

项目编号：310114000260429107280-14350074

拔尖创新人才培养学习空间建设 -设施设备

招 标 文 件

招标单位：上海市嘉定区第一中学

代理单位：上海西米建设工程有限公司

2026年05月28日

2026年05月28日

目 录

第一章	招标公告.....	3
第二章	投标人须知	6
第三章	政府采购政策功能	19
第四章	招标需求.....	21
第五章	评标方法与程序	32
第六章	投标文件有关格式	39
第七章	合同文本.....	56

第一章 招标公告

项目概况

拔尖创新人才培养学习空间建设-设施设备招标项目的潜在投标人应在上海市政府采购网获取招标文件，并于 2026-06-22 10:00:00 前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：310114000260429107280-14350074

项目名称：拔尖创新人才培养学习空间建设-设施设备

采购需求：

包号	包名称	数量	单位	预算金额 (元)	简要规格描述 或包基本概况 介绍	最高限价 (元)	备注
1	拔尖创新人才培养学习空间建设-设施设备	1		2764840.00	拔尖创新人才培养学习空间建设-设施设备。具体要求详见招标文件。	2764840.00	

合同履行期限：60 日历天

本项目（不允许）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、支持中小微企业、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
- 2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；

3、提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及没有重大违法记录的声明；

- 4、本次招标不接受联合体投标；
- 5、本项目产品不允许接受进口产品；
- 6、本项目非专门面向中、小、微企业预留采购份额；

注：①中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

三、获取招标文件

时间：2026-06-02 至 2026-06-09，每天上午 00:00:00~12:00:00；下午 12:00:00~23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海市政府采购网

方式：网上获取

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2026-06-22 10:00:00

投标地点：www.zfcg.sh.gov.cn

开标时间：2026-06-22 10:00:00

开标地点：上海市嘉定区博乐南路 158 号 1210 室。投标供应商可于开标日 10:00-10:30 来现场开标，也可通过上海市政府采购网开标室远程开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目无需现场报名，网上报名的供应商可获得下载（获取）招标文件资格。本项目采用电子化采购方式，采购人、采购代理机构向供应商免费提供电子采购文件，不再提供纸质文件。

2. 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“操作须知”和“服务热线”等专栏的有关内容和操作要求办理。投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知项目负责人进行签收，并及时查看电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，避免因临近投标截止时间上传造成无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。
3. 投标截止时间到并开启开标室后，投标供应商先进行网上签到，网上签到时间为开标截止后 30 分钟内，签到结束后 30 分钟内对投标文件进行解密，若由于投标供应商原因未在规定时间内签到成功或解密未成功，采购人有权拒绝投标文件。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：上海市嘉定区第一中学

地 址：嘉行公路 701 号

联系人：侯旭东

联系方式：021-69983868

2. 采购代理机构信息

名 称：上海酉米建设工程咨询有限公司

地 址：嘉定区博乐南路 158 号泰宸商务楼 1210 室

联系人：黄黛媛

联系方式：17821517792

3. 项目联系方式

项目联系人：黄黛媛

电 话：17821517792

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本附表是对投标人须知说明,与“投标人须知”部分具有同等的法律效力,务请各投标人注意。

序号	内容提要	内容规定
1.	投标项目	项目名称: 拔尖创新人才培养学习空间建设-设施设备 招标编号: 310114000260429107280-14350074
2.	报名时间及招标文件下载时间、地址	网上报名及标书下载时间: 2026-06-02 至 2026-06-09 (北京时间,逾期报名,不予受理) 报名及下载地址: 上海政府采购网 (http://www.zfcg.sh.gov.cn)
3.	现场踏勘	踏勘方式: 不组织现场踏勘
4.	答疑会	不召开
5.	投标截止/开标日期、时间、地点	投标截止时间: 2026-06-22 10:00:00 晚于投标截止时间的投标文件将被拒绝 开标时间: 2026-06-22 10:00:00 投标地点: www.zfcg.sh.gov.cn
6.	投标人须知	投标有效期: 90 日历天
7.	交货期/质保期	详见第四章招标需求。
8.	最高限价	详见第四章招标需求,投标报价不得超过项目最高限价,否则按废标处理。
9.	小微企业价格扣除百分比	1、根据财库〔2020〕46 号的相关规定,在评审时对小型和微型企业的投标报价给予 10% 的扣除,取扣除后的价格作为最终投标报价(此最终投标报价仅作为价格分计算)。属于小型和微型企业的,投标文件中投标人必须提供《中小企业声明函》。 联合体投标时,联合体各方均为小型、微型企业的,联合体视同为小型、微型企业享受政策;联合体其中一方为小型、微型企业的,联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额 30% 以上的,给予联合体 4% 的价格扣除,须同时提供联合体协议约定(包含小型、微型企业的协议合同份额)。 2、根据财库[2017]141 号的相关规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位,应满足财库[2017]141 号文件第一

		条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。 3.根据财库[2014]68 号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。” (注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除)。
10.	是否接受联合体 投标	不允许 接受联合体投标的请提供联合体协议书。
11.	是否允许采购进口产品	不允许进口产品 ，具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
12.	是否提供演示	不进行演示 ，具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
13.	是否提供样品	要求提供样品,提供样品时间和事项说明为：2026 年 6 月 22 日 10:00 前提交样品 ，具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
14.	分包	本项目是否允许分包 ☒ 不允许 ☐ 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）接受分包合同企业应具备资格条件（如有）：_____； （4）其他要求：_____。
15.	转包	本项目不得转包。
16.	政采贷	有需求的供应商可登陆上海市政府采购网政采贷金融服务模块获取“政采贷”信息、在线办理贷款业务。

投标人须知

一、总则

1. 概述

- 1.1. 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定, 本采购项目已具备招标条件。
- 1.2. 本招标文件仅适用于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。
- 1.3. 招标文件的解释权属于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述的招标人。
- 1.4. 参与招标投标活动的所有各方, 对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容, 均负有保密义务, 违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

2. 定义

- 2.1. “采购项目”系指招标人在招标文件里描述的所需采购的货物/服务。
- 2.2. “货物”系指投标人按招标文件规定, 须向采购人提供的各种形态和种类的物品, 包括一切设备、产品、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关技术资料 and 原材料等, 以及其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
- 2.3. “服务”系指招标文件规定投标人承担的各类专业服务, 包括但不限于产品设计开发、产品交付、安装调试、质量检测、技术指导、售后服务、专业劳务服务和其他类似的义务。
- 2.4. “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织。
- 2.5. “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件, 并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。
- 2.6. “中标人”系指中标的投标人。
- 2.7. “采购人”系指通过上海政府采购网采购货物或服务的本市各级国家机关、事业单位和团体组织。
- 2.8. “卖方”系指中标并向招标人提供货物/服务的投标人。
- 2.9. “电子采购平台”系指上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网(www.zfcg.sh.gov.cn), 是由市财政局建设和维护。

3. 合格的投标人

- 3.1. 符合《投标邀请》中规定的合格投标人所必须具备的资格条件和特定条件。
- 3.2. 《招标公告》和《投标人须知前附表》规定接受联合体投标的, 除应符合本章第3.1项要求外, 还应遵守以下规定:

- (1) 联合体各方应提供已签订的联合体协议书，明确主投标人和各方权利义务；
- (2) 由同一专业的投标人组成的联合体，按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；
- (3) 招标人根据招标项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标采购规定的特定条件。
- (4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一招标采购项目中投标。

3.3. 投标人应遵守国家有关的法律、法规和管理办法。

4. 投标费用

- 4.1. 不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5. 信息发布

- 5.1. 本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

6. 询问与质疑

- 6.1. 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。
- 6.2. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其下载招标文件之日（以上海市政府采购网显示的报名时间为准）起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。
- 6.3. 投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
- 6.4. 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投

标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

6.5. 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话
- (2) 质疑项目的名称、编号
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求
- (4) 事实依据
- (5) 必要的法律依据
- (6) 提出质疑的日期

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

6.6. 质疑函应当按照财政部制定的范本填写，范本格式可通过中国政府采购网

(<http://www.ccgp.gov.cn>) 右侧的“下载专区”下载。

6.7. 投标人提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《投标人须知》第7.3条和第7.4条规定的，招标人将当场一次性告知投标人需要补正的事项，投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。

质疑函的递交可以采取邮寄、快递或当面递交形式。采取传真形式的，应当在传真发出之日起两个工作日内，将质疑书原件以邮寄、快递或当面递交的方式送达。

质疑联系人：黄黛媛，联系电话：021-59530786，地址：嘉定区博乐南路158号泰宸商务楼1210室。

6.8. 招标人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

6.9. 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，招标人将通知提出询问或质疑的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

7. 公平竞争和诚实信用

7.1. 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料，谎报、隐瞒事实的行为，包括投标人之间串通投标等。

- 7.2. 如果有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为, 招标人将拒绝其投标, 并将报告政府采购监管部门查处; 中标后发现的, 中标人须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之条文描述方式双倍赔偿采购人, 且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。
- 7.3. 招标人将在**开标后至评标前**, 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录, 并对供应商信用记录进行甄别, 对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人员名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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, 将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录, 招标人将打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存。

8. 其他

- 8.1. 本《投标人须知》的条款如与《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》就同一内容的表述不一致的, 以《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》中规定的内容为准。

二、招标文件

9. 招标文件构成

- 9.1. 招标文件由以下部分组成:
- (1) 投标邀请(招标公告)
 - (2) 投标人须知
 - (3) 政府采购政策功能
 - (4) 招标需求
 - (5) 评标方法与程序
 - (6) 投标文件有关格式
 - (7) 合同文本
 - (8) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容(如有的话)
- 9.2. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容, 并按照招标文件的要求提交投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料, 或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应, 则投标有可能被认定为无效标, 其风险由投标人自行承担。
- 9.3. 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责, 了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标, 不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求, 否则, 由此引起的一切后果由中标人负责。

9.4. 投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

10. 招标文件的澄清和修改

- 10.1. 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 天以前，按《投标邀请》中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。
- 10.2. 对在投标截止期 15 天以前收到的澄清要求，招标人需要对招标文件进行澄清、答复的；或者在投标截止前的任何时候，招标人需要对招标文件进行补充或修改的，招标人将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布。如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。
- 10.3. 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。
- 10.4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由招标人以澄清或修改公告形式发布和通知，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。
- 10.5. 招标人召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

11. 踏勘现场

本项目不组织现场踏勘。

三、投标文件

12. 投标的语言及计量单位

- 12.1. 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。
- 12.2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

13. 投标有效期

- 13.1. 投标文件应从开标之日起，在《投标人须知》前附表规定的投标有效期内有效。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。
- 13.2. 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可书面征求投标人同意延长投标有效期。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。
- 13.3. 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至协议供货期满为止。

14. 投标文件构成

- 14.1. 投标文件由商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件二部分构成。
- 14.2. 商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件具体应包含的内容，以第四章《招标需求》规定为准。

15. 商务响应文件

- 15.1. 商务响应文件由以下部分组成：
 - （1）投标函；
 - （2）开标一览表；
 - （3）投标报价分类明细表；
 - （4）法人授权委托书；
 - （5）第四章《项目需求》规定的其他内容；
 - （6）相关证明文件（投标人应按照《招标需求》所规定的内容提交相关证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同）。

16. 投标函

- 16.1. 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写《投标函》。
- 16.2. 投标人不按照招标文件中提供的格式填写《投标函》，或者填写不完整的，评标时将按照第五章《评标方法与程序》中的相关规定予以扣分。
- 16.3. 投标文件中未提供《投标函》的，为无效投标。

17. 开标一览表

- 17.1. 投标人应按照招标文件的要求完整地填写《开标一览表》，说明其拟提供货物和相关服务的名称、规格型号、来源地、数量、价格、交付时间、质量保证期等。
- 17.2. 《开标一览表》是为了便于招标人开标，《开标一览表》内容在开标时将当众公布。
- 17.3. 投标人未按照招标文件的要求完整地填写《开标一览表》、或者未提供《开标一览表》，导致其开标不成功的，其责任和风险由投标人自行承担。

18. 投标报价

- 18.1. 投标报价是履行合同的最终价格，除《招标需求》中另有说明外，投标报价应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。
- 18.2. 除《招标需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标人对于其投标均将予以拒绝。
- 18.3. 投标报价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价，招标人均将予以拒绝。

18.4. 投标应以人民币报价。

19. 资格条件响应表及符合性要求响应表

19.1. 投标人应当按照招标文件《资格条件响应表》以及《符合性要求响应表》的要求，提供其符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求的证明文件。

20. 技术响应文件

20.1. 投标人应按照《招标需求》的要求编制并提交技术响应文件，对招标人的技术需求全面完整地做出响应，以证明其投标的货物和相关服务符合招标文件规定。

21. 投标文件的编制和签署

21.1. 投标人应按照招标文件要求的格式填写相关内容。

21.2. 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应显示投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署字样及投标人的公章。投标人名称及公章应显示全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件，则应按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》（如投标人自拟授权书格式，则其授权书内容应当实质性符合招标文件提供的《法定代表人授权委托书》格式之内容）并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处，须在修改错漏之处同样显示出投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签署字样。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

其中对《投标函》《法定代表人授权委托书》、《财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函》以及《无重大违法记录的声明》，投标人未按照上述要求显示公章的，其投标无效；有公章，但没有法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署字样的，或者其他填写不完整的，评标时将按照第五章《评标方法与程序》中的相关规定予以扣分。

21.3. 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策，也是政府采购应尽的义务和职责，需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前，少数投标人制作的投标文件存在编写繁琐、内容重复的问题，既增加了制作成本，浪费了宝贵的资源，也增加了评审成本，影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求，提请投标人在制作投标文件时注意下列事项：

- （1）评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来进行评定。因此，投标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。
- （2）投标文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

四、投标文件的递交

22. 投标文件的递交

- 22.1. 投标人应按照招标文件规定，参考第六章投标文件有关格式要求填写和上传所有投标内容。
- 22.2. 投标文件中含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如《投标函》、营业执照、身份证、认证证书等）应清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。
- 22.3. 招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则投标人须接受可能对其不利的评标结果，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有弄虚作假或欺诈行为的按有关规定进行处理。
- 22.4. 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人不承担任何责任。

23. 投标截止时间

- 23.1. 投标人必须在《投标邀请（招标公告）》规定的网上投标截止时间前将投标文件上传并正式投标。
- 23.2. 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。
- 23.3. 在投标截止时间后上传的任何投标文件，招标人均将拒绝接收。

24. 投标文件的修改和撤回

- 24.1. 在投标截止时间之前，投标人可以对已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据上海市政府采购网系统规定的要求办理。

五、开标

25. 开标

- 25.1. 招标人将按《投标邀请（招标公告）》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间和地点组织公开开标。
- 25.2. 投标截止后，招标人和开标监督人员在上海市政府采购网系统中共同对投标文件进行解密，系统根据投标文件中《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标记录》。
- 25.3. 开标结束后，投标人可以用上海市电子签名认证证书（CA证书）登陆上海市政府采购网查阅和下载《开标记录》。

六、评标

26. 评标委员会

26.1. 招标人将依法组建评标委员会, 评标委员会由上海市政府采购评审专家组成。招标人将按照相关规定, 从上海市政府采购评审专家库中随机抽取评审专家组建评标委员会。

26.2. 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较, 并向招标人推荐中标候选人。

27. 投标文件的资格审查及符合性审查

27.1. 开标后, 招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》, 对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的, 将组织评标委员会进行评标。

27.2. 在详细评标之前, 评标委员会要对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性, 而不寻求外部的证据。

27.3. 符合性审查未通过的投标文件不参加进一步的评审, 投标人不得通过修正或撤销不符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。

27.4. 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

27.5. 招标人可以接受投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

28. 投标文件内容不一致的修正

28.1. 投标文件报价出现前后不一致的, 按照下列规定修正:

- (1) 《开标记录》报价与投标文件中报价不一致的, 以《开标记录》为准;
- (2) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以《开标记录》的总价为准, 并修改单价;

28.2. 同时出现两种以上不一致的, 按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

28.3. 《开标记录》内容与投标文件中相应内容不一致的, 以《开标记录》为准。

28.4. 投标文件中如果有其他与评审有关的因素前后不一致的, 将按不利于出错投标人的原则进行处理, 即对于不一致的内容, 评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分; 如出错投标人中标, 签订合同时按照对出错投标人不利、对采购人有利的条件签约。

29. 投标文件的澄清

29.1. 对于投标文件中含义不明确或者有明显文字和计算错误的内容, 评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清。投标人应按照招标人通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。

29.2. 投标人对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式提交给招标人，并应由投标人授权代表签字。

29.3. 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

29.4. 投标人的澄清不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容，不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

30. 投标文件的评价与比较

30.1. 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

30.2. 评标委员会根据《评标方法与程序》中规定的方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

31. 评标的有关要求

31.1. 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性，评标委员会成员及参与评标的有关工作人员不得私下与投标人接触。

31.2. 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

31.3. 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

31.4. 招标人和评标委员会均无义务向投标人做出有关评标的任何解释。

七、定标

32. 确认中标人

32.1. 除了《投标人须知》第36条规定的招标失败情况之外，采购人将根据评标委员会推荐的中标候选人及排序情况，依法确认本采购项目的中标人。

33. 中标公告及中标和未中标通知

33.1. 评审结束后，招标人将在两个工作日内通过“上海政府采购网”发布中标公告，公告期限为一个工作日。

33.2. 中标公告发布同时，招标人将向中标人发出《中标通知书》通知中标，向其他未中标人发出《中标结果通知书》。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

34. 投标文件的处理

34.1. 所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，招标人均不退回投标文件。

35. 招标失败

35.1. 在投标截止后，参加投标的投标人不足三家；在资格审查时，发现符合资格条件的投标人不足三家的；或者在评标时，发现对招标文件做出实质性响应的投标人

不足三家，评标委员会确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。

八、授予合同

36. 签订合同

36.1. 中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内，按照本项目招标文件中的合同文本，与招标人签订合同。

36.2. 如果中标人没有按照上述规定签订合同，招标人将取消其中标资格。

九、其他

37. 投标注意事项

37.1. 投标人应自行办理网上招投标系统所需的相关手续、证书或设备等，并自行完成系统操作的学习（详见上海政府采购网“操作须知”），投标人须自行承担因系统操作、网络设备情况导致的任何问题或风险，包括造成的利益损失、投标失败等，招标人及招标代理机构不承担任何责任。

38. 招标代理服务费

38.1. 收费标准

采用差额定率累进计费方式进行收费

中标金额（万元）	费率
100 以下	1.50%
100-500	1.10%
500-1000	0.80%
1000-5000	0.50%
5000-10000	0.25%

38.2. 本项目招标代理服务费按照 38.1 收费标准，由中标单位向招标代理机构即上海酉米建设工程咨询有限公司支付。

第三章 政府采购政策功能

根据政府采购法,政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标,包括保护环境,扶持不发达地区和少数民族地区,促进中小企业发展等。对列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的“节能产品、环境标志产品品目清单”且属于应当强制采购的产品,按照规定实行强制采购。对列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的“节能产品、环境标志产品品目清单”优先采购的产品;对于参与投标的中小企业、监狱企业以及福利企业,按照国家和上海市的有关政策规定,评标时在同等条件下享受优先待遇,实行优先采购。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务,按照其规定实行强制采购或优先采购。

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准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,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《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)等文件执行。

在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的中小企业扶持政策:(一)在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;(二)在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;(三)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,对符合本办法规定的小微企业报价给予 10% (工程项目为 3%) 的扣除,用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4% (工程项目为 1%) 的扣除,用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。在政府采购活动中,监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业,监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆

生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

中小企业参加政府采购活动,应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策。

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的,依法对本国产品给予价格评审优惠。

第四章 招标需求

一、项目概述

- 1、项目名称：拔尖创新人才培养学习空间建设-设施设备
- 2、预算金额：2764840元
- 3、交付地点：采购人指定地点
- 4、交付日期：合同签订后60天内
- 5、质保期：1年

二、项目资金支付方式

合同签订后支付 50%合同款，项目验收合格后支付剩余合同款项。

三、项目内容及技术要求

序号	展区	明细内容	数量	单位	要求
1	微芯“魔方”	微芯魔方	1	项	一体化舱体 28.4 m²（集成式更衣间、风淋房、黄光间），净化机组，集成电气设备，透明观察窗（可显示教学内容）微芯“魔方”，含 FFU 控制中心、人员风淋室、单开洁净门、吸顶式空调、教学显示系统、安全监控系统等，主要参数： 1、主体框架：采用 50mm*50mm 优质烤漆方通，顶部托框为优质烤漆钢板，盲板采用优质净化手工板封闭，顶部采用龙门架支撑，四周带 300mmH 装饰围板； 2、四周维护：双层中空钢化玻璃视窗+手工岩棉板维护； 3、进出门：更衣室入口设置 1 樘单开气密门，洁净室入口为 1 台人员风淋室，预留应急逃生门； 4、净化系统：顶部共放置风机滤网机组 FFU，配净化专用直流离心风机，内置螺旋风道，铝框无隔板高效过滤器，过滤效率 99.99%（0.3um），FFU 顶送侧回，内循环设计； 5、照明：顶部共安装 8 盏 48WLED 吸顶式平板灯（黄光），照度 300-500Lux（地面 800mm 以上）； 6、插座：内部嵌入 8 个 220V/10A 的五孔插座； 7、功率：约 2.3KW，380V 8、▲洁净度：静态 100K 级（需提供承诺函，格式自拟） 9、▲教学显示系统：55 英寸 OLED 透明屏透明显示屏，亮度 400cd/m² 10、安全监控系统：温度传感器、湿度传感器、气体传感器、视频监控等，以及预警功能。
2	测试体验区	烘箱	1	台	符合国家安全标准； 1、控温范围：+10℃~300℃； 2、控温精度：不少于 0.1℃； 3、恒温波动：≤±2℃； 4、容量：≥40L； 5、99 小时 99 分钟或常开。
3		匀胶机	1	套	含真空泵和多规格片托，至少两档转速及时间分别连续调节，双 LED 数字显示，带倒计时显示；

序号	展区	明细内容	数量	单位	要求
					1、转速稳定度: $\pm 1\%$; 2、胶的均匀性: $\pm 2\%$; 3、转速分辨率: 1rpm; 4、真空泵抽气速率: ≥ 60 升/分; 5、按键互锁防止飞片, 面板控制泵的开关。
4		烤胶机	1	台	室温 $\sim 300^{\circ}\text{C}$, 温控连续可调: $\pm 3\%$ (高温时, 工作台上各处温度均匀性, 支持 4、6、8 英寸圆片)
5		电子天平	1	台	1、准确度级别: II 级; 2、量程范围: 0-100g; 3、重复性误差: $\pm 0.002\text{g}$; 4、稳定时间: $\leq 5\text{s}$; 5、称量盘规格: $\varnothing 90\text{mm}$; 6、标配砝码: 50g。
6		超声波清洗机	1	台	1、超声功率: $\geq 360\text{W}$ (功率可调 1-100%); 2、加热功率: $\geq 400\text{W}$; 3、整机功率: $\geq 760\text{W}$; 4、振头数量: 不少于 6; 5、定时时长: 1-120min; 6、内槽容量: $\geq 10\text{L}$; 7、内槽尺寸 (长 $\times$ 宽 $\times$ 高): $\geq 300\times 240\times 150\text{mm}$ 。
7		等离子体清洗机	1	台	1、频率: 13.56MHz; 2、最高功率: $\geq 50\text{W}$ (高中低段可调); 3、石英腔室尺寸直径: $\geq 74\text{mm}$; 4、深度: $\geq 185\text{mm}$; 5、整机尺寸: $\geq 220\times 254\times 205\text{mm}$; 6、流量计及压力表头: 0-160ml/min 0Pa-大气压; 7、机械泵: $\geq 3\text{L}$ 。
8		光刻机	1	台	含均匀照明曝光系统、对准工件台系统、电控系统、气动控制系统及辅助配套设备构成。 1、▲曝光面积: $\geq 165\text{mm}\times 165\text{mm}$; 曝光波长: $\geq 365\text{nm}$; 2、分辨力: $\leq 0.8\mu\text{m}$; 3、▲对准精度: $\pm 1\mu\text{m}$; 4、对准系统扫描台运动范围至少满足: Y: 10mm; 5、双目双视场对准显微镜: 既可通过目镜目视对准, 也可通过 CCD+显示器对准, 光学合像, 光学最大倍数 400 倍, 光学+电子放大 800 倍, 物镜三对: 4 倍、10 倍、20 倍, 目镜三对: 10 倍、16 倍、20 倍; 6、掩模尺寸: 2.5 英寸、3 英寸、4 英寸、5 英寸、7 英寸 (其他尺寸可定制); 7、样片尺寸: 碎片, 2 英寸、3 英寸、4 英寸、6 英寸 (其他尺寸可定制); 8、适应样品厚度: 0.5-6mm, 最大可支持 20mm 的样片 (定制); 9、曝光方式: 定时 (倒计时方式); 10、照明不均匀性: $< 2.5\%$; 11、掩模相对于样片运动行程至少满足: X: $\pm 5\text{mm}$; Y: $\pm 5\text{mm}$; θ : $+6^{\circ}$; 12、▲曝光能量密度: $> 30\text{mW/cm}$; 13、光源平行性: $\leq 2.5^{\circ}$; 14、对准位和曝光位双工位工作, 双工位伺服电机自动切

序号	展区	明细内容	数量	单位	要求
					换; 15、调平接触压力通过传感器保证重复性; 16、可数字设定对准间隙和曝光间隙, 0-500 数值化可调; 17、具备纳米压印接口, 也具备接近式接口; 18、触摸屏操作。
9		移液枪	4	支	1、旋转活塞按钮选择分液量; 2、使用附件工具, 能进行校准和维修; 3、替换型管嘴连件过滤芯, 可防止污染和管嘴损坏; 4、可拆卸式管嘴连件, 具有化学防腐性, 且可以高温高压消毒; 5、量程: 100-1000 μ L。
10		多通道数据采集器	2	台	支持通道数>20,内置 6 $\frac{1}{2}$ 位万用表, 扫描速度>50 通道/秒
11		打线机	1	台	可焊接铝丝线径: 25-50 μ m, 可设置自动跨跳
12		双通道注射泵	4	台	覆盖流量范围: 3 μ l/min-70ml/min
13		低压稳定电源	2	台	可编程多路输出, 0-30V
14		体式显微镜	2	台	1、目镜: 10X/22mm, 大视野、广角、高眼点; 2、物镜: 0.7X-4.5X 连续变倍、物镜变倍比 6.4:1 确保像面齐焦性; 3、观察头: 铰链式双目或三目, 45 倾斜, 360 旋转, 瞳距调节 54-76mm; 4、屈光度: 双边视度调节(5); 5、工作距离: 标准工作距离 100mm; 6、调焦托架: 立臂调焦托架手轮松紧可调、升降范围 106mm; 7、照明: 上下 LED 照明、下光源功率 6W/上光源 2W; 8、色温: 色温可调, 白光色温 6500K/黄光 3500K。
15		倒置显微镜	4	台	1、目镜观察系统: 大视野 WF10X (ϕ 18mm); 2、目镜筒: 三目镜, 倾斜 30 (内置检偏振片, 可进行切换); 3、转换器: 四孔 (内向式滚珠定位); 4、调焦旋钮: 粗微动同轴调焦; 5、微动格值: 2 μ m, 粗动松紧可调带锁紧和限位装; 6、载物台: 双层机械载物台尺寸: $\geq$ 185mm $\times$ 140mm; 移动范围: $\geq$ 75mm $\times$ 50mm; 7、落射照明系统: 落射照明器带视场光栏、孔径光栏、起偏振片 (黄、蓝、绿) 滤色片和磨砂玻璃; 8、相机像素: 2.0510 万像素; 9、G 光灵敏度: 0.53V/lux-sec; 10、动态范围: 66.5dB; 11、SN 比: 40.5dB。
16		倒置荧光显微成像系统	1	套	1、光学系统: 无限远光学系统 (明场/带简易偏光); 2、目镜观察系统大视野目镜: WF10X/20 (可调节屈光度/带十字刻度); 3、无限远长工作距离平场消色差物镜: 5X/0.12/00/LWD11.2mm、10X/0.25/00/LWD10mm、 20X/0.4/00/LWD5mm、50X/0.75/00/LWD1.3mm、 100X/0.9/00/LWD0.7mm; 4、观察头: 铰链式双目观察头, 人体工程学设计, 45°倾斜, 瞳距: 55~75mm;

序号	展区	明细内容	数量	单位	要求
					5、调焦机构: 粗微动同轴调焦, 微调格值 2 μ m, 粗动松紧调节; 6、载物台: 矩形双层活动平台, $\geq 226 \times 178$ mm; 7、移动范围: ≥ 40 mm $\times 40$ mm; 8、照明: 12V/50W 卤素灯, 亮度连续可调; 9、转换器: 内向式五孔转换器。
17		数字万用表	4	台	1、分辨率位数: 6 $\frac{1}{2}$; 2、DCV 基本精度: 30ppm; 3、MAX 读数速率: 5,000 个读数/秒; 4、存储器: 50,000 个读数/秒; 5、测量: DCV, ACV, DCI, ACI, 2 线和 4 线电阻, 导通, 二极管, 频率, 周期, 温度, 电容, 双行显示, 显示屏。
18		试验台	2	套	符合洁净室要求定制, 含实验桌和椅、试验隔板架等
19		水浴槽	1	台	高低温: -40 $^{\circ}$ C~200 $^{\circ}$ C; 槽容积: ≥ 10 L; 泵扬程: ≥ 2 m; 泵流量: ≥ 8 L/min; 控温范围: 室温+5 $^{\circ}$ C-200 $^{\circ}$ C; 控温精度: ± 0.1 $^{\circ}$ C; 温度波动度: ± 0.05 $^{\circ}$ C。
20		除湿机	1	台	用于黄光区除湿: 1、额定功率 200W; 最大功率 250W; 2、额定除湿: 12/天 (30C, RH:80%); 3、湿度范围: 30%-80%; 4、水箱容量: ≥ 2.5 L; 5、支持模式: 普通 连续 加强 干衣模式; 6、产品噪音: 42dB。
21		磁力搅拌器	2	台	1、电源: AC220V $\pm 10\%$; 2、工作方式: 连续; 3、转速: 0~1700r/min; 4、电机转矩: 40mN $\cdot$ M; 5、搅拌容量 (水): 20-5000ml; 6、台面温度设定: 室温~330 $^{\circ}$ C; 7、控温精度: ± 1 $^{\circ}$ C。
22		示波器	1	台	12-bit 垂直分辨率, 10.1 英寸电容式触摸屏, 呈现高清波形细节, 具备更小的量化误差, 高清数字示波器, 2GSa/s 采样率。
23		设备辅件			
1)		塑料培养皿 (500 套)	2	箱	塑料培养皿 (聚苯乙烯) 60mm 盖直径 59mm 底直径 56mm
2)		塑料真空干燥器	10	台	12-bit 垂直分辨率, 10.1 英寸电容式触摸屏, 呈现高清波形细节, 具备更小的量化误差, 高清数字示波器, 2GSa/s 采样率。
3)		4 英寸单抛硅片	10	个	单抛方形高纯单晶硅片 20 $\times 20$ mm P100 725 μ m 0-20 Ω
4)		切割刀	5	个	硅胶板切割器 长 $\times$ 宽 $\times$ 高: 280 $\times 240 \times 65$ mm
5)		蓝膜	5	卷	II 型-蓝膜 400 $\times 100$ m (S/E) 平面; 1 卷 (100m/卷)

序号	展区	明细内容	数量	单位	要求
6)		铝箔纸	5	卷	科研专用加厚铝箔纸, 长×宽×厚: 20m×30cm×15μm 耐高温 230 度
7)		一次性塑料水杯 (1000 只)	5	包	250 毫升一次性航空杯饮水杯塑料杯, 200 只/包
8)		保鲜膜	5	卷	20cm×20m
9)		滤纸 (100 张)	100	包	定量滤纸 7cm, 100 张/包
10)		马克笔	50	支	抗酒精 (75%酒精)
11)		一次性塑料滴管 (1000 只)	10	包	一次性 PE 塑料滴管, 100 支/包
12)		8L 氮气罐配气枪和减压阀	1	把	8L
13)		20cm 玻璃棒 (100 只)	5	包	留点水银温度计 0℃~300℃/200mm 精度 2℃, 20 支/包
14)		150ml 结晶皿	100	个	结晶皿 100ml, 高度×直径: 45×80mm
15)		0.8mm 打孔器套装	5	套	打孔器, 5 个/套
16)		净化服	100	套	含防尘网帽、手套、鞋套, 鞋套机等
24	序厅	播放盒	1	台	异步播放器, 可联网, 自带≥8G 内存, 带载总点数: 65 万, 最宽: 4096, 最高: 3840。 支持局域网、WIFI 控制、可通过百兆网口/WiFi/4G 接入网络, 云平台控制、集群控制, 进行节目和设备管理, 支持 U 盘即插即播, 自带播放系统, 超强高清解码播放。
25		音响设备	1	套	1、音响喇叭 2 只: 定阻功率: 100W-50W; 定压功率: 30W、15W、7.5W@70V 或 100V (和 3.8W@70V); 额定阻抗: 8 欧姆; 发声单元: 6.5 英寸低音单元和 3/4 英寸高音单元; 2、功放 1 只: 2×150W; 专业功放合并式功放, 带 USB 播放, 3 路线路输入, 4 路话筒输入。
26		边缘智能控制单元	1	套	1、中央处理模块: 采用 x86 架构 12 代微架构, 基准频率不低于 2.5GHz, 最高睿频不低于 4.4GHz, 6 大核设计; 2、暂存存储模块: 容量不少于 8GB, DDR4 3200MHz 及以上; 3、持久化存储模块: 固态存储介质, 接口为 NVMe 或 SATA III, 总容量不低于 480GB, 顺序读写≥500MB/s; 4、图形加速模块: 独立图形处理器, 显存不低于 2GB, 支持 DirectX 12 或同等 API; 5、能源供应模块: 额定输出功率不低于 650W, 具备过压、过流、短路保护, 适配工控背板供电; 6、状态管理与控制扩展: 至少 1 路独立控制总线接口 (如 I ² C、GPIO、RS485 之一)、支持硬件级运行状态 LED 指示及异常复位。
27		电动玻璃移门	1	樘	1、2400×2500mm 2、10mm 钢化玻璃, 3、含机电、轨道、感应装置, 面层贴全息膜, 111 宽黑钛金门框套
28		推拉玻璃双开门	1	樘	1、2400×2500mm 2、10mm 钢化玻璃, 3、玻璃面层玻璃贴粘贴, 111 宽黑钛金门框套
29	集成电路历	LED 配电箱	1	台	1、10KW 定时 (定时器控制) (室内)

序号	展区	明细内容	数量	单位	要求
	史区				2、额定电压: AC380V±10%; 3、延时上电+定时(定时器控制); 4、铭牌标志正确、齐全、技术资料(包括元器件说明书、合格证等)配备齐全。 5、保持 5S 应无击穿和放电, 绝缘电阻用 1000V 兆欧表进行测量阻值应不小于 $1M\Omega \geq 300$ 6、介电强度试验电压: 1890KV。
30		历史阶段 边缘智能控制 单元	1	套	1、中央处理模块: 采用 x86 架构 12 代微架构, 基准频率不低于 2.5GHz, 最高睿频不低于 4.4GHz, 6 大核设计; 2、暂存存储模块: 容量不少于 8GB, DDR4 3200MHz 及以上; 3、持久化存储模块: 固态存储介质, 接口为 NVMe 或 SATA III, 总容量不低于 480GB, 顺序读写 $\geq 500MB/s$; 4、图形加速模块: 独立图形处理器, 显存不低于 2GB, 支持 DirectX 12 或同等 API; 5、能源供应模块: 额定输出功率不低于 650W, 具备过压、过流、短路保护, 适配工控背板供电; 6、状态管理与控制扩展: 至少 1 路独立控制总线接口(如 I ² C、GPIO、RS485 之一)、支持硬件级运行状态 LED 指示及异常复位。
31		音响设备	1	套	1、音响喇叭 2 只: 定阻功率: 100W-50W; 定压功率: 30W、15W、7.5W@70V 或 100V (和 3.8W@70V); 额定阻抗: 8 欧姆; 发声单元: 6.5 英寸低音单元和 3/4 英寸高音单元; 2、功放 1 只: 2×150W; 专业功放合并式功放, 带 USB 播放, 3 路线路输入, 4 路话筒输入。
32		历史阶段 LED	5.7	平方米	含钢结构, P1.86, 屏幕尺寸 2.24m×2.57m
33		LED 处理器	1	台	LED 视频处理器: 最大带载 260 万像素, 最宽 4096 像素, 最高 2560 像素, HDMI×1、DVI×2, 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置, 支持串口控制, 支持双 USB2.0 控制和级联 输入: DVI×2、HDMI1.4×1、输出: 千兆网口×4; 总点数: 260 万, 最宽: 4096, 最高: 2561。
34	点沙成芯科普区	12 寸切割片 *1, 4 寸、6 寸、 8 寸、12 寸抛 光片 1 套、单 晶硅块等(包 含展示架)	1	套	平整度纳米级别; 制造的硅纯度达到 99.999999999%, 展示架亚克力高 15mm 宽 20mm 长 31mm
35		32 寸一体机	3	台	1、壁挂式触摸互动一体机 2、32 寸原装 A+级液晶面板 3、LED 背光 4、1920×1080 5、CPU: $\geq I5$ 六代 6、内存: $\geq 8GB$ DDR4
36	科创成果展 区	32 寸一体机	1	台	1、壁挂式触摸互动一体机 2、32 寸原装 A+级液晶面板 3、LED 背光 4、1920×1080 5、CPU: $\geq I5$ 六代

序号	展区	明细内容	数量	单位	要求
					6、内存: $\geq 8\text{GB DDR4}$
37		65 寸会议平板 4K	1	台	1、65 英寸会议平板一体机触控 2、分辨率 4K 3、红外触摸 4、硬盘: $\geq 32\text{GB SSD}$
38		烤漆展柜	1	组	1、定制八边形烤漆展柜 2、单边长度 760mm, 直径 1836, H:875mm 3、20mm 白色烤漆板侧饰面、含柜门, 20mm 黑色烤漆桌面, 桌面多边形插座
39		定制亚克力发 光灯牌	18	组	1、定制亚克力发光灯牌 (含展区单元说明牌) 2、含吊杆, 内容平面深化
40		定制中岛烤漆 展柜	1	组	1、定制中岛烤漆展柜 (不含设备) 2、3800×3800mm 3、基层木方@300, 防火涂料处理, 9mm 阻燃板基层板, 四周灯槽位置饰面铝板 UV 饰面, 展柜侧面、台面烤漆板饰面面层, 台面上方烤漆立柱固定烤漆台板
41		机房设备 (专 用管理机、AP、 AC、机柜、PDU 等)	1	套	1、专用管理机 E-2224/8G/1T/DVDRW/250W 单电源; 2、12 口全千兆网络 POE 供电交换机; 3、吸顶式无线路由企业 AP 双频;; 4、16 口中控服务器, 内置 10/100M TCP/IP 网络接口; 5、机柜; 6、平板电脑 11 英寸 64G。
42	机房	开关系统 (控 制展厅强弱 电, 多媒体展 示等)	1	套	1、所有中控涉及的硬件管理控制功能, 并且可以在后台和 PAD 看到实时开关机状态 (设备须支持状态反馈或查询功能), 内容展现端以及 PAD 控制端与服务器通信采用加密认证, 保证与服务器连接的安全性。 2、平台支持中控基本能力 (对展厅所有展区内容、屏幕、投影、灯光和音响等进行全面的调度和控制能力, 不少于 5 个展区一键控制); 3、支持展厅所有照明灯光一键开关, 也可分展区进行灯光控制; 4、PAD 端支持一键控制及分区域控制展示音量大小的调节, 支持 PAD 端控制展厅所有展项设备的一键开关及分展区开关控制功能。
43	校史馆	LED 贴膜屏	12	m ²	4.0m×3.0m 贴膜屏 1、LED 灯珠采用灯驱合一设计, 灯珠封装为 2121, 像素构成 1R1G1B, 点间距 $\leq 6.25\text{mm}$, 像素采用等间距设计。 2、为了保证最大的视觉通透度, 镂空区域采用正圆孔设计。芯片带断电续传功能, 一颗灯珠或者芯片损坏, 不影响该列的其他灯珠的显示。 3、标准模块尺寸为: 250×1000mm/250×1200mm/250×1500mm, 同时支持尺寸的定制。 4、白平衡亮度 (nit) $\geq 2000\text{nit}$; 产品支持智能色温调节: 标准 6500K, 1000-13000K 可调, 调节步长 100K。
44		“无体育, 不 嘉一”定制画 面+投影机	1	台	16:10, 分辨率 1920×1200, 7000 流明, 变焦倍率 1.3 倍, 最高支持分辨率 3840×2160
45		电子透明全息	1	台	1、屏幕尺寸: 98 英寸 (对角线), 屏幕比例 16:9, 显示区

序号	展区	明细内容	数量	单位	要求
		柜			域尺寸约 2158.85mm×1214.35mm (允许±2mm 误差); 2、设备整体尺寸: 约 2330mm×1385mm×500mm (长×高×深), 可根据实际场景微调, 微调范围不超过±50mm, 需提前与使用方确认; 3、机身厚度: 透明显示区域厚度≤15mm, 整体机身厚度≤50mm (不含底座); 4、设备重量: 整体重量≤300kg。
46		LCD 触控一体机 (WIN/安卓系统)	1	台	整机屏幕显示尺寸 98 英寸, 采用超高清 LED 液晶触摸屏, 显示比例 16:9, 分辨率 3840×2160, 具有 HDMI 和 USB 接口, 配置不低于 I5 8g 内存 256G 硬盘的 OPS
47		播放设备+听筒	2	台	设备屏幕尺寸不低于 40 寸, 可触摸, 16:9 显示, 最大分辨率 1920×1080, 配套安卓系统, 配套听筒
48		LCD 触控一体机 (WIN/安卓系统)	1	台	整机屏幕显示尺寸 98 英寸, 采用超高清 LED 液晶触摸屏, 显示比例 16:9, 分辨率 3840×2160, 具有 HDMI 和 USB 接口, 配置不低于 I5 8g 内存 256G 硬盘的 OPS
49		课程开发与教学	1	项	设计至少 4 门课程教案, 满足芯片教学和学生实验, 并提供至少一年的授课教学活动

注:

- 1) 本项目核心产品为: 光刻机。
- 2) 提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 核心产品的单价最低的投标人获得中标候选人推荐资格, 其他同品牌投标人不作为中标候选人。

四、 出样样品

1. 投标单位需提供以下产品样品:

序目	项目名称	数量	单位	要求
1	微芯魔方-部件	1	套	一体化实验方舱洁净室围护结构的示意性样品, 重点体现围护结构的材料选用、模块化拼装方式、可拆卸可迁移特性及结构集成能力。 样品应至少包含以下物品: 烤漆方通框架、净化板、装饰围板、连接紧固件。 1、应突出整体结构可拆卸、可重复利用、可搬迁移位的特点。 2、尺寸应不小于 400mm (长) × 400mm (宽), 可采用典型墙板节点、转角结构、顶底连接件、框架节点等代表性构件形式。

2. 无需随样品提交相关检测报告。
3. 投标样品必须密封包装, 包装上注明项目名称及投标方单位名称, 封口处加盖单位公章。
4. 中标人的投标样品由采购人在评标结束后封样, 作为履约验收的标准。

5. 投标人如未中标, 请于中标公告发出之日起三个工作日内至代理机构取回样品, 如不取回样品请投标人提供书面声明。逾期未取回的样品, 代理机构将不承担损坏、遗失等保管责任, 并自行处理。

五、 安装要求:

1. 投标人必须按招标人的要求将所有设备安装到位, 在安装过程中产生的费用须有投标人自行全部承担。
2. 投标人须配合原预埋线单位进行现场安装施工相关操作。
3. 投标人应配合采购人根据项目实际需求进行制作、运输与安装等所需材料包括但不限于上述参数清单所列, 采购人除合同金额外, 不再支付其他任何费用。
4. 本项目涉及后续产品安装及消防验收, 供应商应具备相应资质。

六、 维修保障技术要求:

1. 设备在安装调试及保修期内如发现质量问题, 在此期间厂商负责对所有设备免费保修、维修所需配件免费提供。
2. 若发生故障, 承建方应在 2 小时以内响应, 并在 4 小时内排除。如果一个月内设备严重故障时间超过 48 小时或月累计一般故障时间超过一周, 则质量保证期相应延长一个月。

七、 项目团队要求

1. 本项目需配备相关服务团队人员, 为满足本项目的要求, 团队人员数不少于 10 人, 团队人员须具备相关专业资格, 项目负责人具备相关项目经验;
2. 项目团队人员的配备应满足项目实际情况, 项目负责人确认后不得随意更换, 如需更换需采购人同意。

八、 验收

1. 设备运抵安装现场后, 招标方将与供应商共同开箱验收。验收时发现短缺、破损, 招标方有权要求供应商立即补发和负责更换。
2. 设备安装、调试达到技术规范书规定的指标并开通业务后, 可进行验收测试(初检)。验收规范(包括项目、指标、方式和测试仪器等)应由供应商提交给招标方。招标方可根据合同及技术规范书进行修改和补充, 经双方确认后形成验收文件作为验收依据。
3. 验收时不仅需要对设备功能需求的满足, 还需要具有相应资质的第三方出具设备测试报告, 并完成整改才予以验收。

九、 售后服务

1. 供应商应设立专门的常驻售后服务机构, 处理所有售后服务, 包括现场安装及解决问题,

设备产品的售后服务应包括培训，同时可提供 7*24 小时本地语言（中文）支持。

2. 供应商需在投标书中明确承诺，由各原厂商提供所有相应的投标产品的维修与备品备件服务。
3. 中标单位在设备送达安装调试完成后，须提供全套系统使用说明书（含系统配置和日常维护手册、管理员使用手册、用户使用手册）电子文档、纸质文档各至少一份。
4. 设备产品维护：供应商须负责对招标文件中主要设备在验收后提供免费技术支持服务。

十、 投标文件的编制要求

投标人应按照招标文件评标办法中的评分细则及相关要求编制投标文件，其中投标文件的商务、技术响应文件应包括（但不限于）下列内容：

1. 投标人提交的商务标应由以下部分组成：
 - （1） 投标函；
 - （2） 开标一览表；
 - （3） 投标报价明细表；
 - （4） 法人授权委托书；
 - （5） 投标人认为可以证明其能力、业绩、信誉和信用的其他相关材料。
2. 技术响应文件由以下部分组成：
 - （1） 详细编制方案说明；
 - （2） 拟投入本项目的人员情况表（包括人员证书）；
 - （3） 项目实施方案、维护服务措施；
 - （4） 项目进度计划（包括需求分析、项目编制方案、交货进度计划，安装调试及验收计划等）及进度保障措施；
 - （5） 服务方案及质量保障措施；
 - （6） 类似项目业绩；
 - （7） 其他必要的说明。

3. 上传扫描文件要求

投标人应按照招标文件规定提交文件，并按照规定在电子采购平台电子招网上投标系统上传其所有资料，文件格式参考第六章投标文件有关格式。含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如投标函、中小企业声明函、三证合一的营业执照、身份证、相关资格证书等）须清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

采购人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供。否则视作投标人放弃潜在中标资格，并且招标人将对投标人进行调查，发现有欺诈行为的按有关规定进行处理。

十一、 本项目所属行业

工业

第五章 评标方法与程序

一、资格审查

招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

二、投标无效情形

- 1、投标文件不符合《资格条件响应表》以及《符合性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

拔尖创新人才培养学习空间建设-设施设备资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	法定基本条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件： 营业执照（或事业单位社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅提供营业执照）符合要求，提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及没有重大违法记录的声明。 2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。	项目级
2	自定义	联合投标	不接受联合投标。	项目级

拔尖创新人才培养学习空间建设-设施设备符合性要求包 1

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	合格的投标人	符合招标文件商务及	项目级

		技术要求	
2	营业执照	原件扫描件加盖公章	项目级
3	法人授权委托书	原件扫描件加盖公章	项目级
4	法人身份证及被授权人身份证	原件正反面扫描件加盖公章	项目级
5	服务期限	按招标文件服务期限要求	项目级
6	投标有效期	不少于 90 日历天	项目级
7	投标响应文件	按招标文件附件要求签字、盖章	项目级

- 2、除上述以及政府采购法律法规、规章、《投标人须知》所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

三、评标方法与程序

（一）评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，总分为 100 分。

（二）评标委员会

- 1、本项目具体评标事务由评标委员会负责，评标委员会成员由 5 人及以上组成，其中政府采购评审专家不少于总人数的 2/3。招标人将按照相关规定，从上海市政府采购评审专家库中随机抽取评审专家组建评标委员会。
- 2、评标委员会成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《投标评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

（三）评标程序

本项目评标工作程序如下：

- 1、符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 2、澄清有关问题。对投标文件中含义不明确或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，也不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

- 3、比较与评分。评标委员会按招标文件规定的《投标评分细则》，对符合性审查合格的投标文件进行评分。
- 4、推荐中标候选供应商名单。各评委按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均分，评标委员会按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，评委将商务技术部分和投标报价部分合计得分排名第一的合格投标人作为中标候选人；有效投标人不足三家的包件，作失败处理。如果供应商最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序，如果报价仍相同，则由评标委员会按照少数服从多数原则投票表决。

（四）评分细则

本项目具体评分细则如下：

- 1、投标价格分按照以下方式进行计算：
 - （1）价格评分：报价分=价格分值×（评标基准价/评审价）
 - （2）评标基准价：是经符合性审查合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。
 - （3）评审价：投标报价无缺漏项的，投标报价即评审价；投标报价有缺漏项的，其投标无效。
 - （4）本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人的投标价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。
 - （5）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
 - （6）落实本国产品标准及相关政策

包号	包类型	本国产品标准及相关政策执行信息
1	货物	是否适用本国产品标准：是。 对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价(投标报价)给予相应价格扣除，用

扣除后的价格参与评审。提供符合本国产品标准的产品，投标人应出具《关于符合本国产品标准的声明函》。当采购项目或者采购包中含有多种产品的，投标人还应当提供《关于本国产品成本比例的声明函》。

(7) 异常低价：

标项 1

是否启用异常低价审查程序：是

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；
2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；
3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；
4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关投标人在评标现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关投标人的合理时间为 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评标现场可不再重复提交。

投标人不能按时提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2、投标文件其他评分因素及分值设置等详见《投标评分细则》。

投标评分细则（100 分）

综合评分法

拔尖创新人才培养学习空间建设-设施设备包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
类似项目业绩	0~10	自 2023 年 5 月 1 日起至本项目开标之日止(以合同扫描件上的签署日期为准)承接过类似项目业绩，每 1 份得 2 分，最高得 10 分，没有不得分。 (提供以上合同扫描件为准)
设备性能指标	0~20	针对采购文件的采购需求，投标设备有参数负偏离的，每项负偏离扣 1 分，有▲标项参数负偏离的，每项扣 2 分，扣完为止。
服务团队	0~9	1) 项目负责人具有高级工程师的，得 2 分，没有不得分； 1) 项目组人员具有高级工程师的，有一个得 2 分，最多得 4 分；具有中级工程师的，有一个得 1 分，最多的得 3 分，没有不得分。 (提供以上证书扫描件、人员提供近 3 个月内任意 1 个月的社保为准)
报价得分	0~30	1、基准价：满足招标文件要求的最低投标价为基准价，得分 30 分 2、投标报价得分：基准价/投标报价*30
出样样品	0~4	根据投标人提供的样品的外观是否实用，材料是否优质，工艺是否规范先进等方面进

		行综合评审(具体样品清单详见第四章“采购需求”) 1) 外形美观、材质精良, 完全符合招标要求, 得 3-4 分; 2) 外形一般、材质普通, 部分不满足招标要求, 得 2 分; 3) 外形粗糙毛糙、材质较差, 不满足招标要求的, 得 1 分; 4) 未提供或少提供样品或提供的样品完全不符合招标要求的本项得 0 分。
实施方案	0~15	根据投标人提供的设计(包括深化图纸)、安装、实施方案(包括设备安装范围、工作内容、技术及安全文明措施)及项目进度与管理措施(进度计划、工序、安装和调试人员名单等)进行综合评分: 1) 设计安装实施方案有针对性, 项目进度计划详细合理, 管理措施与项目情况吻合, 人员配备满足项目需要, 得 11-15 分; 2) 设计安装实施方案针对性一般, 项目进度与管理措施符合项目要求, 具有一定的可行性, 但存在着不足, 人员配备略有欠缺的得 6-10 分; 3) 设计安装实施方案针对性较差, 项目进度与管理措施存在较大不足, 无可行性, 人员配备不满足项目需要得 1-5 分;

		4) 未提供相关内容, 不得分。
服务团队	0~6	根据投标人拟投入本项目服务团队情况进行综合评分: 1) 项目经理以往工作业绩是否与本项目服务内容及技术特点类似, 需提供有效证明 (0-3 分)。 2) 项目团队的组成人数及岗位是否合理, 提供现场服务团队人数是否满足招标文件要求 (0-3 分)。 (团队所有人员提供近 3 个月内任意 1 个月的社保证明材料为准)
售后服务方案	0~6	根据投标人售后服务方案的完整性与合理性, 售后人员配备是否充足及是否保证本地化服务, 管理措施是否得当, 响应时间及修复时间是否满足项目需求等进行综合评分: 1) 售后服务方案内容完整、维修技术力量强、响应时间及服务承诺优于招标要求, 得 5-6 分; 2) 售后服务方案内容较完整、维修技术力量较强、响应时间及服务承诺满足招标要求, 得 3-4 分; 3) 售后服务方案内容有缺漏、维修技术力量差、响应时间及服务承诺不满足招标要求, 得 1-2 分; 4) 未提供相关内容, 不得分。

第六章 投标文件有关格式

一、商务响应文件有关格式

附件 1

投标函格式

致: 上海酉米建设工程咨询有限公司

根据贵方为_____ (项目名称) 招标采购服务的投标邀请_____ (项目编号), 签字代表_____ (全名、职务) 经正式授权并代表投标方_____ (投标方名称、地址) 提交下述文件。

- (1) 开标一览表等
- (2) 资格证明文件
- (3) 按招标文件要求所提供的全部资料
 - 1、 投标单位需要加以说明的其它内容等
 - 2、 投标方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
 - 3、 投标方已详细审查全部招标文件, 包括修改文件 (如有的话) 以及有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
 - 4、 其投标自开标日起有效期为 90 日历日。
 - 5、 投标方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
 - 6、 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄:

地址: _____ 邮 编: _____

电话: _____ 传 真: _____

投标方代表姓名、职务 (印刷体): _____

投标方名称 (公章): _____

日 期: ____年____月____日

代理人签字: _____

附件 2

开标一览表格式

项目名称: _____

招标编号: _____

拔尖创新人才培养学习空间建设-设施设备包 1

交货期	质保期	投标报价(总价、元)

说明:

- (1) 所有价格均系用人民币表示, 单位为元。
- (2) 投标人应按照《招标需求》和《投标人须知》的要求报价。
- (3) 若本表与投标文件格式其他部分在内容上有所出入, 以本表为准。
- (4) 投标报价应包括提供项目规定并满足招标文件要求的完成本项目的设计、设备、材料供货、安装调试、售后服务、税金等全部工作内容酬金。
- (5) 投标报价必须按国家及上海市有关现行法律法规文件执行。

投标方代理人签字: _____

投标人(公章): _____

日期: _____

附件 3

投标报价分类明细表 (格式可自拟)

项目名称: _____

招标编号: _____

序号	产 品 名 称	型号、规格	品牌	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
合计								
税金								
总计								

说明:

- (1) 请按照项目内容细化, 逐项填表。如表栏格式不够可自行划表填写。
- (2) 所有价格均系用人民币表示, 单位为元。
- (3) 单价包括必不可少的部件、标准备件、设备制造、安装、调试(单机及联动)、包装、运输、保险、税金等直至项目验收合格时所发生的全部费用。
- (4) 如果单价和总价不符时, 以单价为准。
- (5) 报价总价须包含项目验收合格时所发生的全部费用

投标方代理人签字: _____

投标人(公章): _____

日期: _____

附件 4

法人授权委托书格式

授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（参加投标的供应商）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加_____的公开招标及与之相关的一切活动。代理人关于公开招标所签署的一切文件和处理及与之有关的一切行为和事务，我均予以承认。

代理人无权转委托权，特此委托！

法定代表人（授权人）签字或盖章：_____

代理人（被授权人）签字或盖章：_____

单位名称及盖章：_____

地址：_____

（请将法人及代理人身份证正反面复印件作为本表附件一并提交）

附件 5

投标单位基本情况简介格式

（一）基本情况：

1. 单位名称：
2. 地址：
3. 邮编：
4. 电话/传真：
5. 成立日期或注册日期：
6. 行业类型：

（二）基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）：

1. 实收资本：
2. 资产总额：
3. 负债总额：
4. 营业收入：
5. 净利润：
6. 上交税收：
7. 从业人数：

（三）其他情况：

1. 专业人员分类及人数：
2. 企业资质证书情况：
3. 其他需要说明的情况：

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。

投标方代理人签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____

附件 6

承诺书

我单位参加_____项目（项目编号：_____）的
投标，郑重承诺满足以下条件：

- 一、具有独立承担民事责任的能力；
- 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 三、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 四、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 五、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；
- 六、法律、行政法规规定的其他条件；
- 七、在本项目中提供的资料均真实、有效。

我单位如违反上述承诺，自愿承担相应的法律后果。

特此承诺！

承诺方法定名称和地址、邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

承诺方法定代表人签字或盖章：_____

承诺日期：_____

承诺方盖章：_____

附件 7

质量保证、交货期保证承诺书

我公司承诺: 若我公司中标, 最终实际提供的货物与投标时描述的实物样品不符的, 承担本项目合同总价的_____%的违约金, 并按照要求重新供货; 交货期每延误一天, 承担本项目合同总价的_____%的违约金。

投标方名称并盖公章: _____

投标方代理人签字: _____ 职务: _____ 日期: _____

附件 8

中小微企业划型标准如下：

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

特殊性质：分为“监狱企业”和“其他”，由录入人员进行勾选。根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）进行填报。供应商所在区域：指供应商注册地所在地区，具体细化到省份。

中小企业声明函格式

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¹,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) 本声明函所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准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,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户在政府采购活动中视同中小企业。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) 本声明函所称货物由中小企业制造,方可享受中小企业扶持政策。

(3) 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。

(4) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业,以招标文件第四章招标需求规定为准。

(5) 中标人为中小企业的,认定结果将随中标结果同时公告。

(6) 投标人未按照上述格式正确填写《中小企业声明函》的,不享受中小企业扶持政策。

附件 9

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,本单位安置残疾人____人,占本单位在职职工人数比例____%,符合残疾人福利性单位条件,且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:

说明:根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:

- (1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%(含 25%),并且安置的残疾人人数不少于 10 人(含 10 人);
- (2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议;
- (3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费;
- (4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人,按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资;
- (5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件,无需填写本声明。

附件 10

关于符合本国产品标准的声明函

本公司(单位)郑重声明,根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34号)的规定,本公司(单位)提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下:

1. (产品名称 1)¹,生产厂为(厂名)²,厂址为(生产厂址)。(产品名称 1)的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ (规定比例)³。(产品名称 1)的(关键组件)⁴在中国境内生产。(产品名称 1)的(关键工序)⁵在中国境内完成。

2. (产品名称 2),生产厂为(厂名),厂址为(生产厂址)。(产品名称 2)的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ (规定比例)。(产品名称 2)的(关键组件)在中国境内生产。(产品名称 2)的(关键工序)在中国境内完成。

.....

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,愿承担相应法律责任。

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日

-
1. 产品如有型号,请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前,“规定比例”栏可不填,下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前,“关键组件”栏可不填,下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前,“关键工序”栏可不填,下同。

说明:(1)本国产品标准适用于货物,包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品,但不包括其中的房屋和构筑物,文物和陈列品,图书和档案,特种动植物,农林牧渔业产品,矿与矿物,电力、城市燃气、蒸汽和热水、水,食品、饮料和烟草原料,无形资产。

(2)根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》规定,在分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求、以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求实施前,本国产品应当符合以下条件:产品应当在中国境内生产,即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序,产生完全不同于原材料、组件的新产品,并具有新的名称和特征(用途)。属性改变不包括以下细微操作:

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作;
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示;
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区分的标记;

4. 简单的上漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，即属于在中国境内生产，可声明符合本国产品标准。

(3) 当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品（指采购项目或者采购包中包含的全部货物、服务产品）成本之和的比例达到 80% 以上的，还应当提供《关于本国产品成本比例的声明函》。未达到上述比例要求、或未按照上述要求提供《关于本国产品成本比例的声明函》的，不享受本国产品的支持政策。

- (4) 中标人提供的本声明函将随中标结果同时公告。

附件 11

关于本国产品成本比例的声明函

本公司(单位)郑重声明,根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34 号)的规定,本公司(单位)为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上。

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,愿承担相应法律责任。

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日

说明:全部产品是指采购项目或者采购包中包含的全部货物、服务产品。

附件 12

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：

附件 13

无重大违法记录的声明

我方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。

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：

二、技术响应文件有关格式

附件 1

技术参数偏离表

投标方名称并加盖公章: _____

项目编号: _____

序号	名称	条目号	招标文件要求	投标要求	偏离	说明

投标方代理人签字: _____

职务: _____ 日期: _____

附件 2

拟投入本项目的人员表

职 务	姓 名	职 称	主要资历、经验及承担过的项目	备注

投标方代理人签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____

第七章 合同文本

包 1 合同模板：

[合同中心-项目名称]合同

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]

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]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

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]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

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：

1. 1 乙方所提供的货物其来源应符合国家的有关规定，货物的规格、质量、数量等详见合同附件。

2. 合同价格、交货地点、交货期及质保期：

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：甲方指定地点。

2. 3 交货日期：详见投标文件。

2. 4 质保期：[合同中心-合同有效期]。

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所提供的服务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 乙方所出售的标的物还应符合国家和上海市人民政府之有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4.2 乙方保证在服务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服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，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 甲方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。甲方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述 6.1 款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

7. 保密

7.1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

8. 付款

8.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

8.2 本合同款项按照以下方式支付。

8.2.1 付款方式：**[合同中心-支付方式名称]**。

[合同中心-支付列表（付款条件）]

8.2.2 付款条件：按招标文件要求。

9. 伴随服务

9.1 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。

9.2 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。

9.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

10. 甲方（甲方）的权利义务

10.1 如果乙方无法完成合同规定的内容、或者无法达到合同规定的质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

10.2 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

10.3 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

10.4 如果甲方因工作需要对原有设备进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同范围调整的，应与乙方协商解决。

11. 乙方的权利与义务

11.1 乙方为了更好地进行服务,满足甲方对货物质量的要求,有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时,可以要求甲方进行合作配合。

11.2 如果由于甲方的责任而造成合同延误或不能达到合同规定的质量的,乙方不承担违约责任。

11.3 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁,乙方不承担赔偿责任。

11.4 乙方在履行合同时,发现存在潜在缺陷或故障时,有义务及时与甲方联系,共同落实防范措施,保证正常运行。

11.5 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的内容和服务质量的,应事先征得甲方的同意,并由乙方承担第三方提供服务的费用。

11.6 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果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,甲方可以根据本合同第 12 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

12. 补救措施和索赔

12.1 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。

12.2 在合同履行期限内,如果乙方对提供货物的缺陷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:

(1) 根据提供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。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内,根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分,其费用由乙方负担。

(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发出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,甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额,如不足以弥补甲方损失的,甲方有权进一步要求乙方赔偿。

13. 履约延误

13.1 乙方应按照合同规定的时间、地点交货和提供货物。

13.2 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。

13.3 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。

14. 误期赔偿

14.1 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。

15. 不可抗力

15.1 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。

15.2 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，以及双方商定的其他事件。

15.3 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。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施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。

16. 争端的解决

16.1 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管部门提请调解。

16.2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

16.3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

17. 违约终止合同

17.1 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期限或甲方同意延长的期限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义务。

17.2 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。

18. 破产终止合同

18.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产,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。

19. 合同转让和分包

19.1 除甲方事先书面同意外,乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

20. 合同生效

20.1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

20.2 本合同一式叁份,甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

21. 合同附件

21.1 本合同附件包括: 招标(采购)文件、投标(响应)文件

21.2 本合同附件与合同具有同等效力。

21.3 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。

22. 合同修改

22.1 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):

乙方(盖章):

日期: [合同中心-签订时间]

合同签订点:网上签约

