功率应可控，激光功率可以按不高于 1%的亮度为单位进行调整，并自

定义亮度输出。

19、需支持通过网络监视、控制、计划设定功能。

20、机器需内置 HDCR 引擎和 ACCENTUALIZER 图像分明处理器，具备均衡伽马色彩平衡及动态图像自适应功能。

21、机器需具有 HSL 色彩空间管理功能，能独立调整不少于 7 种颜色（红、黄、绿、青、蓝、洋红、白）的色相、饱和度及亮度，内置测试图案不少于 11 种，具有色差校功能。

22、使用中如因输入格式致画面有黑边时，需可调整画面和黑色区域的相对位置。

23、需具备动态光圈功能。

▲24、需配有双画面/画中画功能，双路画面可同时播放，并可放大缩小、画面位置可调整；并需具备包括但不限于画面一键自动同步调整功能、过扫描功能、画面图像冻结功能、一键遮屏功能、一键宽高比设定等功能。

25、需支持即时堆叠功能。

（三）电动镜头

1、变焦方式：电动。

2、聚焦方式：电动。

3、镜头位移方式：电动。

4、投射比：不得低于 1.0。

（四）硬件拼接融合服务器

▲1、需采用运营级纯硬件架构，稳定、可靠、安全、绿色节能。关键件：电源、交换主板、控制板及各单元均需模块化，输入输出模块可直接带电热拔插，需支持 7*24*365 小时连续工作。设备启动时间（启动电源至输出图像显示）、输入板卡热插拔恢复时间、输出板卡热插拔恢复时间均不得高于 1s。

2、产品平均无故障工作时间（MTBF）不得低于 30000 小时。需支持包括但不限于视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理等功能。并支持亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能。同时支持 4K 信号。

3、支持任意信号在全屏范围打开不低于 16*N 个活动窗口，所有窗口均能任意漫游、叠加、放大、缩小，无区域、层次限制、尺寸、比例限制。产品需具有分组管理功能，并支持组数不小于 12 组。

4、产品需达到专业抗震级别，在安装搬运途中产生的跌落，震动等机械环境下造成的

震动均不影响产品正常运行。

5、输入模块支持“全频道”信号格式：包括但不限于 VGA、DVI、HDMI 和复合视频、YPbPr、SD-SDI、HD-SDI、DP、HDBase-T、光纤等不同组织标准的信号接口以及不同分辨率和格式，并支持 HDMI2.0 标准，DP1.3 标准。

6、输出模块支持包括但不限于 SDI、HDMI、VGA、CVBS、YPbPr、IP、DVI、HDBaseT、光纤信号、光纤信号（KVM）等信号的混合输出，同时支持 Dual-Link DVI、HDMI1.4、双绞线（4K）、光纤（4K）等 4K 分辨率输出，支持任意输出通道均可独立设置分辨率。

★7、需具有同步双缓冲技术：可实现画面显示同步，画面无撕裂、无闪烁、无蓝屏、无静止等异常现象，任意场景预案无缝切换响应时间、切换信号响应时间、图像开窗响应时间、模式场景的间隔时间均不得高于 5ms。

8、需具备值班自动巡检功能：预设场景管理，可保存不少于 2048 种场景模式，并可随意调用，支持定时场景循环播放，可根据用户需求设计场景播放模式亦可自动进行场景轮换切换。

★9、需具备超高像素动态底图显示，可定制不低于 8K 的分辨率动态输入。

★10、产品需能够主动立体与被动立体自动转换，通过算法控制自动实现包括但不限于主动式 3D Frame sequential 1080p @120Hz 信号与被动式 3D 显示的转换等功能。

11、需支持输出包括但不限于颜色、亮度、对比度、锐度等参数调整，能配合显示单元做颜色的统一调整。

★12、需支持带灯按键快速控制，同时支持按键锁及前面板触摸屏控制，在不使用按键操作的情况下，能够对按键进行锁定处理，从而避免误操作。

★13、支持投影机颜色调整，支持融合 gamma 曲线调整，支持对比度，亮度等参数调整，调试网格颜色可选。

14、支持多种控制方式，支持包括但不限于 RS232 串口、网络、面板按键、中控进行控制，满足多种控制需求。

★15、采用不低于 FPGA+DSP 图像处理级别的芯片和不低于 20Gps/S 的数据传输核心处理的芯片，确保高分辨率信号，包括高清电视信号标准在切换，分配，传输中无压缩，无损耗，高清晰的显示效果。

16、需具备倍频倍线功能，对非标及特殊低像素图像实现倍频和倍线的图像增强处理，可将不同分辨率的各路信号统一处理输出相同分辨率的信号。

▲17、需具备 ESD 军工级静电防护，整机所有输入输出以及交换模块等都需采用 SMT 贴片技术，使设备以及系统性能更加稳定可靠。

★18、需支持“全网格”画面矫正功能，并实现对画面“像素级”调整。对任何形状包括异形（半球幕、穹幕、折幕、球幕、Y 型幕等）曲面上进行画面校正，达到内容均匀一致，完整显示的效果。

★19、需支持立体与平面信号同时或切换显示。

20、需具备自适应动态系统 PMD 功能，增加图片锐利度，不低于 256 级可调。

★21、需支持色温快速调节，可调节图像色温。支持区域色彩校正，可分区域调节图像色彩，区域的位置和尺寸可自定义，可同时对不少于 32 块区域分别进行调节。

（五）全息投影系统

1、单机输出支持不得低于 8K×4K 分辨率输出带载，需支持超大分辨率的视频解码，可完成大分辨率显示系统的点对点显示。

2、需支持图像的任意分割重组、几何变形与旋转，完成不同形状、角度的拼接显示。

3、网格校正支持任意点调整。须能够满足不规则建筑外体（楼体等）、模型（汽车等）的投影 Mapping，支持多种模式多层网络叠加调试。

4、需具备自动融合功能，通过摄像头反馈画面快速解决平面、弧形幕、球幕等规则模型的融合显示。

5、支持通过切片方式将 4K 信号进行分割给到不低于四台投影机之间相互融合，以提高通道利用率。

6、需具备视频加密功能，播控助手自带加密格式可对播放视频进行加密，为视频的版权提供安全保护。

7、中控输出控制支持输出 TCP、UDP 命令、网络继电器、DMX512、MTC 和 LTC 时间码控制其他设备。输入控制支持 DMX512、LTC 时间码、MIDI 时间码和传感器输入等可由计算机、中控及灯光控台进行操控，实现软件与周边设备的联动，整体控制等需求。

8、需配备移动控制端 APP-ccMAX，支持自定义按钮、界面布局、自定义场景等功能，可以实现对设备的集中管控，快捷操作。

9、需支持对输出及虚拟屏幕进行切片处理，可以切割为任意多边形且支持顶点变换，实现各种异形创意显示需求。

10、需支持添加遮罩模板功能，使画面呈现特殊形状例如圆形、星形，同时可自定

义遮罩模板。在自定义遮罩中，可以编辑顶点的坐标位置。

11、 需支持特定抠像功能，调整 R、G、B 值，能够实时对画面特定颜色抠像进行效果输出，可调整门限值和平滑度，自定义抠像的区域。

12、 需支持在不同的画面和场景间完成切换时，可灵活调整画面的缩放、位置、旋转、淡入淡出、透明度和对比度效果，实现多种效果切换。

13、 需支持时间线模式，时间线上可任意添加多个图层画面，包括外部视频信号、流媒体以及本地的视频、图片、文本，并可对这些媒体信息进行实时的编辑（如透明度调节、文字编辑、形状轨迹修改）。

14、 需支持节目预览功能，在舞台实时预览模式下，通过时间线或窗口编辑节目后，节目画面可在本地预览窗口中显示出来。

15、 需具备虚拟屏幕功能，虚拟屏幕中的画面可直接作为素材使用，虚拟屏幕尺寸、旋转可自由调节。添加虚拟屏幕，能够对画面进行分割再拼接，实现更多创意显示如做摄像拼接、摄像特写、直播截取、异形屏播放等。

16、 需支持设置开关机脚本，无需人员值守，自动实现控制端播放控制，脚本设置简单便捷。可通过同步脚本将其同步到显示端服务器，实现显示端脱机操作。

17、 需支持桌面融合功能，支持单机不低于 16 通道的桌面融合，配合互动程序完成互动交互显示。

18、 需支持主备模式同时输出，保障画面输出过程的完整性，如遇到突发情况，备端自动切换使用，防止出现信号中断情况并保证输出和主端同步。

19、 需支持多声道音频解码输出，需支持自定义声道，需支持不低于 7.1 声道播放；可实现多声道单独映射和不低于 4 种立体声模板。

20、 需具备外部信号采集功能，信息采集包括网络采集和采集卡两种，网络采集支持 NDI 采集、RTSP 网络流采集。采集卡采集可自选格式、低延时模式和美颜，支持不低于 8 路 2K 或 4 路 4K 信号采集。

21、 需支持 PPT 动画和图片两种播放模式，可编辑 PPT 的分辨率、播放模式以及效果，可使用 PPT 翻页器、方向键控制其播放。

22、 需支持设备状态监控，设备管理中显示服务器所连接的显示设备信息，包括：服务器的 CPU、内存使用率，渲染帧率和屏幕使用状态等，支持自动记录服务器工作日志。

23、 需支持的媒体格式包括但不限于：

视频：avi、wmv、rmvb、rm、mp4、3gp、mpg、mpeg、mov、mkv、m2v、ts、mts、m2t、m2ts、flv、f4v、m4v、dat、vob、webm。

音频：mp3、wav、wma、ape、flac、aac、amr、ogg、m4a。

图像：bmp、jpg、jpeg、png、ico、tiff、cur、tif、gif。

文本：滚动和静止的文字播放方式，背景透明可叠加任意画面并支持文字效果编辑。

24、需支持计划任务，可制定未来特定时间的时间线播放、节目播放、输出管理和其他任务，实现每周固定循环或固定时间切换节目播放内容。

25、需配置 DMX 记录器，通过录制灯控台 DMX 灯光程序，将其记录为 .dmx 工程文件，将记录文件添加到输入控制后实现画面播放控制。

▲26、应提供与本功能模块相关的软件著作权证书。

（六）多屏联动系统

1、支持定点播放视频和图片，无需增加硬件设备，通过软件可无限增加点位。

2、需支持缓停缓启功能，设备启动和停止均有缓冲，保证设备运行平稳，噪音小，不抖动。

3、移动感应精度：不得超过 0.1mm。

4、软件需支持自动循环运动，自动往复运动，支持手动模式，自动模式，支持跳点播放。

5、需支持设置主背景图，支持背景同步，自动计算背景同步速度，无需人为调整。

6、需支持开机启动视频。

7、软件需支持启动时自动回到初始点功能，完成自动检测，防止断电引起的位置坐标混乱。

8、需能够自动计算背景图片移动速度，自动模拟背景图长度，自动计算点位位置，每增加一个点位，自动生成点位按钮。

9、需支持触摸屏控制，中控控制，手机控制，IPAD 控制。

10、需支持可视化排版界面，可视化定点，内容修改简单完成。

11、需支持二级界面互动。

▲12、应提供与本功能模块相关的软件著作权证书。

（七）台式电脑

1、CPU：核心数不低于四核。

-
- 2、固态硬盘：不低于 1TB。
 - 3、机械硬盘：不低于 2TB。
 - 4、内存：不低于 32G。
 - 5、显示器：不低于 24 英寸。

(八) 媒体播放引擎

- 1、需支持不少于 2 路输出。
- 2、输入支持 RS232、RS485、LAN 千兆局域网通讯。
- 3、支持 UDP、TCP、412 通讯。

(九) 媒体播控系统

- 1、需使用通用的编程语言开发，支持自定义分辨率。
- 2、最大支持不低于 24K 播控系统，读取速度不低于 8G，像素解析不低于 6600W。
- 3、媒体支持包括但不限于 mov、hap、mp4、png、jpg、avi，内部通讯支持 osc udp tcp。
- 4、需支持远程协议，循环播放。
- 5、需支持图像矫正、图像扭曲、待机视频、待机图片功能。
- 6、需支持远程控制开启关闭。

(十) 桌面坐标捕捉软件开发

- 1、需使用通用编程语言;开发。
- 2、能够进行桌面的坐标捕捉，进行 flash 或 UNITY 方式进行 udp 传输。

(十一) 同轴吊球音箱

- 1、音箱种类：同轴音箱。
- 2、功率：不低于 20W。
- 3、单元尺寸：不低于 5 寸。
- 4、外部尺寸：不大于 260*460mm

(十二) 功放

- 1、产品具备液晶显示屏
- 2、产品具备收音蓝牙功能。
- 3、产品可外接 U 盘、SD 卡。
- ▲4、不得少于二路话筒输入（前面板话筒自动默音，后面板话筒带混响）。
- 5、不得少于二路线路输入。

-
- 6、具备级联输出。
 - 7、需支持六分区定压（110V）输出。
 - 8、需支持六分区均带 3 档音量调节。
 - 9、需支持话筒及线路音量独立调节。
 - 10、需具备过流、过压、短路保护、开机延时、直流保护功能。
 - 11、额定输出功率（110V）：不得小于 150W。
 - 12、频率响应：40Hz-16KHz 或更优。
 - 13、信噪比折合至话放输入端：不得小于 75dB

（十三）投影仪

- 1、投影技术：3LCD。
- 2、亮度：不得低于 5000 流明。
- 3、液晶显示板尺寸：不得低于 0.64 英寸 x3。
- 4、标准分辨率：不得低于 1920*1200。
- 5、光源：激光光源，标准模式下寿命不得低于 20000 小时，节能模式下不得低于 30000 小时。
- 6、动态对比度：不得低于 3000000:1。
- 7、输入端口：不少于 1 个 VGA、2 个 HDMI、1 个立体声微型音频。
- 8、输出端口：不少于 1 个 VGA、1 个立体声微型音频。
- 9、控制端口：不少于 1 个串口端口槽（D-Sub 9 针）、1 个 RJ-45 端口。
- 10、USB 端口：不少于 1 个 A 型 USB（5V/2A）、1 个 B 型 USB。
- 11、内置扬声器：不得低于 16W*1。
- 12、整机功耗：不得高于 320W 。
- 13、最低待机功耗：不得高于 0.5W。
- ★14、提供投影机 3C 认证。
- 15、亮度无极调整，支持以 1%幅度从 50-100%的调整。
- 17、需支持色温以低、中、高调整。
- 18、兼容 4K@30Hz 超高清数字信号。
- 19、需支持垂直和水平梯形校正范围不低于正负 30°，支持桌面正投自动梯形校正。
- 20、需支持四点和六点几何校正功能。

21、需支持曲面几何校正功能。

★22、需支持多点几何校正功能，且不得低于 17*11 点数。

23、具备密码防盗功能。

24、需满足 DICOM 演示标准要求。

25、需支持遥控器对不低于 254 台投影机设置控件 ID。

26、需具备接通电源可自动开机功能。

27、需具备 U 盘直读功能，兼容图片。

28、需支持无线投影，网络多画面显示及 4 位 PIN 码智能连接（提供中文版软件）。

29、网络控制功能：需支持大于 1000 台投影机通过网络管理、监视、监控和自动检测故障报警功能（提供中文版软件）。

30、需支持 HTTP 网页控制功能，中文显示页面。

（十四）投影幕布

▲1、投影幕料：高清玻纤幕或更优。

2、外壳用料：钢琴漆弧形外壳或更优。

3、内置电机：同步电机。

4、投影尺寸：16:10 模式下不得小于 159 寸；4:3 模式下不得小于 150 寸。

5、可视角度：不得低于 160 度。

6、增益倍数：不得低于 1.0。

（十五）红外框物体识别触摸交互系统

1、需支持 windows 系统触摸程序开发，整合实现内容互动切换功能。

2、需支持多点交互和触控响应效果，实现捕捉后的交互状态，交互设备。

3、需支持包括不限于红外感应，隔空指导。多点触控，多点手势，三维立体，支持 3D 导览效果。

▲4、应提供与本功能模块相关的软件著作权证书。

（十六）隔空感应交互系统

1、具备多角度混合扫描技术，识别多点触控无规点无漂移，各自触控，互不干扰。

2、需支持 TUIO 协议、SDK 二次开发。

3、需支持使用操作系统：windows10/8/7/xp、LINUX、Android。

4、触摸精度：不得低于 2mm，响应速度：不得高于 15ms，扫描速度：不得低于 50scans/s。

▲5、应提供与本功能模块相关的软件著作权证书。

(十七) 专业音响

- 1、额定功率：不得低于 200W。
- 2、峰值功率：不得低于 500W。
- 3、单元配置：LF8inch HF1.4inch。
- 4、频率范围：60Hz-20kHz；

(十八) 功放

- 1、设备功率：8 Ω 立体声不得低于 2*350W、4 Ω 立体声不得低于 2*560W、2 Ω 立体声不得低于 2*840W、8 Ω 桥接不得低于 1120W、4 Ω 桥接不得低于 1680W。
- 2、通道数：不得少于 2CH。
- 3、输出插座：专业 SPEAKON 插座或更优。
- 4、频率响应：20Hz-20KHz +0.1dB/0.3dB (1W/8 Ω)；
- 5、信噪比：(dB) 不得小于 100dB；
- 6、总谐波失真：不得大于 0.1%；
- 7、输入插座：卡侬母、连接插座：卡侬公。
- 8、阻尼系数不得低于 300:1。
- 9、限幅器：分别为 A+B 通道而设的 2 个具有自动切换功能的峰值限幅器。

▲10、必须提供本设备的第三方产品性能检测报告。依据：GB/T 12060.1-2017, GB/T 12060.3-2100, SJ/T 10406-2016，对满足该项产品参数第 1 至第 9 条加以证明。

(十九) 反馈抑制器

- 1、需具备移频和自动陷波两种抑制啸叫方案。
- 2、每通道设有不低于 10 个陷波器。
- 3、工作频率：20-20KHZ，自动扫描啸叫点并抑制。
- 4、需具备噪声门功能，可抑制系统微弱噪声干扰。
- 5、需具有输入压缩功能，消除反馈同时可扩展人声动态。
- 6、需配有专业的 PC 调试软件，USB 免驱动即插即用。
- 7、频率响应：20Hz-20KHz, ± 0.3 db。
- 8、信噪比：不得低于 100db (A)。

9、接口：输入 3 芯 XLR 母插座/6.3 插咀 输出 3 芯 XLR 公插座/6.3 插咀 USB 接口 电源插口 3 芯 IEC 插座 电源 90 至 240V 50/60Hz。

(二十) 数字调音台

- 1、需基于 Linux 操作系统开发，运行更安全稳定。
- 2、不得低于 12 路 MIC/Line 输入、1 组立体声输入、1 路数字输入、光纤/声卡、MP3。
- 3、需具有输入通道声像调节功能。
- 4、需配置 MIC 输入增益调节（数字增益参与存储）。
- 5、需配置+48V 电源（MIC 通道均可独立打开关闭）。
- 6、需内置噪声门，压限器，高低通，5 段参量 EQ 均衡，延时，输通道声像平衡调节。
- 7、需具有通道参数快速拷贝功能。
- 8、需具有输入输出 EQ ON/OFF。
- 9、各通道均需设多功能菜单，哑音和监听。
- 10、通道均需设有行程不小于 100MM 电动推杆，不小于两个推子层、13 个 ALPS 电动推子。
- 11、需配有不少于 10 路信号输出（主输出 L, R，不少于 4 路 AUX 输出、2 路编组输出、1 路监听输出）
- 12、需配置 AUX 输出（推子前/后）。
- 13、输出处理：包括但不限于高低通滤波，EQ 均衡，压缩器，延时，相位。
- 14、需具有立体声数字录音功能。
- 15、需具备用户自定义层功能，输出混合编辑功能。
- 16、不少于 2 路 USB 接口，设备内置声卡（MP3、PC 直接播放录音）。
- 17、不得少于 4 个快捷场景调用模式、20 个场景存储调用，支持 U 盘导入导出。
- 18、需具备用户参数的存储与调取功能（可在 pc 端管理）。
- 19、内置不少于两路双 DSP 数字效果器，预设不少于 40 种效果模式。
- 20、需具有 FX 脚踏开关接口。
- 21、需具有光纤输入/输出。
- 22、可开放 232 中控控制协议。
- 23、需具有多操作系统操控软件（IOS 系统、Android 系统、WINDOWS 系统）。

24、需支持有线网口调节（或外接路由器无线调节）。

25、需配置有不低于 5 寸触摸显示屏、中英文操作界面。

（二十一）真分集无线话筒

- 1、双通道 UHF 无线系统，每通道不少于 100 个频率自由选择。
- 2、需内置高级频率搜索功能，自动跳过干扰频率，避免串扰干扰。
- 3、需配备液晶显示器，实时显示系统工作状态。
- 4、需具有自动使用红外频率和 ACT 技术。
- 5、需具有内置中度啸叫抑制系统。
- 6、需具有抗手机干扰功能。
- 7、频率响应：110Hz-20KHz 或更优。
- 8、频率范围：612.200-676.950MHz 或更优。
- 9、灵敏度：2-40dB 或更优。
- 10、信噪比：不得高于 65dB 或更优。
- 11、具有降噪和啸叫抑制功能。
- 12、拾音角度：不得低于 360 度。
- 13、输出阻抗（平衡）：不得低于 100Ω。
- 14、邻频干扰抑制：不得低于 60dBm。
- 15、极性模式：心形指向。
- 16、工作距离：无障碍不得低于 80 米。
- 17、音频响应：50Hz-15KHz 或更优。
- 18、总谐波失真：不得高于 0.01%。

（二十二）电源时序器

- 1、单路最大输出电流：不得低于 30A。
- 2、每一路功率：峰值不得低于 3000W。
- 3、输入与输出电压：AC 输入电压=AC 输出电压。
- 4、输出电源插座：万用插座。后面板不得少于 8 个受控万用插座。
- 5、插座材质：每个插座材质均为磷铜。

-
- 6、电压显示表：数字显示电压表。
 - 7、机箱高度：1.5U 或更优。
 - 8、联机支持：可支持不少于 8 台设备同时联机使用。
 - 9、联机端口：6.5 米芯线插口；RS232 控制口，可被中控控制，受控功能（每通道可以单独受控）。
 - 10、电源净化：需配有滤波器，电容滤波带 232 接口。

（二十三）智能多媒体管理中心

- 1、需采用工业级不低于 32 位 ARM 的处理器，处理速度不得低于 400MIPS。
- 2、前面板需具有系统硬件及软件重置功能按键。
- ★3、前面板需具有传送/接收/联机/错误 LED 状态灯。
- ★4、需具有不少于 10 路国际标准通讯端口独立可编程全双向 RS-232/RS422 通讯端口、1 路 USB 接口、2 路 RS485 通讯端口。
- 5、主机内置不低于 128MB 内存和 256MB 的大容量 FLASH 内存，内置程序存储，提供硬件软件相结合、远程升级、时间表计划。
- 6、需具有不少于 1 路 10/100M TCP/IP, UDP/IP 动态及固定 IP 网络控制卡，可以通过 WIFI 设备再经过无线路由器控制中控，支持 WIFI 平台包括但不限于苹果 IOS、安卓 Android、Windows 10 等操作系统的手机或平板电脑及 WINDOWS 系统电脑。
- 7、需具有可编程编辑软件程序，包括各种图形及文字按键编排，以及各种时序、协议、协议解析、运算处理等功能。
- ★8、产品必须提供 3C 认证。

（二十四）：应用界面开发

- 1、需定制人机交互界面。
- 2、需设置快捷操作多媒体设备运行。
- 3、需配置直观的 GUI 接口，让用户通过简易步骤即可完成设定配置。
- 4、需具备客制化的控制接口，可在任何移动设备和 PC 使用。
- 5、需支持 ControlAssist，便于控制 PC（PC 关机、多媒体档案播放、投影片档案控制）
- 6、需内置数据库产生器，用于设备驱动程序安装和整体设备管理。
- 7、需支持例行性事件排程。

8、需具备中控系统与设备间的双向沟通能力，用户可自定义设备监控事件，事件发生时系统将自动触发下一动作。

9、可通过内置仿真器仿真并验证客制的 GUI 接口

10、应提供与本功能模块相关的软件著作权证书

（二十五）系统控制软件开发

1、需具有备可编程编辑软件程序, 包括各种图形及文字按键编排, 以及各种时序、协议、协议解析、运算处理功能。

2、可通过包括但不限于苹果商店下载 App 应用程序。

3、需支持网络控制及在线程序更新, 可任意扩展模块。

4、可扩充至不少于 256 个网路设备。

5、可选搭无线触控液晶屏幕、个人计算机或平板计算机, 执行全中文文化的图控程序。

★6、应提供与本功能模块相关的软件著作权证书。

（二十六）逻辑控制底层

1、通讯协议 1. TUI0objb 标准协议, 通过 TUI0ob 协议把识别物的 D 号、Xy 和旋转角度发送给上层效果程序。

2、自定义 UDP 通讯协议格式是 d1, x1y1 angle1id2X2y2 angle2 如果超过两个后面再加 d3 例如 1, 200, 300, 3602800, 400, 903, 102465045 端口号上层程序可以自己随便定义, 底层程序的端口号是可以配置的。

（二十七）逻辑控制软件开发

1、需支持二次开发, 开放协议。

2、继电器输出需支持点动、延时、定时、场景、联动互锁控制开关量输入支持轮询采集、主动上传、联动继电器动作等支持离线定时, 具有不少于 16 组可配置掉电记忆功能。

3、固件应可升级, 支持复杂逻辑定制。

4、需支持包括但不限于以太网、WiFi 通信, TCP、UDP 协议。

5、需支持 Modbus TCP 协议, 可支持组态软件、组态屏。

6、集成 RS485, 可采集 485 传感器数据, 可通过该接口控制继电器提供配套配置软件, PC 控制软件(支持定制)。

7、需支持 APP、小程序、PC 客户端、web 远程控制(异地远程版本)。

（二十八）触摸屏

-
- 1、需配备不得低于 7 寸的嵌入式工业级触控屏。
 - 2、需支持 24 小时无间断运行。
 - 3、对比度：不得低于 500:1(Typ.) (透射)。
 - 4、可视角度：不得低于 70/70/50/70 (Typ.)。
 - 5、处理器：核心数不得低于四核
 - 6、内存：不得低于 1GB DDR3。
 - 7、存储器：不得低于 8GB EMMC。
 - 8、以太网：配置有不少于 10/100Mbps 以太网。
 - 9、内置 RS232 接口：不得少于 1 组。
 - 10、内置 RS485 接口：不得少于 2 组。
 - 11、内置 USB2.0 接口：不得少于 1 组。
 - 12、内置 USB OTG 接口：不得少于 1 组。
 - ★13、产品必须提供 3C 认证。

(二十九) 吊架

- 1、长度：不得低于 2.5 米。
- 2、承重：不得低于 60KG。

(三十) 4K 高清线

- 1、高清无损传输距离：不得低于 15 米

(三十一) 网线

- 1、线缆需采用无氧铜芯，护套需采用环保阻燃聚氯乙烯 (PVC) 材质，线缆采用高密度双绞结构。
- 2、需支持不低于千兆的以太网信号传输。
- 3、需符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证。产品性能稳定，有国缆检验中心测试报告。

(三十二) 音箱线

- 1、需配备 2*100 芯超细无氧铜线含 1 根优质铜箔丝精绞软导体，酒红色特种 PVC 护套。
- 2、结构材质：本色透明 PE 绝缘；绝缘标称厚度 0.4mm 或更优，最薄点 0.26mm 或更优；酒红色特种 PVC 护套；护套最小厚度：0.35mm 或更优。
- 3、(Φ2.8*3.2) ±0.3mm；2 芯平行排列连在一起，一芯为圆形，另一芯为方形；2 芯连接部分有一凹槽便于安装时撕开。

（三十三）机柜

- 1、机柜容量：42U 或更优。

（三十四）机房精密空调

▲1、总冷量要求：不得低于 13 kW（注：机组的制冷量是在室内进风干/湿球温度 24℃/17℃，室外冷凝温度 45℃下测定的。）。

- 2、送风方式：水平送风。

▲3、风量：不得低于 3000m³/h。

- 4、加湿量：不得低于 1.5kg/h。

- 5、加热量：不得低于 3kW。

- 6、室内机尺寸（宽×深×高）：不得大于 620*520*2050（mm）。

- 7、材质要求：空调设备外壳应采用全金属防腐材质，室内风机应采用全金属防腐材质。

8、外观工艺、检查：机柜表面喷涂均匀、无破损；信号灯、开关、测量显示装置布局合理。

9、结构工艺：部件排列合理、整齐；导线颜色和截面合理，布放平整；接插件牢固；进出线符合工程需要；具备抗震措施。

- 10、机房专用空调机组的电气性能应符合 IEC 标准。

（三十五）精密空调铜管

- 1、铜管直径：12 mm/19mm。

（三十六）精密空调支架

- 1、支架规格：不小于 5 匹。

- 2、材质：需采用不锈钢。

（三十七）精密空调开孔

- 1、开孔直径：不小于 8CM。

三、商务要求：

1. 交付时间：2024 年 1 月 20 日前完成供货安装并交付使用
2. 交付地点：复旦大学采购人指定地点。
3. 包装和运输要求：响应供应商负责产品的包装和运输以及保险等全部费用。

4. 安装调试要求：响应供应商需按采购人要求在指定地点完成设备的安装及调试工作，确保能正常使用。

5. 质保要求：本项目免费质量保证期要求产品验收合格后开始计算不低于 3 年。

6. 售后服务要求：

1) 售后服务要求，设备发生问题后，须在接到报修通知后 30 分钟内响应，在 4 小时内到达现场，须提供 24 小时的售后保障。售后过程中如遇现场无法解决的问题，须在不影响甲方教学与科研的情况下，提供备用机设备。

2) 成交供应商需为用户提供免费使用培训，并制定培训方案。

3) 成交供应商应向采购人提供所采购设备的备品备件及备品备件供应方案。

7. 验收标准：

1) 货物安装完成正常运行后，由成交供应商提出验收申请，采购人同意后，按照学校验收的权限，相关部门及人员形成验收小组，验收小组根据采购文件、响应文件、合同等项目文件约定内容对项目进行综合运行验收。

2) 如验收达不到规定要求，采购人有权要求更换货物或拒绝付款，成交供应商若违约，采购人将依法追究相应法律责任。

四、付款方式：

合同签订后，采购人向成交供应商支付合同总价的 70%预付款，货物安装完成验收合格后，采购人向成交供应商支付合同总价 30%的余款。

第四章 合同条款

合同编号：

买卖合同

甲方：复 旦 大 学

住所：上海市邯郸路 220 号

法定代表人：金力

乙方：_____

住所：_____

法定代表人：_____

甲乙双方就_____购销事宜进行了协商，在平等自愿的基础上达成一致。现为约明双方权利义务，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，订立合同如下，以昭信守：

第一条 甲方向乙方采购_____（品名）（以下统称“产品”，产品具体描述见附件一），总价为人民币_____（¥_____元）。

第二条 乙方确认，其向甲方销售的产品不是法律、行政法规禁止或者限制转让的物品，且该产品的型号、规格、数量、质量、性能、配件等依次符合双方在本合同附件中的约定和封存的样品，甲方的成交通知书、采购文件，乙方的响应文件和向甲方作出的其他承诺，原厂产品质量标准，国家、地方和行业标准及规范。

第三条 甲方应在本合同生效后十个工作日内，向乙方支付相当于总价__%的货款元，在产品全部验收合格后十个工作日内，向乙方支付相当于总价__%的货款元。

甲方根据乙方开具的足额合法发票向乙方指定银行账户支付前款约定的货款。

第四条 乙方应在_____年_____月_____日前将产品运抵复旦大学_____，向甲方交付产品。

乙方向甲方交付产品前，产品毁损、灭失的风险由乙方承担。

第五条 乙方应采用通用的，或者双方约定的方式包装、运输其向甲方交付的产品，并承担产品的包装、运输及保险费用。

第六条 甲方应在乙方交付产品后__个工作日内，根据本合同第二条的约定组织验收。

产品全部或者部分验收不合格的，乙方应对不合格产品进行无偿更换，并由甲方根据前款约定再次组织验收。更换产品再次验收不合格的，甲方可以解除本合同。双方应在本合同权利义务终止后向权利人返还与本合同项下条款相

并且已发生转移的财产，乙方应按相当于产品价格 20% 的标准，向甲方支付违约金。

甲方没有及时组织验收的，自乙方交付产品后届满__个工作日起视为验收合格。

第七条 产品验收合格后的__个月为产品质量保证期。乙方应在产品质量保证期内提供 7×24 小时的维修服务响应，并无偿提供维修服务、更换原装配件。产品质量保证期结束后五年内，乙方应继续提供 7×24 小时的维修服务响应，并以最优惠价格提供维修服务、更换原装配件。

第八条 甲方指定的联系渠道是：

通讯地址：上海市杨浦区邯郸路 220 号复旦大学（200433）

电话/传真：021-_____

电子信箱：_____@fudan.edu.cn

乙方指定的联系渠道是：

通讯地址：_____

电话/传真：_____

电子信箱：_____

双方确认，将通过上述渠道进行联系。除非双方另行明确约定，一方以当面交付方式送达的，交付时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件到达时视为送达；以传真方式送达的，传真件发出时视为送达；以数据交换方式送达的，电子邮件发出时视为送达。

第九条 甲方逾期履行本合同第三条约定的付款义务的，每逾期一天应按相当于未付货款金额 0.5% 的标准，向乙方支付违约金。

乙方逾期履行本合同第二条、第四条约定的交付义务的，每逾期一天应按相当于未交付产品价格 0.5% 的标准，向甲方支付违约金。乙方配送的产品全部

或者部分验收不合格，更换产品的，视为乙方逾期履行本合同第二条、第四条约定的交付义务。

乙方向甲方交付的产品存在隐蔽瑕疵，且甲方在产品验收合格后、产品质量保证期届满前请求乙方更换或者修理的，乙方应及时进行更换或者修理。乙方更换或者修理后，产品仍旧存在瑕疵的，甲方可以解除本合同。双方应在本合同权利义务终止后向权利人返还与本合同项下条款相关且已发生转移的财产，乙方应按相当于产品价格 20% 的标准，向甲方支付违约金。

乙方向甲方交付的产品存在权利瑕疵的，甲方可以解除本合同。双方应在本合同权利义务终止后向权利人返还与本合同项下条款相关且已发生转移的财产，乙方应按相当于产品价格 20% 的标准，向甲方支付违约金，并承担由此引发纠纷、仲裁或诉讼案件而发生的各种费用。

乙方未按约履行本合同第七条约定的保修义务的，每逾期一天应按相当于产品维修项目价格金额三倍的标准，向甲方支付违约金。

第十条 因不可抗力的影响导致本合同项下条款内容全部或部分不能履行的，各方可以自不可抗力的影响消失以后继续履行本合同项下的义务，或者直接解除本合同。不可抗力的影响产生后，一方应及时通知相对方采取控制措施防止合同项下损失扩大。双方不承担因不可抗力的影响造成合同项下损失的违约责任，但应承担因未采取控制措施造成损失扩大的违约责任。

一方直接解除本合同的，应及时以书面形式通知相对方，并提供相应的证明。双方应在解除本合同后向权利人返还与本合同项下条款相关且已发生转移的财产，并积极消除因解除合同带来的不利影响。

第十一条 双方对本合同项下条款内容承担保密义务。未经相对方同意，一方向第三人披露本合同项下条款约定内容的，除非披露行为根据法律规定或授权，披露方应就行为造成的相对方直接经济损失承担违约责任。

第十二条 双方就本合同项下条款内容及相关内容发生争议的，可以友好协商解决；
协商解决不成，一方可以根据中华人民共和国法律向上海市杨浦区人民法院提起诉讼。

第十三条 双方就本合同其余条款约定内容外，同时约定下列内容：

本条约定内容与本合同其余条款约定内容不相一致处，以本条约定为准。

第十四条 本合同应作为一个整体被加以解释，各条款约定内容不因顺序排列的先后而产生法律效力的差异。

本合同生效后，双方可以在平等自愿的基础上协商一致，就本合同项下条款约定内容或其它未尽事宜订立补充协议。补充协议条款约定内容具有不低于本合同项下条款约定内容的法律效力。

双方订立一份或者多份补充协议，且补充协议与本合同之间、各补充协议之间就同一内容约定不相一致的，以生效时间列为最后的补充协议条款约定为准。

未经相对方同意，一方将本合同项下条款内容全部或者部分转让给第三人的，相对方可以解除本合同，转让方承担违约责任。

第十五条 本合同由甲乙双方于_____年 月 日在上海市杨浦区邯郸路 220 号签订，自双方签字盖章后生效。

合同文本壹式肆份，双方各执贰份，各份合同文本具有同等法律效力。

甲方（盖章）：复旦大学

授权代表（签字）：_____

乙方（盖章）：_____

授权代表（签字）：_____

附件一

产 品 清 单

甲方（买受人）：复旦大学

乙方（出卖人）：_____

品 名	规格/型号	生产厂家	数 量	单 位	单 价	总 价
合计总价			¥	元		

甲方（买受人）：复旦大学

_____ (盖章)

乙方（出卖人）：_____ (盖章)

第五章 各种格式

响应函

致：_____（采购人和采购代理机构名称）

根据贵方_____项目采购的_____货物的响应邀请书（项目编号为：_____），现正式授权的下列签字人_____（姓名和职务）代表响应供应商_____（响应供应商的名称），递交下述响应文件：

- (1) 响应报价表；
- (2) 货物说明一览表；
- (3) 商务条款响应/偏离表；
- (4) 技术规格响应/偏离表；
- (5) 资格证明文件；
- (6) 由_____银行开具的金额为_____的响应保证金；
- (7) “响应供应商须知”第 14 条和第 15 条要求响应供应商提交的全部文件。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

- (a) 按采购文件的规定提交货物及提供伴随服务的响应报价为人民币：

包件号	大写（元）	小写（元）

- (b) 我方将按采购文件的规定，承担完成合同规定的责任和义务。
- (c) 我方已详细审核了全部采购文件，包括采购文件的修改通知（如果有的话）、我方知道必须放弃对上述文件中所有条款提出存有含糊不清或不理解之问题的权利。
- (d) 我方同意在“响应供应商须知”所述的唱价日期起遵循本响应文件的规定，并在“响应供应商须知”第 17 条规定的响应有效期届满之前对我方均具有约束力，而且有可能成交。
- (e) 我方承诺满足采购文件“响应供应商须知”中对合格响应供应商的要求。
- (f) 如果在唱价后规定的响应有效期内撤销响应，我方的响应保证金可不予退还。
- (g) 如果贵方有要求，我方愿意进一步提供与本响应有关的任何证据或资料。
- (h) 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的响应或收到的任何响应。

与本响应有关的正式通讯地址为：

地址：_____

邮政编码：_____

电话号码：_____

电子信箱：_____

响应供应商授权代表签字：_____

响应供应商公章：_____

日期：_____年_____月_____日

报价汇总表

编号：HW2023112003

价格单位：元

响应供应商名称：（加盖公章）

名称	规格型号	制造商	国家 或地 区	数量	报价（元/ 总价）	币种	供货安装 时间	质保期	服务承诺	备注

响应供应商代表签字或盖章：

日期：

分项报价表

项目名称：_____

序号	名称	名称及规格	数量	单位	单价 (元)	合计(元)	质保期	交货期 (日历天)
总价(元)								
响应总价(大写)：人民币								

说明：

- 1、所有货物均交至采购单位各指定地点，并负责安装验收合格。
- 2、总报价应包括货物制造、包装、运输、保险（如果需要）、税收、安装及验收等所有费用。
- 3、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个位数。
- 4、交货期是指从合同签订之日起，直至将所有货物运抵项目现场，并且安装、调试结束，可以交付采购方使用的时间。

响应供应商授权代表签字：_____ 公章：_____

货物清单表

项目名称： _____

序号	货物名称	规格尺寸及产地	配置	备注

说明：响应供应商须在此表中对各种货物的配置做详细描述。

响应供应商授权代表签字： _____ 公章： _____

技术要求响应/偏离表格式

包件号：___

序号	服务名称	采购文件 条目号	采购规格	响应规格	响应/ 偏离	说明

响应供应商授权代表签字：_____ 公章：_____

注：响应供应商应对照采购文件技术要求，逐条说明所提供服务的已对采购文件的技术要求做出了实质性的响应，并申明与技术要求条文的偏差和例外。特别对有具体指标的服务要求，响应供应商必须提供所提供服务的能够达到具体指标。

★项响应索引表

序号	★项内容名称	针对★项技术参数提供相应材料名称	响应文件中所在页码	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

响应供应商授权代表签字：_____ 公章：_____

▲项响应索引表

序号	▲项内容名称	针对▲项技术参数提供相应材料名称	响应文件中所在页码	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

响应供应商授权代表签字：_____ 公章：_____

响应保证金银行保函格式

(若报价保证金采用电汇、支票等其他非现钞形式提供, 则无需填写本格式)

致: _____ (采购代理机构名称)

本保函作为_____ (响应供应商名称) (以下简称响应供应商) 对_____ (买方名称) 第_____号响应邀请书, 关于提供_____ (服务名称) 的响应保证金。

_____ (银行名称) 无条件地、不可撤销地保证并约束本行及其后继者, 一旦收到贵方提出的下列任何一种情况的书面通知后不管响应供应商如何反对, 立即不可追索地向贵方支付总额为_____元的人民币:

- (1) 响应供应商在唱价后至响应有效期届满前撤销其响应; 或
- (2) 响应供应商在收到成交通知书后三十(30)天内, 未与采购人签订合同; 或
- (3) 响应供应商在收到成交通知书后三十(30)天内, 未向采购人提交可接受的履约保证金(若合同条款有约定)。
- (4) 响应供应商在收到成交通知书后三十(30)天内, 未向贵方支付采购服务费。

除贵方提前终止或解除本保函外, 本保函从唱价之日起至响应有效期届满之日始终有效, 且在贵方和响应供应商同意延长并通知本行的期限内继续有效。

银行授权代表(打印): _____

银行授权代表(签字): _____

银行名称: _____

银行盖章: _____

日期: _____年____月____日

银行地址: _____

制造厂的声明

1 名称及其他情况

- (1) 制造厂名称: _____
- (2) 地址: _____
- (3) 成立和(或)注册日期: _____
- (4) 企业性质: _____
- (5) 上年末资产负债表
- (a) 固定资产: _____
- (b) 流动资产: _____
- (c) 长期负债: _____
- (d) 短期负债: _____
- (e) 资产净值: _____

2 制造响应货物的设施及其他情况

- (1) 关于制造响应货物的设施及其他情况:

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

- (2) 本制造厂不生产, 而须从其他制造厂购买的主要零部件:

制造厂的名称和地址	主要零部件名称
_____	_____
_____	_____

2 制造厂生产此响应货物的历史(年数)

3 近三年该货物销售给境内、外主要客户的名称地址

名称和地址	销售项目
_____	_____
_____	_____

4 近三年的年营业额

年份	总额
_____	_____
_____	_____

5 易损件供应商的名称和地址

部件名称

供应商

6 有关开户银行的名称和地址

银行名称

地址

7 其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期：_____

授权代表签字：_____

授权代表的职务：_____

电话号码：_____

电子信箱：_____

制造厂公章：_____

贸易公司（作为代理）的声明

（供参考，若制造厂直接响应，则无需提供此声明）

1 名称及其他情况

- (1) 响应供应商名称： _____
- (2) 地址： _____
- (3) 成立和（或）注册日期： _____
- (4) 企业性质： _____
- (5) 上年末资产负债表
- (a) 固定资产： _____
- (b) 流动资产： _____
- (c) 长期负债： _____
- (d) 短期负债： _____
- (e) 资产净值： _____

2 近三年的年营业额

年份	总额
_____	_____
_____	_____

3 近三年响应货物在境内和境外主要销售客户的名称及地址

名称和地址	销售项目
_____	_____
_____	_____

3 同意为响应供应商制造响应货物的制造厂（应附有制造厂的声明）

制造厂的名称和地址	制造的物品和数量
_____	_____
_____	_____

4 须由其他制造厂供应和制造的部件（如果有的话）

制造厂的名称和地址	制造的物品
_____	_____
_____	_____

5 近三年中与各贸易公司成交的此种响应货物（如果有的话）

合同号：_____

签字日期：_____

产品名称：_____

数量：_____

合同金额：_____

6 有关开户银行的名称和地址

银行名称

地址

7 贸易公司认为需要声明的其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期：_____

授权代表签字：_____

授权代表的职务：_____

电话号码：_____

电子信箱：_____

贸易公司公章：_____

其它

(响应供应商认为有需要提供其他文件等)

第六章 资格证明文件

营业执照、基本账户开户许可证（或基本账户网上备案截图）

（复印件加盖公章）

保证金递交凭证

（保证金须从基本账户汇出，提供递交凭证复印件加盖公章，如：汇款凭证、银行汇票等）

法定代表人授权书

（若响应供应商为非法人企业，应参照此格式，由营业执照上的单位负责人签署此授权书）

本授权书声明：注册于_____的_____公司的在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权_____（单位）的在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就_____项目提交响应文件、澄清答复、谈判、签约、执行、完成和保修，并以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，有效期为_____天。

特此声明。

附：被授权人身份证复印件。

授权代表签字或盖章：_____

代理人（被授权人）签字或盖章：_____

见证人签字或盖章：_____

单位名称：_____

单位公章：_____

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（响应供应商）符合采购要求，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。

响应单位（公章）

日期：

信用查询记录的相关材料

（复印件加盖公章）

- 1 近三年未被国家财政部指定的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等官方渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单的网页截图：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明

致：_____（采购人名称）

我们_____（响应供应商名称）是按中华人民共和国法律正式成立的一家
公司，主要营业地点设在_____（响应供应商地址）。我司具备履行本项目合
同所必需的设备和专业技术能力。

特此证明。

响应供应商名称：_____

公章：_____

响应供应商授权代表签字：_____

日期：_____年____月____日

附：相关资质证明文件！

无违法记录声明函

致：_____（采购人名称）

我们_____（响应供应商名称）是按中华人民共和国法律正式成立的一家
公司，主要营业地点设在_____（响应供应商地址）。我司在参加本次采购活
动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

响应供应商名称：_____

公章：_____

响应供应商授权代表签字：_____

日期：_____年____月____日

法人出具的承诺函

（若由法人依法设立的分支机构以自己的名义直接参与响应或竞争时，须在响应或响应文件中提供本承诺函的原件或复印件，否则将判定该分支机构的资格不符合本项目合格供应商的资格要求）

敬启者：

_____（填入分支机构的名称）是由我公司设立的分支机构，该分支机构已按国家有关法律、行政法规规定进行了登记。在本承诺函的载明的有效期内，该分支机构参与的所有响应、竞争性谈判、竞争性磋商、询价、比选或类似竞争性活动所产生的民事责任均直接由我公司承担。

本承诺函的有效期为：____年__月__日至____年__月__日。

法人名称（加盖公章）：_____

法人的法定代表人或单位负责人签名：_____

____年__月__日

无行贿犯罪承诺书

采购人：：

我单位

(姓名)

(单位名称)和法定代表人：

(身份证号码)和拟派的项目负责人：(姓

名)

(身份证号码)，在近三年(年 月 日起至响应截止日)未

发生行贿犯罪，特此承诺

承诺单位：

(盖章)

法定代表人：

(签名)

项目负责人：

(签名)

年 月 日

不存在与参加本项目的其它供应商单位负责人为同一人 或者存在直接控股、管理关系承诺

:

我公司参加贵中心组织的（项目名称及编号）采购活动，郑重承诺：在参加本次采购活动中不存在与参加本项目的其它供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺

响应供应商名称：（单位盖章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日 期：年月日

中小企业声明函（货物）

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. （名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员（包括与企业建立劳动关系的职工人数和企业接受的劳务派遣用工人数） 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. （名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员（包括与企业建立劳动关系的职工人数和企业接受的劳务派遣用工人数） 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，不存在直接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：

其它

(如：满足响应邀请书中规定的合格响应供应商的其他资格要求的证明文件。)

第七章 评审办法

第七章 评审办法

1 基本要求

1.1 整个评审工作应符合下列总要求：

- (1) 严格遵循客观、公正、审慎的原则；
- (2) 任何单位和个人不得非法干预或者影响评审过程和结果；
- (3) 保证评审活动在严格保密的情况下进行；
- (4) 评审活动及其当事人应接受依法实施的监督。

1.2 评审委员会成员及其他参与评审工作的有关人员都必须严格保守有关秘密。应当予以保密的信息包括但不限于：

- (1) 评审委员会的人员组成；
- (2) 对响应文件的初步评审及详细评审情况；
- (3) 各响应供应商的澄清问题及响应供应商的答复；
- (4) 评委发表的评审意见；
- (5) 成交候选人的推荐情况。

1.3 参与本项目评审工作的其他人员应按诚实、信用和勤勉的原则完成评审委员会交办的事务性工作，并主动接受评审委员会的监督。

2 资格审查

2.1 响应结束后，采购人或者采购代理机构将依法对响应人的资格进行审查，审查的内容包括：

- (1) 响应人的资格是否符合本项目响应邀请书中列明的对合格响应人的资格要求（响应人应按要求提供相关证明材料）；
- (2) 对于专门面向中小微型企业采购或预留部分预算专门面向中小微型企业采购的项目，响应人是否按规定对专门面向中小微型企业采购的部分提交中小企业声明函；
- (3) 对接受联合体响应项目，以联合体形式响应的响应人是否未按规定提交共同响应协议，或者提交的共同响应协议未明确牵头人、各成员间的分工和一旦成交将向成交人承担连带责任，或者响应人以单独或联合成员形式在不同响应人中出现两次以上的；
- (4) 对接受分包的项目，拟进行合同分包的响应人是否未按规定提交分包意向协议，或者提交的分包意向协议未明确各主体的工作范围和责任，或者分包供应商以单独或分包承接主体的形式在不同响应人中出现两次以上的。

2.2 如果响应人未通过上述资格审查，其响应将被直接否决，不再进入后续评审程序。

2.3 首次采购公告发布后如通过资格审查的响应人数量不足 3 家，本项目将直接发布评审结果公告（或失败公告），不再启动后续评审程序。

3 评审细则

3.1 评审步骤

本次采购的评审工作将按下列步骤进行：

初步评审；

- (1) 详细评审；
- (2) 排序并推荐成交候选人。

3.2 本项目的详细评审采用综合评分法，其中价格评审采用低价优先法。

4 初步评审

4.1 评审委员会首先对各响应文件的响应报价进行核价，在核价过程中如果发现响应报价存在计算错误，则将按下列原则进行纠正：

- (1) 当单价与数量的乘积与合价不符时，将以单价与数量的乘积为准修改合价（除单价金额存在明显的小数点错误外）；
- (2) 当分项合价之和与总价不符时，将以分项合价之和为准修改总价。

4.2 评审委员会将按上述纠正错误的方法调整响应文件中的响应报价，调整后的价格对响应供应商具有约束力。如果响应供应商不接受调整后的价格，则其响应将判为无效。

4.3 评审委员会将依据法律法规和采购文件的规定确认资格审查情况并对通过资格审查的响应文件进行符合性审查，凡响应供应商的响应文件中存有下列情况之一的，将判定其响应文件无效：

- (1) 不同响应供应商的单位负责人为同一人或者相互之间存在直接控股、管理关系；
- (2) 响应供应商有串通响应、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- (3) 对于列入节能产品政府采购品目清单的政府强制采购产品，未提供由国家市场监督管理总局公布的政府采购节能产品认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；
- (4) 响应文件对采购文件采购需求中任意一项加注“★”号的技术要求未作出具体、明确的响应性说明，或者未按要求提供技术支持资料，或者提供的技术支持资料不能证明其响应货物能够满足相关要求的；
- (5) 有关法律、法规或规章和采购文件明确规定的其他将导致响应文件被判定响应无效的情况。

(6) 响应人、响应货物制造商或响应文件存在下列任一情况，经评审委员会认定，其响应将被否决：

- A.不同响应人的响应文件由同一单位或者个人编制；
- B.不同响应人委托同一单位或者个人办理响应事宜；
- C.不同响应人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- D.不同响应人的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- E.不同响应人的响应文件相互混装；
- F.不同响应人的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- G.不同响应人的联系人姓名、电话、邮箱、公司地址等基本信息雷同；
- H.不同响应人的响应文件由同一电子设备编制、加密或者上传；
- I.不同响应人响应文件所记录的硬件信息如网卡（MAC）地址或硬盘序列号等信息相同；
- J.响应文件的编制、加密、提交等信息雷同，经评审委员会认定涉嫌串通响应的；

K.法律、法规或规章明确规定的其他将导致响应文件被否决的情况。

4.4 当评审委员会认为某一可能通过符合性审查的响应供应商的报价明显低于其他通过符合性审查响应供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若该响应供应商不能证明其报价合理性的，评审委员会将判定其响应无效。

4.5 符合性审查不合格的响应供应商将被判定为无效响应供应商，不再进入后续的详细评审。

5 详细评审

5.1 评审委员会将按照本评审办法规定，对符合性审查合格的响应文件进行商务和技术响应情况的详细评审。

5.2 针对表 1 所列的各项评审因素的评审内容，由评审委员会成员对进入详细评审的各响应供应商进行独立评审，并给出相应的评分。

表 1 各评审因素、满分分值、评审内容和评分标准一览表

序号	评审因素	满分分值	评审内容和评分标准
1	价格	35 分	以进入详细评审的各响应供应商的评审价格的最低价为评审基准价，价格得分=评审基准价/评审价格×35。 本项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2022]19 号）的规定，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
2	采购技术要求	28 分	1、采购文件技术要求中▲项每满足一项得 1 分，最多得 16 分。 2、采购文件技术要求中除★项和▲项外技术指标要求全部满足得 12 分，有 1-2 条不满足得 8 分，有 3-4 条不满足得 4 分，有 5 条及以上不满足则得 0 分。
3	质量承诺	6 分	免费质量保证期满足采购文件要求的得 2 分，在此基础上每增加 1 年加 2 分，最多加满至 6 分。
4	售后服务及应急方案	21 分	1、售后服务方案中维修方案编制科学性、合理性强，充分满足且优于采购文件要求的得 5 分；科学性、合理性一般，基本满足采购文件要求的得 2 分；科学性、合理性差不能满足采购文件要求或未提供的得 0 分。 2、用户培训方案科学性、合理性强，充分满足且优于采购文件要求的得 5 分；科学性、合理性一般，基本满足采购文件要求的得 2 分；科学性、合理性差不能满足采购文件要求或未提供的得 0 分。 3、备品备件供应方案：响应人能直接提供备品备件且折扣不高于 6 折的得 10 分，6 到 8 折的得 8 分，向采购人提供备品、备件可靠的供货渠道能基本满足用户使用需求或响应人直接提供折扣高于 8 折的得 2 分；保障性差，无法正常供应或未提供的得 0 分。 4、承诺在用户提出维修要求后，在 4 小时内作出响应，2 个工作日内到达用户现场维修；一般故障在 24 小时内修复，重大故障应在 72 小时内修复的得 1 分；否则得 0 分。

序号	评审因素	满分分值	评审内容和评分标准
7	业绩	10分	响应供应商近三年（2020年12月至今）的与采购需求相类似设备供货业绩情况（业绩需提供合同复印件或用户证明作为证明材料，且证明材料中需体现出业绩内容和合同签署内容及时间），有一项业绩得1分，最多得10分。

5.3 评审价格是指对可能存在的算术计算错误、折扣或涨价声明、暂列金额以及报价缺漏项均已进行了纠正、考虑、扣除和增加之后的响应价格。

5.4 进入详细评审的各有效响应供应商的最终得分为评审委员会全体成员对其各项评审因素的合计评分的算术平均值。

6 推荐成交候选人

6.1 评审委员会应根据进入详细评审的各有效响应供应商的最终得分从高到低进行排序，向采购人推荐前三名响应供应商作为本次采购的成交候选人。当因两家或两家以上响应供应商的综合得分刚好相等而影响成交候选人的按序推荐时，将自动计入后续各位小数以决定排序；当计入后续各位小数后相关响应供应商的最终得分仍然相等时，将按依次按下列步骤决定相互间的排序。

(1) 凡响应产品列入了国家有关部门最新公布的政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单，则提供了由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的响应供应商排序在前（当响应货物包含多个产品时，则上述产品价格占比高的响应供应商排序在前）；

(2) 相关响应供应商的价格得分高者排序在前；

(3) 由评审委员会按有利于采购资金使用效益的原则投票决定。

7 确定成交人

采购人将确定排名第一的成交候选人为本次采购的成交人。如排名第一的成交候选人放弃成交，因不可抗力提出不能履行合同，不按采购文件要求提交履约保证金（若合同条款有约定），或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形而不符合成交条件的，采购人有权按序确定后续排名的成交候选人为本次采购的成交人，或组织重新采购。

上海祥浦建设工程监理咨询有限公司响应保证金退还操作须知

(2020 版)

响应保证金的退还：

(1) 成交（成交）人：在评审结果公示后，采购人和（或）采购代理机构在成交（成交）人缴纳成交服务费后将向成交（成交）人发出“成交（成交）通知书”，在未发生采购文件规定的采购人和（或）采购代理机构有权不退还响应保证金的情况时，成交（成交）人的保证金在合同签订后并按下列方式办理响应保证金退还手续后退还：

成交人须提交成交（成交）人与采购人签署的加盖公章的合同扫描件，发送至采购代理单位提供的邮箱，采购代理单位收到合同扫描件后自动退还响应保证金。

(2) 未成交人：在评审结果按有关规定公示结束 7 个工作日后，在未发生采购文件规定的采购人和（或）采购代理机构有权不退还响应保证金的情况时，采购代理单位将自动原路退还保证金。

(3) 保证金的缴纳只能由响应供应商的公司基本账户缴纳，注：响应时需提供基本账户开户证明。

附件：

上海祥浦建设工程监理咨询有限责任公司从业人员廉洁自律承诺

为了加强公司的廉政建设，规范从业人员的代理行为，充分体现公开、公平、公正和诚实守信的原则，确保公司代理的各类项目均能依法、合规地进行操作，防止出现违法、违纪行为，特对制定本廉洁自律承诺。

本廉洁自律承诺将在公司代理的每个招标或采购项目的招标文件或采购文件中予以公布，以接受招投标或采购活动有关当事人（包括监管部门、招标人、评标专家、投标人、供应商等，下同）的监督。

公司所有从业人员在招标及采购代理工作中须自觉遵守下列规定：

- (1) 不索取或接受招标人、投标人、供应商或其他利害关系人馈赠的现金、礼品、礼物有价证券及其它财物等，无法拒绝的一律上缴。
- (2) 不要求投标人、供应商或其他利害关系人报销应由个人或公司支付的各项费用。
- (3) 不接受投标人、供应商或其他利害关系人安排的宴请、旅游、娱乐或其他有悖于法律规定和职业道德的各种活动。
- (4) 除招标人之外，在投标截止期（包括提交投标文件及报价文件的截止期）之前不对外泄露潜在投标人或供应商的名称及数量；除依法公示评标结果或发出有关通知之外，不对外泄露资格审查及评标情况，保守有关当事人的商业秘密。
- (5) 不与招标人或投标人串通，搞虚假招标，或者协助投标人、供应商作假、作弊、串标、陪标或围标等。
- (6) 除支付合理评审费之外，不向评标专家提供其他财物或好处以影响或干扰其独立、客观和公正地履行评标职责。
- (7) 严格遵守有关法律、法规和规章，自觉接受有关当事人及社会的监督。
- (8) 积极配合有关监管部门采取的对各类违法、违规行为的调查和处理。如公司人员有违反上述规定行为，有关当事人均可向公司反映，或直接向有关监管部门或纪检、监察部门举报。

公司监督电话：65191630，传真：65390475