

政府采购 文件

采购项目编号：正衡采竞磋[2021]006号

项目名称：常州大学科教城校区公共教室多媒体
设备改造项目

采购人名称：常州大学

常州正衡招投标有限公司

二〇二一年三月

前 附 表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：常州大学科教城校区公共教室多媒体设备改造项目 项目编号：正衡采竞磋[2021]006号 实施地点：采购人指定地点。 售后服务：保质期三年，三年内包退包换 合同履行期限 ：交货期：项目成交后7日内；项目工期：接采购人通知后10日内； 验收日期：施工结束7日内。
2	采购人：常州大学 联系人：杨老师 联系电话：13511678006
3	招标代理机构：常州正衡招投标有限公司 地址：新城府翰苑西区6栋9楼 联系人：罗珊珊 联系电话：0519-85510566
4	保证金数额为：本项目无需缴纳保证金。
5	现场踏勘和标前答疑会： 现场踏勘：本项目不组织现场踏勘，如有需要，投标人可自行勘查现场。 本项目不召开标前答疑会，供应商如采购文件有疑问，须在2021年4月1日17:00前，以书面形式提交至采购人和正衡招投标公司联系人处。
6	响应文件份数：正本一份、副本二份
7	响应文件提交时间：2021年4月6日13:30-14:00 响应文件提交截止时间：2021年4月6日14:00 响应文件提交地点：常州正衡招投标有限公司开标室
8	磋商会议时间：2021年4月6日14:00 地 点：新城府翰苑西区6栋9楼评标室
9	评审办法：综合评分法
10	磋商报价次数：不少于2次

11	履约保证金：成交金额的 5%，履约保证金在履约完成后转为质保金，项目验收合格，质保期满退还。（无息）
12	代理服务费：详见采购文件第五章二十六条。 收款人名称：常州正衡招标投标有限公司 开户行名称：招商银行常州北大街支行

目 录

前 附 表.....	1
第一章 总 则.....	8
第二章 响应文件.....	10
第三章 响应文件密封和提交.....	12
第四章 磋商报价.....	13
第五章 磋商、评审、评定成交.....	14
第六章 格式附表.....	18
第七章 采购需求.....	40
第八章 评审办法.....	50

常州大学科教城校区公共教室多媒体设备改造项目

竞争性磋商公告

项目概况

常州大学科教城校区公共教室多媒体设备改造项目的潜在供应商应在常州正衡招投标有限公司获取采购文件，并于 2021 年 4 月 6 日 14:00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：正衡采竞磋[2021]006 号

项目名称：常州大学科教城校区公共教室多媒体设备改造项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：人民币 126 万元。

采购需求：本项目为常州大学科教城校区公共教室多媒体设备改造项目。具体详见采购需求。

合同履行期限：交货期：项目成交后 7 日内；项目工期：接采购人通知后 10 日内；验收日期：施工结束 7 日内。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（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、政府采购严重失信行为记录名单；

(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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(3) 本项目不接受联合体投标，投标单位中标后不允许转包；

三、获取采购文件

时间：2021 年 3 月 26 日起至 2021 年 4 月 1 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 1:30 至 5:00

(北京时间, 法定节假日除外)

地点: 常州正衡招投标有限公司(新城府翰苑西区6栋9楼)

方式: 现场获取, 或将符合要求的报名资料扫描件和标书费汇款凭证一并发送至邮箱: 3415909493@qq.com。报名时须提供以下资料: 1、《投标报名申请表》一份, 格式见附件(原件加盖投标人单位公章); 2、营业执照副本(复印件加盖投标人单位公章); 代理机构审核无误后发送采购文件。

售价: 人民币伍佰元整(现金、支付宝缴纳或汇至以下账户), 招标文件售后一概不退。

收款人名称: 常州正衡招投标有限公司

开户行名称: 招商银行常州北大街支行

银行账号: 719519902981310901

四、响应文件提交

截止时间: 2021年4月6日14:00(北京时间)

地点: 常州正衡招投标有限公司开标室

五、开启

时间: 2021年4月6日14:00(北京时间)

地点: 常州正衡招投标有限公司评审室

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

无现场踏勘: 本项目不组织, 投标人可自行勘查现场。

本项目不召开标前答疑会, 供应商如招标文件有疑问, 须在2021年4月1日17:00前, 以书面形式提交至采购人和正衡招投标公司联系人处。

八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系:

1. 采购人信息

名称: 常州大学

地址: 常州市武进区滆湖中路21号

联系人: 杨老师

电话: 13511678006

2. 采购代理机构信息

名称: 常州正衡招投标有限公司

地 址：新城府翰苑西区 6 栋 9 楼

3. 项目联系方式

项目联系人：罗珊珊

电 话：0519-85510566

报名联系人：丁女士

电 话： 0519-85520566

附件：

投标报名申请表

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（公章）：	
现委托_____（被授权人的姓名）参与常州正衡招投标有限公司该项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。	
法人代表人（签字或盖章）：	
被授权人姓名：	联系电话：
身份证号码：	
接收招标文件指定电子邮箱：	
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人填写。	
报名时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

***注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。**

第一章 总 则

一、采购项目：

常州大学科教城校区公共教室多媒体设备改造项目

二、供应商的资格要求：

详见采购公告。

三、磋商费用

应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的),采购人和正衡招投标有限公司对上述费用不负任何责任。

四、磋商文件

1、磋商文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正内容均为磋商文件的组成部分。

2、磋商文件的更正

供应商在收到磋商文件后,如有疑问需要澄清,应在**前附表规定的时间**以书面形式向采购人或正衡招投标有限公司提出,如无疑问,视作供应商完全响应磋商文件的条款和要求。正衡招投标有限公司作出的澄清或修改将公告通知所有磋商文件收受人。

磋商文件各项条款最终解释权归常州正衡招投标有限公司,供应商对正衡招投标有限公司提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论,正衡招投标有限公司概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及正衡招投标有限公司对有关问题的口头解释所造成的后果,均由供应商自负。

正衡招投标有限公司有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改,并以更正公告形式通知所有供应商。

正衡招投标有限公司可视具体情况,延长响应文件提交截止时间和磋商时间,并将此变更以公告形式通知所有磋商文件收受人。

公告通知以常州政府采购网和常州正衡招投标有限公司网站所发布的为准。

3、磋商文件中采购需求部分(第七章、第八章以及供应商资格要求)由采购人负责制定,对该部分内容有询问或者质疑(投诉)的,由供应商向采购人书面提出,由采购人负责接收和回复。

五、供应商的义务

1、供应商应当认真阅读磋商文件，完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量、服务内容、服务要求和交货日期（项目完成期限）等，完全明了供应商所应具备的资格条件。

2、供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

4、供应商不得相互串通磋商报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知正衡招投标有限公司。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

第二章 响应文件

六、响应文件组成

一式三份，一份正本，二份副本。响应文件应当符合磋商文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

1、供应商情况说明：

供应商简介（含供应商规模、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、**供应商资格审查材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在响应文件提交截止后补正。响应文件中提供复印件加盖公章，需“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场，否则视作无效响应）：**

1) 响应函（附件一）；

2) 法定代表人参加磋商的提供：法定代表人资格证明书（附件二）和本人身份证；

委托代理人参加磋商的提供：法定代表人资格证明书、授权委托书（附件三）和本人身份证（必须为本单位正式员工，并提供开标前近3个月社保缴费证明）；

3) 营业执照副本；

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）的书面声明；

6) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重失信行为记录名单（联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录），（该项无需投标人提供，由采购人或招标代理机构现场查询）；

7) 提供上年度财务报表（复印件，成立不满一年不需提供）；

提供依法缴纳税收的相关材料（如：纳税证明材料等）；

提供依法缴纳社会保障资金的相关材料（如：社保缴纳证明材料等）；

8) 供应商资格要求涉及的其它证明材料。

3、磋商报价：

磋商报价的具体要求见磋商文件第四章。

4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1) 项目技术方案；

- 2) 项目组织实施方案和管理计划;
- 3) 技术支持、售后服务方案;
- 4) 优惠条款或承诺;
- 5) 其他。

5、其他评审相关材料:

- 1) 供应商应提交各类证明资料;
- 2) 典型项目合同;
- 3) 供应商参与本项目的技术人员一览表(提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等),明确负责本项目的项目经理、技术负责人,提供相关人员的职称或资格证书复印件,提供项目经理、技术负责人、本项目技术人员的劳动合同和社保缴费记录证明;
- 4) 供应商相关荣誉证明资料;
- 5) 其他相关材料。

七、供应商应认真检查磋商文件的内容是否齐全,如有遗漏,应及时向正衡招投标有限公司索取,否则责任自负。

八、响应文件的制作应当符合以下要求

- 1、供应商应准备响应文件的正本1套,副本2套并胶装,在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异,以正本为准。
- 2、响应文件正本必须打印。供应商应按照要求,在正本规定的地方加盖单位公章和投标人法定代表人(或其委托代理人)签字,副本可通过正本复印。
- 3、全套响应文件应无修改和行间插字。
- 4、磋商报价清晰准确,不存在影响其他供应商评分的严重错误。

九、磋商保证金

无

第三章 响应文件密封和提交

十、响应文件的密封与标志

- 1、供应商应将响应文件密封。
- 2、所有封袋上都应写明投标人名称、招标项目名称，招标项目编号，年月日，加盖投标人公章。
- 3、供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

十一、响应文件提交，截止时间和地点

供应商须在竞争性磋商采购公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给正衡招投标有限公司。

供应商在提交响应文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，正衡招投标有限公司不接受其响应文件，不予参加磋商和评审。

十二、响应文件的修改和撤回

在投标（提交响应文件）截止时间之前，供应商可以对所提交的投标（响应）文件进行补充、修改和撤回，并书面通知招标采购单位。所提交的补充、修改的内容应当按招标（采购）文件的要求进行编制、签署、密封、盖章、标志（在包封上标明“修改”或“补充”字样，并注明修改或补充的时间）和提交，并作为投标（响应）文件的组成部分。补充、修改的内容与投标（响应）文件不一致的，以补充、修改的内容为准。投标（提交响应文件）截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回投标（响应）文件。

第四章 磋商报价

十三、本项目投标报价应包括招标文件所确定的招标范围相应货物或者服务的设计、供货、包装、运输、保险、安装调试、劳务、工具、耗材、及利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及到的包括水电费、进场费、施工对接费、配合费、回收讲台等一切相关费用。投标报价以采购清单所列品种实行单品单价报价并计算总价。

十四、磋商报价方式

1、供应商应按照磋商文件中提供的格式完整、正确填写报价一览表（**不可以手写。必须打印**）。报价一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以报价一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、供应商应按照磋商文件规定格式填报投分项报价表。

3、培训服务费用报价：由各供应商根据企业自身情况自行决定是否单列。如供应商单列培训费用，则自行将磋商文件所提供的“分项报价表”格式扩展。

4、售后服务费用报价：同上。

5、供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

6、投标最高限价为 **126 万元**，投标单位投标报价时总价不得高于最高限价，否则作为无效投标处理。

7、磋商报价次数：不少于 2 次报价，响应文件的磋商报价作为首次报价，在磋商谈判结束后，**供应商至少还有一次的报价机会**。磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价作为评分依据。

8、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章 磋商、评审、评定成交

十五、磋商会议时间和地点

响应文件提交截止的时间即为磋商会议时间：见前附表

磋商地点：新城府翰苑西区 6 栋 9 楼，常州正衡招标投标有限公司开标室。

十六、评审、评定成交方法

本项目采用综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标（即评分细则）得分最高得供应商为成交人。

十七、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。

- 1、响应文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、响应文件未加盖供应商公章的；
- 3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无投标人公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- 4、供应商未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；
- 5、供应商不符合磋商文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；
- 6、响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制；
- 7、供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；
- 8、供应商在磋商报价中存在严重错误，并影响对其他供应商的评分的；
- 9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- 10、供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- 11、逾期送达的响应文件；
- 12、供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的；
- 13、不符合采购文件规定的其他实质性要求的；
- 14、法律、法规和采购文件规定的其他无效情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况。

十八、评审、评定成交

评审由依法组建的磋商小组负责。由磋商小组出具书面评审报告，推荐成交候选供应商顺序并确定成交供应商，采购人确认。中标候选供应商并列的，由采购人确定中标人。

十九、响应文件的澄清

1、为了有助于响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。

2、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、响应文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；**缺项漏项或者数量不符合磋商文件要求的作为无效响应文件处理**；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

5、供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

二十、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

1、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

二十一、授予合同，合同条款

1、成交供应商应当在成交公告发出之日起的十五日内与采购人签订合同。

2、成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。磋商文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任。

5、中标人与采购人签订合同后的2个工作日内，市本级预算单位采购人在“财政一体化系统”、县区级预算单位或者驻常高校等单位采购人在“政府采购交易管理平台”录入合同信息并上传附件，上传后同步在常州市政府采购网公示项目合同，经正衡招投标有限公司对相关合同信息确认后，进行合同见证盖章。

6、付款方式：

本项目合同形式为固定总价包干。

1. 合同签订前，中标人以银行基本账户方式支付采购人履约保证金（成交金额的5%），履约保证金在履约完成后转为质保金。

2. 合同签订，项目供货安装完成并经采购人验收合格后，采购人支付中标人中标价的100%。

3. 质保期满，退还中标人质保金（无息）。

4. 履约保证金汇款信息：

开户单位：常州大学

开户行：建行常州市白云支行

银行账号：32001628036051219286

备注好：“常州大学科教城校区公共教室多媒体设备改造项目”的履约保证金

二十二、其他事项

代理服务费：

(1) 服务费按照下列标准收取并由成交供应商承担，成交供应商应在领取成交通知书时将代理机构服务费付至采购代理机构收取报名费的帐户。

(2) 代理服务收费标准

项目类型	货物类
费率	
中标金额（万元）	
100（含，下同）以下	0.9%
100-500	0.66%
500-1000	0.48%
1000-5000	0.3%
5000-10000	0.15%

按上述计算方法不足 1800 元	1800 元
------------------	--------

- (3) 代理机构服务收费按差额定率累进法计算。
- (4) 中标人如果未按规定交纳代理服务费，将保留诉讼的权利。

收款人名称：常州正衡招投标有限公司

开户行名称：招商银行常州北大街支行

银行账号：719519902981310901

第六章 格式附表

政府采购告知书

尊敬的供应商项目参与者：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对政府采购工作人员进行监督。凡发现政府采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与者或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、供应商及项目参与者应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被政府采购项目实施组织机构列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门一至三年内不得参与政府采购机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

（一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；

- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、政府采购机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响政府采购项目正常进行的。

政府采购投诉监督电话：0519-85510566

附件一：

响 应 函

致：常州正衡招标投标有限公司

常州大学

我单位收到贵单位“正衡采竞磋[2021] 号”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。磋商报价包括但不限于磋商文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和磋商文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺质保期为 年。

3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6、愿意提供磋商文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

7、与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日.

附件二：

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____的法定代表人。为实施 _____（正衡采竞磋[2021]

号）的工作，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务。

特此证明。

投标人：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

附件三：

授权委托书

本授权委托书声明：_____（投标人名称）的
_____（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权
_____（被授权人的姓名、职务）为_____（正衡采竞磋[2021] 号）
项目投标的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合同以及与之相关的
各项工作。本投标人对代理人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加的，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加的，提供授权委托书和本人身份证原件。

附件四：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年月日

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中

没有重大违法记录的书面声明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年月日

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

附件五：

报价一览表

供应商名称（公章）： _____

项 目 编 号： _____

单位：人民币（元）

项目名称	项目总价

法定代表人或代理人（签字或盖章）： _____

日期： _____

分项报价表

项目编号： _____

序号	项目名称	数量	单位	单价
1				
2				
3				
4				
5				
6				
			

总价				
----	--	--	--	--

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

表式参考，可根据项目情况自行调整

附件六：

回收讲台报价表

单位：人民币（元）

项目名称	回收总价

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

回收讲台分项报价表

资产名称	型号规格	数量/面积	原值(元)	回收单价	回收总价
	合计	23	58,340.00	/	
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00		
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00		
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00		
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00		
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00		
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00		
多媒体讲台	信兴 XGDF-2002 含 VGA 分配器	1	2,980.00		
多媒体讲台	信兴 XGDF-2002 含 VGA 分配器	1	2,980.00		
多媒体讲台	信兴 XGDF-2002 含 VGA 分配器	1	2,980.00		
多媒体讲台	信兴 XGDF-2002 含 VGA 分配器	1	2,980.00		

多媒体讲台	XDJ-2004C *	1	2,380.00	
多媒体讲台	XDJ-2004C *	1	2,380.00	
多媒体讲台	XDJ-2004C *	1	2,380.00	
多媒体讲台	XDJ-2004C *	1	2,380.00	
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00	
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00	
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00	
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00	
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00	
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00	
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00	
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00	
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00	

- 1、按学校要求供应商回收讲台23台，具体见清单；如有需要，实物请联系采购人实勘；
- 2、讲台回收价格请列出实物回收单价，回收总价。
- 3、中标供应商将讲台回收款项汇入学校指定账户。

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件七：

参加本项目小组成员一览

项目编号： _____

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件八：

相关业绩案例一览表

项目编号： _____

年度	项目服务单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附合同复印件、验收报告或用户使用意见书。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件十：

售后服务承诺

我就“正衡采竞磋[2021] 号”服务承诺如下：

附件十一：

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管理办法》（财库[2020]46号）和《三部门联合发布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，本公司为_____（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位、监狱）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）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库（2017）141号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位、监狱）企业。

2. 本公司参加**采购编号**为_____的_____项目政府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：、残疾人福利性单位、监狱）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

3. 本公司在本次政府采购活动中提供的（、残疾人福利性单位、监狱）企业产品报价合计为人民币（大写）_____圆整（小写¥：_____元）。

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：

注：1. 供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。

2. 符合要求的投标价格根据《关于新冠肺炎疫情防控期间加大政府采购支持中小微企业力度的通知》（苏财购（2020）19号）将给予10%的价格扣除后参与价格分数计算。

附件十二：

合同主要条款

甲方：_____

乙方：_____ 签订时间：____年____月____日

招标代理机构：常州正衡招投标有限公司 项目编号：_____号

依据《中华人民共和国合同法》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

一、合同内容

1. 合同标的名称、型号、规格、数量

2. 下列文件为本合同不可分割部分：

- ①招标文件及相关资料；
- ②乙方中标的投标书；
- ③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；
- ④中标通知书；
- ⑤经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

二、标的物的一般条款

1. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

2. 质量保证

2.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

2.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

2.3 合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期不低于____年。

2.4 在质保期内乙方提供快速响应服务，甲方提出服务要求后，乙方要在 8 小时内做出响应，紧急情况，技术人员在 48 小时内到达用户现场并解决故障问题。产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程

中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2.5 乙方应对其合同内的货物及安装工程的质量达到国家相关验收规范和图纸要求，并与土建工程质量标准相同。

3. 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

4. 伴随服务

4.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

4.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

4.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

4.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

4.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

4.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

1. 标的物的交付

1.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

1.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

1.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

2. 检验和验收

2.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

2.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.3 如双方对验收结果有分歧，则以国家权威部门的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

1. 对标的物提出异议的时间和办法

1.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

1.2 如甲方在验收期满后既不具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

1.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

1. 合同价款和支付

1.1 本项目合同形式为固定总价包干。投标报价为最终报价，供应商不得再要求追加任何费用。

签约合同总价（人民币，下同）：_____ 人民币（小写）_____

1.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

① 合格的销售发票；

② 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

1.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

1.4 付款方式：

1. 合同签订前，中标人以银行基本账户方式支付采购人履约保证金（成交金额的 5%），履约保证金在履约完成后转为质保金。

2. 合同签订，项目供货安装完成并经采购人验收合格后，采购人支付中标人中标价的 100%。

3. 质保期满，退还中标人质保金（无息）。

4. 履约保证金汇款信息：

开户单位：常州大学

开户行：建行常州市白云支行

银行账号：32001628036051219286

备注好：“常州大学科教城校区公共教室多媒体设备改造项目”的履约保证金

六、交货和安装

1、交货时间：接采购人通知， 日内完成并通过验收。

2、交货地点：由乙方负责办理运输将标的物送到甲方所在地。

七、违约责任

1. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 甲方违约责任

2.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

3. 乙方违约责任

3.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

4. 不可抗力

4.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、索赔

1. 索赔

1.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

1.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

1.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

1.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

1.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

1.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案，同时乙方同意的、的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

八、履约保证金

1.1 乙方应在本合同签订时，按招标文件的约定提供相应的履约保证金。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

1.3 履约保证金（无息）将在中标设备达到甲方指定地点安装调试并经验收合格后转为质保金。

九、合同的解除和转让

1. 合同的解除

1.1 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

1.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十、合同的生效

1.1 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。

1.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

1.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分

十一、争议解决

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

十二、附则

1. 合同份数。

本合同一式肆份，甲方持有贰份，乙方持有壹份，代理机构持有壹份。

2. 未尽事宜，

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行

以上合同格式供参考

甲方：单位名称（章）： _____

单位地址： _____

第七章 采购需求

一、主要技术参数及附件

序号	产品名称	参数描述	数量	单位
1	多媒体智能终端(含读卡器和液晶控制面板)	<p>一、智能控制终端：</p> <p>1、ARM Cortex-M 处理器 LINUX 操作系统，网络远程程序版本升级和备份；</p> <p>★2、输入信号：≥4 路 HDMI/VGA；输出信号：≥6 路 HDMI/VGA；1 路音频输入，2 路音频输出（提供产品截图加盖厂家公章）；需具备长距传输信号的能力，提供所投产品由中华人民共和国国家版权局颁发的《高清数字信号长距传输软件计算机软件著作权登记证书》。</p> <p>▲3、≥7 路 RS232 通讯接口，控制大屏/投影机、录播、空调、计算机、功放等多媒体设备；至少 1 路 RS485 接口用于物联网设备管控，≥7 路数字 I/O 接口，连接班牌、传感器、监控等第三方设备，实现自控控制策略（提供产品截图加盖厂家公章）。</p> <p>4、本地存储，≥一万张 IC 卡数据，≥两万条刷卡记录、≥180 天课表授权数据存储，脱网状态不影响老师本地验证使用。需要具备连堂功能，即：在上课过程中或两节课之间，老师的校园一卡通 IC 卡可临时从读卡器上拿走（拿走后的临时时段内，系统只加锁而不关闭），以满足两节课连堂等情况下，不至于导致投影机的频繁开启、关闭对上课时间及投影机灯泡寿命的影响。（连堂时间长度可设定范围 1—9999 秒之间）。</p> <p>5、内置嵌入软件需支持脱网教室校园卡权限下发功能，固定授权、动态授权、格式化及导出数据等功能；支持权限控制器硬件自检功能，硬件各元器件出现故障可准确上报到软件程序。支持一卡通和课表信息本地存储，拖网可按照课表授权通过 IC 卡验证开启设备。</p> <p>6、强电模块可编程单独控制或组合顺序控制；≥3 路 220V 可控电源插座，具有功耗检测功能；≥2 路 220V 幕布控制端口，具备接地端子，可同步或异步控制两块幕布；≥4 路 220V 继电器控制端口，无源干接点输出，控制灯光、屏蔽仪、电子锁等设备。提供产品截图加盖厂家公章）；为满足教室设备用电需求，在标准电压下（220VAC 50hz），电流输出要求大于或等于 9A，以 3C 证书上认定的数据为准。</p> <p>7、支持自定义语音提示，如下课后：“设备关闭中，请拿走校园卡，带好随身物品，谢谢！”。</p> <p>8、提供制造厂家主机五年质保承诺函，要求验收合格后三个月内故障免费换新，五年质保包含顺丰运费。</p> <p>二、读卡器：</p> <p>1、要求支持插卡方式读头，具备读卡验证通过指示灯和声音提示，有效授权卡和无效卡不同颜色指示灯提示，方便了解 IC 卡是否有效。</p> <p>▲2、要求读卡后，用红外阻隔方式判断是否在上课状态，避免消磁卡验证通过后出现读不到卡自动下课情况，需要厂家提供产品结构图证明。</p> <p>3、使用 RJ45 接口通讯方式，只需一根网线连接主机实现数据通讯和供电，采用标准 86 盒在电子讲台表面嵌入安装。</p> <p>三、液晶面板：</p> <p>1、面板类型:电容触摸屏，TFT 液晶屏，IPS 硬屏；ARM@CortexTM-A7 主频</p>	23	套

	<p>1. 2GHz, 四核处理器, 尺寸: 7.0 寸; 分辨率: 1024*600; 存储空间: 16Gbit; 颜色: 16.7M 色; 对比度: 800:1。 Android6.0 操作系统: 上电即运行, Mali400MP2 GPU 架构显示驱动。</p> <p>★2、支持 4K 高清信号, VGA、HDMI 信号混切, 笔记本信号输入自动检索并自动切换, 输出信号 EDID 自适应。远程控制终端设备执行下课命令后, 系统可给教学计算机发送下课倒计时提示功能, 教师若需延长使用时间, 可根据显示器倒计时提示操作即可取消设备关闭。若不进行操作, 倒计时结束后教室终端系统自动关闭。提供该功能演示视频, 视频中应清晰可见演示设备与投标品牌型号一致。</p> <p>3、支持多点、滑动触摸, 支持单界面或多界面跳转等多种触控及显示方式, 不少于 200 个界面转换, 提供液晶控制面板内置界面图片素材作品登记证书 (复印件加盖厂家公章)。</p> <p>4、提供液晶控制面板设置软件著作权登记证书 (复印件加盖厂家公章)</p> <p>四、总控平台要求 (免费试用版; 至少 2 年)</p> <p>1、基于 TCP/IP 网络的多媒体教室网络化远程管理系统, 可跨网段控制, 在网络故障、断网时教室端的设备可以独立正常使用; 远程控制多媒体教室投影机、计算机、功放等设备开关, 输入信号切换, 面板加减锁等功能; 具备远程查看多媒体教室系统设备运行状态, 中控、IC 卡系统网络连接状态, 上下课状态显示。</p> <p>2、具备投影机信息自动采集功能, 可以采集多媒体教室投影机内部记录的灯泡使用时间。采集的灯泡时间需要与投影机内部时间保持一致, 并且可以自动上传到总控管理平台, 支持导出表格文件。具备课表排课管理功能, 支持手动添加或导入教务课表, 可以设置按课表时间自动开启教室多媒体系统, 完成无人值守的全自动管理。</p> <p>▲3、具备远程接管、监视教室的教学计算机, 具备远程计算机控制操作, 远程观看老师教学内容。需要具备对教室计算机硬件信息采集功能, 可采集计算机主板、CPU、内存、显卡、硬盘、网卡等硬件配置信息, 并且可以导出表格文件。具备教室网络监控信号接入功能, 管理界面可显示教室监控画面及声音传输, 可对接入的网络摄像机控制。</p> <p>4、具备 IC 卡管理功能, 可实现对教室内 IC 卡控制器远程管理, 实现 IC 卡授权、发卡、刷卡记录查询、数据管理等, 老师上课刷卡记录可导出文件。</p> <p>★5、提供投标产品-总控平台《计算机软件著作权登记证书》和信息产业信息安全测评中心出具的《软件产品登记测试报告》, 复印件加盖厂家公章。</p> <p>五、运维管理平台 (免费试用版; 至少 2 年)</p> <p>1、权限管理分配, 可以实现基于技术管理人员、服务工程师、运维人员不同角色的系统权限分配管理, 管理员需要具备对系统基础信息管理、运维信息集中管理、统计数据查询。</p> <p>2、支持教师通过电话快速报修, 运维人员可通过软件界面弹窗快速选择教室位置、资产类型以及故障类型等实现快速提交报修单。</p> <p>▲3、需要具备资产故障数据报表管理功能, 支持业务报表查看、生成以及报表图像化展示。要求可以自定义查询报表, 筛选一段时间内的教室故障率、故障类型统计、资产类型统计、资产厂商品牌统计, 系统针对图表模块进行权限管理, 指定的角色可进行相应统计数据查询, 系统需</p>	
--	--	--

		<p>要支持提供饼图、折线图、环形图、柱状图等数据展现形式，统计图表提供数据反查模块，可详细查询该数据节点的数据来源以及数据详情。（需出具软件截图加盖厂家公章）</p> <p>4、具备运维人员工作量分析功能，筛选一段时间内的人员工作量，支持以饼状图、折线图、柱状图的方式进行数据呈现。</p> <p>5、具备知识库管理功能，需要支持在线添加、导入方式创建个性化知识库；支持设备报修相关事件、工单处理信息记录和整理并自动形成知识库；需要支持常见故障、操作方法、维修维护经验知识查找等功能。</p> <p>6、需要具备网页工单实时刷新提醒功能，当有工单产生时，网页会实时自动刷新并具备语音提醒功能。</p> <p>7、需要具备教室巡检功能，可以对教室设备的巡检记录进行分析，包括分时段巡检记录、资产健康分布、位置下设备优良率分析。（需出具软件截图加盖厂家公章）</p> <p>▲8、系统需要具有：运维平台、运维管理、人员管理、知识管理、资产信息管理、客服工作量统计、运维组工单统计、资产生命周期统计、运维组工单分析、工单评价、故障表单、故障位置、故障资产、例行巡检统计、通用设置、操作日志等主要功能模块。（需出具软件截图加盖厂家公章）</p> <p>▲9、支持手机端扫描二维码快速报修，可选择基于资产位置的二维码扫码报修和支持基于单个资产的二维码扫码报修；支持 PC 端运维中心手动填写故障资产报修。提供该功能演示视频，视频中应清晰可见演示设备与投标品牌型号一致。</p> <p>★10、提供投标产品运维管理平台的软件著作权资质文件；制造商符合工业和信息化部组织制定的技术服务标准，提供 ITSS 证书；（复印件加盖厂家公章）。</p>		
2	讲台	<p>一、外观要求：</p> <p>1、规格：长宽高（mm）闭合尺寸：≦1100*770*970，展开尺寸：≦1550*1650*970；（允许正负 5mm 偏离）；</p> <p>2、材料：桌面采用木黄色高密度纤维板，边缘采用单面封边工艺，采用冷压工艺三聚氰胺贴面，防划、防泼水；主体采用 1.0-1.5mm 冷轧钢板，钣金全部通过酸洗磷化喷涂后再进行高温烘烤，防锈。</p> <p>3、★上层正面和底座为 ABS 工程塑料，防潮防锈防静电，双 U 型塑钢桌脸整体弧形设计，提升学校 LOGO 立体感；塑料前壳和钣金主体通过卡扣配合并通过螺丝固定，结合处整齐美观，保护师生安全；扶手采用 ABS 工程塑料分层设计，色彩与桌面一致，扶手中空，可扩充 IC 读卡器并预留安装和接线位置，安全、防尘、防水；</p> <p>二、功能要求：</p> <p>1、功能：上层预留翻转显示器安装位，显示器翻转到最大尺寸，和挡边平齐无凸出，不影响视线而且美观。采用不锈钢可调阻尼转轴，翻转板可以在 0-130° 中任意停留，不会出现反扣。翻转键盘盖板预留固定位，键盘盖板下方预留塑料中控盒，可安装中控，中控盒内置锯齿状抽拉线槽：USB2.0 延长线 2 米*2，VGA 线 2 米*1，3.5 插头音频线 2*1，5 类网线 2 米*1。</p> <p>2、★上层右侧预留储物抽屉，可放置展台，采用三节加厚钢珠静音导轨，材料厚度为 1.2mm，导轨需通过国家 QB/T2454-2013 耐久性检测标准，并提供第三方检测机构（SGS 或国内权威机构）出具的合格的检测报告。右侧立面</p>	23	张

	<p>预留 IC 卡读卡器安装挡板、内外读卡器支架，方便读卡器的安装和固定。</p> <p>3、上层使用一把锁控制所有门，预留电子锁和弹跳锁锁具安装位，方便扩充使用。使用和维护钥匙分开，方便管理；</p> <p>4、下层前门，单门设计，左侧光驱门封闭，后门采用内置塑料卡扣，外部无法打开，预留设备安装位,可放置中控主机、功放等，设备总空间≤12U。预留光驱门用合页固定，不打开柜门即可开关电脑和使用光驱，预留主机限位孔及限位卡槽；后门不开散热孔，左右两侧采用竖排国标散热孔。讲台下层拼装只需 12 颗螺丝固定，安装完毕没有螺丝外漏，科学便捷。</p> <p>5、拆装设计，下层卡扣式拼装方式，安装简单，底板预留防鼠网设计进线孔，底座四周预留过线孔，底面离地高度 100mm，防锈。</p> <p>三、质保要求：</p> <p>1、必须提供制造厂家针对本项目的授权书及三年售后服务承诺；</p> <p>2、制造商通过 ISO9001：2015 质量管理体系、ISO14001：2015 环境管理体系、ISO45001：2018 职业健康安全管理体系认证，生产厂家为省级和国家级教育装备协会会员。</p> <p>3、产品通过针对桌面木板及桌面木板涂层、塑料扶手和钣金结构件等主要部件甲醛释放量、重金属含量、ROSH6 项有害物质的检测，其中产品重金属，甲醛符合 GB18584-2001《有害物质限量》的检验标准；并提供第三方检测机构（SGS 或国内权威机构）出具的合格的检测报告。</p> <p>4、★产品通过国家 3C 强制认证，委托人、生产者和生产企业必须名称一致，有独立讲桌商标，拒绝 OEM 产品，提供证书（盖红章复印件原件）；</p> <p>四、根据教室讲课区台阶高度定制台面高度；中控面板开孔位置须根据学校要求进行设计。</p>		
3	<p>教室扩声</p> <p>功放：</p> <p>1、针对教室扩声需求而设计，人声处理更加清晰，适合教学环境</p> <p>2、一路麦克风输入，音量独立控制，方便接入不同类型的麦克风</p> <p>3、三路线路输入，两路输出，便于接入录音设备</p> <p>4、完善的自身保护功能，如过载、短路等</p> <p>5、内置蓝牙接收功能，可与蓝牙麦克风配对使用</p> <p>6、具有 USB 通讯接口，连接电脑，支持电脑翻页功能。</p> <p>7、输出功率：100W×2，信噪比：90dB，推导阻抗:8Ω</p> <p>话筒：</p> <p>1、领夹式及颈挂两用式，能满足不同老师、不同课程使用需求。</p> <p>2、必须使用蓝牙接收方式，使用频率：2402 - 2480 MHz。</p> <p>3、调制方法：GFSK，BT = 0.5 Gaussian。</p> <p>4、蓝牙自动配对、连接、自动跳频。发射功率：2.5 mW（含）以上,连续使用时间 20 小时以上。</p> <p>5、无线麦克风采用蓝牙技术，发射器与接收器自动对频任意匹配，全部通用；</p> <p>6、系统采用近距离联接机制，对频范围不大于 5 米，防止各教室之间串扰；使用距离确保 15 米内无噪音、断音、无死角；</p> <p>7、发射器要求采用充电式锂电池，满电状态下可连续使用时间不小于 20 小时；充电接口采用通用的 USB 接口，方便使用；</p> <p>可颈挂，手持，领夹等多种方式使用。</p> <p>8、音质清晰，适合教学。内置咪头，可以直接使用，亦可外接咪头，麦克</p>	60	套

正衡招投标有限公司

		<p>风灵敏度高，具有自动增益功能，确保拾音范围不小于 25CM；</p> <p>9、发射器具有电脑翻页器功能，可以与教室里蓝牙接收盒实现电脑翻页功能，无需另配接收器；</p> <p>10、具有激光教鞭功能。</p> <p>11、具有麦克风音量调节功能。</p> <p>12、具有闲置静音，防止啸叫技术,老师麦克风不用的情况下放桌面上没有环境音进入。</p> <p>★13、话筒是蓝牙话筒，需要国家 SRRC 无线电发射设备认证。蓝牙设备产品须符合国家射频法令 SRRC 规定，且证书上的设备名称必须写是蓝牙设备，提供相关证书复印件，要求证书网上可查询；</p> <p>音箱：</p> <p>1、6.5"×1(BASS) 1.5"×1 (TREBLE)两分频音箱；</p> <p>2、频率响应：45Hz—18KHz；</p> <p>3、灵敏度：88dB 1W1M；</p> <p>4、阻抗：8Ω；</p> <p>5、功率：60W</p> <p>本系统须与学校原有扩声系统兼容。</p>		
4	激光投影机	<p>★1、3LCD，≥0.67 寸无机液晶面板（D10），白色亮度和色彩亮度≥6000 流明</p> <p>2、对比度≥2500000: 1</p> <p>★3、分辨率≥1920*1200；</p> <p>4、为适应各种环境，投影机具有水平/垂直梯形校正、四角校正、弧形校正、分屏投影功能；</p> <p>▲5、LD 输入功率≤246W，手动光学变焦，镜头光学变焦比≥1.6: 1；</p> <p>★6、纯激光投影机，光源寿命≥20000 小时（标准模式）-30000 小时（扩展模式），防尘网维护周期 ≥20000 小时（标准模式）-30000 小时（扩展模式）；</p> <p>▲7、端口：HDMI*2、RS-232C、RJ-45、USB、VGA、HDBaseT；</p> <p>8、360 度安装，7*24 小时开机，内置扬声器≥10W，5 秒开机；</p> <p>▲9、配套专业内容管理软件,可以提供多种内容编辑功能，包括安排和编辑播放列表，转换视频格式，管理 U 盘数据，创造形状蒙版等；</p> <p>10、可以在投射图像上增加颜色滤镜、形状蒙版和调节亮度来展现更多元的视觉效果；</p> <p>11、用户可以在亮度 100%~70%之间进行精确到 1%的亮度调节，同时还可以选择亮度恒定模式，保证使用期间亮度无衰减；</p> <p>12、为适应现场复杂安装环境，投影机标准镜头位移范围：垂直≥±50%(水平居中) 水平≥ ±20%(垂直居中)；</p> <p>▲13、可以直接读取 U 盘中文件，U 盘可以建立播放列表，直接按照顺序播放，无需连接电脑。</p>	20	台
5	配套幕布	<p>电动 180 寸宽屏幕</p> <p>幕面采用先进加工工艺，PVC 黑层拒绝光线透色，基层与 PVC 白层可提高分辨率和增强色彩还原性，最上玻珠层可有效提高亮度和增益效果，增益度≥2.4 倍，有效散射角大于 32 度白昼成清晰的优点。幕表面物理参数稳定衰减小，绿色环保的幕面材料无任何气味，幕面平整度好。</p>	8	幅

6	配套幕布	<p>电动 150 寸宽屏幕</p> <p>幕面采用先进加工工艺，PVC 黑层拒绝光线透色，基层与 PVC 白层可提高分辨率和增强色彩还原性，最上玻珠层可有效提高亮度和增益效果，增益度\geq2.4 倍，有效散射角大于 32 度白昼成清晰的优点。幕表面物理参数稳定衰减减小，绿色环保的幕面材料无任何气味，幕面平整度好。</p>	12	幅
7	蓝牙无线接收机和话筒	<p>接收机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、蓝牙发射使用频率：2402 ~ 2480 MHz 。 2、调制方法：GFSK，BT= 0.5 Gaussian 。 3、蓝牙自动配对、连接、自动跳频、具备近距离优先连接原则。与发射器有效接收距离：15 米以内转身无杂音； 4、.具备外接式天线及蓝牙状态指示灯显示，使用频宽 20kHz 以上。 5、端口设置有 1 路 Mic Out （6.5）输出、输出音频音量，高低音可独立调节。 6、具有一路 3.5 音频输出和一路 3.5 音频输入。 7、自动频率锁定，外接式天线，可与蓝牙发射连接使用。 8、具备语音处理芯片可调节音量大小、消除回音、抑制杂音、增加清晰度及响度处理。 9、接收机可自动连接在服务范围内的话筒发射器，连接后的发射机离开服务范围后，接收机延迟一定时间后，可自动断开连接，进入新连接等待状态，等待下次的连接。 ★10、接收机具有双 USB 接口，可以同时连接电脑和笔记本，实现麦克风 PPT 翻页，无需另配翻页器，以便于管理。 <p>蓝牙话筒：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、多功能蓝牙麦克风是具有麦克风、翻页器、激光教鞭多种功能的一体化设备； 2、采用蓝牙技术，发射器与接收设备自动对频任意匹配，全部通用； 3、采用近距离联接机制，对频范围不大于 5 米，防止各教室之间串扰、误联；使用距离 15 米内无噪音、断音、无死角现象； 4、发射器采用充电式锂电池，满电状态下可连续使用时间不小于 20 小时；充电接口采用通用的 Mini-USB 接口，方便使用； 5、发射器可外接咪头，便于使用激光教鞭，并具有内置咪头，可直接手持使用； 6、音质清晰，适合教学。麦克风灵敏度高，具有自动增益功能，确保拾音范围不小于 25CM； 7、发射器具有低电提示功能，提示使用者及时充电，防止设备因电量不足影响使用，在出现低电提示后仍可使用 2 小时以上； ★8、发射器具有闲置静音功能，在不使用且不关机的情况下平放，不会啸叫； ★9、使用翻页器功能时，只需麦克风与接收设备成功对频即可使用，无需另外安装翻页接收器； 10、发射器小巧、轻便，便于携带，可颈挂、手持等多种使用方式； ★11、蓝牙设备产品须符合国家射频法令 SRRC 规定，且证书上的设备名称必须写是蓝牙设备，提供相关证书复印件，要求证书网上可查询；需与我校现有扩声系统无缝对接使用，需提供制造商出具的无缝对接承诺书盖章原件。 	5	套

8	教室扩声蓝牙 话筒	<p>1、 多功能蓝牙麦克风是具有麦克风、翻页器、激光教鞭多种功能的一体化设备；</p> <p>2、 采用蓝牙技术，发射器与接收设备自动对频任意匹配，全部通用；</p> <p>3、 采用近距离联接机制，对频范围不大于 5 米，防止各教室之间串扰、误联；使用距离 15 米内无噪音、断音、无死角现象；</p> <p>4、 发射器采用充电式锂电池，满电状态下可连续使用时间不小于 20 小时；充电接口采用通用的 Mini-USB 接口，方便使用；</p> <p>5、 发射器可外接咪头，便于使用激光教鞭，并具有内置咪头，可直接手持使用；</p> <p>6、 音质清晰，适合教学。麦克风灵敏度高，具有自动增益功能，确保拾音范围不小于 25CM；</p> <p>7、 发射器具有低电提示功能，提示使用者及时充电，防止设备因电量不足影响使用，在出现低电提示后仍可使用 2 小时以上；</p> <p>★8、 发射器具有闲置静音功能，在不使用且不关机的情况下平放，不会啸叫；</p> <p>★9、 使用翻页器功能时，只需麦克风与接收设备成功对频即可使用，无需另外安装翻页接收器；</p> <p>10、 发射器小巧、轻便，便于携带，可颈挂、手持等多种使用方式；</p> <p>★、 蓝牙设备产品须符合国家射频法令 SRRC 规定，且证书上的设备名称必须写是蓝牙设备，提供相关证书复印件，要求证书网上可查询。需与我校现有扩声系统无缝对接使用，需提供制造商出具的无缝对接承诺书盖章原件。</p>	10	套
---	--------------	---	----	---

三、其他要求

讲台回收

1、按学校要求供应商回收讲台 23 台，具体见清单；

如有需要，实物请联系采购人实勘；杨老师：13511678006

2、讲台回收价格请列出实物回收单价，回收总价。

3、中标供应商将讲台回收款项汇入学校指定账户。

附件、讲台回收清单

资产名称	型号规格	数量/面积	原值(元)
		23	58,340.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,400.00
多媒体讲台	信兴 XGDF-2002 含 VGA 分配器	1	2,980.00
多媒体讲台	信兴 XGDF-2002 含 VGA 分配器	1	2,980.00
多媒体讲台	信兴 XGDF-2002 含 VGA 分配器	1	2,980.00
多媒体讲台	信兴 XGDF-2002 含 VGA 分配器	1	2,980.00
多媒体讲台	XDJ-2004C *	1	2,380.00
多媒体讲台	XDJ-2004C *	1	2,380.00
多媒体讲台	XDJ-2004C *	1	2,380.00
多媒体讲台	XDJ-2004C *	1	2,380.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00
多媒体讲台	GCJT-A1 *	1	2,500.00

系统集成：

- 1、包含以上所有设备的安装，设备安装的布点信息和线材及辅助配件需得到相关部门的确认；承诺所有接口、数据线包括施工辅材均完全具备。
- 2、所有系统设备的线路连接，对原有系统进行改造，对不满足现有设备信号传输的线路进行重新布线和改造；
- 3、系统调试，整体系统的总体调试，各教室子系统的联动调试；
- 4、所有系统集成不得影响学校的正常教学秩序，服务商需合理安排施工时间，投标文件中应制订合理的施工计划和时间安排。

服务要求：

针对常州大学科教城校区所有公共多媒体教室（共 130 间）提供驻场运维服务，要求驻场人员不得低于一名，服务周期为一年，具体要求如下：

- 1、供应商支付驻场运维人员工资，驻场人员须固定人员，服从学校工作时间和工作安排。
- 2、运维服务包括即时的报修响应服务（要求不得超过 10 分钟），周期的巡检服务，假期的保养服务，资产的管理，供应商应根据学校情况及自身服务制订详细的运维服务方案。
- 3、驻场人员应具备专业多媒体服务工作 3 年以上服务经验，提供人员资质和相关社保记录。
- 4、服务公司应具有相关运维服务经验，提供 3 家以上运维服务合同证明及相关服务记录台账等资料。
- 5、服务公司应具有详细的运维服务管理制度及相关管理系统。

★项目宣布中标候选人后在用户指定地点安装一间样板间，验收通过后才可签合同。同时项目实施完成后按照样板间工程实施标准验收。由采购人组织验收。

三、售后服务：

1. 免费质保期：保质期三年，三年内包退包换
2. 在质保期内，因投标人所供货物质量或安装问题出现故障时，投标人在接到采购人通知后 1 小时内响应，2 小时内到现场解决，免费予以排除故障、修复或更换零部件；全部服务费和更换产品或配件的费用由投标人承担，投标人如不能修理或不能调换，按产品原价赔偿处理。

3. 在质保期满后，货物出现故障时，投标人仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决；按成本价标准收取维修及零件费用。

四、付款方式：

本项目合同形式为固定总价包干。

1. 合同签订前，中标人以银行基本账户方式支付采购人履约保证金（成交金额的 5%），履约保证金在履约完成后转为质保金。

2. 合同签订，项目供货安装完成并经采购人验收合格后，采购人支付中标人中标价的 100%。

3. 质保期满，退还中标人质保金（无息）。

4. 履约保证金汇款信息：

开户单位：常州大学

开户行：建行常州市白云支行

银行账号：32001628036051219286

备注好：“常州大学科教城校区公共教室多媒体设备改造项目”的履约保证金

第八章 评审办法

本项目采用综合评分法，由评委会对所有有效投标进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，评标委员会各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，各个投标人的最终得分为汇总计算所有评委所评定分值的平均值（保留2位小数）。评标报告签署前，经复核评标委员会认定评分畸高、畸低的，要求专家对畸高、畸低的评分作出解释，解释不清楚或者理由不充分，应当更正分数，并修改评标结果，并在评标报告中记载。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，并推荐出中标人。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。响应文件满足磋商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成交候选人。

评分细则：

序号	项目	满分	子项满分	具体分值及评分标准
1	价格分	40分	40	$(\text{投标人最低有效投标报价金额} / \text{某投标人投标报价金额}) \times 40 \times 100\%$
2	产品参数综合评价	35分	35	招标文件中带“★”号参数不满足招标文件要求的，每项扣5分，扣完为止； 带“▲”号参数不满足招标文件要求的，每项扣3分，扣完为止；其他非标记参数不满足招标文件要求的，每项扣1分，扣完为止； 提供证明材料（带“★”和“▲”需提供证明材料，否则不得分）
3	供应商资质	3分	3	投标人拟设项目经理具备工信部电气智能化高级技术工程师得3分，中级得1分，没有不得分 （开标时提供复印件加盖公章，中标后提供原件核查）
4	投标人业绩	4分	4	投标人2019年1月1日以来，承接类似项目、类似金额建设合同，一个得2分，最高得4分。 提供合同复印件加盖公章。
5	运维服务	12分	3	根据投标单位提供的运维服务方案综合评价，服务目录清晰、服务过程科学合理、服务单位管理制度齐全，得3-2分；服务方案基本内容具有，但欠合理，得1分；服务方案基本内容不全不得分
			3	服务案例合同得分，投标单位提供当前本科院校类似运维服务案例合同，并提供服务单位联系人和电话，一份得1分，最高

				3分。（复印件加盖公章）
			3	提供能够证明其长期服务能力的案例合同，与同一单位（本科院校）运维服务合同连续3年以上的得3分，连续2年的得1分，低于2年的不得分。（复印件加盖公章）
			3	为本项目服务的投标产品有软件著作证明的，每提供一个软件著作证书得1分，最高得3分；（复印件加盖公章）
6	原厂质保	3分	3	投标供应商提供本项目主要设备（多媒体智能终端、投影机、讲台，扩声系统）生产厂商质保服务承诺书（质保期不得低于3年），全部满足得2分，有一项不满足得0分。 （开标时提供复印件加盖公章，中标后提供原件核查）
7	讲台回收	3分	3	投标单位讲台回收总价第1名的得3分，第2名得2分，第3名得1分；其余不得分。

注：

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件加盖公章，要求“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场并按要求提交评委会核查。

2、评审时，投标人未能按以上要求提供相应证明（复印件和原件、公证件）的，不作为评审依据，不得分。

3、为便于评分，请投标人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。