

杭州市闲林职业高级中学舞蹈房、非遗工作室建设项目

招 标 文 件

(项目编号：RTZFCG-2019-079)

采购人：杭州市闲林职业高级中学

采购代理机构：杭州瑞拓工程咨询有限公司

2019 年 8 月

目 录

投标人注意事项	2
第一部分 招标公告	3
第二部分 投标人须知	8
第三部分 采购需求	31
第四部分 合同样本	40
第五部分 投标文件格式	46

投标人注意事项

一、本招标文件为 2017 年 11 月新制版本，请各投标人务必仔细阅读各项条款！

二、如遇投标截止时间推迟、采购需求变动等，采购代理机构将会在网上发布更正公告（通知），请投标人及时关注原招标信息发布媒介！并请投标人在阅读更正公告（通知）后，将附件中的更正通知打印并盖上投标人公章后传真至采购代理机构，未传真或书面反馈的视为默认。

三、开标时间（投标截止时间）以“北京时间”为准，投标人应当在开标时间前到达开标室并递交投标文件，否则投标文件将被拒绝接收。

第一部分 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，经杭州市余杭区财政局[2019]4155号确认书批准，现就杭州市闲林职业高级中学舞蹈房、非遗工作室建设项目进行公开招标采购。欢迎符合要求并有能力完成本项目的投标人前来投标。

一、项目名称及编号：杭州市闲林职业高级中学舞蹈房、非遗工作室建设项目
(RTZFCG-2019-079)

二、采购组织类型：分散委托中介

三、采购方式：公开招标

四、采购内容：本项目为杭州市闲林职业高级中学舞蹈房、非遗工作室建设项目的采购、运输、安装、调试、培训和相关维护等，具体要求详见本招标文件第三部分采购需求；

预算金额（或最高限价）：50 万元；

五、合格投标人的资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定和浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定；

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、本项目不接受联合体参加报名投标。

六、公告期限：自公告发布之日起5个工作日。

七、报名与领取招标文件时间及地点：

1、发售时间：2019 年 8 月 16 日至 2019 年 8 月 26 日（双休日及法定节假日除外）

上午：8:30-11:30；下午：14:00-17:00

注：依据《浙江省财政厅、省监察厅关于进一步规范政府采购活动的若干意见（浙财采监字〔2007〕2 号）》规定，招标文件获取截止时间之后有潜在供应商提出要求获取招标文件的，采购代理机构允许其获取。

2、报名形式：本项目采用现场报名，**注意：本项目中标供应商须在合同签订以前完成浙江省政府采购正式供应商注册入库工作。**

3、发售地点：杭州瑞拓工程咨询有限公司招标代理部（杭州市余杭区临平新丰路 199 号余杭商会大厦 4 号楼 25 层）

4、售价：招标文件工本费每套人民币 300 元，售后不退。

八、领取招标文件时应提供以下资料（均须加盖公章）：

1、营业执照（或事业单位法人登记证书或其他工商等登记证明材料）的原件及复印件（符合浙财采监【2013】24 号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定的，按相关规定提供相应资料）；

2、法定代表人授权委托书原件；

3、授权代表有效身份证件及有效社保缴纳证明原件及复印件；

4、组织机构代码证、社保登记证（或供应商一年内缴纳过的社保缴纳花名册的证明材料）、税务登记证原件及复印件；

注：持“五证合一”新版营业执照的投标人不要求提供组织机构代码证、社保登记证、税务登记证；持“三证合一”新版营业执照的投标人不要求提供组织机构代码证、税务登记证；个体工商户不要求提供组织机构代码证，持“两证整合”新版营业执照的个体工商户不要求提供税务登记证。报名需法人代表或其授权委托人本人前来。

本项目投标人的资格仍需接受采购人或者采购代理机构审查，并在必要时要求提供原件备查。

九、投标截止时间与地点（逾期送达或未密封将予以拒收）：

2019 年 9 月 5 日 9 时 30 分

杭州瑞拓工程咨询有限公司会议室（1）（杭州市余杭区临平新丰路 199 号余杭商会大厦 4 号楼 25 层）

十、开标时间与地点（授权代表应携带本人有效身份证件及有效社保缴纳证明出席开标会议，否则将予以拒收投标文件）：

2019 年 9 月 5 日 9 时 30 分

杭州瑞拓工程咨询有限公司会议室（1）（杭州市余杭区临平新丰路 199 号余杭商会大厦 4 号楼 25 层）

十一、质疑和投诉：

1、质疑事项：

1) 投标人如认为招标公告信息使自身的合法权益受到损害的，应于自招标公告发布之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。

2) 投标人如认为招标文件使自身的合法权益受到损害的，应于自获取招标文件之日起七个工作日内（招标文件获取截止时间之后获取的，应于自招标文件获取截止时间之日起七个工作日内），且应当在投标响应截止时间之前以书面形式向采购代理机构提出，否则，采购代理机构可不予接受。

3) 投标人如认为采购过程使自身的合法权益受到损害的，应于自各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

4) 投标人如认为中标结果使自身的合法权益受到损害的，应于自中标结果公告期限

（公告期限为1个工作日）届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

2、质疑受理地点：杭州瑞拓工程咨询有限公司招标代理部（杭州市余杭区临平新丰路199号余杭商会大厦4号楼25层）。

3、投标人提出质疑应当提交质疑函的和必要的证明材料，政府采购供应商质疑函范本下载地址：<http://gks.mof.gov.cn/>，质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）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。

4、提出质疑的供应商应当是参与本项招标活动的投标人，在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

5、根据《政府采购质疑和投诉办法》第三十七条的规定，投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

6、投诉事项：投标人对采购代理机构的质疑答复不满意或者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余杭区财政局采购监管科投诉，联系电话为0571-89180113。

十二、联系方式

1、采购代理机构名称：杭州瑞拓工程咨询有限公司

联系人：张诗佳

联系电话：0571-89282811

传真：0571-86243788

地址：杭州市余杭区临平新丰路 199 号余杭商会大厦 4 号楼 25 层

2、采购人名称：杭州市闲林职业高级中学

联系人：邝兆森

联系电话：0571-88687817

地址：杭州市余杭区闲富路 12 号

3、同级政府采购监督管理部门名称：余杭区政府采购办公室

地址：杭州市余杭区临平东湖中路 236 号余杭财税大楼

联系人：杜国强，联系电话：0571-89180113，传真：0571-89180113

第二部分 投标人须知

前附表

序号	名 目	内 容
1	项目名称	杭州市闲林职业高级中学舞蹈房、非遗工作室建设项目
2	项目编号	RTZFCG-2019-079
3	投标有效期	投标文件递交后 60 天内有效
4	投标文件份数	报价文件：正本一份、副本五份 商务技术文件：正本一份、副本五份 投标文件份数不符合要求的，视其投标无效。
5	评标方法	综合评分法
6	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），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应按照招标文件“第五部分 投标文件格式”的格式要求提供《中小企业声明函》、《承诺书》及相关资料。符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141 号）规定的条件并提供提供《残疾人福利性单位声明函》（按照“第五部分 投标文件格式”）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。 小型、微型企业与大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。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金额 30%以上的，可给予联合体 2%的投标价格扣除。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。
7	企业信用融资	根据《余杭区政府采购支持中小企业信用融资暂行办法》（余财采〔2015〕1号）的规定，凡已在浙江政府采购网上注册入库，并取得余杭区政府采购合同的区内中小企业供应商，均可申请政府采购信用融资，相关信息请在余杭区公共资源交易网（http://www.yhggzy.com.cn/）“余杭区中小企业信用融资”模块进行查询。
8	信用信息事项	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。 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，查询结果与采购文件一起存档。 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。
9	节能环保要求	根据财政部、国家发改委最新一期“节能产品政府采购清单的通知”（以下简称“节能清单”），本项目如需采购节能清单中的政府强制采购的节能产品，投标人所投的相应产品须为列入最新一期节能产品政府采购清单的产品。（注：在最新一期节能清单发布之后开展的政府采购活动，执行最新一期节能清单。在此之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，执行上期或最新一期节能清单。）
10		1) 本项目预算公开，总预算价为：50 万元； 2) 本项目投标报价超过预算价的（即投标报价>预算价），其投标视为无效。 3) 报价是中标的一个重要因素，但不是中标的唯一依据。
11		1) 本项目将在开评标过程中现场公布商务技术得分、综合得分及排名； 2) 如项目评标完成前，投标人授权代表已离开开标现场，则投标人不得以未公开得分情况及排名为由提起质疑、投诉。
12	原件提交	本项目如要求提交原件的，请各投标人根据评分细则、投标文件组成等要求在开标前提供相关原件，原件不提供或者原件与复印件不一致，对应评分项不得分或投标无效。
13	现场勘查	1) 时间：2019 年 8 月 29 日上午 9 点； 2) 集合地点：杭州市余杭区闲富路 12 号闲林职业高级中学大门口；本项目由采购人统一组织现场实地踏勘，联系人：姚老师，联系电话：18157138200；

	3) 若投标人没有在上述规定时间参加现场实地踏勘, 则意味放弃项目前期踏勘的权利, 由此造成投标人在项目实施中遇见不可未知的问题由投标人自行负责。
14	本次代理服务费由中标人支付, 代理服务费按照国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980 号、发改办价格[2003]857 号和《关于规范余杭区政府投资项目中介服务付费限额标准的通知》余财政〔2018〕24 号规定收费。由中标人在领取中标通知书前支付给招标代理机构, 各投标人应在投标报价中予以考虑。 中标服务费的交纳方式: 以转帐或支票的形式支付, 开户行名称: 浦发银行余杭支行; 帐号: 95110154800000633。

第一节 投标人须知之通用条款

一、总则

1、适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为。

2、定义

2.1、“招标采购单位”系指组织本次招标的采购代理机构（杭州瑞拓工程咨询有限公司）以及本项目采购人。

2.2、“投标人”系指向招标采购单位递交投标文件的单位。

2.3、“书面形式”包括信函、传真、电报等。

3、采购方式：公开招标。

4、投标委托：

投标人代表应当是投标人的在职正式职工，请携带本人有效身份证件**及有效社保缴纳证明**。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。授权委托书必须按照“第五部分投标文件格式”填写，如有不符授权无效，可能会导致投标无效。

5、投标费用：投标人需自行承担涉及投标的一切费用。

6、特别说明：

6.1、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

6.2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同

一合同项下的政府采购活动。

6.3、投标人如果以联合体形式参加投标的，必须遵守“关于印发《余杭区政府集中采购公开招标项目联合投标规则》的通知（余公资〔2015〕1号）”文件相关规定，文件下载地址：

http://www.yhggzy.com.cn/web_news/WebNewsView.aspx?ViewID=308&ID=4645。

6.4、持“五证合一”新版营业执照的投标人不要求提供组织机构代码证、社保登记证、税务登记证；持“三证合一”新版营业执照的投标人不要求提供组织机构代码证、税务登记证；个体工商户不要求提供组织机构代码证，持“两证整合”新版营业执照的个体工商户不要求提供税务登记证。

6.5、投标人须对所投产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，采购人概不负责，由此给采购人造成损失的，供应商应承担相应后果，并负责赔偿。供应商为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

6.6、本招标文件中所指的有效身份证件指的是：居民户口簿、居民身份证、临时居民身份证、护照、港澳同胞回乡证、港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证、外国人居留证、外国人出入境证、驾驶证、市民卡，有期限规定的证件在有效期内方为有效。

二、招标文件

7、招标文件的澄清与修改

7.1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须

以书面形式要求招标采购单位澄清。招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有报名的投标人。

7.2、采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有前来报名的投标人。

7.3、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7.4、招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

三、投标文件的编制

8、投标文件的语言及计量

8.1、投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

8.2、投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则外文资料不予认可。翻译的中文资料与外文资料不符的，均不予认可。翻译严重错误的，将视同提供虚假资料。

8.3、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，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

8.4、投标文件中优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。

9、投标文件组成详见“第二节 投标人须知之专用条款”中相关条款。

10、投标有效期

10.1、投标文件递交后 60 天内有效。

10.2、在原定投标有效期之前，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。

11、投标文件的编制

11.1、投标文件标识不清、编写不完整、编排混乱导致投标文件被误拆、误读、漏读或者查找不到相关内容的，责任由投标人自行承担。

11.2、全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标采购单位要求进行，或者是投标人造成的必须修改的错误。所修改处须加盖投标人公章或者法定代表人签字或授权代表签字，否则，修改处不予认可。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。

11.3、投标文件提倡采用 A4 幅面双面打印，并按顺序统一编目编码装订成册。

11.4、投标人所递交的投标文件均必须采用胶订形式，不得采用活页装订方式（卡条、抽杆夹、订书机及其他胶装以外装订形式均视为活页装订），否则，其投标将被视为无效。

12、投标文件的签署和份数

12.1、投标人应按商务、技术文件、报价文件正本各一份，副本各五份分别编制并单独装订成册，商务、技术文件可合并装订（但须明显区分）。投标文件封面上应注明“商务/技术文件/报价文件、正本/副本、项目名称、项目编号”等字样，同时必须加盖

单位公章。一旦正本和副本有差异，以正本为准。

12.2、投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除“第二部分 投标人须知”中规定的可提供复印件外均提供原件。副本为正本的复印件。

12.3、投标文件须由投标人在规定位置加盖单位公章、法定代表人或授权代表签署，投标人应写全称。

四、投标文件的递交

13、投标文件的包装和递交

13.1、投标文件须密封包装并加盖投标人公章，报价文件必须单独密封包装，除报价文件之外其他投标文件中不得出现投标报价（招标文件另有规定的除外）。

13.2、投标文件外层包装封面上应注明“商务/技术文件/报价文件、项目名称、项目编号、投标人名称及开标时启封”等字样，并加盖投标人公章。可参考“第五部分 投标文件格式”。

13.3、招标采购单位将拒绝未通过报名的投标人的投标文件。

13.4、未按规定密封或未按规定标记的投标文件，一经发现将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

13.5、投标人在投标截止时间前将投标文件送至招标采购单位指定地点。

13.6、投标文件一经拆封不予退回（法律法规另有规定的除外）。

14、递交投标文件的截止时间

14.1、所有投标文件必须按招标文件规定的投标截止时间之前送至招标采购单位指定地点。

14.2、招标采购单位将拒绝在投标截止时间后递交的投标文件。

15、投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间之前，经开标工作人员确认后，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

五、开标

16、开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表应准时参加开标会议并签到，主动出示本人的有效身份证件**及有效社保缴纳证明材料**由采购代理机构验证确认，否则视同未派代表参加开标大会，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

17、开标程序：

17.1、参加开标大会的投标人应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》。未参加开标大会，但被确定为中标供应商的，应补签《政府采购活动现场确认声明书》。

17.2、开标时，由投标人代表检查各投标文件的密封情况，确认无误后，工作人员当众拆封商务技术文件并清点投标文件正本、副本数量，符合招标文件要求的送评标室评审；不符合要求的，视其投标无效，并由投标人代表签字确认；

17.3、商务技术评分结束后，开报价文件，由投标人代表检查各报价文件的密封情况。确认无误后，工作人员当众拆封报价文件，并清点报价文件正、副本数量，若报价文件数量不符合要求的，视其投标无效，并由投标人代表签字确认。符合要求的报价文件，工作人员进行唱标，唱标内容为报价文件正本中“开标一览表”内容并作记录，由

授权代表当场校核及勘误并签字确认，授权代表未到场确认或拒绝签字的，不影响评标过程。

17.4、开标会结束。

六、资格审查

18、资格审查

18.1、开标结束后，采购人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

18.2、投标人未按照招标文件要求提供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。

七、评标

19、组建评标委员会

项目评标委员会根据相关规定由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为 5 人及以上单数。

20、评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

21、评标程序

21.1、本项目评标一般将按以下程序进行：投标文件符合性审查、澄清有关问题、投标文件技术与商务部分的比较与评审、报价文件的比较与评审、推荐中标投标人和编写评标报告等。

21.2、投标文件符合性审查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符

合性审查不合格的投标人，投标文件初审结论不合格。投标文件初审结论合格的投标人进入评标后续程序。

21.3、投标文件的澄清。对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，评标委员会可以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，由投标人授权代表签字，并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。投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

21.4、比较与评审。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性审查合格的投标文件进行商务、技术、价格比较和评审。

21.5、推荐中标候选人。根据评标情况，推荐中标候选人。

22、错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（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；

（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，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（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。

23、评标方法和评标原则

23.1、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。

使用综合评分法的采购项目，提供的全部核心产品均为相同品牌的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。

23.2、评标原则：评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

24、评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标无效。

25、无效投标的情形

25.1、资格性审查无效投标的情形

- 1) 被拒绝的投标文件；
- 2) 未通过报名的；
- 3) 投标文件份数不符合要求；
- 4) 资格证明文件不全，或者不符合招标文件标明的资格要求（参见招标公告之“五、合格投标人的资格要求”）；
- 5) 信用审查不通过的；

25.2、符合性审查及其他无效投标的情形

- 1) 投标文件封面、开标一览表、投标响应函、授权委托书，任意一项未加盖单位公章；
- 2) 开标一览表或投标响应函无法定代表人（或授权代表）签字；
- 3) 提供虚假证明材料；
- 4) 加“▲”的分项报价表中“品名”、“数量”与采购清单不一致或有缺项的；
- 5) 投标文件中对于采购需求中的实质性内容的响应表述不清或不响应，评标委员会不能确认为有效；
- 6) 投标文件组成中带“▲”资料提供不全的；
- 7) 投标技术方案不明确或存在备选（替代）投标方案；
- 8) 未按照招标文件标明的币种报价；
- 9) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付；
- 10) 投标报价具有选择性；
- 11) 报价文件之外其他投标文件中出现投标报价的（招标文件另有规定的除外）；
- 12) 投标人拒绝按招标文件规定的修正原则对投标文件进行修改的；
- 13) 投标人串通投标的；
- 14) 本项目如需采购节能清单中的政府强制采购的节能产品的，所投产品不在节能产品政府采购清单中的；
- 15) 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；
- 16) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 17) 不符合法律、法规等相关规定或投标文件有招标采购单位不能接受的附加条件；

18) 根据招标文件、相关法律法规等要求, 评标委员会认为应当作无效投标处理的其他情况。

26、废标

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条等条款之规定, 在招标采购中, 出现下列情形之一的, 应予废标:

- (一) 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三家的;
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (三) 投标人的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的;
- (四) 因重大变故, 采购任务取消的。

第一款按照有关法律法规, 除作为废标外可经批准后继续按原采购方式进行或采取其它采购方式。废标后, 招标采购单位将就废标理由通知所有投标人。

27、评标内容的保密

27.1、凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料, 不应向投标人或与评标无关的其他人泄漏。

27.2、在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定中标单位过程中, 投标人对采购代理机构和评标委员会施加影响的违规行为, 都将导致其不被推荐为中标候选人。

八、定标

28、推荐中标单位

28.1、综合评分法: 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, 以评标原则和评标办法为标准, 全面衡量各投标人对招标文件的响应情况后, 对实质上响应招标要求的投标人, 以招标文件规定的打分方法对各投标人进行综合评审, 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，按技术指标优劣顺序排列。按顺序推荐中标候选人。

28.2、评标结果报经批准，最终确定中标单位。

29、定标

29.1、招标采购单位将在中标供应商确定之日起2个工作日内，将中标公告发布于以下网站：

浙江政府采购网(<http://www.zjzfcg.gov.cn>)；

杭州市余杭区公共资源交易网(<http://www.yhggzy.com.cn>)；

杭州余杭政府门户网站(<http://www.yuhang.gov.cn>)；

对于未中标单位，将不再另行通知，招标采购单位无义务解释未中标原因。

29.2、中标公告发布后，招标采购单位将以书面形式发出中标通知书，中标通知书一经发出即发生法律效力。中标通知书将作为签订合同的依据。

九、合同签订及其他

30、签订合同

30.1、采购人与中标单位应当在中标通知书发出之日起30日内签订政府采购合同。

30.2、招标文件、中标单位的投标文件、澄清文件及中标通知书等，均为签订合同的依据。

30.3、中标单位不遵守招标文件或投标文件的要约、承诺，擅自修改报价或在接到中标通知书规定时间内借故拖延、拒签合同者，招标采购单位有权取消该单位的中标资格，与下一中标候选人签订合同或重新组织招标。

30.4、采购人与中标单位签订合同并经杭州瑞拓工程咨询有限公司鉴证后生效。

31、合同备案

政府采购合同一式多份。

32、履约保证金、质量保证金

32.1、履约保证金、质量保证金根据不同采购人的采购需求而定。

32.2、履约保证金、质量保证金均由采购人收取。

33、验收

货物类：根据余财采〔2018〕5号《关于进一步规范政府采购验收工作的通知》要求，对单次采购金额在30万元（含）以上的货物类采购项目进行验收。对不按招标文件、投标承诺及政府采购合同要求供货的供应商，将依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规的规定，由相关部门对其进行处罚。

34、质疑与投诉

34.1、投标人如认为招标公告信息使自身的合法权益受到损害的，应于自招标公告发布之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。

34.2、投标人如认为招标文件使自身的合法权益受到损害的，应于自获取招标文件之日起七个工作日内（招标文件获取截止时间之后获取的，应于自招标文件获取截止时间之日起七个工作日内），且应当在投标响应截止时间之前以书面形式向采购代理机构提出，否则，采购代理机构可不予接受。

34.3、投标人如认为采购过程使自身的合法权益受到损害的，应于自各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

34.4、投标人如认为中标结果使自身的合法权益受到损害的，应于自中标结果公告期限（公告期限为1个工作日）届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构

提出质疑。

34.5、投标人对采购代理机构的质疑答复不满意或者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余杭区财政局采购监管科投诉，联系电话为 0571-89180113。

第二节 投标人须知之专用条款

35、投标文件组成（加“▲”的资料为必须提供，否则将视为无效标处理）

部分格式可参考“第五部分 投标文件格式”，未提供参考格式的由投标人根据相关要求自行编制。投标文件一般应当包括以下主要内容：报价文件和技术文件、商务文件。

注意：投标文件封面、开标一览表、投标响应函、授权委托书须加盖单位公章，开标一览表、投标响应函须经法定代表人（或授权代表）签字，否则视为无效投标。

36.1、报价文件（单独密封），应包括以下内容：

▲1）开标一览表；

▲2）分项报价表；

3）投标人认为需要提供的与本项目有关的其他文件和说明。

投标报价注意事项：

1）投标报价包括设备费、安装调试费、售后服务费、培训费、有关部门的验收费、招标代理费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用；

2）投标报价应是唯一的，招标采购单位将拒绝有选择的报价。

36.2、技术文件应包括以下内容：

1）目录；

2) 评分响应表;

▲3) 所投产品具体配置表、技术参数、指标及配置的详细说明:

注: 设备的技术指标情况: 所投设备的完整配置方案、技术文档等, 详细列明投标设备的所有技术指标, 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。任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任。

4) 技术偏离表: 投标人必须针对招标文件要求的技术参数逐个做出响应;

▲5) 采购需求实质性内容响应表 (格式见第五部分 投标文件格式);

6) 对应技术分评分细则提供相关证明资料, 并根据要求盖章、提供原件;

7) 投标人认为需要提供的与本项目有关的其他文件和说明。

36.3、商务文件应包括以下内容:

1) 目录;

2) 评分响应表;

▲3) 营业执照 (或事业单位法人登记证书或其他工商等登记证明材料) 复印件;

▲4) 组织机构代码证、社保登记证 (或供应商一年内缴纳过的社保缴纳花名册)、税务登记证复印件 (持“五证合一”新版营业执照的投标人不要求提供组织机构代码证、社保登记证、税务登记证; 持“三证合一”新版营业执照的投标人不要求提供组织机构代码证、税务登记证; 个体工商户不要求提供组织机构代码证, 持“两证整合”新版营业执照的个体工商户不要求提供税务登记证);

5) 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、合伙企业独立参加政府采购活动时还须提供: 总公司 (总机构) 授权原件或房产权证 (复印件) 或其他有效财产证明材料 (复印件) (本项目不采用);

6) 符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）（本项目不采用）；

▲7) 投标响应函（必须按照第五部分 投标文件格式）；

▲8) 法定代表人授权委托书原件、法定代表人及授权代表的身份证正反面复印件（必须按照第五部分 投标文件格式，如法定代表人直接参加投标并对相应文件签字的，只需提供其身份证正反面复印件）；

▲9) 无失信行为承诺书（必须按照第五部分 投标文件格式）；

10) 中小企业声明函、承诺书（中小企业证明函及承诺书必须按照第五部分投标文件格式填写）、营业执照副本复印件、企业上年度财务报表（企业利润表、企业资产负债表）、企业上年度从业人员证明材料（1-12 月份社会保险基本结算表或社会保险费年度结算申报表、或其他证明材料）、其他能证明其为中小企业的证明材料；

11) 对应商务分评分细则提供相关证明资料，并根据要求盖章、提供原件；

12) 投标人认为需要提供的与本项目有关的其他文件和说明。

36、评标办法及评分标准：

36.1、总则

本次评标采用综合评分法，总分为 100 分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标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，按技术指标优劣顺序排列。排名第一的投标人为第一中标候选人。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

投标人评标综合得分=价格分+（技术、商务分）

36.2、评标内容及标准

36.2.1、价格分（30 分）

投标价格的合理性：分析投标价格是否合理，投标价格范围是否完整，有否重大错漏项。投标价格分计算方法：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（精确到小数点后二位）。

36.2.2、技术、商务分（70 分）

1) 技术、商务分的计算：

技术、商务分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总数的算术平均分计算，计算公式为：

技术、商务分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

2) 评分细则如下：

技术分（58 分）：

序号	评分细则内容	分值 (分)
1	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的，得基本分 23 分；技术参数有实质性正偏离的，每项加 1 分，最多加 7 分；带“★”的技术指标有负偏离（或未响应）的每项扣 2 分，其余技术指标有负偏离（或未响应）的每项扣 1 分，扣完为止； “采购需求”中要求提供的相关证明材料，须提供，未提供或提供的材料不符合参数要求的，则视作无法响应；	30
2	1) 投标单位提供隔音减振垫检测报告的得 0.5 分，没有不得分，投标文件中提供证明复印件；（0-0.5 分） 2) 投标单位提供岩棉板检测报告的得 0.5 分，没有不得分，投标文件中提供证明复印件；（0-0.5 分）	2

	3) 投标单位提供聚酯纤维板检测报告的得 0.5 分，没有不得分，投标文件中提供证明复印件；（0-0.5 分） 4) 投标单位提供生态木吸音板检测报告的得 0.5 分，没有不得分，投标文件中提供证明复印件；（0-0.5 分）	
3	根据现场踏勘，提供全套效果图、声学装修施工平面图、装修节点图、系统图以及符合广播电视行业标准的系统流程图（编码具体到每一台设备的每一个核心物理接口和线缆），根据装修设计方案和效果图规范化，合理性，科学性等，比较打分； 注：没有现场踏勘提供的装修设计方案和效果图得 0 分；	13
4	项目实施方案比较：提供供货方案、安装调试方案，根据方案的合理性、可行性等进行给分；	3
5	对投入本项目的人员情况： 1) 项目组人员具有录音师资格证书得 2 分，没有不得分，提供证书复印件；（0-2 分） 2) 项目组人员具有电子相关专业方向的研究生学历证书得 2 分，没有不得分，提供证书复印件；（0-2 分）	4
6	实施计划方案：根据产品安装标准、验收标准、验收方案，交货验收时所配文件的详细清单等比较给分。	2
7	售后服务方案：投标单位是否有录音专业的专门培训机构，是否有传媒艺术类师生实习基地，根据投标人售后服务体系及服务承诺，售后服务点设置，技术支持和售后服务能力。	4

商务分（12 分）：

序号	评分细则内容	分值 (分)
1	投标人获得的证书： 1) 投标人具有 ISO9001 质量管理体系证书得 2 分，没有不得分，证书须在有效期内，投标文件中提供证书复印件； 2) 投标人具有隔音设施发明专利证书得 0.5 分，没有不得分，证书须在有效期内，投标文件中提供证书复印件； 3) 投标人具有隔音设施实用新型专利证书得 0.5 分，没有不得分，证书须在有效期内，投标文件中提供证书复印件；	3
2	投标人获得的证书： 1) 投标人具有具有省级科技型中小企业或者市级高新技术企业证书的得 1.5 分，没有不得分，证书须在有效期内，投标文件中提供证书复印件； 2) 投标人具有 AAA 级信用等级证书的得 1.5 分，没有不得分，证书须在有效期内，投标文件中提供证书复印件；	3
3	类似项目实施业绩一览表：投标人自 2014 年 1 月 1 日（含）以来（以合同签订时间为准）承担过类似录音棚、音乐类专业教室系统集成或声学环境建设项目的成功案例，每一个项目得 1.5 分，此项最高得 6 分； 投标文件中提供具有采购方的联系人、联系电话的合同复印件。	6

37、解释权

专用条款与通用条款有矛盾之处，以专用条款为准。凡涉及本次招标文件的解释权属于采购人与杭州瑞拓工程咨询有限公司。

第三部分 采购需求

采购需求中带“●”条款为实质性内容，投标人须在投标文件中提供《采购需求实质性内容响应表》（格式见第五部分 投标文件），如有任意一条未响应或不满足，将被视为无效。

一、采购项目概述

本项目为“交钥匙”项目，采购内容包括采购清单中货物供货、安装调试、货物验收、培训、质保期内的售后服务等。投标报价包括设备费、安装调试费、售后服务费、培训费、有关部门的验收费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用。采购需求清单中未提到，但在实际采购和安装过程中需要配置的各种设备、材料和其他费用等均计入本次报价中。

我校已有两套舞蹈教室，为进一步完善教学功能、提高教学效率,需要在原有条件基础上根据实际教学需要对室内声学环境做专门优化设计，务求为教学提供相对安静，人声和电声设备均较为适用的良好声音环境。为舞蹈教学、科研配套必要的音乐播放系统、示教系统和专业回课系统等软硬件设施。

二、采购清单：

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
一、2 楼舞蹈房系统集成部分				
1	舞蹈回课软件系统	一、录播系统 电子云台应用软件 1) 支持 B/S 架构设计, 能够方便教师使用 IE、360 等主流浏览器通过网络直接访问录播主机进行管理。 2) 支持录制、暂停、停止等基本功能操作。 3) 支持全自动、手动两种录制模式, 支持录制过程中实时切换录制模式。 4) ★支持通过电子云镜应用技术, 单镜头拍摄生成全景和特写两个 1080P 高清画面。 5) ★录播主机支持 EPTZ 电子云台控制功能, 实现对非云台摄像机拍摄的特写画面进行电子云台控制, 包括画面上下左右移动、放大缩小变焦等操作。EPTZ 电子云台控制功能应具有鼠标快速定位功能, 通过鼠标点击快速居中画面区域。 6) 支持硬盘格式化功能, 支持对设备异常断电、宕机造成的损坏视频文件进行修复。提供上述功能软件界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。 7) 支持中英文双语版本切换, 适合不同用户的应用需求。提供中英文切换功能界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。 8) 支持系统软件版本管理, 包括软件版本查询, 在线升级与系统授权。支持查询录播主机的设备型号、版本信息、机身号和设备运行的实时 CPU 温度。 9) ★录播跟踪一体化设计, 录播内置跟踪功能, 无需额外配置跟踪主机和辅助跟踪摄像机。采用电子云台图像跟踪技术, 实现教学过程的全自动跟踪切换拍摄。 10) 支持多种逻辑跟踪技术, 支持 VGA 信号自动检测跟踪, 支持自定义 VGA 保留时间。提供上述功能软件界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。 11) 支持 10 个以上任意区域主动屏蔽功能, 比如主动屏蔽掉教师观摩区、窗户窗帘、教室门口、大屏液晶电视等易干扰跟踪效果的地方, 所屏蔽的地方系统将不对其进行图像分析跟踪运算, 以避免这些地方干扰整体的跟踪效果。投标应分别提供教师跟踪场景、学生跟踪场景的屏蔽区域功能设置界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。 流媒体直播软件:	1	套

- 1) 支持录播一键开启“直播”功能。
 - 2) 支持网络直播参数设置、直播码流设置
 - 3) 支持主码流、子码流双码流直播功能，主、子码流可设不同的分辨率与码流。
 - 4) 支持自定义直播分辨率、码流大小，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性。提供超清（1080P/4Mbps）、高清（720P/2Mbps）、标清（960*540/1Mbps）等多种直播分辨率与码流可选。
 - 5) 支持 HTTP、RTMP、RTSP 多种直播视频流协议，支持 TCP 和 UDP 传输协议。
 - 6) ★支持 RTMP 推流功能，除录播向资源平台实现 FTP 推流上传外，至少额外支持 3 路以上 RTMP 推流功能，实现与第三方平台和系统的推流对接。提供上述功能软件界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。
 - 7) 支持 VLC 缓冲设置功能，可精确到毫秒，缓冲时间阈值 280~500ms 可设。
- 流媒体导播软件：
- 1) 提供所有接入摄像机画面和 1 路教师电脑画面预览窗口，支持视频画面任意切换。
 - 2) 支持 9 种以上可选布局模式，包括双分屏、三分屏、画中画等。支持自定义布局方式，支持多个视频图层自由叠加组合，支持叠加纯色图层，自定义布局时可随意拖拉画面窗口。提供布局模式软件界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。
 - 3) 应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域，通过鼠标滚轮可以调节云台摄像机的焦距。每个云台摄像机应至少支持 8 个预置位设置与调用功能。
 - 4) 提供 8 种以上转场特效，包括渐变、缩放、切换等。支持在添加 LOGO、字幕功能，支持通过鼠标直接拖拽设置 LOGO 和字幕在画面的显示位置。
 - 5) 支持快速调用预设的字幕内容，支持实时添加字幕，支持通过辅助软件远程实时添加字幕，字幕颜色、字幕描边、字幕背景可设。支持字幕和背景的透明度设置功能。支持字幕滚动和固定位置两种显示方式。提供上述功能软件界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。
- 流媒体点播软件：
- 1) 为方便资源管理，系统需支持对录制视频按标题、主持人、时间、时长进行排序；可按照主题、主讲人进行分组展示；
 - 2) 支持高、低双码流录制功能，支持自定义录制分辨率、帧率和码流，码流 512kbps 到 40Mbps 可设。提供自定义录制分辨率、码流、帧率的软件功能界面截图并加盖厂家投标专

	用章或公章。支持对视频文件进行点播回放，支持拖拽播放进度条播放； 3) ★录制文件支持分割技术，当录制的课程时间较长时，可按照用户设定的文件时长自动分割录制成多个视频文件，提供不分段、30 分钟分段、60 分钟分段三种方式可选。提供软件功能界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。 4) 支持查询视频文件的分辨率、帧率和码流； 5) 支持录像文件下载； 6) 支持对视频进行手动 FTP 上传。 资源管理平台； (1) 资源管理模块 1) 资源管理应用平台可任意对接所有录播教室，实现录播资源自动发布及录播教室直播收看。 2) 平台支持用户远程在线预约录播教室，可实现单个或批量预约；可直接导入课表实现预约；支持预约信息的申请和审核管理。 3) 平台支持视频资源多维度分类查看，如按出版社、年级、学科等分类管理，并根据关注度、用户推荐度和点击热度的不同在页面显眼处自动生成相应的列表。 4) ★用户可灵活创建各种视频专辑收藏及管理视频资源。 5) ★支持视频下载、上传、编辑、管理。可实现所有主流视频文件格式自动转码，包括 asf、mpg、rmvb、mov、rm、avi、3gp、wmv、flv、mp4 等，可设置下载及观看权限。 6) ★支持虚拟切片技术，教学视频自动划分知识点和教学环节并以列表形式展示，且不破坏视频原来的完整性。可根据学习进度对重点内容任意切换或循环播放。该功能应能同时支持 PC、手机和平板用户端。提供功能界面截图，并加盖厂家公章。 7) 支持对手动上传的视频手动添加“知识点”和“教学环节”，并提供“知识点”和“教学环节”修改工具。提供功能界面截图，并加盖厂家公章。 8) 提供精确搜索功能，用户可直接在资源管理平台的页面搜索框输入关键字，对某个视频标题、知识点和教学环节进行搜索。 9) ★平台支持一键置灰功能，恰当的肤色更能切合特殊日的氛围。 (2) 直播点播模块 1) 用户在点播视频或者观看课堂直播 2) 支持直播权限及密码设置，让直播信息更加安全。	
--	---	--

		3)应支持教师对录制的视频上传相应的附件，支持 word、excel、ppt、PDF、jpeg 等格式。用户在点播视频时可查询并下载相关附件，同时无需下载附件即可边在线浏览附件内容边观看视频。 4)提供视频直播、点播转发分享功能，支持目前主流的二维码分享功能，其中点播支持支持一键转发分享至新浪微博、QQ、微信等社交平台中。 (3) 微课模块 1)支持自定义微课时长限制，在规定时长内的视频上传平台后自动归类到微课广场当中。 2)微课视频支持按学段、学科进行归类查询。 3)微课广场中的微课视频支持归类管理，支持按点击热度、最新更新置顶归类。支持视频点播与评论。 (5) 移动应用服务 1)★资源应用与新媒体发布平台应支持移动设备访问，提供自主研发的平台移动端 APP，APP 应通过相关标准审核，在 AppStore 可直接搜索下载，方便教师和学生使用。 2)手机端平台 APP 支持 IOS 和 Android 系统。 3)支持通过 APP 具有老师、家长、学生角色，老师可创建班级并绑定班级学生；家长可绑定与学生关系，打造学校和家庭协同交流平台。 4)★APP 至少具备五种功能模块：通知、作业、学生成绩、家校圈、视频点播直播：长通过 APP 查看子女的历次考试成绩，并查看子女所在班级平均分，子女历次成绩的变化以曲线图形式展示；支持建立班级群，班级内家长和老师、学生可实现在线文字、图片沟通。提供 APP 软件界面截图，并加盖厂家公章。 5)支持通过 APP 进行在线请假、活动组织功能。 6)支持通过 APP 点播学校资源平台的教学视频、观看录播直播节目。移动端 APP 支持直接播放视频，无需调用其它播放器直播。 (6) 其他要求 1)为了保证系统兼容性，要求平台与录播主机为同一品牌，并提供教学视频资源管理系统相关自主知识产权证明文件复印件，并加盖厂家公章。		
2	舞蹈回课主机	1)★设备高度≤1U，考虑设备稳定性，要求采用嵌入式 ARM 架构设计，Linux 操作系统，高度集成多种功能应用，包括管理、导播、录制、跟踪、直播、点播等功能。 2) 内置音频处理功能，支持 EQ 均衡调节、回声抑制、增益调节、幻象供电及音频采样率	1	台

		和比特率设置。支持对音频输入输出通道进行音量调节，支持对音频输出通道进行静音设置。提供上述功能的软件设置界面截图。 3) ★内置跟踪功能，无需额外配置跟踪主机即可实现智能图像识别跟踪分析与处理功能。 4) ★支持 4 路 1080P 高清视频输入，包括 2 路 3G-SDI 高清摄像机信号、1 路 HDMI 信号和 1 路 VGA 信号。两个非云台摄像机完成 “教师特写”、“教师全景”、“学生特写” 和 “学生全景” 四个画面的拍摄录制，并自动生成相应的预览画面。 5) 支持 3 路 HDMI 输出，支持通过 HDMI 输出录制效果画面。 6) 采用 AAC 音频编码技术，支持 2 路 XLR 平衡音频输入、2 路 Line in、1 路 Line out 输出。 7) 采用标准 H.264 视频编码技术，内置至少 1T 存储硬盘，支持 MP4 视频封装格式。 8) ★高清录播主机支持通过一条标准 SDI 线连接高清云台摄像机，即可实现视频传输、供电和云台控制功能。 9) 支持与资源平台无缝对接，实现视频自动上传功能。当录播主机处于休眠状态时，平台自动远程唤醒录播主机，使录播主机通过 FTP 方式进行录制视频文件的自动上传至平台。 10) 具有嵌入式低功耗环保优势，整机正常工作状态下功耗不超过 50W。采用无风扇散热设计，低噪音不影响正常授课。 11) ★要求常态录播设备与我校现有虚拟演播系统无缝完美对接，以便统一管理，实现视频的自动上传、点播、直播、预约录制等功能，实现与原有录播系统可兼容互换设备使用，方便维护，包干相关费用。供应商应在投标前了解具体情况再做应标文件		
3	高清摄像机	1) 传感器类型：CMOS、1/2.3 英寸 2) ★采用逐行扫描模式，总像素：1752 万，有效像素：1615 万 3) 采用了 2D 和基于运动估计的 3D 降噪算法 4) 最大水平视场角 49°，最大垂直视场角 28.2° 5) 网络接口：RJ45，10/100/1000M 自适应 6) 视频接口：3G-SDI、网络 7) 编码技术：视频 H.264/H.265 8) 电源支持：DC12V、PoC 9) ★内置跟踪分析功能，无需辅助跟踪摄像头即可完成对象跟踪捕捉，支持教师全景和特写切换跟踪模式。	1	台

		10) 要求摄像机与录播主机为同一品牌。		
4	高清摄像机	1) 传感器类型: CMOS、1/2.3 英寸 2) ★采用逐行扫描模式, 总像素: 1752 万, 有效像素: 1615 万 3) 采用了 2D 和基于运动估计的 3D 降噪算法 4) 最大水平视场角 82.9°, 最大垂直视场角 52.8° 5) 网络接口: RJ45, 10/100/1000M 自适应 6) 视频接口: 3G-SDI、网络 7) 编码技术: 视频 H.264/H.265 8) 电源支持: DC12V、PoC 9) ★内置跟踪分析功能, 无需辅助跟踪摄像头即可完成对象跟踪捕捉, 支持学生全景和特写切换跟踪模式。 10) 要求摄像机与录播主机为同一品牌。	1	台
5	摄像机固定壁装支架	高清摄像机配套安装	2	只
6	高清摄像机管理软件	1) 摄像机管理软件采用 B/S 架构, 支持通用浏览器直接访问进行管理。 2) 支持网络参数设置与修改, 支持一键恢复默认参数。 3) 支持曝光模式设置功能, 包括自动、手动。 4) 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。 5) 支持自动白平衡设置功能, 红、蓝增益可调范围 0~200。 6) 支持噪声抑制设置功能, 支持 2D、3D 降噪。 7) 支持摄像机图像质量调节功能, 包括亮度、对比度、色调、饱和度。 8) 提供中国软件评测中心出具的高清摄像机管理软件相关检测报告复印件。	1	套
7	AB 制立体声话筒	专业 AB 制立体声 传感器类型: 电容 拾音模式: 心形 频率响应: 20 Hz - 20 kHz 灵敏度 (1 kHz): -37 dBV/Pa	2	只

		等效自噪：14 dB(A) 最大承受声压级 164dB 配套专业 AB 制话筒标尺。		
8	控制面板	1) 讲台镶嵌式安装方式； 2) 一键式录播控制：录制、暂停、停止等功能； 3) ★可锁定 VGA 信号进行录制和直播； 4) 支持一键式系统电源开关控制。	1	套
9	视频资源管理平台服务器	1. Cpu: IntelXeonE5(8 核 16 线程水平)，及以上配置 2. 内存: 16GBDDR4 3. 硬盘: 8TB SAS/SATA 4. 磁盘阵列: 支持 raid0、raid1、raid10 5. 网络: 双千兆网卡，10M/100M/1000Mbps 自适应 6. 电源冗余: 支持双电源冗余 7. 系统支持: CentOS7.5 64 位其中含资源管理平台	1	套
10	视频工作站	27 寸一体机电脑 16: 9 Retina 5K 显示屏 Intel Core i7 处理器，Turbo Boost 高达 3.6GHz；8GB 1867MHz DDR3 SDRAM ； 1TB 7200 转速硬盘； AMD Radeon R9 M380 图形处理器，配备 2GB 显存 配套有线 101 标准键盘，800dpi 分辨率光电鼠标	1	套
11	数字界面	USB 转 RCA、I2S 及 SPDIF 同轴输出。32/24Bit，不低于 192KHz 取样率	1	台
12	同轴吸顶音箱	8 英寸，两分频，功率 40-160W，灵敏度 89dB，频率响应：45-20000Hz	4	只
13	功放	额定输出功率：2*600W 输入灵敏度：0dB 等效输入噪声：-80dB（A 计权）输出电压调整率：不小于 3dB 共模抑制：不小于 90dB，频响：80Hz~15kHz±3dB 音调：100Hz±10dB；10kHz±10dB 谐波失真：<0.5 %（1/3 额定功率，1kHz）电源：AC220~240V / 50~60Hz 耗电量：<400W	1	台

14	窗帘机	超静音电机，电机扭矩不小于 2.0N，水平拉力不小于 20KG，负重不小于 80KG，手电两用加厚静音轨，电泳轨，铝镁合金，配套静音导轨	3	套
15	液晶大屏	86 英寸 LED 液晶显示屏 屏幕长宽比例： 16:9 可视角度（水平/垂直）:178/178 亮度：500cd 对比度 5000: 1 平均故障间隔时间：40.000 工业标准 最大分辨率为 1920*1080 (RGB)	1	套
16	设备机柜	电信级落地式机柜，带专业柜锁，内部结构设置合理，可以容纳录像机等相关设备，投标时提供设计图或者实样照片。	1	套
17	线材	无氧铜国标线材，满足系统使用并有备份用量	1	批
18	配件	满足系统使用并有备份用量	1	批
19	系统集成及培训	软硬件安装调试、中级及以上录音师不少于 5 课时专业培训、运行维护、税金等。	1	项
二、3 楼舞蹈房系统集成部分				
1	舞蹈回课软件系统	一、录播系统 电子云台应用软件 1) 支持 B/S 架构设计，能够方便教师使用 IE、360 等主流浏览器通过网络直接访问录播主机进行管理。 2) 支持录制、暂停、停止等基本功能操作。 3) 支持全自动、手动两种录制模式，支持录制过程中实时切换录制模式。 4) ★支持通过电子云镜应用技术，单镜头拍摄生成全景和特写两个 1080P 高清画面。 5) ★录播主机支持 EPTZ 电子云台控制功能，实现对非云台摄像机拍摄的特写画面进行电子云台控制，包括画面上下左右移动、放大缩小变焦等操作。EPTZ 电子云台控制功能应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域。	1	套

- 6) 支持硬盘格式化功能, 支持对设备异常断电、宕机造成的损坏视频文件进行修复。提供上述功能软件界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。
- 7) 支持中英文双语版本切换, 适合不同用户的应用需求。提供中英文切换功能界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。
- 8) 支持系统软件版本管理, 包括软件版本查询, 在线升级与系统授权。支持查询录播主机的设备型号、版本信息、机身号和设备运行的实时 CPU 温度。
- 9) ★录播跟踪一体化设计, 录播内置跟踪功能, 无需额外配置跟踪主机和辅助跟踪摄像机。采用电子云台图像跟踪技术, 实现教学过程的全自动跟踪切换拍摄。
- 10) 支持多种逻辑跟踪技术, 支持 VGA 信号自动检测跟踪, 支持自定义 VGA 保留时间。提供上述功能软件界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。
- 11) 支持 10 个以上任意区域主动屏蔽功能, 比如主动屏蔽掉教师观摩区、窗户窗帘、教室门口、大屏液晶电视等易干扰跟踪效果的地方, 所屏蔽的地方系统将不对其进行图像分析跟踪运算, 以避免这些地方干扰整体的跟踪效果。投标应分别提供教师跟踪场景、学生跟踪场景的屏蔽区域功能设置界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。
- 流媒体直播软件:
- 1) 支持录播一键开启“直播”功能。
 - 2) 支持网络直播参数设置、直播码流设置
 - 3) 支持主码流、子码流双码流直播功能, 主、子码流可设不同的分辨率与码流。
 - 4) 支持自定义直播分辨率、码流大小, 以适应不同网络环境下保持直播的流畅性。提供超清(1080P/4Mbps)、高清(720P/2Mbps)、标清(960*540/1Mbps)等多种直播分辨率与码流可选。
 - 5) 支持 HTTP、RTMP、RTSP 多种直播视频流协议, 支持 TCP 和 UDP 传输协议。
 - 6) ★支持 RTMP 推流功能, 除录播向资源平台实现 FTP 推流上传外, 至少额外支持 3 路以上 RTMP 推流功能, 实现与第三方平台和系统的推流对接。提供上述功能软件界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。
 - 7) 支持 VLC 缓冲设置功能, 可精确到毫秒, 缓冲时间阈值 280~500ms 可设。
- 流媒体导播软件:
- 1) 提供所有接入摄像机画面和 1 路教师电脑画面预览窗口, 支持视频画面任意切换。
 - 2) 支持 9 种以上可选布局模式, 包括双分屏、三分屏、画中画等。支持自定义布局方式,

支持多个视频图层自由叠加组合，支持叠加纯色图层，自定义布局时可随意拖拉画面窗口。提供布局模式软件界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。

3) 应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域，通过鼠标滚轮可以调节云台摄像机的焦距。每个云台摄像机应至少支持 8 个预置位设置与调用功能。

4) 提供 8 种以上转场特效，包括渐变、缩放、切换等。支持在添加 LOGO、字幕功能，支持通过鼠标直接拖拽设置 LOGO 和字幕在画面的显示位置。

5) 支持快速调用预设的字幕内容，支持实时添加字幕，支持通过辅助软件远程实时添加字幕，字幕颜色、字幕描边、字幕背景可设。支持字幕和背景的透明度设置功能。支持字幕滚动和固定位置两种显示方式。提供上述功能软件界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。

流媒体点播软件：

1) 为方便资源管理，系统需支持对录制视频按标题、主持人、时间、时长进行排序；可按照主题、主讲人进行分组展示；

2) 支持高、低双码流录制功能，支持自定义录制分辨率、帧率和码流，码流 512kbps 到 40Mbps 可设。提供自定义录制分辨率、码流、帧率的软件功能界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。支持对视频文件进行点播回放，支持拖拽播放进度条播放；

3) ★录制文件支持分割技术，当录制的课程时间较长时，可按照用户设定的文件时长自动分割录制成多个视频文件，提供不分段、30 分钟分段、60 分钟分段三种方式可选。提供软件功能界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。

4) 支持查询视频文件的分辨率、帧率和码流；

5) 支持录像文件下载；

6) 支持对视频进行手动 FTP 上传。

资源管理平台：

(1) 资源管理模块

1) 资源管理应用平台可任意对接所有录播教室，实现录播资源自动发布及录播教室直播收看。

2) 平台支持用户远程在线预约录播教室，可实现单个或批量预约；可直接导入课表实现预约；支持预约信息的申请和审核管理。

3) 平台支持视频资源多维度分类查看，如按出版社、年级、学科等分类管理，并根据关注

	度、用户推荐度和点击热度的不同在页面显眼处自动生成相应的列表。 4) ★用户可灵活创建各种视频专辑收藏及管理视频资源。 5) ★支持视频下载、上传、编辑、管理。可实现所有主流视频文件格式自动转码，包括 asf、mpg、rmvb、mov、rm、avi、3gp、wmv、flv、mp4 等，可设置下载及观看权限。 6) ★支持虚拟切片技术，教学视频自动划分知识点和教学环节并以列表形式展示，且不破坏视频原来的完整性。可根据学习进度对重点内容任意切换或循环播放。该功能应能同时支持 PC、手机和平板用户端。提供功能界面截图，并加盖厂家公章。 7) 支持对手动上传的视频手动添加“知识点”和“教学环节”，并提供“知识点”和“教学环节”修改工具。提供功能界面截图，并加盖厂家公章。 8) 提供精确搜索功能，用户可直接在资源管理平台的页面搜索框输入关键字，对某个视频标题、知识点和教学环节进行搜索。 9) ★平台支持一键置灰功能，恰当的肤色更能切合特殊日的氛围。 (2) 直播点播模块 1) 用户在点播视频或者观看课堂直播 2) 支持直播权限及密码设置，让直播信息更加安全。 3) 应支持教师对录制的视频上传相应的附件，支持 word、excel、ppt、PDF、jpeg 等格式。用户在点播视频时可查询并下载相关附件，同时无需下载附件即可边在线浏览附件内容边观看视频。 4) 提供视频直播、点播转发分享功能，支持目前主流的二维码分享功能，其中点播支持支持一键转发分享至新浪微博、QQ、微信等社交平台中。 (3) 微课模块 1) 支持自定义微课时长限制，在规定时长内的视频上传平台后自动归类到微课广场当中。 2) 微课视频支持按学段、学科进行归类查询。 3) 微课广场中的微课视频支持归类管理，支持按点击热度、最新更新置顶归类。支持视频点播与评论。 (5) 移动应用服务 1) ★资源应用与新媒体发布平台应支持移动设备访问，提供自主研发的平台移动端 APP，APP 应通过相关标准审核，在 AppStore 可直接搜索下载，方便教师和学生使用。 2) 手机端平台 APP 支持 IOS 和 Android 系统。	
--	---	--

		3)支持通过 APP 具有老师、家长、学生角色，老师可创建班级并绑定班级学生；家长可绑定与学生关系，打造学校和家庭协同交流平台。 4)★APP 至少具备五种功能模块：通知、作业、学生成绩、家校圈、视频点播直播：长通过 APP 查看子女的历次考试成绩，并查看子女所在班级平均分，子女历次成绩的变化以曲线图形式展示；支持建立班级群，班级内家长和老师、学生可实现在线文字、图片沟通。提供 APP 软件界面截图，并加盖厂家公章。 5)支持通过 APP 进行在线请假、活动组织功能。 6)支持通过 APP 点播学校资源平台的教学视频、观看录播直播节目。移动端 APP 支持直接播放视频，无需调用其它播放器直播。 (6) 其他要求 1)为了保证系统兼容性，要求平台与录播主机为同一品牌，并提供教学视频资源管理系统相关自主知识产权证明文件复印件，并加盖厂家公章。”		
2	舞蹈回课主机	1)★设备高度≤1U，考虑设备稳定性，要求采用嵌入式 ARM 架构设计，Linux 操作系统，高度集成多种功能应用，包括管理、导播、录制、跟踪、直播、点播等功能。 2) 内置音频处理功能，支持 EQ 均衡调节、回声抑制、增益调节、幻象供电及音频采样率和比特率设置。支持对音频输入输出通道进行音量调节，支持对音频输出通道进行静音设置。提供上述功能的软件设置界面截图。 3) ★内置跟踪功能，无需额外配置跟踪主机即可实现智能图像识别跟踪分析与处理功能。 4) ★支持 4 路 1080P 高清视频输入，包括 2 路 3G-SDI 高清摄像机信号、1 路 HDMI 信号和 1 路 VGA 信号。两个非云台摄像机完成 “教师特写”、“教师全景”、“学生特写”和 “学生全景”四个画面的拍摄录制，并自动生成相应的预览画面。 5) 支持 3 路 HDMI 输出，支持通过 HDMI 输出录制效果画面。 6) 采用 AAC 音频编码技术，支持 2 路 XLR 平衡音频输入、2 路 Line in、1 路 Line out 输出。 7) 采用标准 H. 264 视频编码技术，内置至少 1T 存储硬盘，支持 MP4 视频封装格式。 8) ★高清录播主机支持通过一条标准 SDI 线连接高清云台摄像机，即可实现视频传输、供电和云台控制功能。 9) 支持与资源平台无缝对接，实现视频自动上传功能。当录播主机处于休眠状态时，平台自动远程唤醒录播主机，使录播主机通过 FTP 方式进行录制视频文件的自动上传至平台。	1	台

		10) 具有嵌入式低功耗环保优势，整机正常工作状态下功耗不超过 50W。采用无风扇散热设计，低噪音不影响正常授课。 11) ★要求常态录播设备与我校现有虚拟演播系统无缝完美对接，以便统一管理，实现视频的自动上传、点播、直播、预约录制等功能，实现与原有录播系统可兼容互换设备使用，方便维护，包干相关费用。供应商应在投标前了解具体情况再做应标文件		
3	高清摄像机	1) 传感器类型：CMOS、1/2.3 英寸 2) ★采用逐行扫描模式，总像素：1752 万，有效像素：1615 万 3) 采用了 2D 和基于运动估计的 3D 降噪算法 4) 最大水平视场角 49°，最大垂直视场角 28.2° 5) 网络接口：RJ45，10/100/1000M 自适应 6) 视频接口：3G-SDI、网络 7) 编码技术：视频 H.264/H.265 8) 电源支持：DC12V、PoC 9) ★内置跟踪分析功能，无需辅助跟踪摄像头即可完成对象跟踪捕捉，支持教师全景和特写切换跟踪模式。 10) 要求摄像机与录播主机为同一品牌。	1	台
4	高清摄像机	1) 传感器类型：CMOS、1/2.3 英寸 2) ★采用逐行扫描模式，总像素：1752 万，有效像素：1615 万 3) 采用了 2D 和基于运动估计的 3D 降噪算法 4) 最大水平视场角 82.9°，最大垂直视场角 52.8° 5) 网络接口：RJ45，10/100/1000M 自适应 6) 视频接口：3G-SDI、网络 7) 编码技术：视频 H.264/H.265 8) 电源支持：DC12V、PoC 9) ★内置跟踪分析功能，无需辅助跟踪摄像头即可完成对象跟踪捕捉，支持学生全景和特写切换跟踪模式。 10) 要求摄像机与录播主机为同一品牌。	1	台

5	摄像机固定壁装支架	高清摄像机配套安装	2	只
6	高清摄像机管理软件	1) 摄像机管理软件采用 B/S 架构，支持通用浏览器直接访问进行管理。 2) 支持网络参数设置与修改，支持一键恢复默认参数。 3) 支持曝光模式设置功能，包括自动、手动。 4) 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。 5) 支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调范围 0~200。 6) 支持噪声抑制设置功能，支持 2D、3D 降噪。 7) 支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、饱和度。	1	套
7	AB 制立体声话筒	专业 AB 制立体声 传感器类型：电容 拾音模式：心形 频率响应：20 Hz - 20 kHz 灵敏度（1 kHz）：-37 dBV/Pa 等效自噪：14 dB(A) 最大承受声压级 164dB 配套专业 AB 制话筒标尺。	2	只
8	控制面板	1) 讲台镶嵌式安装方式； 2) 一键式录播控制：录制、暂停、停止等功能； 3) ★可锁定 VGA 信号进行录制和直播； 4) 支持一键式系统电源开关控制。	1	套
9	视频资源管理平台服务器	1. Cpu: IntelXeonE5(8 核 16 线程水平)，及以上配置 2. 内存：16GBDDR4 3. 硬盘：8TB SAS/SATA 4. 磁盘阵列：支持 raid0、raid1、raid10 5. 网络：双千兆网卡，10M/100M/1000Mbps 自适应 6. 电源冗余：支持双电源冗余 7. 系统支持：CentOS7.5 64 位其中含资源管理平台	1	套

10	视频工作站	27 寸一体机电脑 16: 9 Retina 5K 显示屏 3.2GHz 四核 Intel Core i7 处理器, Turbo Boost 高达 3.6GHz; 8GB 1867MHz DDR3 SDRAM ; 1TB 7200 转速硬盘; AMD Radeon R9 M380 图形处理器, 配备 2GB 显存 配套有线 101 标准键盘, 800dpi 分辨率光电鼠标	1	套
11	数字界面	USB 转 RCA、I2S 及 SPDIF 同轴输出。32/24Bit, 不低于 192KHz 取样率	1	台
12	同轴吸顶音箱	8 英寸, 两分频, 功率 40-160W, 灵敏度 89dB, 频率响应: 45-20000Hz	4	只
13	功放	额定输出功率: 2*600W 输入灵敏度: 0dB 等效输入噪声: -80dB (A 计权) 输出电压调整率: 不小于 3dB 共模抑制: 不小于 90dB, 频响: 80Hz~15kHz±3dB 音调: 100Hz±10dB; 10kHz±10dB 谐波失真: <0.5 % (1/3 额定功率, 1kHz) 电源: AC220~240V / 50~60Hz 耗电量: <400W	1	台
14	窗帘机	超静音电机, 电机扭矩不小于 2.0N, 水平拉力不小于 20KG, 负重不小于 80KG, 手电两用加厚静音轨, 电泳轨, 铝镁合金, 配套静音导轨	3	套
15	液晶大屏	86 英寸 LED 液晶显示屏 屏幕长宽比例: 16:9 可视角度 (水平/垂直): 178/178 亮度: 500cd 对比度 5000: 1 平均故障间隔时间: 40.000 工业标准 最大分辨率为 1920*1080 (RGB)	1	套
16	设备机柜	电信级落地式机柜, 带专业柜锁, 内部结构设置合理, 可以容纳录像机等相关设备, 投标时提供设计图或者实样照片。	1	套
17	线材	无氧铜国标线材, 满足系统使用并有备份用量	1	批
18	配件	满足系统使用并有备份用量	1	批

19	系统集成及培训	软硬件安装调试、中级及以上录音师不少于 5 课时专业培训、运行维护、税金等。	1	项
三、2 楼舞蹈房环境建设部分				
1	声学吸音墙体（50 厚）	实木减震骨架（刷防火涂料）+100kg/50mm 岩棉板+聚酯纤维板饰面，全频吸音系数>35dB；散射系数：70%，反射频率：30-16khz。频率衰减：≤95hz 衰减，≥1300hz 叠加。	m ²	54.5
2	声学吸音柱	实木减震骨架（刷防火涂料）+100kg/50mm 岩棉板+聚酯纤维板饰面，全频吸音系数>35dB；散射系数：70%，反射频率：30-16khz。频率衰减：≤95hz 衰减，≥1300hz 叠加。	m ²	6
3	隔音声学吊顶	高强度吊筋配合减振吊钩安装固定，实木减震骨架（刷防火涂料）+100kg/50mm 岩棉板+双层纸面石膏板，内留空腔，隔音系数>45dB（100dB 条件下）	m ²	146.7
4	吸音声学一阶吊顶	实木减震骨架（刷防火涂料）+聚酯纤维板饰面。内留空腔，散射系数：70%，反射频率：30-16khz。频率衰减：≤95hz 衰减，≥1300hz 叠加。	m ²	92.7
5	吸音声学二阶吊顶	实木减震骨架（刷防火涂料）+聚酯纤维板饰面。内留空腔，散射系数：70%，反射频率：30-16khz。频率衰减：≤95hz 衰减，≥1300hz 叠加。（含回光灯槽制作）	m ²	81
6	窗帘箱制作	木龙骨框架（刷防火涂料），木工板打底，聚酯纤维板饰面	m	16.5
7	强电铺线	2.5 平方，4 平方电线穿管穿线铺设（共计 146.7m ² ）	项	1
8	强电箱整理	空气开关，强弱电箱整理（施耐德空开）	项	1
9	开关面板	开关面板及人工安装	项	1
10	照明灯具	筒灯、射灯、LED 灯具、灯带整体照明	项	1
11	影视灯具	功率：55W 色温：3200K-4200k（所配 Osram 演播室专用高显色管，色温精准纯正、画面干净，且发热	套	28

		量低) 电压: 200---240V 显色指数: Ra 值 95-100		
12	现场成品保护	现场地面, 进门成品保护。	项	1
13	装潢垃圾搬运	装潢垃圾搬运及外运费	项	1
14	装潢材料运输	装潢材料运输	项	1
四、3 楼舞蹈房环境建设部分				
1	声学吸音墙体 (50 厚)	实木减震骨架 (刷防火涂料) +100kg/50mm 岩棉板+聚酯纤维板饰面, 全频吸音系数>35dB; 散射系数: 70%, 反射频率: 30-16khz。频率衰减: ≤95hz 衰减, ≥1300hz 叠加。	m ²	54.5
2	声学吸音柱	实木减震骨架 (刷防火涂料) +100kg/50mm 岩棉板+聚酯纤维板饰面, 全频吸音系数>35dB; 散射系数: 70%, 反射频率: 30-16khz。频率衰减: ≤95hz 衰减, ≥1300hz 叠加。	m ²	6
3	吸音声学一阶吊顶	实木减震骨架 (刷防火涂料) +聚酯纤维板饰面。内留空腔, 散射系数: 70%, 反射频率: 30-16khz。频率衰减: ≤95hz 衰减, ≥1300hz 叠加。	m ²	92.7
4	吸音声学二阶吊顶	实木减震骨架 (刷防火涂料) +聚酯纤维板饰面。内留空腔, 散射系数: 70%, 反射频率: 30-16khz。频率衰减: ≤95hz 衰减, ≥1300hz 叠加。(含回光灯槽制作)	m ²	81
5	窗帘箱制作	木龙骨框架 (刷防火涂料), 木工板打底, 聚酯纤维板饰面	m	16.5
6	强电铺线	2.5 平方, 4 平方电线穿管穿线铺设 (共计 146.7m ²)	项	1
7	强电箱整理	空气开关, 强弱电箱整理 (施耐德空开)	项	1
8	开关面板	开关面板及人工安装	项	1

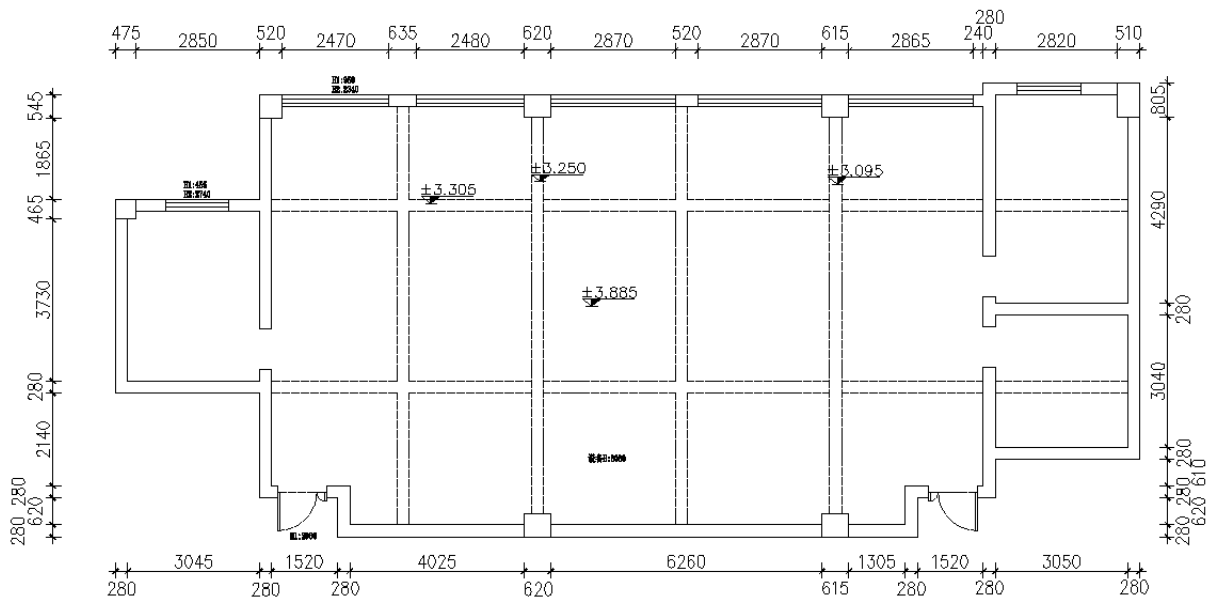
9	照明灯具	筒灯、射灯、LED 灯具、灯带整体照明	项	1
10	影视灯具	功率：55W 色温：3200K-4200k（所配 Osram 演播室专用高显色管，色温精准纯正、画面干净，且发热量低）电压：200---240V 显色指数：Ra 值 95-100	套	28
11	现场成品保护	现场地面，进门成品保护。	项	1
12	装潢垃圾搬运	装潢垃圾搬运及外运费	项	1
13	装潢材料运输	装潢材料运输	项	1

注意：

1、由于本项目为我校已有项目改造提升项目，包含大量的对原有电气设施、管道、线路、装修设施的检查和维护及替换施工及设备安装调试工作，请各投标单位认真仔细研究招标方案，以防错项、漏项。本项目实行价格总承包，对中标人没有填报的费用，招标人将不予支付，并认为此项费用已包含在投标总价中。

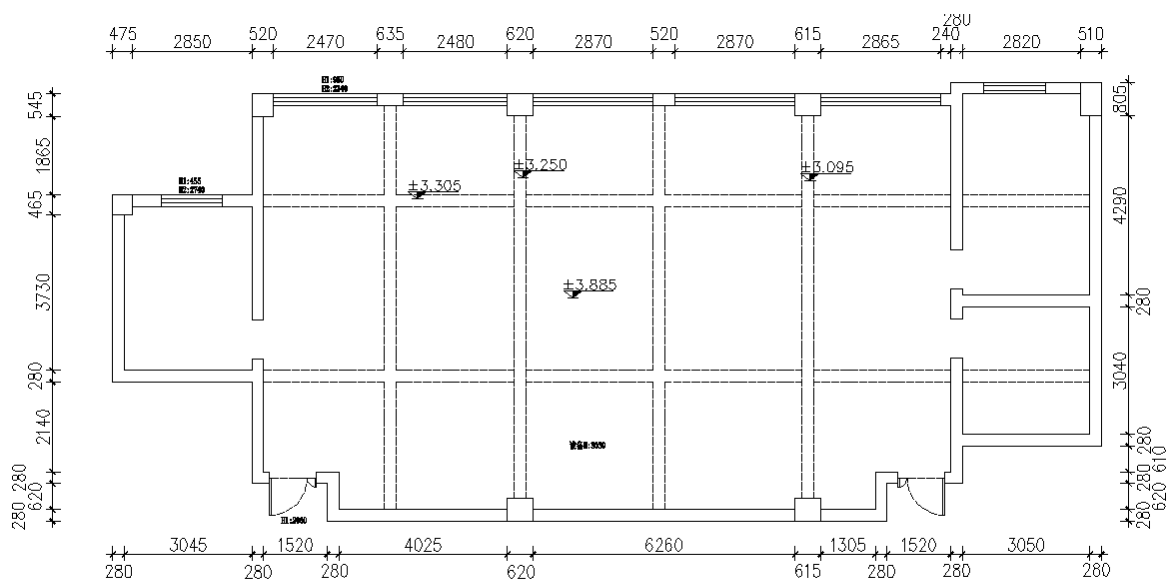
●2、投标时要求提供本次招标房间的全套效果图、声学装修施工平面图、装修节点图、系统图以及符合广播电视行业标准的系统流程图（编码具体到每一台设备的每一个核心物理接口和线缆）。

（一）2楼舞蹈教室原始平面图：



2F舞蹈教室原始结构图

（二）3楼舞蹈教室原始平面图：



3F舞蹈教室原始结构图

(三) 声学改造要求与设计施工:

●专业舞蹈教室声学装修执行标准:

建筑声学设计及测量规范 JGJ/T131-2000

民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010

建筑内部装修设计防火规范 GB 50222-95

广播电视播音(演播)室混响时间测量规范 [标准号:GY5022-2007]

广播电视中心技术用房容许噪声标准 [标准号:GYJ 42-1989]

广播电视建筑设计防火规范 (GY5067—2003)

●技术要求:

舞蹈教室主要功能是进行舞蹈的教学、排练、科研和摄录回课,对声环境的要求主要是要有足够的语言清晰度和可懂度,还要考虑乐音的丰满度,声音不能太干涩。低噪音、强隔音。室内的混响时间应取中等混响时间,声场分布要均匀,并且没有共振,颤动回声,驻波,声聚焦、声染色等建声缺陷。

混响时间 T60 设计值选择:演播室的全频混响时间设计标准值 T60 选择如下:

项目 Project	频率 Frequency (HZ)		
设计混响时间 reverberation time (S)	低频 Low	中频 Medium	高频 High
T60≤	0.6—0.8	0.6—0.8	0.6—0.8

背景噪声值设定为：NR—25。墙体隔声量需达到 40dB，所有用料必须是环保材料。

与外部的门采用隔声门。隔声量达到 40dB。地面采用干式浮筑地面铺木地板。空调及新风系统的风管及进、回风口处要做消音处理，要求空调的 NR 值为 25-30。预计声学效果：室内的声聚焦、回声和颤动回声等声学缺陷基本消除，全频混响时间设计标准值 T60 在 0.6-0.8 左右。

强电布线：强电布线非常讲究平衡，接地部分也需要与别的用电的接地分开。强电穿管采用 KGB 穿线铺设。弱电布线：一般弱电布线，需要与强电布线的管线隔开。弱电线一般采用多芯电缆或工程线，而不是普通的话筒线，或两芯线。插座面板的位置、规格、数量等依整体设计方案确定。弱电面板的选择要求：弱电面板一般根据实际需求安装多通道的卡农、大三芯话筒面板及相应数字高清视频通道。

三、供货要求：

- 1、供方所供的货物必须为全新的，符合国家标准的合格产品；
- 2、所供货物不会侵犯任何第三方知识产权；
- 3、送货地址：杭州市余杭区闲林街道闲富路 12 号

四、售后服务要求：

●1、质保期要求：硬件三年，软件三年内免费升级更新。

2、技术支持要求：质保期内出现问题，2 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内解决问题，现场解决不了的采取更换措施。

五、培训要求：

安装调试到位，供应商安排专业培训人员到采购人单位组织工作人员进行专业操作培训；要求培训操作人员达到会操作，会排除设备一般故障。

●六、工期要求：

合同签订后 90 个工作日安装调试完毕。

七、履约保证金和质量保证金：

在合同签订以前供应商向采购人缴纳中标总额 5%的履约保证金（以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），验收合格后履约保证金自动转为质量保证金，在无质量问题的情况下，质量保证金将在质保期满后无息退还。

八、货款支付：

在供应商根据合同规定将货物交付、验收合格后，供应商提供发票，采购人凭发票、确认单以及合同上报区财政，区财政审批下拨款到位后，采购人立即支付全额货款。

九、其他要求：

1、投标价格应包括所有应支付的对专利权、版权、设计或其他因知识产权而需要向其他方支付的税费。

2、中标单位不得以任何形式将本项目转包或分包给其他单位，否则采购人有权终止合同，所发生的一切损失均由中标单位承担。

第四部分 合同样本

合同编号：

甲方：（买方）

乙方：（卖方）

鉴证方：

甲、乙双方根据_____项目（项目编号：RTZFCG-2019- ）公开招标的结果，签署本合同。

一、货物名称、型号、规格、配置、技术参数、数量及合同价款

序号	货物名称	型号规格配置 及技术参数	单价 (元)	数量 (台)	合价 (元)	备注
合计						-----
合同价款大写：						

（合同价款包括含货款、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及其他因本项目而产生的一切费用）。

二、技术资料

- 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
- 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。

三、权利担保

- 1、乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。
- 2、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。

四、履约保证金

乙方支付中标总额 的履约保证金。

五、转包或分包

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；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
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，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

六、质保期和质保金

1. 质保期 年。质保期内，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。
2. 质保金 元。（履约保证金在中标投标人按合同约定交货验收合格后自行转为质保金）

七、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

八、货款支付

1. 付款方式：

2、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

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。

2. 乙方提供的货物在质保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）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在（ ）小时内到达甲方现场。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十一、货物包装、发运及运输

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。

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。

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。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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。

十二、调试和验收

甲方委托质检余杭分局监测中心进行验收：

根据余财采〔2018〕5号《关于进一步加强政府采购验收工作的意见》的通知，对于单次采购金额在十万元以上的货物类采购项目，由质检余杭分局监测中心进行验收。

质检余杭分局监测中心对乙方提交的货物将依据招标文件、投标文件及其补充变更文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行验收。

十三、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的（）%违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日千分之（）向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之（）向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值（）%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 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及招标文件规定标准的，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。

十四、不可抗力事件处理

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。
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。
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。

十五、诉讼

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，可向甲方所在地法院起诉。

十六、合同生效及其它

1. 招标文件、投标文件、更正公告、中标通知书、承诺函等均作为本合同组成部分，具有同等效力。
2. 合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章经杭州瑞拓工程咨询有限公司鉴证后方可生效。
3. 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，作为主合同不可分割的一部分。
4. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。
5. 本合同一式多份，具有同等法律效力，甲乙双方、杭州瑞拓工程咨询有限公司、余杭区财政局采购监管科、验收单位，各执一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

地址：

地址：

邮编：

邮编：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

鉴证方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

地址：

邮编：

电话：

传真：

签约时间： 年 月 日

签约地点：

★ 此仅为合同书样本，中标单位需根据实际情况和采购人签订相应的合同！

第五部分 投标文件格式

一、开 标 一 览 表

项目编号：RTZFCG-2019-

本项目投标总报价	大写：人民币 元整 小写：¥
----------	--

备注：大写总价与小写总价不一致，以大写总价为准。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

二、分项报价表

项目编号：RTZFCG-2019-

产品名称	型号规格配置 及技术参数	单位	数量	单价	金额	品牌
安装调试费、税收及其它费用						
合计：	大写：人民币 元整					
	小写：¥					

备注：

- 1、投标报价应包括供货、安装、运输费用、辅助材料费用以及质保费等一切费用。
- 2、针对本项目的需求清单一一对应填写一份“分项报价一览表”。此表在不改变格式内容时，可自行制作。
- 3、分项报价一览表中合计总价应与开标一览表中的相应报价相一致，不一致时，以开标一览表报价为准。
- 4、“分项报价一览表”为多页的，每页均需由投标人代表签字并加盖投标人公章。
- 5、漏报的视同已包含在投标总价内。有重大缺项的将作无效标处理。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

三、评分对应表

项目编号：RTZFCG-2019-

序号	评审内容	评分标准	页码
一	技术分		
1			详见技术文件第几页
2			
.....			
二	商务分		
			详见商务文件第几页
			

注：评分对应表主要用于作为专家评分的一个参考及查阅依据。

四、所投产品具体配置表

项目编号：RTZFCG-2019-

序号	产品名称	数量	品牌	规格型号	性能及指标	产地
1						
2						
3						
4						
...						...

备注：

1、主要产品的规格型号、性能指标等内容。可附投标产品介绍图文资料。

▲2、投标文件中必须明确所有所投产品的品牌

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

五、技术偏离表

项目编号：RTZFCG-2019-

序号	内 容	招标文件 规范要求	投标文件 对应规范	偏离情况

备注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

六、采购需求实质性内容响应表

项目编号：RTZFCG-2019-

序号	实质性条款	招标文件要求	投标承诺或说明	满足情况
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

填表说明：

1、“实质性内容”详见“第三部分 采购需求”中带“●”条款，本表中所列条款仅供参考；

2、投标人应根据投标承诺或说明，对照招标文件要求在“满足情况”栏注明“满足”或“不满足”；

3、本项目“第三部分 采购需求”中所有带“●”条款，投标人必须作出实质性响应，如有任意一条未响应或不满足，将被视为无效。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

七、项目组人员情况安排表

项目编号：RTZFCG-2019-

拟任分工	姓名	学历	本单位工作时间	专业工龄	获得的专业技术资格证 或技术培训登记证	履 历	联系电话/手机
项目负责人							
供货人员							
安装调试人员							
培训人员							
售后服务人员							
其他人员							

备注：提供上述人员履历，学历、资质证书的复印件（加盖单位公章）和近 3 个月的社保缴纳证明（须加盖当地社保部门公章）。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

八、距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表

项目编号：RTZFCG-2019-

服务网点名称			
地址			
注册资本金		其中：投标人出资比例	
员工总人数		其中：技术人员数	
经营期限			
售后服务协议			
售后服务内容			
工作业绩			
服务承诺			
业务咨询电话		传 真	
负责人		联系电话	

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

九、投标响应函

杭州市闲林职业高级中学：

_____ (投标人全称) 授权 _____ (全权代表姓名) _____ (职务、职称) 为全权代表，参加贵方组织 _____ 项目（项目编号：RTZFCG-2019-_____）采购的有关活动，并对此项目进行投标。全部投标文件，包括报价文件正本一份、副本五份，商务/技术文件正本一份、副本五份，以及其他要求投标人提交的全部文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

- （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。

2、本投标有效期自投标文件合格递交之日起 60 日。

3、如我方中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

4、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

5、我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，配合招标采购单位进行评标、验收等与本次采购相关工作。

6、我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。并保证遵守采购文件中的有关规定。

7、我方已详细审查全部招标文件，包括更正通知（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、

质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

8、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

法定代表人或授权代表（签字）： _____

投标人（公章）： _____

联系人： _____ 邮政编码： _____

联系地址： _____

联系电话： _____ 传真号码： _____

日 期： _____年 ____月 ____日

十、授权委托书

杭州市闲林职业高级中学：

兹委派我公司_____先生/女士（其在本公司的职务是：_____，
联系电话：_____，手机：_____，传真：_____，身份证
号：_____）代表我公司全权处理_____项目（项目编
号：RTZFCG-2019-_____）的一切事项，若中标则全权代表本公司签订合同，并负责处
理合同履行等事宜。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授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。

特此告知。

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

职务：

职务：

身份证号码：

身份证号码：

（法定代表人、授权代表的身份证正反面复印件附后。）

投标人（公章）：

授权委托日期：20 年 月 日

十一、总公司（总机构）授权书

杭州市闲林职业高级中学：

_____（区域性分支机构）具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同的能力，因此我公司授权_____（区域性分支机构）参加_____项目（项目编号 RTZF CG-2019-_____）的投标，若中标则由_____（区域性分支机构）签订合同，并负责处理合同履行等事宜。且本公司就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

授权单位：

授权单位盖章：

授权单位法定代表人（签字）：

日期：_____年 月 日

十二、无失信行为承诺书

杭州市闲林职业高级中学：

本公司承诺：在本项目采购和执行期间，本公司、公司法定代表人及项目负责人不在国家相关行政主管部门公布的不良信用记录名单中，愿意接受社会各界监督。若本公司、公司法定代表人及项目负责人在此期间被列入失信被执行人等失信行为记录名单，自愿依法接受取消投标资格、记入信用档案、取消中标资格等有关处理，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任，并愿意承担相关法律责任。

法定代表人（签字或盖章）：

投标人（公章）：

日期：20 年 月 日

十三、类似项目实施业绩一览表

项目名称	项目类型	简要描述	项目金额 (万元)	合同签订 时间	项目单位 联系人及电话

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

十四、中小企业证明材料

（一）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，

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

（二）承诺书

我单位根据《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）规定的划型标准，主营业务属于_____

_____行业（（1）农、林、牧、渔业（2）工业（3）建筑业（4）批发业（5）零售业（6）交通运输业（7）仓储业（8）邮政业（9）住宿业（10）餐饮业（11）信息传输业（12）软件和信息技术服务业（13）房地产开发经营（14）物业管理（15）租赁和商务服务业（16）其他未列明行业），并提交如下材料：

- 1、营业执照副本复印件；
- 2、企业上年度财务报表（企业利润表、企业资产负债表）；
- 3、企业上年度从业人员证明材料（1-12月份社会保险基本结算表或社会保险费年度结算申报表、或其他证明材料）；
- 4、其他能证明其为中小企业的证明材料。

我单位承诺：以上提交材料内容真实、有效。如有不实，愿负相应的法律责任并承担由此产生的一切后果。

特此承诺。

公司名称：

经办人签字：

职 务：

联系电话：

办理日期： 年 月 日

（三）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

十五、投标文件外层包装封面（格式供参考）

1、报价文件外层包装封面

报价文件
(唱标时启封)

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称（盖章）：_____

在 年 月 日 时 分之前不得启封

2、商务/技术文件外层包装封面

商务/技术文件
(开标时启封)

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称（盖章）：_____

在 年 月 日 时 分之前不得启封

十六、投标文件封面（格式供参考）

1、报价文件封面

正本/副本

报价文件

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表签字：_____

2、商务/技术文件封面

正本/副本

商务/技术文件

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表签字：_____