

浙江海洋大学

公开招标文件

(电子交易)

项目名称：外语教学实验实训中心升级改造项目

项目编号：ZXZB-2025025G(1)

采 购 人：浙江海洋大学

采购代理机构：浙江致信招标代理有限公司

时 间：二〇二五年十月

目 录

第一部分	招标公告	3
第二部分	投标人须知	7
第三部分	采购需求	22
第四部分	评标办法	36
第五部分	拟签订的合同文本	44
第六部分	应提交的有关格式范例	49

第一部分 招标公告

项目概况

浙江海洋大学外语教学实验实训中心升级改造项目的潜在投标人应在政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 获取（下载）招标文件，并于 2025 年 11 月 11 日 09 时 30 分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZXZB-2025025G(1)

项目名称：浙江海洋大学外语教学实验实训中心升级改造项目

预算金额（元）：730000

最高限价（元）：/

采购需求：

标项名称：浙江海洋大学外语教学实验实训中心升级改造项目

数量：1

预算金额（元）：730000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见“第三部分 采购需求”。

备注：/

合同履行期限：合同签订后 30 日内交付。

本项目不接受联合体投标。

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；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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2025 年 10 月 21 日至 2025 年 11 月 11 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>)

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价（元）：0 元

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：2025 年 11 月 11 日 09 时 30 分（北京时间）

投标地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

开标时间：2025 年 11 月 11 日 09 时 30 分（北京时间）

开标地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

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. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3 号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22 号）、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监（2022）8 号）已分别于 2022 年 1 月 29 日、2022 年 2 月 1 日和 2022 年 7 月 1 日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2. 根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22 号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4. 其他事项：（1）采购项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）、《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）、《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

(2) 本项目采取电子招投标，电子招投标有关事项说明：

A. 本项目通过“浙江政府采购网（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn>）”实行电子投标，供应商须安装客户端软件，并按照招标文件和电子交易平台的要求制作投标文件。

客户端软件下载方式：供应商可通过“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载。

B. 供应商须申领 CA，并在浙江政府采购网完成绑定方可进行投标文件的编制，CA 相关操作可参考“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”。

(3) 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，不得同时参加同一合同项下的投标。

(4) 为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该项目的投标

(5) 依据《政府采购质疑和投诉办法》第十条第二款规定，本项目要求投标人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。投标人在法定质疑期内多次提出针对同一采购程序环节的质疑的，采购人或采购代理机构只受理该投标人的第一次有效质疑。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：浙江海洋大学

地 址：浙江省舟山市定海区临城街道海大南路 1 号

传 真：0580-8180348

项目联系人（询问）：肖老师

项目联系方式（询问）：0580-8180348

质疑联系人：陆老师

质疑联系方式：0580-8180989

2. 采购代理机构信息

名 称：浙江致信招标代理有限公司

地 址：宁波市紫诚路清华宁波科创园 2 号楼 11 层 1108 室

业务联系人：俞磊、徐锦峰、胡月月、朱梅黎、沈诗佳

联系电话：0571-85388866、0571-85503732

质疑联系人：张小燕

联系电话：0571-88026807

邮箱: zxzy@zxbidding.cn

3. 该项目由采购人处理采购争议。质疑环节, 采购人委托采购代理机构处理的, 可由采购代理机构答复。对质疑答复不满意的, 向采购人内部设置的采购监督机构反映。

预算金额未达 100 万元的采购项目, 由采购人处理采购争议。

政策咨询: 何一平、冯华, 0571-87058424、87055741

预算金额未达 100 万元的采购项目, 由采购人处理采购争议。

若对项目采购电子交易系统操作有疑问, 可登录政采云 (<https://www.zcygov.cn/>), 点击右侧咨询小采, 获取采小蜜智能服务管家帮助, 或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话 (人工): 汇信 CA 400-888-4636; 天谷 CA 400-087-8198。

第二部分 投标人须知

前附表

序号	事项	本项目的特别规定
1	项目属性与核心产品	货物类，核心产品为： <u>智慧黑板、视听实训智慧学习平台。</u>
2	采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业	标的名称： <u>智慧黑板、发言台、商用显示器、学生桌椅、学生折叠桌椅、智能讲台、移动教学终端、集中充电柜、主摄像机、跟踪摄像头、便携摄像头、切换台、无线麦克风、三脚架、稳定器、提词器、主机、显示器、监听音响、工作台桌椅、视听实训智慧学习平台，属于<u>工业</u>行业；</u>
3	是否允许采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许采购进口产品。 <input type="checkbox"/> 可以就___采购进口产品。
4	分包	<input type="checkbox"/> A 同意将非主体、非关键性的_____工作分包。 <input checked="" type="checkbox"/> B 不同意分包。
5	开标前答疑会或现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> A 不组织。 <input type="checkbox"/> B 组织，时间：_____,地点：_____, 联系人：_____, 联系方式：_____。
6	样品提供	<input checked="" type="checkbox"/> A 不要求提供。 <input type="checkbox"/> B 要求提供

7	方案讲解演示	<p><input type="checkbox"/>A 不组织。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>B 组织。</p> <p>(1) 在评审时安排每个供应商进行视频演示。每个供应商时间不超过 10 分钟，演示以响应文件解密时间先后次序为准，演示内容详见评分标准。</p> <p>(2) 演示方式：</p> <p>真实系统演示及讲解过程录制视频，以图片、PPT、WORD 等非真实系统演示的视为无效演示，该录制视频演示时长不超过 10 分钟以 mp4 格式存储于 U 盘。演示视频 U 盘可以顺丰邮寄形式在投标截止时间前递交：宁波市紫诚路清华宁波科创园 2 号楼 11 层 1108 室，收件人俞工 17767172340。</p> <p>注：因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。</p>
8	投标人应当提供的资格、资信证明文件	<p>(1) 资格证明文件：见招标文件第二部分 11.1。</p> <p>投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。</p> <p>(2) 资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。</p>
9	节能产品、环境标志产品	<p>采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p>

10	报价要求	<p>投标报价以人民币含税价报价，投标报价包含设备(包括主机、标准附件、零部件、备品备件、专用工具)、设备运输费、保险费、安装调试费、维护保养费、利润、税金等一切费用，采购人不再支付其它任何费用。</p> <p>投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。</p> <p>投标报价出现下列情形的，投标无效：</p> <p>投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；</p> <p>投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；</p> <p>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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；</p> <p>投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。</p> <p>注：投标人不得进行影响产品质量或者诚信履约的恶意报价。</p> <p>供应商在项目评审前准备好报价核算、报价明细、报价说明等材料，以备评审专家核查。如投标人报价低于项目预算 50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因。</p>
----	------	---

11	投标文件形式	<p>本项目实行电子投标。</p> <p>投标人应准备三种形式的投标文件：电子加密投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件。</p> <p>1. “电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件（后缀格式为. jmbs）（必须提供）</p> <p>2. “备份电子投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份投标文件，用于供应商电子加密投标文件解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。备份投标文件（后缀格式为. bfbs）以U 盘形式提供。（不强制要求提供）</p> <p>3. 中标人自成交结果公告后 1 日内提供 3 份与“电子加密投标文件”一致的纸质响应文件。</p>
12	采购机构代理费用	<p>（1）参照国家发改委发改办价格[2003]857 号通知、原国家计委计价格[2002]1980 号文件规定的代理服务收费标准，按照成交通知书确定的中标总金额的 0.4%，向中标供应商收取中标服务费。</p> <p>（2）中标供应商在领取中标通知书时，应向采购代理机构交纳代理服务费，如未按上述规定办理，采购代理机构有权对于代理服务费不足部分进行追索。</p> <p>（3）代理服务费以电汇方式支付。</p> <p>（4）代理服务费缴纳账号：</p> <p>户名：浙江致信招标代理有限公司嘉兴分公司</p> <p>账号：3301041060004497230</p> <p>开户行：杭州银行四季青支行</p>

一、总则

1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。

2.6 “电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

2.7 “★”系指实质性要求条款，“▲”系指重要技术指标，“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

3. 采购项目需要落实的政府采购政策

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。★采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能

产品认证证书的，投标无效。

3.2.2 纳入政府采购管理的修缮、装修类项目采购建材的，鼓励采购单位将绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入采购文件和合同，具体性能指标要求参考相关绿色建材政府采购需求标准。

3.2.3 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

3.2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

3.3 支持中小企业发展

3.3.1 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。

3.3.2 在政府采购活动中，投标人提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：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；在货物采购项目中，投标人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。

3.3.3 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购货物项目，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，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%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。

3.3.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）

规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件 1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5 符合《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）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6 可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4 支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起 3 年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起 2 年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.5 平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。

4. 询问、质疑、投诉

4.1 在线询问、质疑、投诉

根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

4.2 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.3 供应商质疑

4.3.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.3.2 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，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，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.3.2.1 对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.3.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

4.3.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.3.3 供应商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：

4.3.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.3.3.2 质疑项目的名称、编号；

4.3.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.3.3.4 事实依据；

4.3.3.5 必要的法律依据；

4.3.3.6 提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

质疑函范本及制作说明详见附件 2。

4.3.4 对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

4.3.6 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.4 供应商投诉

4.4.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

4.4.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.4.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件 3。

二、招标文件的构成、澄清、修改

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1 招标公告；

5.1.2 投标人须知；

5.1.3 采购需求；

5.1.4 评标办法；

5.1.5 拟签订的合同文本；

5.1.6 应提交的有关格式范例。

5.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6. 招标文件的澄清、修改

6.1 已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

三、投标

7. 招标文件的获取

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

8. 开标前答疑会或现场考察

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

9. 投标保证金

本项目不需缴纳投标保证金。

10. 投标文件的语言

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

11. 投标文件的组成

11.1 资格文件：

11.1.1 营业执照副本复印件（加盖投标人公章）；

11.1.2 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.3 本项目的特定资格要求（如果有）。

11.2 商务技术文件：

11.2.1 目录

11.2.2 投标函；

11.2.3 营业执照副本复印件（加盖投标人公章）

11.2.4 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；（投标人的代表若为非法定代表人的，必须提交法定代表人授权书；身份证复印件、授权委托人社保证明（近一年任意一个月的社保证明）；

11.2.5 投标人股权信息表；

11.2.6 技术规范偏离表；

11.2.7 商务条款偏离表；

11.2.8 完成的类似项目一览表（附合同复印件）；

11.2.9 节能、环保产品；

11.2.10 产品资质证书；

11.2.11 项目实施方案；

11.2.12 售后服务；

11.2.13 技术服务、培训方案；

11.2.14 主要维修用零配件清单及价格；

11.2.15 第四部分“评标办法”中要求提供的资料。

11.2.16 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.3 报价文件：

11.3.1 开标一览表（报价表）；

11.3.2 投标分项报价表；

11.3.3 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

11.3.4 中小企业声明函；

投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；

投标人提供虚假材料投标的，投标无效。

12. 投标文件的编制

12.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2 投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”进行查阅。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**★投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。**

13.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3 采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

15. 备份投标文件

15.1 投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提

交或者以邮政快递方式递交备份投标文件 1 份，但采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。

15.2 备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在 DVD 光盘或 u 盘等存储介质中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。

15.3 直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4 以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

15.5 投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

16. 投标文件的无效处理

有招标文件第四部分 4.2 规定的情形之一的，投标无效。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 90 天。★投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

17.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

四、开标、资格审查与信用信息查询

18. 开标

18.1 采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

18.2 开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托

电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

18.3 投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

18.4 投标文件解密结束，各投标人签署《政府采购活动现场确认声明书》（格式见附件），签署完成后，扫描发送至邮箱：405058442@qq.com；

19、资格审查

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2 投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.3 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.4 合格投标人不足 3 家的，不再评标。

20、信用信息查询

20.1 信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格审查时的信用记录。

20.2 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3 信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4 联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

五、评标

21. 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。详见招标文件第四部分评标办法。

六、定 标

22. 确定中标供应商

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

23. 中标通知与中标结果公告

23.1 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2 中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3 公告期限为1个工作日。

七、合同授予

24. 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

25. 合同的签订

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起2个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。

25.2 中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或

者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

26. 履约保证金

供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。政采云金融专线 400-903-9583。

八、电子交易活动的中止

27. 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

27.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

27.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；

28.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

28. 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

第三部分 采购需求

一、设备清单以及规格

序号	设备名称	数量	质保期
1	智慧黑板（2442、2444、2446、教学实训室各一套）	4 套	≥3 年
2	发言台（教学实训教室使用，含便携式 15.6 寸显示器带无线投屏）	1 套	≥3 年
3	商用显示器（2442 3 台，2446 4 台）	7 台	≥3 年
4	学生桌椅（2442、2444、2446、各 20 套）	60 套	≥3 年
5	学生折叠桌椅（教学实训室 20 套）	20 套	≥3 年
6	智能讲台（含 23 “电容触摸屏”）（2444、2446、2442 各一套）	3 套	≥3 年
7	移动教学终端（2444）	40 套	≥3 年
8	集中充电柜（2444）	1 台	≥3 年
9	主摄像机	1 套	≥3 年
10	跟踪摄像头	1 只	≥3 年
11	便携摄像头	1 只	≥3 年
12	切换台	1 台	≥3 年
13	无线麦克风	1 套	≥3 年
14	三脚架	2 只	≥3 年
15	稳定器	1 台	≥3 年
16	提词器	1 套	≥3 年
17	主机	1 台	≥3 年
18	显示器	1 台	≥3 年
19	监听音响	1 套	≥3 年
20	工作台桌椅	1 套	≥3 年
21	视听实训智慧学习平台	1 套	≥3 年

设备性能指标

注：标“★”为重要指标项，实质性参数，必须满足，否则作无效标处理。标“▲”为重要参数。

序号	产品名称	参考要求
1	智慧黑板 （2442、2444、2446、教学实训室各一套）	<p>一、整体设计</p> <p>1、整机采用一体设计，无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副屏上。</p> <p>2、▲整机采用 86 英寸超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840</p>

	<p>×2160，支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \leq 2.5$，钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$。</p> <p>3、整机内置非独立外扩展的阵列麦克风 4 个以上。</p> <p>4、▲整机前置集成高清广角摄像头，有效像素不低于 1200 万，视场角≥ 120 度，支持 1080P 及以上分辨率视频录制，用于课堂录播、远程互动等场景，支持画面畸变矫正功能。</p> <p>5、整机支持多种快速登录方式（如密码、刷卡、人脸识别等），支持用户身份识别与个性化设置关联，登录后关联教师校本资源库可快速调用教学课件及校本云端课件。（此项需提供功能演示）</p> <p>6、整机内置双 WiFi6 无线网卡，在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射，在 Android 下支持无线设备同时连接数量≥ 10 个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接≥ 5 个。</p> <p>7、整机支持无线投屏功能，兼容主流投屏协议（如 Miracast, AirPlay, DLNA 等），支持来自 Windows、macOS、Android、iOS 等不同操作系统的设备一键投屏。投屏时支持显示控制工具栏；开启勿扰模式时，不允许其他人再进行传屏；投屏时可以选择过滤特定应用窗口，如邮件应用等窗口。（此项需提供功能演示）</p> <p>8、整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi 直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能，传输方式支持公网传输、局域网传输、WiFi 直连传输。（此项需提供功能演示）</p> <p>9、设备支持不少于 3 个前置自定义按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用常用小工具，如批注、截屏、计时、日历等）。</p> <p>10、整机接口：侧置输入接口具备不少于 2 路 HDMI；侧置输出接口具备音频输出、触控 USB 输出；前置输入接口具备不少于 3 路 USB 接口（其中至少 1 路 USB Type-C 接口）。</p> <p>11、整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复 Android 系统及 Windows 操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。</p> <p>12、整机支持通过设备管控后台调用硬件实现远程听评课；后台可同时查看屏幕、摄像头实时画面，可通过画中画形式呈现，并可实现双</p>
--	--

	<p>向对话互动。（此项需提供功能演示）</p> <p>13、整机嵌入式系统版本\geqAndroid 14，主频\geq1.8GHz，内存\geq2GB，存储空间\geq8GB。</p> <p>14、采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。</p> <p>二、OPS 主机</p> <p>14、搭载 Intel\geq酷睿系列 i5 CPU。内存：\geq16GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：\geq256GB 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>▲15、采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率\geq10Gbps</p> <p>三、课堂教学互动软件</p> <p>16、整机教学软件支持保留 WPS 课件的原生动画效果，并支持实时批注讲演；课件演示时支持上下翻页，支持查看本页页码及总页码；支持预览本课件所有页码；支持快速切换至其他课件或文件；支持在演示环境下导入其他文件进行演示；支持将课件内容发送到白板中进行书写讲解。（此项需提供功能演示）</p> <p>17、支持保留 WPS 课件的原生动画效果，并支持实时批注讲演；课件演示时支持上下翻页，支持查看本页页码及总页码；支持预览本课件所有页码；支持快速切换至其他课件或文件；支持在演示环境下导入其他文件进行演示；支持将课件内容发送到白板中进行书写讲解。</p> <p>18、支持自由模式、纵向模式的书写方式；自由模式支持在画板上任意拖动书写，不限制画板的横向和纵向书写范围，并支持定位板书内容；纵向模式支持锁定白板横向书写范围，通过滑动翻页的形式书写板书内容；板书书写时支持自由调整笔迹颜色及笔触粗细；支持双指滑动板书、长按圈选后移动区域，书写笔迹支持用手背擦除；书写内容各端实时同步更新。</p> <p>19、教师端在连接状态下可实时接收到来自学生的提问；支持点击放大提问内容，进行进一步回答；支持实时讨论入口开启或关闭禁言，支持弹幕显示的开关控制。</p>
--	--

2	发言台（含便携式 15“显示器带无线投屏） 教学实训教室	 <p>E1级环保免漆板材，灰色+白色，带万向轮，圆润边角（含15屏-显示器，带无线投屏- 内置电池）</p>
3	商用显示器 （ 2442 3台，2446 4台）	<p>1、屏幕尺寸（对角线）≥ 65 英寸，显示比例 16:9，亮度$\geq 350\text{cd/m}^2$，对比度$\geq 1200:1$，色域 72%NTSC, 刷新率 60Hz，可视角度$\geq 178^\circ$，分辨率 3840×2160，屏幕显示灰度等级≥ 1024 灰阶</p> <p>2、整机输入端子：RJ45≥ 1路、USB3.0≥ 1路、USB2.0≥ 3路、HDMI IN ≥ 4路、SPDIF OUT ≥ 1路、Type-C≥ 1路。</p> <p>3、系统配置：系统版本\geqAndroid 11.0，内存（RAM）$\geq 3\text{G}$，存储空间（ROM）$\geq 32\text{G}$。</p> <p>4、整机内置无线传屏接收器，支持移动端设备或外置电脑的无线投屏</p>
4	学 生 桌 椅 （ 2442 、2444、2446、各 20 套）	 <p>一张长1.2米，宽0.5米，两人位，色彩可换，E1级环保免漆板材，加</p>

		粗碳钢钢架+二把网格靠背椅
5	学生折叠桌椅（教学实训室 20 套）	 <p>一张长1.2米，宽0.6米，两人位，可折叠，色彩可换，双层E1级环保免漆板材，加粗碳钢钢架+二把网格靠背椅</p>
6	智能讲台（23“电容触摸屏）（2444、2446、2442各一套）	<p>一、讲台桌体</p> <p>1. 讲桌为钢木结合设计,采用冷轧钢板桌体,钢版厚度$\geq 1.0\text{mm}$;讲桌采用双层木质桌面设计，上下层桌体木板厚度$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>2. 讲桌尺寸设计为长\times宽\times高$\geq 1217\text{mm} \times 670\text{mm} \times 987\text{mm}$，环抱老师式设计。</p> <p>3. 底部机柜尺寸设计为长\times宽\times高$\geq 1100\text{mm} \times 545\text{mm} \times 520\text{mm}$，机柜容量$\geq 10\text{U}$,前后门都可以打开，方便设备安装及维护，前后门只需要一把钥匙管理；</p> <p>二、讲台智能屏</p> <p>1. 屏体的屏幕采用≥ 23.8英寸电容触摸屏，具备防眩光功能，厚度$\geq 2. \text{mm}$；支持≥ 10点触控；支持屏幕手动角度调节，可实现与桌面形成20°至80°角度调节。</p> <p>2. ▲屏体侧边内置接口：USB 接口≥ 2路；支持接入U盘等设备，可被连接的大屏识别和使用；Type-C 接口≥ 1路；HDMI IN 接口≥ 1个；支持通过 Type-C 或 HDMI IN 接口单路连接笔记本，使画面显示在屏幕及连接的大屏上；Type-C 接口支持连接移动桌面系统终端(如平板、笔记本、手机)，支持将移动桌面系统终端画面显示在主屏幕及连接的大屏上并可用于充电。（提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复</p>

		<p>印件)</p> <p>3. 屏体底座内置接口: HDMI IN 接口≥ 2 个; HDMI OUT 接口≥ 1 个; USB 接口≥ 4 个; RJ45 接口≥ 1 个; AUDIO OUT 接口≥ 1 个; RS232 接口≥ 1 个。</p> <p>5. 讲台屏操作系统版本\geqAndroid 11, 支持在整机全通道下唤出多功能中控菜单并实现相关操作。</p> <p>6. 讲台屏具备工作台模式和全屏模式两种教学模式。全屏模式下支持全屏操作讲台;工作台模式支持独立的操作区域。支持设置开机默认显示的教学模式。</p> <p>7. ▲讲台屏可作为授课辅助显示屏, 在教师播放课件时, 能同步显示课件备注、预览下一页幻灯片等内容, 辅助教师授课。课件进入放映模式后, 在讲台工作台区域显示下一页课件和当前页课件备注, 并支持通过讲台工作台区域进行上下页切换; 教学课件提示支持常见的课件软件使用, 包含 Office、WPS、教学白板, 支持常见的课件格式提示, 包含 ppt、pptx、enbx。(提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件)</p> <p>8. ▲讲台屏具备锁屏功能, 可以选择无密码锁屏、密码锁屏扫码锁屏方式进行锁屏, 锁屏后每次设备开机都将自动进入锁屏界面。</p>
7	移动教学终端 (2444)	高速八核以上, 4G 以上, 128G 硬盘, 10.6 “屏以上, type-c 降噪耳麦, 支架
8	集中充电柜	40 位 2A 集中充电柜, 宽 439MM*高 580MM*260MM, USB 接口,
	教学实训教室	
9	主摄像机	<p>机身颜色: 黑色</p> <p>记录卡槽: 一个卡槽以上, 适配 SD/SDHC/SDXC 存储卡 (兼容 UHS-II 存储卡)</p> <p>图像感应器: 尺寸: 22×14 毫米以上, 类型: CMOS 图像感应器 (支持全像素双核 CMOS AF), 有效像素: 2400 万像素以上, 长宽比: 3:2</p> <p>记录格式: 可记录 MP4, 具备 H. 265/HEVC、H. 264/MPEG-4 AVC 等编码能力</p> <p>色彩采样方式: 具备 YCbCr 4:2:2/10 位采样能力</p> <p>记录尺寸: 4K UHD (3840×2160), 全高清 (1920×1080) 等</p>

		<p>时间码：具备</p> <p>录音设备及功能：内置双声道麦克风、具备外接立体声麦克风端子，可调节录音电平、具备风声抑制功能</p> <p>设备接口：USB 3.2 Gen2（Type-C）用于计算机、智能手机通讯以及通过 USB 电源适配器为相机内电池充电或供电，HDMI 微型端子（D 型），3.5 毫米直径立体声微型外接麦克风输入插孔</p> <p>液晶监视器类型：TFT 彩色液晶监视器，监视器尺寸和点数：对角线长度不小于 75 毫米，3:2 屏幕比例，约 104 万点像素数，可多角度调节：打开角度：约 0~175°，旋转角度：向前约 0~90° / 向后约 0~180°</p> <p>配套镜头：同品牌变焦镜头，广角端不大于 14mm，长焦端不小于 30mm，最大光圈不小于 F4，具备图像稳定功能和电动变焦功能</p>
10	跟踪摄像头	<p>视频拍摄：支持 4K 30FPS 视频拍摄。</p> <p>传感器：采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器。</p> <p>对焦技术：支持 TOF 激光传感器辅助对焦。</p> <p>AI 功能：包括人物追踪、宠物追踪、物体追踪、AI 自导演九宫格、手势控制 2.0 等。</p> <p>多机位互联：支持 NDI 协议，可以实现多机位互联，实时控制、管理和调整直播画面。</p>
11	便携摄像头	<p>轻巧便携：长宽高分别不大于 140 毫米、43 毫米、34 毫米，单机重量在 180 克以内；</p> <p>影像传感器不小于 1 英寸 CMOS，镜头等效焦距不大于 20 mm，支持 4K（16:9 3840 × 2160@24/25/30fps）、1080p（1920 × 1080@24/25/30fps）等拍摄模式</p> <p>内置麦克风：不少于 3 个</p> <p>带触控屏，尺寸不小于 2.0 英寸，分辨率不小于 300 × 500，亮度不小于 700 尼特</p> <p>支持 microSD 卡存储卡</p> <p>云台可控转动范围：平移：-235° 俯仰：-120° 至 70°，横滚：-45° 至 45°</p>
12	切换台	<p>视频输入接口总数：不少于 4 个，输出接口总数：不少于 2 个，辅助</p>

		<p>输出接口总数：不少于 1 个</p> <p>音频输入接口总数：不少于 2 个，3.5mm 立体声小型插孔</p> <p>HDMI 视频输入：4 路 HDMI A 类，可切换 10bit HD。2 通道嵌入式音频。</p> <p>视频输入再同步：所有 4 路 HDMI 输入均配备。</p> <p>帧率和格式转换器：所有 4 路 HDMI 输入均配备。</p> <p>HDMI 节目输出：1</p> <p>以太网：以太网支持 10/100/1000 BaseT，可用于流媒体直播、软件控制、软件更新及直接或网络控制面板连接。</p> <p>计算机接口：1 x USB-C 3.1 Gen 1，可用于外接硬盘记录、网络摄像头输出、软件控制、软件更新及控制面板连接。</p> <p>视频记录：可同时记录 4 路原生视频、1 路节目输出，可记录为 H.264. mp4 文件，使用流媒体品质设置，以及 ATEM 视频格式，带 AAC 音频。</p> <p>音频记录：6 路双声道音频输入，记录为单独 24bit 48KHz. wav 文件。包括 2 路模拟立体声音频输入和 4 路 HDMI 双通道嵌入式音频输入。</p> <p>切换：可记录节目切换动作，并利用配套软件进行再编辑。</p> <p>多画面分割监看：1 x 10 分割画面，包括可调左右位置的节目/预监分割画面、4 路 HDMI 输入分割画面、媒体播放器分割画面、流媒体状态分割画面、记录状态分割画面以及音频表分割画面。多画面分割视频格式：HD</p>
13	无线麦克风	<p>无线模式：GFSK 2Mbps</p> <p>等效全向辐射功耗（EIRP）：<20 dBm 无线模式工作频率：2.4000 GHz 至 2.4835 GHz</p> <p>蓝牙协议：蓝牙 5.3 蓝牙工作频率：2.4000 GHz 至 2.4835 GHz 蓝牙发射功率（EIRP）：<20 dBm</p> <p>电池类型：Li-ion 池容量：114 毫安时电池能量：0.44 瓦时</p> <p>电池电压：3.87 伏充电时间：约 90 分钟工作时间：约 11.5 小时</p> <p>充电规格：最大 5 伏充电环境温度：5℃至 45℃充电时间：约 2 小时</p> <p>充电盒给发射器和接收器充电次数：2 个发射器和 1 个接收器同时充电，搭配满电充电盒可完整充电约 3.6 次</p>
14	三脚架	<p>材质：全碳纤维</p>

		<p>重量：不超过 1.5kg</p> <p>展开高度：不开中轴不高于 1200mm、开中轴不低于 1400mm</p> <p>低位高度：不高于 140mm</p> <p>脚架承重：不低于 20kg</p> <p>云台承重：不低于 5kg</p> <p>快装接口：F38 等通用快装接口</p>
15	稳定器	<p>原生支持横竖拍切换，支持手机、微单等设备使用，可通过蓝牙链接相机或手机并使用机身按键控制设备启停录制，机身自带 1/4” 接口，可与延长杆、三脚架等协同使用，自带同品牌智能跟踪模块，增稳算法先进支持奔跑、低角度拍摄等需要，负载能力不低于 2kg。正常使用电池续航不少于 12 小时，并支持快充，充电半小时，增加续航不少于 5 小时。</p>
16	提词器	<p>主体材质:铝合金材质</p> <p>分光镜尺寸:不小于 400x380 透光率:不小于 75%可视角度:水平不小于 140° 、垂直不小于 45°</p> <p>显示器:不小于 415x345mm 3:4 显示器亮度:不小于 350Nits</p> <p>分辨率:不小于 1280x1024</p> <p>三脚架：配套三脚架</p>
17	主机	<p>CPU：≥14 核中央处理器 32 核图形处理器</p> <p>NPU：≥16 核神经网络引擎</p> <p>内存：≥36GB</p> <p>硬盘：≥512GB 固态硬盘</p> <p>以太网端口：≥10Gb</p> <p>接口：正面不少于两个 USB-C 端口，一个 SDXC 卡插槽；背面不少于四个雷电 5 端口，两个 USB-A 端口，一个 HDMI 端口，一个耳麦插孔</p>
18	显示器	<p>屏幕尺寸≥34 英寸</p> <p>亮度≥350nits (TYP) 对比度≥4000:1 (TYP)</p> <p>色彩≥16.7M 显示比例 21:9</p> <p>分辨率≥3440x1440</p> <p>最大刷新率≥180Hz 响应时间 MPRT 不大于 1ms (TYP)</p>

19	监听音响	失真限制的输出功率:R/L(高音): $\geq 12W+12WR$ /L(中低音): $\geq 32W+32W$ 额定声频率响应范围:55HZ-20KHz 信噪比: $\geq 85dB(A)$ 支持 USB、光纤、同轴输入、蓝牙输入 另外教室内装 6 个吸顶喇叭
20	工作台桌椅	 <p>工作台: 尺寸大于 2 米*1.5 米*0.75 米, 环保钢木材质, 色彩可以按需选择。椅子: 电脑椅</p>
21	视听实训智慧学习平台	
	视听实训智慧学习平台	<p>1、系统基础管理功能</p> <p>(1) 系统需为公网产品, 统一部署在云服务器, 支持教师和学生随时随地在公网环境下登录使用, 支持电脑浏览器和手机移动端多终端使用。</p> <p>(2) 系统需支持教师、学生、管理员三种身份角色, 支持学校自行开通用户使用, 账号不做数量限制。</p> <p>(3) 系统需支持基础信息管理, 管理员可以单个或批量管理教师、学生、班级等基础信息。</p> <p>▲ (4) 系统需支持多级管理体系, 学校管理员可进行宏观任务部署、数据统计与权限分配, 包含发布任务、设置任务、修改任务、查看任务等。(提供截图)</p> <p>2、教学管理功能</p> <p>(1) 系统需支持管理员批量导入班级与教师和学生的关系。</p> <p>(2) 系统需支持教师自主加入班级, 并以班级为单位进行教学管理, 包含发布教学任务、设置学期时间、教学考核规则、课程学习模式、监控学习进度。</p> <p>(3) 系统需支持教师发布课程、训练、实训计划到班级。支持教师以</p>

	<p>任务形式安排学习内容，教师可选择不同的训练卡片，实现任务内容的自定义。</p> <p>（4）系统需支持教师根据自己的教学方式设定课程学习模式，包含成绩计算方式、学习顺序、过关条件、单元必修内容、单元学习完成时间。（提供演示视频）</p> <p>（5）系统需支持教师自定义综合成绩考核规则，包含定义考核项目与子项目、设定各项目考核权重等。（提供演示视频）</p> <p>▲（6）系统需支持基于学习过程数据的学情分析，能按班级、课程、个人等多维度生成学习报告，报告内容应包含学习进度、成绩分布、知识点掌握情况等。（提供截图）</p> <p>（7）系统需支持教师归档学期，归档后系统可自动创建新的学期。</p> <p>（8）系统需支持教师一键提醒任务完成率低的学生进行学习。</p> <p>（9）▲系统需集成智能语音评测技术，对学生的口语练习能提供自动化评分和反馈。反馈维度应至少包含发音准确度、流利度等核心指标。单元学习完成后还会从听力题型、听力内容、口语主题、微技能等多维度提供更全面的单元学习分析报告。</p> <p>（10）系统需支持教师以自主命题的方式发布作业，并支持教师对作业进行管理，包含批阅、查看、下载等。</p> <p>（11）系统需支持教师在多终端查看学生作答分析，包含班级维度、学生维度的作答分析。</p> <p>（12）系统需支持教师在多终端按班查看学生成绩分布，修改分数统计区间后，对应的完成人数、成绩分布图也会随之改变。</p> <p>（13）系统需支持教师移动端查看本班内的学生排行榜，学习时长榜、任务完成榜、卡片练习榜、成绩排行榜。</p> <p>（14）系统需支持所有统计数据在多终端导出 excel 文件保存到本地。</p> <p>3、学生练习</p> <p>（1）系统需支持学生在手机端管理个人信息展现学生的基本信息及学习情况。</p> <p>（2）系统需支持学生通过搜索班级名称和扫描二维码的方式自主加班。</p> <p>（3）系统需支持学生多终端接收教师发布的任务及查看任务基本信</p>
--	---

	<p>息。</p> <p>(4) 系统需支持学生使用课程和训练资源进行自主学习。</p> <p>(5) 系统需支持学生以闯关的形式学习课程,支持学生查看学习任务、学习作答结果,学生完成学习后,即时输出学生成绩,学生可查看作答分析。</p> <p>(6) 系统需支持学生真人实时口语交流,交流时系统随机抽取 1 道真题供学生互动,互动结束后学生可查看答案。(提供演示视频)</p> <p>▲(7) 平台需提供丰富多样的互动练习题型,至少包含但不限于跟读、情景对话、听力理解、配音等常见语言训练形式。(提供截图)</p> <p>(8) 系统需支持学生查看听力和口语的学习报告,系统可一键生成阶段性的学生学习报告,帮助学生及时总结与反思学习效果,了解知识薄弱点,针对性提升。</p> <p>5. 平台资源</p> <p>(1) ▲投标人需承诺在服务期内提供持续更新的、与高校外语教学大纲相匹配的课程和训练资源库。投标时应提供资源清单,并说明资源的更新机制。</p> <p>(2) 系统需支持多元的课程内容,涵盖基础口语、四六级口语、出国留学、职场英语、商务外贸、视听世界、演讲辩论、职业英语、妙趣配音模块。(提供演示视频)</p> <p>▲平台资源应具有科学的难度分级体系,建议与国内外通行的语言能力标准(如《中国英语能力等级量表》、CEFR 等)进行对标,以方便因材施教。(提供截图)</p> <p>6. 商务资质</p> <p>(1) 投标人需提供由国家版权局认证的软件著作权登记证书,投标时须提供证明材料复印件并盖章。</p> <p>(2) 需提供中国网络安全审查技术与认证中心所颁发的移动互联网应用程序(APP)安全认证证书,投标时须提供证明材料复印件并盖章。</p> <p>(3) 所投产品移动端(APP)需提供三级等保证书,投标时须提供证明材料复印件并盖章,如无等保证书的,部署完成后,需单独申报并取得证书,相关费用有投标方承担。</p>
--	--

二、商务要求

序号	商务要求	
1	履约保证金	本项目无需缴纳履约保证金
2	付款方式	合同签订生效之日后，支付合同总金额的 70%；到货后，设备安装调试完毕并经需方验收合格后，按实付清货款。
3	交货地点、合同履约期限	1. 交货地点：浙江海洋大学（具体由采购人指定）。 2. 合同履约期限：合同签订后 30 日内交付。
4	安装调试	1. 安装地点：采购人指定地点。 2. 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。 3. 中标人免费提供合同货物的安装服务。 4. 中标人在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。
5	验收	<p>在项目开始和结束时应向用户提供下述技术文档：①提供项目施工方案、进度计划、货物到货计划、人员机具配备计划等；②产品安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件；③设备及软件产品配置计划（包括配置图和配件清单）；④所购设备及软件的安装指南、使用手册、许可证、介质；⑤测试及验收文档；⑥监理单位要求的其他文档。</p> <p>在试运行前二周，中标人需提交包括控制、操作和维护手册一式六份，以便于采购人和相关人员能预先对将要运行的设备有所了解。至少应包括下列基本内容：</p> <p>1) 所有设备规格和详细操作说明，保修三年。</p>
6	服务要求	<p>一、质量保证期（或保修期）：自合同签订生效，安装调试完毕并经甲方验收合格之日起免费质保 3 年，质保期内上门对损坏的设备（或软件）进行安装、升级、更换、调试，包括配件费、材料费、软件升级费、人工费等全部免费。质保期内被免费更换的零部件质量保证期再延续 1 年。中标人承诺所提供的设备提供终身维修服务。</p> <p>二、售后服务：</p> <p>1. 质量保证期（或保修期）期满后，中标人承诺对设备维修所更换的零配件按成本价收取；软件升级，如因为产品本身性能缺陷、兼容性不够</p>

		<p>等原因造成的则免费升级更新；如因为有新功能增加而升级版本的，则视采购人要求进行更新，其软件升级总费用按不高于原合同供应价的3%收取。</p> <p>2. 中标人应保证所提供的软件或子模块或子功能，其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权；如果涉及到侵权行为，由此产生的一切法律纠纷及后果由中标人承担。</p> <p>3. 中标人所提供产品如存在影响甲方正常使用的 BUG 或功能缺陷，中标人必须无条件在 2 个工作日内给予修复。</p> <p>4. 提供与数字校园平台终身免费对接服务。</p> <p>5. 免费维护或更换缺陷部件的时间为中标人收到采购通知后 2 小时内响应，24 小时内到达现场。</p> <p>6. 需要提供免费培训服务，包括仪器的操作，系统软件的使用等。</p>
7	违约责任	<p>1、逾期交货： 乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价万分之三的滞纳金；逾期 30 日不能交付的，应向甲方支付合同总价 2%的违约金，并且不再退还履约保证金；同时甲方有权解除合同（经甲方、乙方双方协商同意延长交付期和经双方友好协商同意更改或终止合同且无需罚款者不在此列）。</p> <p>2、甲方无正当理由拒付货款的，应向乙方偿付合同总价 2%的违约金。</p> <p>3、乙方不能履行承诺提供服务的，每核实一次，扣履约保证金的 20%，二次以上的，不再退还履约保证金。</p> <p>4、如验收不能达到质量功能（性能）标准，合同商品由乙方在验收后一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在 30 日内不处理（搬走）合同商品，视为乙方放弃该商品，甲方有权自行处置（包括废物处理）。同时，乙方要支付给甲方总货款的 20%作为违约赔偿金。</p> <p>5、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定、采购文件、投标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。</p>

第四部分 评标办法

评标办法前附表

资格审查表

序号	审查因素	审查内容	审查标准
1	具有独立承担民事责任的能力	提供有效的营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）原件扫描件或者电子营业执照	<p>（1）如供应商是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；</p> <p>（2）如供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>（3）如供应商是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；</p> <p>（4）如供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>（5）如供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明。</p> <p>注：以上材料需要复印件加盖供应商公章（自然人则签字）。</p>
2	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	承诺函	提供符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函，格式附后。
3	诚信记录	<p>供应商“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况</p> <p>（www.ccgp.gov.cn）信用记录</p>	<p>开标当日为准对供应商“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，未被列入失信被执行人、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。</p> <p>联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应</p>

		录情况无不良记录。	商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
5	联合体响应	非联合体响应	本项目不接受联合体响应

注：1. 上述资格证明文件未按采购文件要求附入投标文件中的，资格性审查不合格。

2. 上述审查项目中，任意一项不符合的，资格性审查不合格。

符合性审查表(可放弃关联)

序号	审查项目	要求
1	投标文件的签署盖章	按采购文件规定签字或盖章的。
2	实质性条款响应	投标文件完全满足采购文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的。
3	法定代表人授权书	提供有效的法定代表人证明书及身份证复印件/法定代表人授权委托书、身份证复印件及授权委托人社保证明。
4	无效响应条款响应	投标文件没有采购文件中规定的其它无效响应条款的。
5	其他	供应商无虚假应标、串通响应的情形。
6	其他	按有关法律、法规、规章不属于响应无效的。

注：上述审查项目中，任意一项不符合的，符合性审查不合格。

评分表

评分表（兼评委打分表）

评分项目	评 分 标 准 及 细 则	
投标报价 (30 分)	价格分 (30 分)	<p>评标基准价=满足招标文件要求的参与评审价格中的最低价；</p> <p>评标基准价得分为满分。</p> <p>参与评审价格=投标报价</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/参与评审价格）×30 分</p> <p>投标报价得分以四舍五入保留小数点后两位。</p>
商务 (5 分)	业绩 (3 分)	<p>【客观分】</p> <p>投标人提供自 2023 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供 1 份合同业绩得 1 分，最高得 3 分。</p>

	节能、环保产品（2分）	<p>【客观分】</p> <p>所有投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得1分；所有投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得1分；注：政府强制采购的节能产品的除外。</p>
技术（65分）	技术响应程度（30分）	<p>【客观分】</p> <p>根据所供产品的技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：</p> <p>全部满足招标文件要求：得30分，正偏离不加分；</p> <p>▲技术指标（条款、参数）有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）项每项扣2分；未标▲技术指标（条款、参数）有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）项每项扣1分；扣完为止。</p> <p>注：（1）未满足招标文件标注“★”的实质性要求（条款、参数）的，该供应商的投标文件将被视为无效。</p> <p>（2）若技术偏离表技术要求中响应规格与技术资料不一致的，评审专家有权对其按技术资料中的参数进行评分。</p> <p>（3）不与演示项重复扣分。</p>
	产品资质证书（5分）	<p>【客观分】</p> <p>（1）所投实训平台需提供由国家版权局认证的软件著作权登记证书，投标时须提供证明材料复印件并盖章，提供的得2分，否则不得分。</p> <p>（2）所投实训平台提供中国网络安全审查技术与认证中心所颁发的移动互联网应用程序（APP）安全认证证书，投标时须提供证明材料复印件并盖章，提供的得2分，否则不得分。</p> <p>（3）所投实训平台移动端（APP）需提供三级等保证书，投标时须提供证明材料复印件并盖章，提供的得1分，否则不得分。</p>
	项目实施方案（5分）	<p>【主观分】项目实施方案与需求的吻合程度高，包括但不限于方案的可靠性、成熟性和扩展性，方案配置的合理性等方面。（评分范围：5, 4.5, 4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0）</p>

	售后服务（5分）	<p>【主观分】投标人提供的技术支持和售后服务方案内容全面、合理、且切实可行。（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准等）（评分范围：5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）</p>
	技术服务、培训（5分）	<p>【主观分】技术服务力量和服务保障措施内容全面、合理、且切实可行。（评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>
		<p>【主观分】技术服务培训计划内容、培训范围、培训人员具有针对、可行性。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）</p>
	视频演示（15分）	<p>【客观分】</p> <p>一，智慧黑板演示项</p> <p>1、演示整机支持多种快速登录方式（如密码、刷卡、人脸识别等），支持用户身份识别与个性化设置关联，登录后关联教师校本资源库可快速调用教学课件及校本云端课件。（具备以上全部功能的得1.5分，缺一不得分）</p> <p>2、整机支持无线投屏功能，兼容主流投屏协议（如Miracast，AirPlay，DLNA等），支持来自Windows、macOS、Android、iOS等不同操作系统的设备一键投屏。投屏时支持显示控制工具栏；开启勿扰模式时，不允许其他人再进行传屏；投屏时可以选择过滤特定应用窗口，如邮件应用等窗口。（具备以上全部功能的得1.5分，缺一不得分）</p> <p>3、整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能，传输方式支持公网传输、局域网传输、WiFi直连传输。（具备以上全部功能的得1.5分，缺一不得分）</p> <p>4、整机支持通过设备管控后台调用硬件实现远程听评课；后台可同时查看屏幕、摄像头实时画面，可通过画中画形式呈现，并可实现双向对话互动。（具备以上全部功能的得1.5分，缺一不得分）</p> <p>5、整机教学软件支持保留WPS课件的原生动画效果，并支持实时批注讲演；课件演示时支持上下翻页，支持查看本页页码及总页码；支持预览本课件所有页码；支持快速切换至其他课件或文</p>

		<p>件；支持在演示环境下导入其他文件进行演示；支持将课件内容发送到白板中进行书写讲解。（具备以上全部功能的得 1.5 分，缺一不得分）</p> <p>二，视听智慧实训平台演示</p> <p>1. 教学管理功能（1）系统需支持教师根据自己的教学方式设定课程学习模式，包含成绩计算方式、学习顺序、过关条件、单元必修内容、单元学习完成时间。（具备以上全部功能的得 1.5 分，缺一不得分）</p> <p>（2）系统需支持教师自定义综合成绩考核规则，包含定义考核项目与子项目、设定各项目考核权重等。（具备以上全部功能的得 2 分，缺一不得分）</p> <p>2. 学生练习：系统需支持学生真人实时口语交流，交流时系统随机抽取 1 道真题供学生互动，互动结束后学生可查看答案。（具备以上全部功能的得 2 分，缺一不得分）</p> <p>3. 平台资源：系统需支持多元的课程内容，涵盖基础口语、四六级口语、出国留学、职场英语、商务外贸、视听世界、演讲辩论、职业英语、妙趣配音模块（具备以上全部功能的得 2 分，缺一不得分）</p>
--	--	--

***备注：**投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

一、评标方法

1. 本项目采用**综合评分法**。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标标准

2. **评标标准：**见评标办法前附表。

三、评标程序

3.1 **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。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

3.2 **比较与评价。**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3 **汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

3.4 报价评审。

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

3.4.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

3.4.1.4 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。

3.4.1.5 同时出现两种以上不一致的，按照 3.4.1 规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第 87 号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4 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。

3.4.5 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.5 排序与推荐。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）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，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3.6 编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，

否则视为同意评标报告。

四、评标中的其他事项

4.1 投标人澄清、说明或者补正。对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正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。

4.2 投标无效。有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1 投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

4.2.7 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.2.8 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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；

4.2.9 投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10 投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11 投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12 投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；

4.2.14 上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的

数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；

4.2.15 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在 3 处（含）以上错误一致的；

4.2.16 不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的。

4.2.17 法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

5. 废标。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

5.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

6. 修改招标文件，重新组织采购活动。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 重新开展采购。有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1 未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2 已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3 政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4 政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5 政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照 7.1-7.4 规定处理。

第五部分 拟签订的合同文本

项目名称：浙江海洋大学×××项目

项目编号：

甲方：（买方）

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据关于 ABC 单位 XYZ 项目 公开招标的结果，签署本合同。

一、采购内容

序号	采购内容	数量（单位）	备注	产地
1				

二、合同金额

1.1 本合同含税金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

1.2 上述合同总价为合同货物和服务的含税价格，为固定不变价。合同总价包括合同货物交付前的所有费用和相关后续费用(包括但不限于【】)。无论合同是否提及，合同总价均包括了合同有效期内乙方为履行合同义务所需支付的全部费用，除非甲方最终同意，本合同总价不能变更。

三、履约保证金及质量保证期

3.1 乙方交纳人民币_____元作为本合同的履约保证金。待设备质保期满经甲方复验合格后无息退还。履约保证金可以现金或银行、保险公司出具的保函形式提交。(如在合同约期间未完全履行投标文件及本合同所规定的承诺的，甲方将视其情节严重程度给予相应处罚，直至没收乙方履约保证金)。

3.2 质保期为____年，自系统安装调试完毕并经甲方验收合格之日起算。质保期内被免费更换的零部件质量保证期再延续____年。乙方承诺对提供的设备提供终身维修服务。

四、技术资料

4.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

4.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

五、知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时均不会侵犯任何第三方的专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

六、产权担保

6.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

七、转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围内的标的全部或部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货地点：甲方指定地点。

九、货款支付

9.1

9.2 双方付款信息：

甲方的银行账户信息为：

乙方的银行账户信息为：

户名：

户名：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

乙方售后主要联系人：

电话：

十、税费要求

10.1 乙方应按甲方要求提供增值税发票

10.2 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

10.3 因乙方开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引起税务问题的，乙方需依法向甲方重新开具发票，并向甲方承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。

对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

十二、调试和验收

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，乙方提供的货物必须逐条响应合同及招标文件上提出的技术条款。若不能百分百完全满足技术条款的内容，甲方有权验收不合格。乙方应按照合同内容向甲方逐一核对货物的数量，演示并核对功能、性能、程序、达到的参数或/和指标等；如第一次调试未成功，乙方应找出失败的原因，并在双方约定的时间内完成二次调试，因此产生的费用由乙方承担；如第二次调试结果仍不能完全符合验收文件预定的合格条件，甲方有权拒绝接受该货物，乙方应承担甲方的一切损失。乙方提供的产品调试至符合技术要求，甲方才做最终验收。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.3 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

12.5 乙方应免费提供详细的专业管理和技术培训方案及措施，无条件提供免费的软件安装、调试工作，必须对甲方的使用操作人员进行不少于 2 次（至少 1 天）的现场培训工作，以保证甲方人员熟练使用。

十三、货物包装、发运及运输

13.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

13.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

13.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备

接货。

13.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十四、违约责任

14.1 乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价万分之三的滞纳金；逾期 30 日不能交付的，应向甲方支付合同总价 2%的违约金，并且不再退还履约保证金；同时甲方有权解除合同（经甲方、乙方双方协商同意延长交付期和经双方友好协商同意更改或终止合同且无需罚款者不在此列）。

14.2 甲方无正当理由拒付货款的，应向乙方偿付合同总价 2%的违约金。

14.3 乙方不能履行承诺提供服务的，每核实一次，扣履约保证金的 20%，二次以上的，不再退还履约保证金。

14.4 如验收不能达到质量功能（性能）标准，合同商品由乙方在验收后一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在 30 日内不处理（搬走）合同商品，视为乙方放弃该商品，甲方有权自行处置（包括废物处理）。同时，乙方要支付给甲方总货款的 20%作为违约赔偿金。

14.5 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定、采购文件、投标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十五、缔约过失责任

15.1 本合同作为招标文件的重要组成部分，乙方应标时应当知悉，缔约过失条款独立于本合同提前成立并生效。中标通知发出后乙方应当在规定的时间内无条件签订本合同，否则甲方有权乙方承担相当于合同总金额 20%的缔约过失责任，并按损失额赔偿甲方，包括但不限于直接损失、间接损失以及为实现债权支出的律师费、鉴定费、公证费等费用。

十六、不可抗力事件处理

16.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

16.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地人民法院起诉。

十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。本合同有效期 年。

18.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

18.3 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

18.4 本合同正本一式 4 份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本 2 份，（其他用途）。甲方有权依据招标文件修改本合同，个别条款如有冲突应以招标文件为准。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人（或授权代表）：

法定代表人（或授权代表）：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

第六部分 应提交的有关格式范例

资格文件部分

目录

- (1) 营业执照复印件..... (页码)
- (2) 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函..... (页码)

一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

- 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、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）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。

（三）不存在以下情况：

- 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参加同一合同项下的政府采购活动的；
- 2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(盖章)：

日期： 年 月 日

二、落实政府采购政策需满足的资格要求

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

无

三、本项目的特定资格要求

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

商务技术文件部分

目录

(1) 投标函·····	(页码)
(2) 营业执照副本复印件（加盖投标人公章）·····	(页码)
(3) 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明·····	(页码)
(4) 投标人股权信息表·····	(页码)
(5) 详细的“交货清单”·····	(页码)
(6) 技术规范偏离表·····	(页码)
(7) 商务条款偏离表·····	(页码)
(8) 完成的类似项目一览表·····	(页码)
(9) 产品资质证书·····	(页码)
(10) 节能、环保产品·····	(页码)
(11) 项目实施方案·····	(页码)
(12) 售后服务方案·····	(页码)
(13) 技术服务、培训方案·····	(页码)
(14) 主要维修用零配件清单及价格·····	(页码)
(15) 第四部分“评标办法”中要求提供的资料·····	(页码)
(16) 政府采购供应商廉洁自律承诺书·····	(页码)

一、投标函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起_____天（不少于 90 天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

3、如我方中标，我方承诺：

3.1 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

3.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；

3.3 按照招标文件要求提交履约保证金；

3.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

4、其他补充说明：_____。

投标人名称(盖章)：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

一、营业执照副本复印件（加盖投标人公章）

三、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明

法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

身份证号码：

系_____（供应商名称）_____的法定代表人，为_____（项目编号、项目名称）_____项目，签署上述项目的投标文件，进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事宜。

特此证明。

后附法定代表人身份证正反面复印件，加盖供应商公章。

投标人名称(盖章)：

签发日期： 年 月 日

身份证件扫描件：

正面：

反面：

法定代表人授权委托书

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托_____（姓名）为我方代理人（身份证号码：_____，手机：_____），以我方名义处理（项目名称）【项目编号：（采购编号）】政府采购的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(盖章)：

签发日期： 年 月 日

身份证件扫描件：

正面：

反面：

附近一年任一月缴纳社保证明

四、投标人股权信息表

投标人股权信息表						
项目编号：						
项目名称：						
序号	投标人名称	法定代表人	股东（股权比例）	董事	监事	授权代表
1						
投标人名称(盖章)：						

五、详细的“交货清单”

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	名称	品牌	规格型号	单位及数量	产地	质保期限 (年)

投标人名称(盖章):

日期:

六、技术规范偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	技术要求	投标响应	偏离情况

投标人名称(盖章)：

日期：

七、商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标要求	投标响应	偏离情况

投标人名称(盖章)：

日期：

八、完成的类似项目一览表

项目名称：			项目编号：		
序号	项目名称	项目时间 年/月	使用单位名称、地址及 联系方式	项目合同金额 (单位：万元)	备 注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

投标人名称(盖章)：

日期：

九、完成的类似项目一览表

项目名称：		项目编号：			
序号	项目名称	项目时间 年/月	使用单位名称、地址及 联系方式	项目合同金额 (单位：万元)	备 注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

投标人名称(盖章)：

十、政府采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称(盖章)：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

报价文件部分

目录

(1) 开标一览表（报价表）

(2) 投标分项报价表.....

(3) 中小企业声明函.....

(4) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明.....

(页码)

(页码)

(页码)

(页码)

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

标项号	项目名称	投标总价 (人民币：元)
投 标 人 申 明		

1. 如投标设备为国产设备，以人民币含税价报价，投标报价包含设备(包括主机、标准附件、零部件、备品备件、专用工具)、设备运输费、保险费、安装调试费、维护保养费、利润、税金等一切费用。

2. 投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

3. 有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

4. 特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

5. 符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

二、投标分项报价表

招标项目名称：_____				招标编号：_____				标项号：_____（人民币：元）					
序号	产品名称	品牌、规格及型号	产地	数量 单位	数量	投标单价	投标总价	投标总价组成					
								产品总价	备品备件 费	专用工具 费	安装调 试费	技术服务 培训费	运输保险 费等
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
投标总价合计：													

说明： 1、项 7=项 8+项 9+项 10+项 11+项 12+项 13，项 7=项 6*项 5；

2、 “投标总价合计” 应与 “开标一览表” 中第二项 “总投标价” 一致。

投标人名称(盖章)：

日期： 年 月 日

三、中小企业声明函

[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件4）。]

四、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明

附件

附件 1:

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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加__（采购人）__单位的__（项目名称）__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。

投标人名称(盖章):

日 期:

附件 2：质疑函范本及制作说明

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 标项号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件 3：投诉书范本及制作说明

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址：_____ 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：

被投诉人 1：

地 址：_____ 邮编：

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址：_____ 邮编：

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：_____ 标项号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日，向_____提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于____年____月____日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。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。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

附件 4：中小企业声明函

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 （采购人） 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. 智慧黑板，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. 发言台，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）；
3. 商用显示器，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）；
4. 学生桌椅，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）；
5. 学生折叠桌椅，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）；
6. 智能讲台，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）；
7. 移动教学终端，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）；
8. 集中充电柜，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）；
9. 主摄像机，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）；
10. 跟踪摄像头，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）；
11. 便携摄像头，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）；

12. 切换台，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）；

13. 无线麦克风，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）；

14. 三脚架，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）；

15. 稳定器，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）；

16. 提词器，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）；

17. 主机，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）；

18. 显示器，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）；

19. 监听音响，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）；

20. 工作台桌椅，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）；

21. 视听实训智慧学习平台，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。

投标人名称(盖章):

日期: 年 月 日

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。

注:

1、填写要求: ①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件

第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏；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中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

附件5:

政府采购活动现场确认声明书

浙江致信招标代理有限公司:

本人经由_____（单位）负责人_____（法定代表人）合法授权参加浙江海洋大学外语教学实验实训中心升级改造项目（编号：ZXZB-2025025G(1)）采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间

☐不存在利害关系

☐存在下列利害关系_____：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系 D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位

☐与其他所有供应商之间均不存在利害关系

☐与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况_____。

现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

供应商代表签名：

2025 年 月 日

注：投标文件解密结束，各供应商签署《政府采购活动现场确认声明书》，签署完成后，扫描发送至邮箱：405058442@qq.com；