**绍兴市高级中学学科创新教室建设设备采购项目**

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招标编号:YH2019-05048**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购单位： | 绍兴市高级中学 |
| 采购代理机构： | 耀华建设管理有限公司 |
| 监督单位： | 绍兴市财政局 |
| **二0一九年五月** | |

**目录**

**第一部分 招标公告**

**第二部分 投标须知**

**第三部分 招标项目范围及要求**

**第四部分 合同的主要条款**

**第五部分 评标方法及标准**

**第六部分 投标文件及其附件格式**

**第一部分 招标公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》的有关法律规定，经绍兴市政府采购管理部门批准，耀华建设管理有限公司受**绍兴市高级中学**委托，就下列项目进行**公开招标**，特邀请国内合格的投标人前来投标，现将有关事项公告如下：

一、**招标编号：**YH2019-05048 采购组织类型：分散委托代理

二、**招标项目名称及数量（详见招标文件）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **标段名称及数量**  **（详见招标文件）** | **预算金额或上限价（单位：人民币元）** | **投标保证金（单位：人民币元）** |
| 01 | 学科创新教室建设设备采购项目 | ￥500000 | ￥0 |

**三、采购人的采购需求：**详见招标文件

**四、供应商的资格要求**

1.符合政府采购法第二十二条之供应商资格规定；

2.本次招标不接受联合体投标。

**五、资格审查方式：**

1.资格后审。

2.法定代表人的被授权委托人必须是投标单位职工。需在投标响应文件技术部分内提供由社保机构出具的该授权代表的社保证明（1.如该授权代表为离退休返聘人员的，投标响应文件技术部分内需提供退休证明及单位聘用证明;2.如由第三方代理社保事项的，则需提供加盖投标人公章的委托代理协议复印件）。

**六、报名：**

1.报名： 2019年 5 月 27 日至 2019年 6 月 3 日上午8:30-11:30时整；下午14:00-17:00时整(双休日及法定节假日除外）在耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼9/10号）受理。(不接受电话报名)。

2.需同时在网上报名。网上报名网站为浙江政府采购云平台，网址http://www.zcy.gov.cn/。

3.招标文件售价：每份200元，售后不退。

**七、投标截止时间及地点：**投标人应于 2019 年 6 月 17 日 14:00 时整以前将投标文件密封送交到耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼9/10号）会议室，逾期送达作无效投标处理。

**八、开标时间及地点：**投标人应于 2019 年 6 月 17 日 14:00 时整在耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼9/10号）会议室开标，法定代表人或其授权代表必须出席开标会议。

**九、投标保证金：**无。

**十、招标公告发布：**[http://www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/)和http://ggb.sx.gov.cn

**十一、公告有效期：**本公告发布之日起五个工作日

**十二、联系方式：**

耀华建设管理有限公司 陈芳芳 0575-88776697

绍兴市高级中学 沈老师 0575-88640987

**十三、供应商注册：**

参与绍兴市政府采购活动的供应商，必须注册并登记加入浙江省政府采购供应商库，接受采购代理机构（下同）、采购单位的诚信管理和评价，并接受财政部门的监督管理。供应商可通过浙江政府采购网（http://www.zjzfcg.gov.cn）或浙江政采云平台（http://www.zcy.gov.cn/）进行注册申请，按规定审核后，登记加入“浙江省政府采购供应商库”。

　绍兴市高级中学

耀华建设管理有限公司

　　　　　　　 2019年5月

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内　　　　容 |
| 1 | **项目名称**：绍兴市高级中学学科创新教室建设设备采购项目  **项目的实施规模、范围：**详见招标文件。 |
| 2 | **投标人应当提交的资格、资信证明文件**：  **（1）相关证明文件：**营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件、2017年度或2018年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司提供情况说明)、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声明（详见格式范例）。  **（2）符合性审查要求的资信证明文件（如果有）：**  **（3）特许资格、资信证明文件（如果有）：**  法律和国务院行政法规规定或授权有关部门规定供应商或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，投标人须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。未经认证、许可，或者虽经认证、许可但相关资质证书已经失效的投标人，不能推荐、确认为中标供应商。 |
| 3 | **投标有效期：**自投标截止日起45天。如采购人认为必要，可延长至总计最长不超过60天。 |
| 4 | **投标保证金金额：**详见招标公告 |
| 5 | **投标文件份数：**正本一份、副本四份。 |
| 6 | **投标文件接收单位：**耀华建设管理有限公司  投标文件送达地址：耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼9/10号）会议室。  **商务文件资料、技术文件资料必须单独封装。** |
| 7 | **投标截止时间：** 2019 年 6 月 17 日 14:00 时整。 |
| 8 | **开标时间：** 2019 年 6 月 17 日 14:00 时整。  **开标地点：**耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼9/10号）会议室。 |
| 9 | **联系方式**：耀华建设管理有限公司 陈芳芳 0575-88776697  绍兴市高级中学 沈老师 0575-88640987 |
| 10 | 解释：凡涉及本招标文件的解释权属于招标人。 |
| 11 | **投标人信用信息事项**  **1.信用信息查询渠道及截止时间：**项目评审组织人员将通过“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**投标截止时间前**的信用记录。  **2.信用信息查询记录和证据留存的具体方式：**项目评审组织人员现场查询投标人的信用记录，查询结果经确认后与采购文件一起存档。  **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的投标文件将被拒绝。 |
| 12 | **支持中小企业**  **价格扣除：**根据工信部等部委发布的《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）和《关于简化中小企业类别确认流程有关事项的通知》（浙财采监〔2018〕2号），根据具体品目确定相应标准。符合上述条件的中小微型企业按照招标文件附件1的格式要求提供《中小企业声明函》。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）规定的条件并提供提供《残疾人福利性单位声明函》（附件2）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。  根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向此类企业的项目，对小型和微型企业产品的投标价格给予6 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。 |
| 13 | **质疑和投诉：**  供应商认为招标文件、采购过程和中标、成交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采购代理机构提出质疑。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，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。质疑受理地点：耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼9/10号）；联系人：陈芳芳；联系电话：0575-88776697。投诉受理地点：绍兴市财政局政府采购监管处（绍兴市凤林西路151号1402室）；联系人：应春兴；联系电话：0575-85209806。 |
| 14 | 其他：中标服务费  （1）中标人须向采购代理机构交纳中标服务费4260元。  （2）本次招标评审所产生的评审费用2600元由中标单位支付（备注：评审费不提供发票，只提供评委签收单据）。  （3）中标服务费的交纳方式：  用银行支票、汇票、电汇、现金等付款方式直接交纳中标服务费。  公司名称：耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司  账 号：336006190018819003083  开 户 行：交通银行股份有限公司绍兴迪荡支行  （4）领取中标通知书前交纳。 |

**注：**

**1.为维护绍兴市公共资源交易中心交易市场的正常秩序，进一步遏制串标、抬标行为，保护交易各方的合法权益，凡在同一招标项目的评标中，发现*①有二份及二份以上投标文件的相互之间有特别相同或相似之处②两家或两家以上投标人提供的投标文件出自同一终端设备的，或在相同Internet主机分配地址（相同IP地址）报名或网上投标的*，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经评标委员会半数以上成员确认有串通投标嫌疑的，其投标文件按无效投标处理，不再对其进行评审，也不影响招标工作继续评标。**

**2.报名后不参加投标的供应商，须提供书面说明。**

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于本次所述项目的招标。

**2. 定义**

2.1 “招标人”系指组织本次招标的招标单位(或采购人/采购单位)。

2.2 “投标人”或“投标单位”系指向招标方提交投标文件的服务提供商或制造商或集成商(供应商)。

2.3“服务”是指采购文件中所述的投标人应提供的相关服务。

2.4“潜在投标人”是指知悉集中采购机构公布的采购项目的有关条件和要求，有可能愿意参加投标竞争的供应商。

2.5 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品或服务。

2.6 “授权代表”系指法定代表人的被授权委托人。

2.7　本招标文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件得要求推荐性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品，进行方案优化。所投产品不在推荐品牌范围内的，需提供加盖原厂商公章的产品性能指标详细材料和证明其产品与推荐品牌同档次、具有可比性,且品牌、型号性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求同档次优质品牌的说明书，无法在投标文件中提供的，其投标可能会被拒绝（或作无效投标）。

**3．招标方式**

3.1 本次招标采用**公开招标**方式进行。

3.2 如某一标项投标人或实质性响应招标文件的投标人不足三家时，由采购人重新组织招标或按有关规定实施。

**4. 投标委托**

法定代表人参加开标会的须携带个人身份证明(原件：本人身份证原件或户口本原件或本人驾驶证原件等)。如授权代表参加投标的，则须有法定代表人出具的授权委托书及授权代表的个人身份证明(原件：本人身份证原件或户口本原件或本人驾驶证原件等)。

**5. 投标费用**

投标人应自行承担编制投标文件及参加本次投标所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。**中标人须向招标代理机构交纳中标服务费，具体详见投标人须知前附表。**

**6. 招标文件**

6.1 招标文件包括本招标文件及所有按6.2所述的招标答疑记录和6.3发出的补充通知组成。

6.2招标文件的澄清

投标人对招标文件如有疑点要求澄清，可用书面形式（包括并不仅限于纸质、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等通知招标人，但通知不得迟于开标前7日使招标人收到，招标人将用书面形式予以答复。如有必要，可将不说明来源的答复发给所有投标人。

6.3招标文件的修改

6.3.1在投标截止时间前规定时间内，招标人有权修改招标文件，并以书面形式通知所有投标人，通知中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。修改的文件作为招标文件的补充和组成部分，对所有投标人均有约束力。投标人应在两天内以书面形式确认已收到的修改文件，并需附法人代表或其授权代表的签字加盖公章，逾期不确认的视同认可。

6.3.2为使投标人有足够的时间按修改文件要求修正投标文件，招标人可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知投标人。在这种情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

6.4本项目各标段内，如出现打有“★”的指标为实质性指标，任意一条出现负偏离的均视同为实质性不响应招标文件要求，作无效投标处理；如打有“▲”的指标则为重要指标，出现正、负偏离按评标办法内说明执行。

**二、投标文件**

1. **投标文件的语言及计量单位**

1.1投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（技术术语除外）。

1.3 投标计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币单位：人民币元。

1.4不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

**2. 投标文件的组成**

投标文件由“商务文件资料”、“技术文件资料”两部分组成：

2.1 “商务文件资料”应至少包含以下内容（正本用原件）：

2.1.1投标函（格式见第六部分附件）；

2.1.2开标一览表（格式见第六部分附件）；

2.1.3投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

以上文件组成“商务文件资料”。投标人在“商务文件资料”中应对招标文件作实质性响应，该项内容将作为评标重要指标。

2.2 “技术文件资料”至少应包括以下内容（正本用原件）：

2.2.1法定代表人授权委托书(个体工商户不需要提供，但经营者必须本人参加开标会，格式见第六部分附件)；

2.2.2授权代表社保证明（格式见第六部分附件）；

2.2.3法定代表人身份证明书（格式见第六部分附件）；

2.2.4相关资质证明或文件复印件（加盖单位公章）；（均需加盖公章）：证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本条件和采购项目对供应商的特定要求（如果项目要求）的有关资格证明文件。

（1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件、税务登记证(或其它缴纳证明材料)复印件、社保登记证（或其它缴纳证明材料）复印件；实施“五证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件 ；

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；

（2）2017年度或2018年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司提供情况证明)；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

（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声明（需要特别声明“没有因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》被列入‘黑名单’，在处罚有效期”。 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，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）；

(5)符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）；

2.2.5投标人应提供针对项目的完整技术解决方案：

针对本项目的完整技术解决方案和实施方案；详细阐述项目方案的实现思路及关键技术；符合本项目对当前和未来发展的要求；以及对功能设计和实施计划的建议；

**如果本项目涉及硬件设备采购，还需提供相关设备完整配置方案（设备名称、品牌、规格型号、数量、主要技术参数等）**，**提供主要投标产品的技术参数证明材料（如原厂技术说明、官网截图、产品彩页等），**明确表示该项指标所涉及的软硬件是标准配置还是选择配置**（所有技术指标表述均应采用中文，如当前公布的技术指标只有英文表述的，必须由投标人作出中文注释，否则任何含糊不清的表述导致评标委员会技术扣分直至认定为投标无效都将是投标人的责任）**。

2.2.6技术偏离说明表（投标人在投标文件技术偏离说明表中，应对项目技术规范和服务要求中所提出各项要求进行答复、说明和解释。如果投标人在技术偏离说明表中注明无偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，视为投标人在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改，其投标将被追认为无效。采购代理机构将把这一情况报送采购监管部门。）（格式见第六部分附件）；

2.2.7技术服务、售后服务的内容和措施、技术培训，距招标人最近的服务网点的详细介绍，包括资质资格、技术力量、工作业绩、服务内容及承诺；

2.2.8优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括设备价格、运输、保险、安装调试、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠；当优惠条件涉及“报价单”中的各项费用时，必须与投标价格相统一；（如有）

2.2.9提供相关标段成功案例。应有需方名称及联系电话，提供最终用户合同复印件（加盖单位公章）【如无独立法人资格的分公司（如金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构）参加投标的，投标时提供的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，必须为投标分公司本身所具有，总公司或其他分公司的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，不能作为该投标分公司的文件予以确认。】；

2.2.10投标人情况介绍；

2.2.11投标承诺书（格式见第六部分附件）；

2.2.12附件（中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函）（格式见第六部分附件）；（如有）

2.2.13未尽事宜请各投标单位按评分细则和相对应标项相关要求制作(重要)；

2.2.14投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

以上文件组成“技术文件资料”。投标人在“技术文件资料”中应对招标文件作实质性响应，该项内容将作为评标重要指标。

投标人不按招标文件的要求提供的投标文件，将视为没有实质性响应，可能导致该投标文件被拒绝，其风险应由投标人自行承担。

**注：复印件应加盖投标人公章**

**3. 投标报价**

3.1投标人应按招标文件中《开标一览表》等附表要求填写。

3.2报价为购买货物或服务需缴纳的所有税费及其他包括知识产权在内的一切相关费用。

3.3招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

***3.5投标报价只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受（除指定外）。***

**4.投标文件的有效期**

4.1自投标截止日起45天投标书应保持有效。如采购人认为必要，可延长至总计最长不超过60天。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

4.2在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

4.3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不能修改投标文件。

**5.投标文件的份数和规定**

5.1投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，不允许行间插字，并注明“正本”字样，投标文件正本除本招标须知中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

5.2投标文件由“技术文件资料”和“商务文件资料”两部分文件组成，应按统一格式填写，装订成册。并在封面处明确注明“技术文件资料”或“商务文件资料”。

5.3投标文件一式五份，其中正本一份，副本四份。

5.4投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或其授权代表签署，投标人应写全称。

5.5投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或其授权代表签字或盖章。

5.6投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

5.7投标人应认真阅读招标文件中所有的内容。如果投标人编制的投标文件实质上不响应招标文件的要求，其投标文件将被招标人拒绝。

5.8投标文件建议采用A4幅面，按顺序统一编目编码装订成册。提倡双面打印。

**6. 投标文件的密封、盖章和签署**

“技术文件资料”和“商务文件资料”**应分两部分分别密封封装。**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。并明确注明“技术文件资料或商务文件资料、项目名称、投标人名称”字样，同时封口处加盖骑缝单位公章。

**7．投标文件的补充和修改**

投标截止时间前，投标人可以书面形式向招标人提出对投标文件进行补充和修改，相应部分以最后的补充和修改为准。该书面材料应密封，并明确注明“修改（或补充）技术文件资料或商务文件资料、项目名称、投标人名称”字样，同时封口处由法定代表人或其授权代表签字或盖章。

**8．投标保证金:**无

**三、开标和评标**

**1．开标**

1.1 投标人的法定代表人或其授权代表（个体工商户经营人本人必须到投标现场，否则视为无效投标）应出席开标会议。

1.2 投标人的法定代表人或其授权代表未参加开标会议的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

2.开标会由采购代理机构主持。

3.投标文件启封前，投标人应书面提出对参加开标会对主持人、唱读人、记录人和监督人是否有回避的请求。

**4．开标大会程序**

4.1主持人宣布开标会开始，介绍到会单位和人员，组织各投标人法定代表人或其授权代表签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

4.2投标人代表检查投标文件密封情况。

4.3启封投标文件技术部分资料，并对法定代表人或其授权代表的身份进行核验。

4.4评标委员会对技术标进行评审 (评标委员会可视情对入围商务评审的投标人资质原件及合同原件进行最终核验)。

4.5主持人宣布技术得分（如有）及无效（废）投标情形，无效投标人可收回未拆封的报价文件并签字确认；公布经技术评审符合采购需求的投标人名单及其技术得分。

4.6启封商务标，由唱读人当众宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他内容。未宣读的投标报价和招标文件未允许提供的备选投标方案等实质性内容，评标时不予承认。

4.7唱读结束后，参加开标会的法定代表人或其授权代表应对唱读的内容和记录结果进行校核和签字确认。

4.8评标委员会对投标文件商务部分进行评审，核准商务报价及计算商务分，汇总技术分、商务分，根据得分排序确定中标候选人。

4.9主持人向投标单位公布评标结果。

**5．评标**

5.1评标委员会由招标采购单位依法组建，负责评标活动。评标委员会遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

5.2评标委员会由采购人代表和有关方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。

5.3评标委员会负责对投标人资格的最终审定。

5.4评标委员会可以要求投标人对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但澄清或者说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5.5评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件和招标文件内容本身，不依据任何外来证明。

5.6评标委员会不向落标方解释落标的原因，不退还投标文件。

**6．投标文件的初审鉴定**

6.1资格性审查

6.1.1依据法律、法规和招标文件规定，评标委员会对投标人进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格。

6.2符合性审查

6.2.1评标时，评标委员会将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件要求。所谓实质上的响应，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和投标人的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

6.3如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的投标。

**7. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

7.1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；

7.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

7.3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；

7.4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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部公布第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，投标人不确认的，其投标无效。

**8.投标文件的评审、比较和否决**

8.1评标委员会将对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

8.2在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人就投标文件含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料，但不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

8.3在评标过程中，如发现与招标文件要求相偏离的，评标委员会可对其偏离情形进行必要的核实。

8.4在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关投标人，并可对其进行书面确认，但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

8.5评标委员会依据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，提供书面评标报告，并按得分高低排序推荐中标候选供应商。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，抽签确定中标候选供应商。

**9.投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评标委员会将对投标人进行询标，并要求投标人作书面澄清；投标人的书面澄清，应由法定代表人或授权代表签字，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质性内容。

**10．无效投标的情形**

投标文件有下列情形之一的作无效投标处理：

**10.1未按照招标文件规定要求密封封装、签署、盖章的；**

**10.2不具备招标文件中规定供应商投标资格要求的；**

**10.3授权代表无《法定代表人授权委托书》或未能出具身份证明的；**

**10.4《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未加盖公章(《法定代表人授权委托书》要求公章和签字或盖章缺一不可）；法定代表人参加开标会，未能出具身份证明或与《法定代表人身份证明书》不符的；**

**10.5授权代表非投标单位正式职工的（以社保证明为准，如授权代表为离退休返聘人员的，需提供退休证明及单位聘用证明），法定代表人参加开标会及个体工商户除外；**

**10.6参加开标会的个体工商户提供的身份证明与营业执照不一致的；**

**10.7投标文件中的投标函未加盖投标人的企业公章或填写不全的；**

**10.8投标人递交两份或两份以上内容不同的投标书，且未声明哪一份有效的；**

**10.9报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；**

**10.10因未按规定的格式填写，内容不全或主要实质性内容字迹模糊辨认不清,经评标委员会认定为无法评审的；**

**10.11出现同一标的物或本次招标产品(服务)内的主要产品(重要组成部分)出现技术、商务描述不一致或前后描述不一致，经评标委员会认定后为无法评审的；**

**10.12货物或服务技术指标响应表不真实填写或弄虚作假的；**

**10.13对所提供的货物或服务内容未详细应答，致使其投标文件无法评审的；**

**10.14投标文件有招标方不能接受的条件；**

**10.15评审时如发现供应商的报价明显高于其市场报价或低于成本价，且无法提供相关证明材料和合理书面说明的；**

**10.16投标报价超过预算金额或上限价的；**

**10.17投标文件“技术文件资料”部分中出现《开标一览表》或《投标报价明细表》相关内容的；**

**10.18评标委员会认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；**

**10.19其他违反法律、法规的情形。**

**11. 评标过程保密**

11.1 开标之后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向及投标人的投标文件等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

11.2 在评标期间，投标人企图影响招标人或评标委员会的任何活动，都将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

**四、授予合同**

**1．中标方式**

1.1采用综合评分法。

1.2排名第一的中标人放弃中标资格或因质疑、投诉被取消中标资格或不能履行合同的，本项目重新组织采购。

**2.中标条件**

2.1投标文件基本符合招标文件要求；

2.2投标人有很好的执行合同的能力；

2.3实施方案最合理并对招标人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；

2.4投标人能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。

2.5招标人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低价不是中标的绝对保证。

**3．中标通知**

3.1采购代理机构将在中标供应商确定后，发出中标通知书并在浙江政府采购网（http://www.zjzfcg.gov.cn）或浙江政采云平台（http://www.zcy.gov.cn/）发布中标公告，公告期限为1个工作日。

3.2在采购代理机构发出中标通知书前，中标供应商有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该投标人的中标资格。

3.3采购代理机构对中标结果不作任何说明和解释，也不回答任何提问。

**4．履约保证金(注:如标段内有说明的，则按标段内要求执行)**

4.1中标人在签订合同前交纳中标额的10％的履约保证金给采购人，货物、工程或服务验收合格后7个工作日内退还，履约保证金不计息。

4.2中标人不履行与招标人订立的合同的，履约保证金不予退还，给招标人造成损失的，应当对招标人的损失承担赔偿责任。

**5．合同备案**

5.1中标人应当在中标通知书发出之日起30天内与采购人签订合同，自采购合同签订之日起**五个工作日内**，将**采购合同原件**拿到耀华建设管理有限公司备案。

5.2未领取中标通知书，采购双方自行签订的合同不予备案。

1. **项目技术规范和服务要求**

**相关声明：以下1-7条款如标段内另有说明的，则按标内要求执行。**

**1.设备（材料）要求**

1.1投标人投标提供的设备必须是厂商原装的、全新的，型号、性能及指标符合国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准。

1.2所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

1.3设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示；应准确无误地表明设备之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

1.4对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。

1.5所有货物提供出厂合格证等质量证明文件，国外生产的必须有合法的进货渠道证明，如海关报关单、原产地证明、商检证明等。

1.6所有货物（如管芯）到现场安装使用前，招标人将进行抽样检验或试验。

**2.数量调整**

招标人保留在签约时调整部分方案及定购设备数量和服务的权力，投标人应对系统方案中设备和服务明细报价，按投标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。

如遇本次招标没有涉及的设备或服务时，由中标人提供申请，招标人确认后实施。

**3.安装及调试、验收**

中标人应派经招标人认可的有经验和能力、具有相应资质的技术人员，负责系统设备安装工作，在设备安装期间应充分了解设备安装进度要求，解决安装中出现的技术问题。

3.1中标人负责设备的安装、调试。

3.2调试所需专用工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

3.3安装完成后，进行调试、验收按国家有关规范标准（国家无验收规范标准的按双方合同规定的要求）进行。

3.4设备的拆箱、通电、调试等各项工作由中标人负责，但必须在招标人指定人员的参与下进行。在实际实施前必须先经招标人同意方可进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

3.5所有的招标设备应按照国家有关技术标准在制造厂检查和试验合格，以表明其运行性能、安全性能以及设备材料和结构在电气、机械上的完整性。

**4.技术培训**

4.1中标人须对招标人的技术人员培训。投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等。

4.2中标人提供的负责培训的人员应具备同类设备五年以上的经验。

4.3技术培训费用应包含在投标总价中。

4.4技术培训至少应包括下列内容：

4.4.1原理、构成和功能的描述。

4.4.2常见故障的处理或排除。

4.4.3各系统部件（设备）的检查、调整和维护。

4.4.4对使用者关于设备基本操作技能的培训。

**5.售后服务**

5.1投标人须提供经调试、试运行、验收合格后至少3年的质保期(投标人可根据自身实力作出更长时间的质保承诺)。在此期间，投标人应免费处理因质量发生的故障，并进行正常保养。

5.2中标人必须有可靠的售后服务保障包括但不限于在**绍兴附近**有固定的维修服务点，能提供正常的技术、备品备件服务。中标人在接到招标人通知后，6小时内派人赴现场处理设备质量问题。24小时内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供采购人使用。

**6. 服务要求**

6.1设备包修期内（各标项内已有要求的除外），如出现故障，中标人在接到电话6小时内到达采购人指定地点，

6.2 中标人提供的设备，必须符合招标文件及其投标文件规定的要求，如有不符，采购人可以无条件退货，造成的损失由中标人承担。

6.3 中标人、供货人名称必须一致，否则作违约处理，其履约保证金或投标保证金不予退还。

**7. 项目实施人员费用**

中标人应自行承担选派专业人员的住宿、就餐和交通等费用。

1. **招标项目设备名称及数量：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 产品名称 | 产品描述 | 数量 |
| 1 | 阅读创新教室 | 墨水阅读器 | 9.7寸，提供不少于3000+本适合高中使用的高清电子图书，并按照学生、成人（家长、老师）身份设定了不同的图书分类方式，分类模块可定制，能更精准的引导阅读；图书内容定期更新，每月更新量不少于150本。 通过在线书城下载，可直接阅读原版文本全文。 | 26 |
| 2 | 充电车 | 支持60台终端同时充电； 材质：主体采用镀锌板1.0-1.5mm材质局部采用2.0冷轧钢板高压强电保险、漏电保护器、电路板保险多重保护。 | 1 |
| 3 | 电子书借阅机 | 43寸LED屏，整机落地式设计，外观精美，无棱角，安全稳定。内置提供图书、期刊、学术视频、期刊等多种阅读资源；图书资源主要高中段学生，通过二维码扫描，可提供直接在线阅读原版文本全文 | 1 |
| 4 | 智慧黑板 | 整体外观尺寸：宽度≥4000mm ，高度≥1200mm ，厚度≤90mm，智慧黑板核心互动显示区域为工业级86英寸液晶显示屏，单屏物理分辨率≧3840\*2160； 3.对比度≥1400:1； 亮度≥450cd/㎡； 可视角度≥178°； 响应速度≤10ms； .智慧黑板组成：智慧黑板正面显示为一个由三块拼接而成的平面普通黑板，支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式。整个黑板无推拉式结构，可实现整块黑板唯一平面书写；处理器：不低于Intel Corei5；内存：不低于4G；硬盘：不低于128G-SSD 固态硬盘；内置 WiFi：IEEE 802，.11n 标准，保证足够的信号强度；内置网卡 | 1 |
| 5 | 微课宝硬件 | 硬件：便携式微课制作终端 1.系统采用嵌入式一体化设计，USB供电，具备以下视音频接口： 1) 视频输入：3G-SDI/HD-SDIx1、HDMI x1；S端子 x1 2) 音频输入：支持HDMI、SDI内嵌音频； 2.系统通过USB接口与PC机相连，无需PC机配置视音频采集卡；支持即插即用，无需安装驱动 3.具有USB3.0×2接口，支持USB通讯接口实时采集无损视音频数据 4.支持通过USB通讯接口输出键信号，配合微课软件支持蓝幕、绿幕抠像 5.配备专用遥控器 | 1 |
| 6 | 微课专家软件 | 1.虚拟抠像功能： 1) 支持蓝色背景或绿色背景一键即时抠像功能；蓝色背景或绿色背景可以是蓝(绿)箱、蓝(绿)幕、叠加蓝(绿)色的大屏显示器； 2) 可以替换多种虚拟背景，如图片、PPT或视频； 2. 高质量抠像效果 叠加纯白或纯黑虚拟背景无噪点无通透； 头发丝、眼镜框无明显丢失；合成图像的边缘无锯齿 3.软件功能 1) 支持教师在录制时使用遥控器控制PPT翻页/回退、录制/停止、人物消隐、单帧定格调参、视频暂停/播放/下一段、板书清空、教学模式切换等操作，无需教师操作键盘鼠标； 2) 系统能在蓝(绿)幕上显示PPT内容；支持PPT文档播控，直接添加本地PPT文档，保留所有动作特效、链接等功能，并全部展示在系统虚拟大屏中。PPT播控同时，可支持通过鼠标实时在虚拟大屏的PPT画面上画线，圈重点等。 3) 支持用触控笔和手指进行虚拟板书，虚拟板书还具有橡皮擦、清除等功能，ppt翻页后板书仍保留 4）支持1920x1080分辨率下H.264 High Profile MP4编码格式录制 4.字幕功能 实时叠加校标、课程标题、角标、老师人名条，保护课程知识产权；以上字幕可快速修改替换； 5.前景动画功能：  可通过PPT制作前景动画效果，微课录制过程中做为前景动画实时叠加到PGM合成画面中；无需后期添加PPT动画； 6.直播功能 支持直播推流至资源平台 | 1 |
| 7 | 网络&SDI 高清一体云台机 | 图像传感器：1/2.8英寸 逐行扫描CMOS，214万像素；焦距：f=4.7~94.0mm；光圈：F1.6 – F3.5；光学变焦：20倍；数字变焦：12倍；视场角 59.5° - 2.9°；聚焦系统：自动、手动、一键触发、PTZ 触发；曝光控制：自动、手动、快门优先、光圈优先、智能； 快门速度： 1/1-1/10,000秒；增益：自动/手动 白平衡 自动、室内、室外、一键触发、手动、自动跟踪、钠灯、日光灯；最低照度：0.5Lux (彩色)，0.1Lux (黑白)；信噪比：≥50dB；数字降噪：2D/3D；支持背光补偿；支持宽动态； 水平范围：-170°~+170°；垂直范围：-30°~+90°；水平转动速度：0.1°~120°/ 秒；垂直转动速度：0.1°~90°/秒；预置点数目：256个；支持菜单；支持图像翻转功能； SDI输出视频格式：1080P60、1080I60、1080P30、720P60 1080P50、1080I50、1080P25、720P50 网络；分辨率：最高支持 1920×1080@60fps；视频压缩：H.265、H.264；音频压缩： AAC；网络协议：HTTP、TCP、UDP、RTSP、RTMP、ONVIF；同时预览视频数：最多10 路； 支持双码流；电源：DC 12V；功耗：<20W。 | 1 |
| 8 | 微课录制/播放电脑 | 推荐配置： Intel i7-7600\DDR4 2400 16GB\128GB SSD\1TB HDD\AMD Firepro W4100 2G显存 最低配置： Intel i5-7500\DDR4 4GBx2\独立显卡 2G显存 | 1 |
| 9 | 三脚架 | TH-650DV 适用于轻小型摄像机,更紧凑更方便,专为使用手持式或小型摄像机的用户定制的入门级三脚架，是目前主流的小高清摄像机的最佳搭档。使用者可以感受到其紧凑顺滑的设计以及由于内置平衡弹簧而带来的摄像机平衡。 承重：3kg（最大）  球碗直径：65mm  俯仰角度：＋90°/-70°  动态平衡：内置  阻尼模式：内置  摄像机托板：快速拆卸托板  托板附件：4/1螺钉  重量：约3.2kg  高度：70-150cm  级数：2级 | 1 |
| 10 | 无线话筒组件 | 1. 无线领夹话筒x2, 液晶显示面板，显示两路话筒使用状况，优质隔音防噪棉，进口大面积咪芯。 2.内建式静音及音码锁定回路可抑制干扰，特殊抗干扰电路设计。 3.振荡模式：PLL（数字频率合成器）。 4.载波频率：715-765MHz。 5.调节方式：FM。 6.灵敏度：5dBuV。 7.工作电压：DC 12-16V。 8.工作电流：≤350mA。 9.发射频率稳定度：﹤30ppm。 10.动态范围：≧100dB(A)。 11.频响范围80-15KHz(±3db)。 12.最大输入声压：130dB SPL。 13.话筒拾音头：动圈式。 14.电源：2节AA型碱性电池。 | 1 |
| 11 | 便携式LED灯光 | 含ZG-L600便携led灯3个，三角形灯架3个，拉杆箱1个 额定功率：40W  供电方式：90-265VAC50/60Hz;DC12-18V  色温：3200K/5600K   显色指数：Ra值≥95  调光方式：遥控调光  外形尺寸：260×270×40mm  灯体颜色：黑色   产品配件：四叶挡光遮扉,柔光板,遥控调光功能 | 1 |
| 12 | 附件一批 | 配套附件 | 1 |
| 13 | 录播教室 | 交互式智能平板 | 一、整体设计 1.全金属外观，一体化设计，外部无任何可见内部功能模块连接线，拒绝两侧快捷键设计。 2.整机屏幕采用钢化玻璃，使用质量不小于1.0kg钢球，在2m处自由落体撞击整机液晶显示屏幕的钢化玻璃，产品无损伤破裂，功能无异常。（提供国家级机构所出具的权威检测报告） 3.黑板关闭自动节能：当整机安装到推拉黑板中时，关闭推拉黑板，整机将在短时间内自动进入黑屏节能模式。 4.整机支持实时显示屏体温度，并可根据温度变化显示不同颜色进行提示（提供第三方权威检测报告）。 5.整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷。在节能待机状态下可实现节能70%以上（提供国家级机构所出具的权威检测报告） 二、主要功能 1.采用模块化电脑方案，采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块（提供国家级机构所出具的权威检测报告）。 2.处理器：Intel Core i5,主频为双核四线程 3.内存：8G DDR4笔记本内存或以上配置 4.硬盘：256G或以上SSD固态硬盘  2.整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷。 3.整机具备至少3路前置USB3.0接口,且前置USB接口全部支持Windows及Android双系统读取，将U盘插入任意前置USB接口，均能被Windows及Android系统识别，防止老师误操作。。 4.触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义，方便老师识别。 5.整机处于任意通道下，在屏幕侧边可快速调出触摸便捷菜单，实现十笔批注、手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大、快捷小工具，方便老师组合使用。 6.整机处于任意通道下，可调用互动课堂功能。 1）支持手机扫描二维码，实现互动答题功能。 2）支持老师发起单选题、多选题、抢答题等，答题结束可查看答题结果，帮助老师了解课堂学习情况。 3）学生可便捷设置姓名，方便老师管理课堂答题情况。 4)支持开启或关闭信息接收功能，开启后学生可通过手机发送信息至智能平板展示，增加课堂互动方式 6.只通过一根USB线即可实现外部电脑与交互智能平板之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输（无需VGA、HDMI等任何视频信号线），可兼容市面上具备通用USB端子的各类电脑、Windows7/8/8.1/10，Mac OS X10.9及以上，传输分辨率：支持1920\*1080@60Hz 6.支持用户在嵌入式系统下自定义侧边菜单，适应不同老师的使用习惯： （1）侧边菜单栏：支持自定义侧边菜单的显示位置与有效通道；用户可根据不同教学场景，设置侧边菜单中显示的功能应用及其有效通道，在Android、PC或其他通道下快捷调取快捷白板、批注、截图、冻屏等功能，并支持根据用户习惯任意调整显示顺序。 （2）快速切换Android/PC通道：用户可自定义在任意通道下通过侧边菜单中的主页键功能，快速进入Android或PC通道的系统桌面。 （3）快捷小工具：支持自定义侧边菜单中的小工具功能，用户在任意通道下可调取板中板、聚光灯、秒表、倒计时、倒计日等小工具，并支持根据用户习惯任意调整显示顺序。 7.手势识别：支持用户自定义手势操作，在任意通道下可自动识别上、下、左、右方向的五指滑动，快速实现返回、截图、冻屏、息屏等功能。 三、电视参数： 1.▲屏体类型：LED背光源，86寸液晶屏 2.输入端子:≥1路VGA；≥1路Audio；≥1路AV；≥1路YPbPr；≥2路HDMI；≥1路TV RF；≥2路USB,至少一路可随通道自动切换，方便外接其他设备时在任意通道均可使用；≥1路Line in；≥1路RS232接口；≥1路RJ45。 3.输出端子：≥1路耳机；≥1路同轴输出；≥1路Touch USB out。  4.图像制式：PAL/SECAM/NTSC 5.喇叭输出功率：15瓦x2 6.内置非独立外扩展的拾音麦克风，拾音距离至少3米，方便录制老师人声。（提供第三方权威检测报告） 7.内置非独立外扩展的摄像头，像素至少500万，支持二维码扫码识别功能，帮助用户调用在线资源。（提供第三方权威检测报告） 8.内置无线网卡：支持802.11 b/g/n | 1 |
| 14 | 配套绿板 | 4米\*1.31米，优质防锈热镀锌钢板，镀层牢固、钢性好，不变形，厚度≥0.20mm，流水线一次成型，造型美观、增加强度，坚固耐用 | 1 |
| 15 | 广播级录播主机（核心产品） | 1.为保证系统的安全性、易用性和扩展性，录播主机需为一体化架构，一台设备即可完成视频录制、教师跟踪拍摄、学生跟踪拍摄、板书跟踪拍摄、直播等功能； 2.为方便教师日常使用，可在录播主机上完成Word、PPT、Excel等文档编辑。 3.主机性能要求不得低于：Core i7处理器主频≥3.6GHz，核心数≥4，支持64位运算和GPU压缩编码；内存≥DDR4 2400MHz 16GB；专业图形显卡显存≥DDR5 2GB；内置存储≥3TB；系统硬盘≥240G SSD ▲4.录播主机需要支持不少于4个SDI接口、4个CVBS视频接口、1个Ref同步接口、1个HDMI、1个VGA、1个DVI、1个DP、3个Mini-DP、1个3.5mm立体声输入、1个3.5mm立体声输出接口； 5.为满足设备扩展，主机需具备USB接口≥8个，支持同时连接鼠标、键盘用于本地导播；支持连接U盘/移动硬盘用于快速拷贝带走；支持连接导播摇杆控制台。具备≥1个10/100/1000M自适应网口，具备1个视音频接口扩展位； ▲6.为保障系统的视频处理质量，录播主机使用的采集卡需通过国家广播电影电视总局测试合格（需提供广电总局颁发的测试报告复印件）； ▲7.录播主机至少支持2路Mini-DP电影画面输出接口，该接口可以直接将直播画面输出到大屏、非编等设备中，无延迟、非网络接口；分辨率可任意设置，最大支持1920\*1080；可分别支持本地导播画面输出和录制的最终画面输出到观摩室显示大屏中； 8.系统应充分考虑节能需求，提供正常、休眠和关机三种工作模式； 9.为实现云台摄像机控制，录播主机需具备至少4个RS232通讯接口、1个COM，且支持标准VISCA协议，支持广播级云台、广播级摄像机的控制； ▲10.录播主机应具备国家强制性CCC认证证书和节能认证证书（提供相应证书复印件加盖厂家公章）； ▲11.为满足系统长期稳定使用，录播主机应通过国家电子计算机质量监督检测中心严格检测，平均无故障工作时间（MTBF）达到25000小时以上（需提供检测证书复印件）。 | 1 |
| 16 | 课堂实时录制系统 | 1、拍摄机位： 为满足日益复杂的教学场景拍摄，系统应支持不少于4通道的录播模式，其中 ①支持3机位的SDI信号； ②支持1路iVGA输入、多路网络流媒体信号输入，以便接入教师机、远端网络互动信号等； ③上述信号可按需求灵活配置。 2、录制控制： 系统应支持全自动、半自动、手动三种控制模式，以满足不同应用需要。例如，以全自动模式进行常态化大批量课程录制，以半自动模式进行重要课程或音乐美术等特殊课程录制，以手动模式进行会议等非常规课程录制。同时，三种录制模式可以随时进行切换，过程流畅无卡顿。 3、录制模式： 支持电影模式、资源模式、全通道模式（电影+资源模式）的录制，同时支持自定义录制模式； 4、录制格式： 为满足课程直接发布的画质及优课课程后期编辑后画质无下降，系统应支持下述格式 ①视频分辨率：1920x1080、1280x720、720x576、1024x576、352x288等，支持自定义分辨率； ②视频编码：H.264 High Profile，同时能够支持MPEG2\_I（YUV422，码率100~100Mbps可设）确保后期编辑质量； ③音频编码：支持AAC、PCM、MP3等音频格式；采样宽度8~24bit、采样率8~48KHz、音频码率可自定义。 ④文件格式：支持MP4、AVI、MXF等视频封装格式，方便与多方系统对接和多种应用； ⑤录制性能：支持以H.264 High Profile 5M MP4进行PGM录制，同时支持3路输入画面进行MPEG2-I 100M高质量录制，以确保后期编辑质量。 5、▲双码录制： 支持不同格式双码流录制，可以录制一个低码流视频用于师生拷贝或上传，同时还可录制一路高码流视频，用于学校无形资产保存以及后期编辑，确保各种应用场景的需求，格式要求见下：  ①用于发布的格式要求：采用单一视音频文件形式；视频1920\*1080,帧率25P,码率4M~8M H.264 High Profile； 音频压缩采用AAC格式编码，采样率48KHz。音频码流率128Kbps (恒定)，必须是双声道，必须做混音处理。支持浏览器无插件播放。 ②用于后期编辑的格式要求：视频采用MPEG2 I帧编码，码率100M bps~100M bps可调，颜色格式为4:2:2,封装格式为AVI，以确保原始素材的视频质量；音频采用无压缩的PCM编码，采样率为48KHz，封装格式为WAV，以确保原始素材的音频质量。同一通道支持MP4和AVI格式视频的同时录制，AVI高码用于后期编辑和存储，MP4低码用于即时浏览和网络发布； 以上需提供视音频格式、编码及码率、双码录制的软件配置界面截图，并提供相应软件版本号信息，以体现上述功能； 6、软件界面： ①为方便使用，软件需提供全中文界面； ②为方便系统维护，软件应显示各通道的画面、格式、录制情况及剩余存储空间，并具备存储空间预警功能； 7、片头片尾： 支持自动添加静态图片和动态视频作为片头片尾，减轻制作负担； 8、▲场记标记： 采取有效手段提高后期编辑效率：录制时能同步记录场记点和镜头导切点，后期非编使用的工程文件可使用这些信息快速定位镜头切点和场记点，提高精品课程编辑效率。 9、提供前后期一体解决方案，支持将录制的全通道资源以及同步记录的切点信息快速导入到非编系统中，生成相应的工程文件，以便快速定位镜头切点，进行编辑，提高精品课程编辑效率； 10、电子课件采集： ①支持iVGA采集，实现无压缩、动态视频满帧率、高码率采集，并可采集教师移动鼠标进行教学的鼠标移动轨迹； ②原始课件可自动同步至录播系统，方便后期编辑 ③采取有效手段提高电子课件使用效果：录制的多分屏课件可根据PPT 自动生成文字索引，并在浏览时可点击自动跳转；索引信息可以增删改； 11、教师辅助软件： ①提供安装于教师机的教师辅助软件，减少系统管理人员维护工作量 ①可由授课教师输入教师名称、课程信息并自动同步至录播系统； ②可由授课教师在教师机进行录制、暂停、停止操作。 12、▲虚拟抠像： ①提供虚拟抠像功能便于开展或未来扩展微课制作、情景教学应用 ①支持纯色（蓝色或绿色）一键即时抠像功能； ②可以替换多种虚拟背景，如图片、PPT或实时输入画面； ③并可实现虚拟大屏效果； 需提供导播软件界面的屏幕录制视频，视频中需实时演示上述虚拟抠像功能； 13、实时直播： ①支持多通道直播模式，可设定直播通道的数量、码率、分辨率等； ②支持直播同时完成实时录制； ③支持多点推送，可以实现多直播平台同时直播； 14、资源上传： 支持与资源平台的自动上载和关联，便于资源的管理、预览和发布； 产品资质：需提供国家版权局出具的录播系统、跟踪系统软件著作权证书、软件产品登记证书的复印件； | 1 |
| 17 | 辅助定位智能跟踪系统 | 一、硬件辅助定位摄像机 传感器类型 1/3 SONY CCD，信号系统 PAL/NTSC，有效像素 680TVL，快门 1/50(1/60)-1/100000s，镜头2.8mm，水平解析度 MY-CB133P-H: 600TVL，同步方式 内同步 二、智能跟踪软件功能要求： 1、跟踪技术：基于图像分析算法自动识别目标并控制多路摄像机进行跟踪拍摄，采用智能图像识别跟踪技术老师、学生无需借助红外、压力传感、雷达等辅助设备，便能实现全场景多机位的自动跟踪和切换，不影响老学常态化进行； ▲2、自动导切效果：要求环境交代清楚，主体人物和教学内容展现完整，关键教学内容不丢失；镜头切换流畅、组接合理，景别大小适当，无推拉摇移、无频繁切换、无空镜，具体要求见下 ①教室是教学的关键主体，教师画面应稳定、构图合理。 a)具有老师安全框策略：当老师小幅度移动，镜头保持稳定避免镜头晃动。当老师快速走动时，自动切换到老师全景，当老师稳定后自动切换到老师近景镜头； b)具有身高智能构图策略：通过人脸识别图像分析技术，可根据老师身高，自适应合理调整构图，整个过程画面平稳，无需人工调整； ②师生互动是教学的关键场景，画面应准确、展示充分。 a)学生站立回答问题时，画面先切换到学生全景来交代学生回答问题时的完整环境，学生站定后切换到学生近景画面； b)学生互动时能自动以双视窗形式展现老师近景和学生特写，以准确展现师生互动场景； c)多学生站立时，画面先切换到学生全景镜头过渡，当最后一个学生站立回答问题时，特写镜头会给到学生近景镜头； d)深度互动跟踪：当老师走到学生区域时，画面先切换到学生区域全景，当老师站立稳定后会给老师近景镜头，以体现当时的课堂教学情景。 ③电子课件是重要的教学内容，应根据教师讲解动作自动展现： a)支持传统的课件触发方式，如PPT切换触发、鼠标键盘触发策略； b)支持激光红点PPT触发方式； c)当教师以手势讲解投影幕布或大屏上的ppt时，自动识别教师手势，并切换为全屏PPT画面或“老师+PPT”的中景画面，同时，当老师从幕布或大屏前走过时不会触发PPT切换； ④板书也是重要教学内容，应根据教师讲解动作自动展现： a)老师进行手写板书时，自动切换到板书镜头，镜头中广黑板上字体能清晰的被反映； b)当教师用教鞭讲解板书时，自动识别教鞭触发板书切换功能，支持传统木质教鞭和金属伸缩式教鞭。 3、抗扰性：具有很好的抗干扰能力，系统能自动识别并忽视干扰情景，不给予画面自动切换； 4、支持切换策略模板配置选择，可自定义多套切换策略，并在软件中直接选择； 5、支持摄像机跟踪速度不少于7级档位调节，可根据用户直观要求调整摄像机跟踪速度、平滑度； 6、教师升高自适应识别功能，不同上课教师身高不同，能根据教师身高，智能自动调整结构图，使教师图像居中。 7、自动识别教师位置，教师在讲台区域走动能自动跟踪；教师站立在讲台区不动或小范围移动时，录制画面切换为教师近景画面，不得出现跟踪等变化；教师走到学生区域后，录制画面切换为全景场景，不得出现教师上下讲台跟丢的情况 8、具有安全框设定功能，避免人员小幅度活动时引起的摄像机画面抖动现象，该安全范围可根据用户需求进行调整和设定；当教师快速移动时应切换到教师全景，以防止跟丢主体。 9、系统具备板书特写功能，当笔碰触到黑板后，全景镜头切换到板书景别，不接受采用单独两个摄像机分别进行全景和板书镜头录制方案； 10、手势识别功能、姿态识别功能，当教师授课时，站在屏幕旁，指示学生注意PPT文档时，手势指向屏幕时构图主体由老师变为PPT内容。 11、系统具有很好的抗干扰识别能力，当学生区域有伸懒腰、举手、学生走动等情况出现时，PGM画面不会将这些垃圾镜头切出。 | 1 |
| 18 | 控制系统 | 实现中控控制，含中控主机和前面板。 参数：集成了7路电源管理、4\*2视音频矩阵、6路红外遥控、3\*2VGA矩阵、2路麦克风输入、2路数控调音、1路可编程RS232控制口、4个外接模块级联串口，1个RJ45百兆网口。支持一键系统开机及录播跟踪软件启动，支持双向反馈，在系统开机过程中有状态显示，可以开始录制时中控面板上有相应指示标志示意可以开始录制。 | 1 |
| 19 | 广播级导播台 | 1、集摄像机控制、导播控制、录制直播控制、字幕特技控制为一体，提供专业化的操作方式和便捷化的使用体验。 2、精细的人体工程学设计，按操作逻辑顺序和使用频率合理布局 3、选用高于业界平均水平的高品质操纵杆，手感舒适，能够满足精准控制的要求机械按键带来卓越的弹压手感，特别是根据不同功能的使用特点，选用了三种不同尺寸的按键，使用频率高的按键较大，降低长时间使用的疲劳感，误操作率低；使用频率低的按键较小，合理化布局三色发光机械按键，手感好，功能状态指示明了 4、选用七档旋钮和无极旋钮两种旋钮，适用于不同的功能，七档旋钮档位反馈清晰，无极旋钮手感细腻，优质的做工带来卓越的触摸手感，面板采用玻璃材质，背板采用铝合金一体成型工艺，兼备质感与品质 5、充分考虑实际使用情况，使用户通过控制台即可实现大部分的核心功能，避免了在键盘、鼠标与控制台间的切换操作，最多支持6路摄像机的切换与控制 6、支持摄像机设置，包括速度、亮度、聚焦等调节，以及预置位和白平衡的设置。独创的快速切换摄像机预置位的控制方式，特别为课程录播设计，方便快捷，可充分提高手动录课的效率 7、支持实时在手动、半自动、自动的多种操作模式间切换 8、支持录制与直播控制，包括录制、暂停、停止和直播等 9、支持三种特技和四种字幕的加载控制支持最多8路通道的摄像机的切换控制和PGM的导播控制，充分考虑机位和录播系统的不断升级 10、支持多种通信接口，包括RS232，RS422，USB接口等 11、支持多种供电方式，包括双电源供电，USB供电或外接电源适配器等 | 1 |
| 20 | 键鼠 | 无线键盘、鼠标套装 | 60 |
| 21 | 控制显示器 | 1920\*1080P,23寸全高清显示器、含键盘鼠标 | 1 |
| 22 | 液晶显示大屏 | 40寸高清显示器、1920\*1080P，配安装吊架 | 4 |
| 23 | 观摹室玻璃改造 | 拆除原有，重新做框 | 1 |
| 24 | 不锈钢条 |  | 15 |
| 25 | 拾音吊麦 | 频率响应：54~20,000 Hz；  开路灵敏度：-33 dB (22.4 mV) 以 1V 于 1 Pa；  阻抗：100 欧姆；  最大输入声压级：131 dB 声压, 1 kHz 于 1% T.H.D.；  信噪比：>69 dB, 1 kHz 于 1 Pa；  幻像电源：直流 11~52V DC, 2 mA 典型耗電；  重量：48 克；  尺寸：64.6mm x 30.0 mm (长度 X 直径)；  输出端子：内置3 针XLRM 卡农公头；  标配：1双防震绝缘胶。 | 2 |
| 26 | 混音器 | 8路混音通道，提供一路卡农音频输出，一路双莲花音频输出，一路6.5音频输出，一路双莲花音频输入，提供48V幻象供电。 | 1 |
| 27 | SDI转HDMI高清转换器 | 支持SDI信号输入及输出，支持HDMI信号输出 | 7 |
| 28 | HDMI切换器 | 支持两路HDMI信号接入，一路HDMI信号输出，并带有遥控设备 | 5 |
| 29 | HDMI网络延长器 | 最高支持60米网络传输 | 4 |
| 30 | 旧教室黑板拆除及修复 | 装饰板拆除及搬运垃圾及修复周边 | 1 |
| 31 | 吊顶 | 矿棉板及轻钢龙骨 | 21 |
| 32 | 其他配套材料 | 电源线、网线、插座、HDMI线、集中供电器等 | 1 |
| 33 | LED灯光 | 录播专用灯,功率36W,吊顶600\*600嵌入式安装， 2.▲色温：4800k-5100，光通量3000lm，功率因数：0.95或以上，频闪波动深度1%或以下 | 6 |
| 34 | 系统对接 | 把新旧录播和原有录播观摩室无缝连接，实现观摩室大屏实时观看录制效果 | 1 |
| 35 | 体育定向运动课程 | 笔记本电脑 | i7-8550U(1.8 GHz/8 MB/四核/14" FHD(1920X1080) 高清防眩屏/16GB /1TB M2 PCIe MVMe SSD固态硬盘/AMD Radeon RX 540 2G GDDR5 独立显卡/无光驱 | 1 |

**其他要求说明**

1.所有设备及其附属部件必须为原厂原装。供货商必须在15个工作日内所有产品均原包装到用户，当场开箱验货.参投公司所使用的软件产品均为非OEM产品；投标人应对每个指标项的偏离情况做应答，不得遗漏；否则都作无效投标（废标）处理。

2.供货商要严格按照校方要求实施设备安装。

3.中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任，一切费用由中标人承担。（人为因素或自然因素除外）

4.安排专人负责协调和管理，并定期对系统进行维护和升级。

5.质保服务期限3年，提供7\*24小时服务响应。保修期内，如设备出现故障问题，中标人应在接到电话2小时内必须赶到现场，如有违约采购单位有权延长履约保证金付款期限，由此产生的相关维修费用必须由中标单位承担。

6.付款方式：中标单位在合同签订前将中标价的10%交至使用单位账户上作为履约保证金（不计息），并签订采购合同。验收合格后支付100%货款，同时履约保证金转为质量保证金，正常运行12个月后无质量问题归还此项目的质量保证金（不计息）, 有质量问题延期退还质保金。

**第四部分 合同主要条款**

**1.合同****范围**

合同范围应与中标通知书、招标文件及被招标人接受的技术商务规范偏离表相一致。合同范围和双方的职责在“招标文件”明确。

**2.合同的签订**

2.1中标人须在中标通知书发出30日内按招标文件和中标供应商投标文件的约定，凭中标通知书和采购人在约定的时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人签订书面合同。

2.1.1供货地点：用户指定地点。

2.1.2到货期：按标项内具体要求执行。

**3.付款方式：**按标项内具体要求执行。

**4.合同修改**

4.1双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书，须报政府采购管理部门批准。

4.2除非招标人对产品的品牌、型号规格和涉及价格因素的技术参数提出修改，中标人不得对合同价格提出修改要求。

**5. 质量标准和验收**

5.1中标人提供的产品及服务必须是经合法途径取得的。

5.2中标人应按现行的国家或行业技术及验收标准和招标文件的规定提供工程、货物或服务，因中标人提供的工程、货物或服务达不到约定的质量标准，中标人承担违约责任。

5.3验收由使用单位按规定组织相关人员或专家进行。

5.4双方对工程、货物或服务的质量有争议的，由双方同意的专业检测机构鉴定，所需费及因此造成的损失由责任方承担，双方均有责任的，双方根据其责任分别承担。

**6.违约责任**

6.1提供的货物和服务质量必须达到合格，凡安装调试、设备试运转过程中发现的设备质量问题，中标人必须无偿返工直至符合质量要求，承担返工所发生的一切费用和招标人的直接经济损失。

6.2由于招标人保管不善或使用不当造成设备短缺、故障或损坏，中标人协助招标人及时给予补齐或修复。

**7．违约赔偿**

7.1除不可抗力外，如中标人发生不能按期完成供货任务，招标人发生中途变更等情况，应及时以书面形式通知对方。双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。如协商无效，按规定处以违约金。

7.2 中标人和采购人签订合同，按合同规定的供货时间供货并安装调试完毕。逾期每推迟一天，扣中标价0.1%的滞纳金给采购人。

7.3招标人在规定时间无正当理由拒签合同者，以招标违约处理，并赔偿中标人由此造成的直接经济损失。

**8.不可抗力**

8.1如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

8.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以电报或电传通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信航寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续120天以上的，双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。

**9.解决合同纠纷的方式**

9.1凡有关本合同或与本合同中发生的争端，双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向当地的仲裁机构申请仲裁或人民法院起诉。

9.2仲裁和诉讼费用除仲裁机构和人民法院另有裁决外，由败诉方承担。

9.3在仲裁和诉讼期间，除正在进行裁定的部分外，本合同其他部分应继续执行。

9.4合同应在双方签字盖章，采购人收到中标人提供的履约保证金后开始生效。

（注：在正式签约时，根据上述精神应拟就更为详尽的合同书）

**第五部分 评标办法及评分标准**

**1、评标方法：**

1.1本次评标采用综合评分法，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的中标候选人。中标候选人并列的，采用随机抽取的方式确定。

**1.2采用综合评分法的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

**非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。**

**2.评分标准：**共100分，其中技术分60分，商务分40分。评分依下述所列为评标打分依据，分值如下（本次评标评委由5人或5人以上单数组成，评分计算技术分时，平均值保留小数2位）。

**2.1技术分（60分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 考核项目 | 分数 | 评分标准 |
| 1、技术参数与功能配置 | 20分 | 完全达到招标方要求的得20分。   1. 打“★”号设备性能指标必须满足招标文件要求，如有负偏离, 作无效标标处理； 2. 打“▲”号的设备性能指标中，每有一项偏离的扣4分； 3. 一般项有小量技术偏离，每项扣2分，扣完为止。 |
| 2、总体方案设计的完整性、先进性和可行性： | 6分 | 根椐招标文件要求所投产品的系统构架，产品设计的完整性和可行性。  （好3-2.1分，较好2-1.1分，一般1-0分）  对学校精品录播教室改造和阅读创新教室建设的合理化建议；项目实施方案科学合理，管理与组织到位，具备完整的质量保证体系和项目风险控制手段和机制，具有应急预案。  好3-2.1分，较好2-1.1分，一般1-0分。 |
| 3、投标产品品牌知名度、市场占有率等 | 6分 | 提供2015年至今投标产品同等规模项目使用案例（需提供合同复印件及客户联系方式），每例得1分，最多加分不超过4分；  投标广播级录播系统提供国家广播电影电视总局提供的检测报告或同类型机构出具的检测报告或证明，提供得2分，不提供不得分。 |
| 5、录播系统认证证书 | 4分 | 所投录播主机生产厂家提供的3C认证及节能产品证书复印件（3分）  录播主机应通过国家电子计算机质量监督检测中心严格检测，平均无故障工作时间（MTBF）达到25000小时以上。（1分） |
| 6、售后培训服务 | 5分 | 投标商提供合理、科学、完整的培训计划和培训内容及交货期限、安装调试、售后服务响应承诺，评标专家根据上述内容对投标供应商服务能力进行打分（0-4分）  投标商能否有技术和能力提供本地化的服务。非本地投标公司在绍兴市区设有常驻售后服务机构并提供证明（非本地企业请提供工商证明或其他充分有效的证明材料，仅租房协议无效）（0-1分） |
| 7、现场演示 | 18分 | 注:为展示产品的整体性能及设备对接效果。请根据招标文件要求认真准备：提供主要产品的样机演示。（0-13分）  微课宝拍摄制作视频效果演示：  1、叠加纯白或纯黑虚拟背景无噪点无通透；教师在录制时使用遥控器控制前景/背景PPT前后翻页、录制/停止、视频播放/暂停/快进/下一段、单帧定格调参、板书清空等操作，无需教师操作键盘鼠标。满足得2分  2、演示用触控笔和手指进行虚拟板书，虚拟板书还具有橡皮擦、清除等功能，ppt翻页后板书仍保留、人物一键消隐演示、合成图像的边缘无锯齿。满足得2分  3、实时叠加校标、课程标题、角标、老师人名条，保护课程知识产权；以上字幕可快速修改替换。满足得2分  精品录播现场演示：  1、微课制作系统现场演示系手动录制、半自动录制、全自动录制功能的切换，满足得1分；  2、校标、跑马字、动态标版字、角标、遮罩字幕等字幕效果满足得1分；  3、双视窗、画中画效果，可叠加背景效果演示满足得1分；  4、视频格式：MP4、AVI、MXF、WMV、FLV等视频封装格式满足得1分；  5、视频码率：支持100Kbps~100Mbps自定义演示满足得2分；  6、音频编码：AAC、PCM、MP3、WAV、WMA等；采样宽度8~24bit、采样率8~96KHz、音频码率均可自定义。满足得2分  7、4路H.264 High Profile 6M MP4全高清实时录制满足得2分；  8、3路以上的资源模式录制，录制视频可以快速导入到非编系统中（非拷贝模式），导入非编系统后自动生成相应的故事板文件，并根据录播的导切策略自动生成故事板切点信息，满足得2分；  软件和硬件演示时间一共不超过15分钟，所有演示所需要的相关软硬件均由投标人自带，因缺少相关软硬件而导致演示无法正常进行的，此项分值不得分。 |
| 8、标书质量 | 1分 | 投标文件制作完整，易查，页码编制完善、投标文件主要内容表述详细、产品偏离情况描述完整性和准确性等情况打分，好1分，一般0分。 |

**注：所有的证书及检测报告必须在有效期内，不在有效期内的不得分。**

**2.2商务分40分**

2.2.1评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

2.2.2其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100

即：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×40

**第六部分 投标文件应提交的有关格式范例**

投标人按照以下格式编制投标文件，并将商务报价文件、技术文件分别装订成册。

▲**商务报价文件部分**

**目录**

（1）投标响应函……………………………………………………（页码）

（2）投标（开标）一览表…………………………………………（页码）

**1：投标函（格式）**

致：

根据贵方 项目招标文件（编号：）招标文件的要求，正式授权下述签字人（姓名、单位、职务）代表投标人（单位、地址）提交以下文件正本一份、副本四份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，兹宣布同意如下：

1.根据招标文件的规定，承诺按标书和合同的规定执行责任和义务。

2.我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；

(3)具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

(4)良好的资金、财务状况；

(5)产品及生产所需装备符合中国政府规定的相应技术标准和环保标准；

(6)没有违反政府采购法规、政策的记录；

(7)没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如果有的话）及有关附件，我方完全知道必须放弃提出含糊不清或误解而对招标文件提出质疑的权力。

3.我方中标后拟在中标后将工作分包，分包承担主体是，我方承诺分包承担主体具备相应资质条件，且不再次分包。（不再将工作进行分包或本项目不允许分包的，下划线处填写“/”。）

4.同意向耀华建设管理有限公司提供可能另外要求的与投标有关的任何数据或资料；

5.我单位保证所供货物质量符合国家强制性规范和标准，达到招标文件规定的要求；

6.我方理解贵方将不受你们所收到的最低报价或其它任何投标文件的约束；

7.本投标自开标之日（投标截止之日）起60天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。

8.我方承诺完全遵守和满足招标文件供货日期(完工日期)和所投产品(服务)的质保期(免费保修期)要求。

9.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

a)提供虚假材料谋取中标、成交的；

b)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

c)与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

d)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

e)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

f)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第a)至e)项情形之一的，中标、成交无效。

地址：　　　　　　　　　　　　　　　邮政编码：

电话： 传真：

开户银行： 帐号：

法定代表人或其授权代表(签字或签章)：

投标人(盖章)：

日期：年月日

**2：开标一览表（格式）**

投标人名称：

标 项：

招标编号：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 货物的制造商或服务的提供商 | 品牌（如有） | 数量 | 型号和规格**（或具体服务）** | 单价 | 总价 | 交货期 | 质保期/服务要求（年限） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价 | | 小写： | | | | | | | |
| 大写： | | | | | | | |

**注：**1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或其授权代表签字或盖章，否则其投标作无效投标处理。

2.招标人不接受某一标项中有2个(含)以上的报价或方案，若投标人在此表中有2个（含）以上的报价或方案，其投标作无效投标处理。

3.投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

4.有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。

5.以上表格要求细分项目及报价，**在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。**

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

▲**技术文件部分**

**目录**

（1）法定代表人授权书 ………………………………………………………（页码）

（2）授权代表社保证明（复印件）…………………………………………（页码）

（3）法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）………………………（页码）（4）法定代表人身份证明书…………………………………………………（页码）

（5）营业执照(或事业法人登记证或其他登记证明材料)复印件…………（页码）

（6）2017年度或2018年资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司，提供情况说明)………………………………………………………………………（页码）

（7）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函………………（页码）

（8）重大违法记录的声明 ……………………………………………………（页码）（9）符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）…（页码）

（10）所有与符合性审查有关的资信文件（复印件） ……………………（页码）

（11）主要业绩证明……………………………………………………………（页码）

（12）廉政承诺书………………………………………………………………（页码）

（13）技术解决方案…………………………………………………………（页码）

（14）技术偏离说明表………………………………………………………（页码）

（15）投标承诺书……………………………………………………………（页码）

（16）认为需要的其他技术文件或说明………………………………………（页码）

（17）附件（中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函）（如有）……（页码）

**注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。**

**1、法定代表人授权委托书（格式）**

本授权委托书声明：我(姓名)系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司授权代表，身份证号码。以本公司的名义参加（招标人）组织的投标活动。授权代表在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权。特此委托。

授权代表姓名： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

办公地址： 联系电话： 传真：

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**2、授权代表社保证明（复印件）**

出具距投标截止时间一个月以内的社保机构盖公章的授权代表社保缴纳证明（如授权代表为离退休返聘人员的，投标响应文件技术部分内需提供退休证明及单位聘用证明；如由第三方代理社保事项的，则需提供加盖投标人公章的委托代理协议复印件），格式自拟。（如投标文件内为复印件的，则必须携带上述相关证明原件参加开标会）**未提供上述证明的投标做无效投标处理。**

**3、法定代表人及其授权代表身份证复印件（正反面）**

**4、法定代表人身份证明书(格式)**

投 标 人：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖章）

日期： 年 月 日

**5、营业执照（或事业法人登记证或其他登记证明材料）（复印件）**

**6、财务报表资料文件（2017年度或2018年资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司，提供情况说明，格式自拟)）**

**7、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

**8、重大违法记录的声明**

绍兴市高级中学：

我公司声明截止投标时间近三年以来，在经营活动中没有重大违法记录；也没有因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》被列入“黑名单”，正在处罚有效期”。我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，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。

投标人名称(公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月日

**9、特定资格条件要求的资质文件（复印件）**

（由投标人根据招标公告合格的投标人应具备的特定资格要求编制）

**10、所有与符合性审查有关的资信文件（复印件）**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**11、主要业绩证明**

**附表 :相关项目业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目  类型 | 简要描述 | 项目  金额  （万元） | 开竣工日期或合同服务期 | 项目地址与建设单位联系电话 | 所在页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明页码。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

12、廉政承诺书

绍兴市高级中学：

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、严格遵守政府采购法、合同法等法律，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（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）： 日期： 年 月 日

**13、技术解决方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**投标产品规格配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **投标品牌及型号** | **规格配置详细说明** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

**注：如果本项目涉及硬件设备采购，须在技术文件中提供此配置清单，提供主要投标产品的技术参数证明材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明等）。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**14、技术偏离说明表**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标响应 | 数量 | 偏离情况 |
| 1 | 招标文件技术要求  (根据标内要求复制) | 请填写投标所提供货物或服务的相对应详细描述 |  | （正偏离、负偏离、无偏离） |
|  | … | 可自行添加行 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 | … |  |  |  |

注：1.此表须与招标文件“项目技术规范和服务要求”相应标项内的所有技术规格相比较且一一对应真实逐条填列。

2、投标人递交的技术规格书中必须真实逐条列明，否则由投标人自行承担相关风险。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**15、投标承诺书**

针对本招标项目,我公司郑重承诺:本单位自愿参加项目（编号：）政府采购的投标。

1.本公司承诺参加此次政府采购活动近三年，在经营活动中没有重大违法记录。

2.本公司所投标项填列的技术参数、配置、服务、数量等相关内容都是真实、准确的。

3.本公司保证在本次招标项目中所提供的资料全部真实和合法。

4.本公司保证绝不采取不正当手段诋毁排挤其他投标人。

5.本公司保证绝不向招标人、采购单位有关工作人员提供不正当利益,以影响采购结果的公正性。

6.同意此次采购文件中的各项内容。

7.同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料等。

8.本单位如中标，保证按照投标文件的承诺与贵方签订合同，保证履行合同条款并向采购人缴纳履约保证金。

如有违反以上承诺,本公司愿意接受招标人对投标文件作无效投标的处理,并承担相关的一切责任及后果。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**16、认为需要的其他技术文件或说明**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**17、附件**

附件1：

**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。
2. 本公司参加单位的项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1.根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知(财库[2011]181)号和根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）的规定，**必须提供**经审计的企业财务报表（包含且不仅限于营业收入、资产总额等数据）和企业所有从业人员最近月度的社保缴纳凭证等相关证明以便核查。

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）规定的条件并提供提供《残疾人福利性单位声明函》（附件二）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2：

**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\_\_\_\_\_\_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： 年 月 日