

# 南京晓庄学院-商学院等多媒体教室改造项目

## 招标文件

项目编号：066021H14615

南京晓庄学院

江苏省设备成套股份有限公司

2021年11月

# 目录

第一章招标公告.....	3
第二章投标人须知.....	9
第三章评标标准.....	23
第四章采购需求.....	26
第五章主要条款及格式.....	26
第六章附件.....	42

# 第一章招标公告

## 项目概况

南京晓庄学院-商学院等多媒体教室改造项目的潜在投标人应在南京市山西路120号江苏省设备成套股份有限公司19楼1904室获取采购文件，并于2021年12月7日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

1.1 项目编号：066021H14615

1.2 项目名称：南京晓庄学院-商学院等多媒体教室改造项目

1.3 预算金额：人民币99万元。

1.4 最高限价：人民币99万元。

1.5 采购需求：本项目为改造商学院等多媒体教室（商学院-元培楼2间大教室、4间小教室，行知组团F102大教室、美术学院1间小教室），建设成具有多媒体教学、智慧黑板显示、常态化录播、智能中控、教学扩声以及配合局部环境改造。技术参数详见招标文件。

1.6 合同履行期限：合同签订后90日内完成本项目全部工作。

1.7 行业划分：其他未列明行业

1.8 本项目非专门面向中小企业（或监狱企业或残疾人福利性单位）采购。

1.9 本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

#### 2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照；供应商为自然人的，提供其身份证）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度的财务报表，或投标截止时间前六个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（供应商根据履行采购项目合同需要，提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动前半年内至少一个月缴纳增值税，或企业所得税的凭据；并提供缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单））；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件：无。

**2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。**

**2.3 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件，并提供符合特殊要求的证明材料或者情况说明：无。**

2.4 第 2.1 (5) 条所称重大违法记录，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。

2.5 供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

2.6 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；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.7 拒绝列入失信被执行人、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的供应商参与政府采购活动。采购代理机构将在开标结束后，通过“中国政府采购网”、“信用中国”网站、“信用江苏”网站等渠道查询投标人信用记录并保存。

### 三、获取招标文件

3.1 时间：2021 年 11 月 16 日 17 时至 2021 年 11 月 23 日 17 时。（北京时间，法定节假日除外）

3.2 地点：南京市山西路 120 号江苏省设备成套股份有限公司 19 楼 1904 室。

具体方式：

(1) 投标人获取招标文件前须前往中招联合招标采购平台 <http://www.365trade.com.cn/>（以下简称平台）免费注册，平台将对投标人注册信息与其提供扫描件信息进行一致性检查。注册为一次性工作，以后若有需要可变更及完善相关信息；同一单位不同的经办人可各自建立不同账户。

(2) 投标人应充分考虑平台注册、信息检查、资料上传、费用支付所需时间，务必在本公告规定的招标文件获取时间前完成招标文件服务费支付，否则将无法保证获取招标文件。支付方式：登录平台（网址：<http://www.365trade.com.cn/>）

(3) 投标人可通过平台下载招标文件电子档（招标文件电子档与纸质文件不一致的，以纸质文件为准）及获取招标文件服务费发票，发票由采购代理机构出具。投标人通过平台“发票管理”模块进行操作。投标人选择出具增值税普通发票的，可在支付后3日内登陆前述模块下载增值税电子普通发票；选择出具增值税专用发票的，可在开标时在开标现场领取；平台服务费发票由中招联合信息股份有限公司（以下简称平台公司）自动出具增值税电子普通发票，下载者可在支付后3日内登陆前述模块下载。非因招标代理机构或平台公司原因，发票一经开具不予退换。

(4) 平台网站首页“帮助中心”提供操作手册，投标人可以下载并根据操作手册提示进行注册、登录、支付、发票开具领取等操作。平台咨询电话为：010-86397110，服务时间为工作日上午9时至12时，下午1时到6时。平台会通过短信提醒下载者进行注册、支付、下载等操作。

(5) 联合体投标（如允许）的，联合体各方应当指定牵头人，并授权其以自身名义在平台办理注册、招标文件服务费支付、缴纳保证金等手续，其在平台的办理行为，对联合体各方均具有约束力。

3.3 纸质采购文件服务费每套300元，平台服务费200元，售后不退。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

4.1 2021年12月7日9点30分（北京时间）

4.2 递交投标文件地点：南京市山西路98号江苏成套大厦一楼东大厅开标大厅；

开标地点：南京市山西路98号江苏成套大厦一楼东大厅开标大厅。

为响应新冠肺炎疫情常态化防控要求，投标人可采用邮寄标书的形式递交标书，需现场递交标书的，投标人应提前掌握南京市疫情防控（最新）要求，预留充足的递交标书时间。投标人进入开标现场前应自觉佩戴口罩，主动出示“健康码”、“行程码”。在核验健康码绿码、行程码绿码且测温正常的情况下，经招标代理工作人员现场登记、引导后方可进入。投标人“苏康码”、“行程码”为绿码且测温正常，但近21天内有过中高风险地区所在地的其他低风险地区旅居史的，应持48小时以内的核酸检测阴性证明。对21天内有过中高风险地区旅居史的投标人建议暂缓来宁。不符合上述要求的投标人，严禁进入我司大楼。因投标

人不配合查验、隐瞒行程或者提供不实证明材料的，由此引起的无法递交标书、投标失败等后果由投标人自行承担。

采购人或采购代理机构若因疫情影响无法组织线下开标的，在公平公正的条件下有权改为线上开标，线上开标将邀请所有投标人参与。

4.3 投标人应提供电子版投标文件 1 份（一般应为 PDF 格式、U 盘形式（单独封装）、随纸质正本文件一并提交）。当电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。电子版文件用于辅助评标和平台存档，投标人需承担前述不一致造成的不利后果。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜

6.1 本项目在南京公共采购信息网、江苏政府采购网网站发布公告。

6.2 供应商诚信档案管理

根据《南京市政府采购供应商信用管理工作暂行办法》（宁财规[2018]10号）有关规定，凡在南京地区参加政府采购活动的供应商，应当事先登陆“南京公共采购信息网”（<https://njgc.jfh.com/>）或“信用南京”（[www.njcredit.gov.cn](http://www.njcredit.gov.cn)）主页“南京市政府采购供应商诚信档案”栏目进行注册登记。由于特殊原因未及时注册的供应商可先行获取采购文件，但必须在提交投标（响应）文件截止日 2 天前办理登记注册手续。

供应商申请网上注册的，应当按以下程序进行：

（1）登陆“南京公共采购信息网”或“信用南京”网站，点击“南京市政府采购供应商诚信档案”图标，在弹出的用户登录界面，点击“新用户注册”；

（2）在“新用户注册”界面，供应商自行设置用户名、登录密码，如实填写“南京市政府采购供应商诚信档案注册登记表”，根据本办法第十七条规定上传相关资料，并进行信用承诺确认后，提交注册申请；系统审核后，供应商即可登录系统进行相关功能操作。

注册成功后，供应商参加本次政府采购活动时，在采购文件发布之日起至递交投标文件截止日前，应先登录“南京市政府采购供应商诚信档案管理系统”在线打印其“南京市政府采购供应商信用记录表”，经法定代表人签名盖章后作为投标文件的组成部分。“南京市政府采购供应商信用记录表”是其参加本次政府采购活动的必备材料。

南京市政府采购供应商诚信档案管理系统客服电话：025-52718366；供应商可就用户注册与打印“南京市政府采购供应商信用记录表”等事宜进行咨询。

6.3 根据《关于在政府采购活动中推行信用承诺制的通知》（宁财购通[2021]5号）的规定，本项目招标公告“二、申请人的资格要求 2.1 条”及“二、申请人的资格要求 2.7 条”中涉及的证明材料，供应商可以在投标文件中一次性提交，也可以在投标文件中提供满足相应条件的书面承诺书（详见招标文件第六章），不再需要提供上述涉及的证明材料。

供应商仅提供信用承诺书而未提供“二、申请人的资格要求 2.1 条”及“二、申请人的资格要求 2.7 条”中涉及的证明材料的，须在中标后，另行提供上述由信用承诺书替代的证明材料（一式三份），材料须加盖公章并按招标文件要求胶装提交招标人或招标代理机构核验。经核验无误后，由招标人或招标代理机构发出中标通知书。

供应商涉及以下情形的，不适用信用承诺，仍须提供上述证明材料：

- (1) 供应商被列入严重失信主体名单；
- (2) 南京市政府采购供应商诚信档案管理系统中诚信档案分在 40 分以下；
- (3) 被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- (4) 其他法律、行政法规规定的不适用信用承诺的情形。

投标人对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。

6.4 本次招标请按“包”购买招标文件，编制、提交电子投标文件，提交投标保证金，并按“包”开标、评标。

6.5 投标人应当从招标代理机构合法获得招标项目的招标文件。

6.6 勘察现场或答疑：采购人不统一组织。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

### 7.1 采购人信息

名称：南京晓庄学院

联系人：费老师

联系电话：025-86178437

地址：南京市江宁区弘景大道 3601 号

### 7.2 采购代理机构信息

名称：江苏省设备成套股份有限公司

联系人：左卢成、唐大维

电话：025-83314167 025-86639285

电子邮箱：zuolc@jcec.cn

地址：南京市山西路 120 号江苏成套大厦 1904 室

江苏省设备成套股份有限公司

2021 年 11 月 16 日

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1、适用法律

1.1 本次招标适用《中华人民共和国政府采购法》（以下简称政府采购法）、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（以下简称政府采购法实施条例）、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律、行政法规、部门规章和规范性文件。

#### 2、定义

2.1 “招标人（采购人）”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “投标人（供应商）”是指参加投标竞争，并符合招标文件规定资格条件的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “招标代理机构（采购代理机构）”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构，集中采购机构以外的招标（采购）代理机构，是从事招标（采购）代理业务的社会中介机构。

2.4 “货物和服务”指本招标文件中所述产品及相关服务。

2.5 “用户或使用单位”是指使用货物，接受服务的单位。

#### 3、政策功能

3.1 政府采购促进中小企业发展，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定的，享受中小企业扶持政策。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。（“中小企业划型标准”详见《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号及《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号）。

3.2 政府采购支持监狱和戒毒企业发展政策，监狱和戒毒企业提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的监狱和戒毒企业，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，监狱和戒毒企业享受政府采购支持政策的要求详见《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）。

3.3 政府采购促进残疾人就业政策，残疾人福利性单位提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性

单位享受政府采购支持政策的要求详见《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

3.4 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。拟采购产品属于节能产品品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。拟采购产品属于节能产品、环境标志产品品目清单规定优先采购的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，实行优先采购，优先采购的评审标准详见本招标文件第三章。参加政府采购活动的节能产品、环境标志产品投标人应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

3.5 强制采购信息安全产品。参加政府采购活动的信息安全产品投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由国家信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

### 3.6 进口产品政策

（1）除招标公告载明接受进口产品参加外，不允许进口产品参加。进口产品认定依照《财政部关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）的规定。

（2）允许进口产品参加的，满足需求的国内产品可以参加。

（3）允许进口产品参加的，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。

3.7 未按要求提供相关材料的，不享受相关政策。

## 二、招标文件构成

### 4、招标文件组成

4.1 招标文件包括以下主要内容：招标公告；投标人须知；投标人应当提交的资格、资信证明文件；为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料；投标文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形；招标项目预算金额，设定最高限价的，还应当公开最高限价；招标项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；拟签订的合同文本；货物、服务提供的时间、地点、方式；采购资金的支付方式、时间、条件；评标方法、评标标准和投标无效情形；投标有效期；投标截止时间、开标时间及地点；招标代理机构代理费用的收取标准和方式；投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；省级以上财政部门规定的其他事项。

4.2 招标的最小单位是包。招标货物数量及技术要求中未分包的，投标人对要求提供的货物和服务不得部分投标；招标货物数量及技术要求中已经分包的，可以以包为单位投标。

4.3 招标代理机构如果要求投标人按照招标文件规定提交备选投标方案的,投标人可以提交备选方案;否则,备选方案将被拒绝。

4.4 招标文件中要求的产品品牌或型号,是招标人根据项目所要实现的功能推荐的品牌或型号,仅供投标人参考,并不是限制条件。

### **5、招标文件的澄清或者修改**

5.1 招标人或者招标代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改,但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,招标人或者招标代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前,以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足 15 日的,招标人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

## **三、投标文件的编制**

### **6、投标文件的语言、计量单位、货币和编制**

6.1 投标人提交的投标文件、技术文件和资料,包括图纸中的说明,以及投标人与招标代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料,应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

6.2 投标人所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

6.3 投标人应用人民币报价。投标产品如果是进口产品的,应提供人民币与**外币之间的汇率;报价单位为“元”**。

6.4 投标文件应按照招标文件规定的顺序,统一用 A4 规格幅面打印、装订成册并编制目录,由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到,责任由投标人承担。

6.5 投标人应在投标文件中写清相应的项目编号、项目名称、投标人全称、地址、电话、传真等。

6.6 投标人根据招标文件载明的标的采购项目实际情况,拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的,应当在投标文件中载明。

### **7、联合体投标(本项目不适用)**

7.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体,以一个投标人的身份共同参加政府采购。

7.2 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的,按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

7.3 联合体各方之间应当签订联合体协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将联合体协议连同投标文件一同提交。

7.4 以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

## 8、投标文件的组成

8.1 投标人应当根据招标文件要求编制投标文件,投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应,并在《商务条款偏离表》和《技术规格偏离表》等处逐条标明满足与否。**对带星号(“\*”)的技术条款必须在投标文件中提供技术支持资料(如白皮书、彩页、手册、检测报告等),未提供技术支持资料的,视为未对招标文件实质性要求作出响应,评审时不予认可。**

8.2 投标文件由商务部分、技术部分、价格部分以及其他部分组成。

## 9、投标文件的商务部分

9.1 商务部分是证明投标人有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件,这些文件应能满足招标的要求,包括但不限于下列文件( (1) - (6) **所述材料不得有缺失或提供不全或不满足招标文件的实质性要求**) :

- (1) 投标函(投标申请及声明) (**格式见附件**) ;
- (2) 法定代表人授权委托书及委托代理人的身份证明文件的复印件 (**格式见附件**) ;
- (3) 投标人资格资信证明文件:
  - 1) 第一章招标公告中 2.1 《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件证明文件;
  - 2) 第一章招标公告中 2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求;
  - 3) 第一章招标公告中 2.3 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件证明文件。
- (4) 开标一览表 (**格式见附件**) ;
- (5) 投标人缴纳投标保证金凭证(如需要) ;
- (6) 《南京市政府采购供应商信用记录表》 ;
- (7) 《商务条款偏离表》 ;
- (8) 分项报价表 (**格式见附件**) ;
- (9) 第三章评标标准中对应的其它所需证明材料(如有自行添加) ;
- (10) 要求采购人提供的配合(如有自拟并自行添加) ;
- (11) 其它(投标人认为有必要提供的声明和文件,如有,自行拟定并添加)。

## 10、投标文件的技术部分

技术部分是证明投标人提供的货物和服务是合格的、并符合招标文件要求的证明文件，以及对货物和服务的详细说明，这些文件可以是文字资料、图纸和数据等。提供的货物和服务如与招标文件要求有不符之处，应说明其差别之所在。包括但不限于下列文件：

- (1) 技术说明或服务方案；
- (2) 《技术条款偏离表》；
- (3) 服务承诺；
- (4) 投标人拟投入本项目的设备、人员情况一览表；
- (5) 投标人认为需要提供的其他技术资料。

## 11、投标文件的价格部分

11.1 价格部分是对采购标的价格构成的说明，招标文件如无特别说明，每一项货物及服务仅接受一个价格。

11.2 报价应包含本次招标项目有关的所有费用，包括项目的成本、利润、间接费、税金、措施费、风险费、保险费用等所有费用，以及投标人认为需要的其他费用等。投标人应认真核对招标人提供的设施清单，如有疑问，在规定时间内提出。招标人提供的养护设施清单数量作为结算依据，未经招标人许可，在招标范围内的养护设施不得擅自调整。

11.3 投标人的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、减少服务、增加收费、降低质量的理由。

11.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，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**。

11.5 投标人应在《开标一览表》、《分项报价》等标明投标货物和服务等的单价、总价以及分项报价。投标人符合本须知 3.1 条所述情形的，须在《开标一览表》、《分项报价》中注明。

11.6 《开标一览表》一式两份，一份装订在投标文件中，一份单独封装，并标明“开标一览表”字样，随投标文件一并递交，以便唱标时使用。

**11.7 本项目预算为：详见第一章。**

## 12、投标文件的其他部分

12.1 其他部分由投标人根据编制投标文件需要提供的其他相关文件组成。

## 13、投标保证金（无需缴纳）

#### 14、投标有效期

14.1 自开标之日起 90 天内投标有效，**投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。**

14.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构可要求投标人同意延长投标有效期，这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝这种要求，并且不影响投标保证金的退还。接受延长投标有效期的投标人将不会要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，有关投标保证金的退还规定在延长了的有效期内继续有效。

#### 15、投标文件签署

15.1 投标文件的正本和副本均应由投标人法定代表人或经正式授权并对投标人有约束力的委托代理人签字，如果它们之间内容有差异，则以正本为准。

#### 16、投标费用

16.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论招标结果如何，招标代理机构和招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

16.2 招标代理服务费：本次招标，中标人参照《招标代理服务费管理暂行办法》（国家发展计划委员会计价格【2002】1980 号）代理货物招标收费基准费率的 75%计算（不足伍仟按照伍仟元整计算），在领取中标通知书前向招标代理机构支付招标服务费。本项费用无需在投标报价表中单列。

#### 16.3 开标公证费

中标人在领取中标通知书前，向南京市南京公证处支付开标公证费，开标公证费按下列标准支付：

中标金额≤200 万元人民币，开标公证费 500 元人民币；

200 万元人民币<中标金额≤600 万元人民币，开标公证费 600 元人民币；

600 万元人民币<中标金额≤1000 万元人民币，开标公证费 800 元人民币；

中标金额>1000 万元人民币，开标公证费按中标金额的万分之一收取，但最高不超过 3000 元人民币。

开标公证费一次付清，由公证处出具收费发票。

#### 四、投标文件的递交

#### 17、投标文件的密封和递交

17.1 投标人的投标文件一式伍份（正本壹份、副本肆份），所有投标文件均应密封后递交，同时应提供电子版投标文件壹份（一般应为 PDF 格式、U 盘形式（单独封装）、随纸质正本文件一并提交）。当电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。每套投标文件须清楚标明“正本”、“副本”。如果它们之间内容有差异，以正本为准。

17.2 投标文件正本和所有副本均需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或授权代表签字并在招标文件中注明须加盖公章的地方加盖公章，如为授权代表签字的应附“法定代表人授权委托书”，正本必须为原件，但投标人的相关证明文件可采用复印件，采用复印件的，评标委员会认为需要时，投标人应提供原件供核对。

17.3 投标文件不应有涂改、增删之处，如必须修改时，修改处必须有投标人法定代表人或授权代表签字，同时加盖投标人公章。

17.4 投标文件提倡按照 A4 幅面打印或复印并进行装订，如有资料超过 A4 幅面折叠成 A4 幅面；投标文件装订提倡采用胶装的形式。

17.5 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

#### **18、有下列情形的投标文件将被拒收：**

18.1 逾期送达的；

18.2 未按照招标文件要求密封的。

#### **19、投标文件的修改和撤回**

19.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标人或者招标代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

19.2 投标截止时间之后，投标文件不得撤回；如撤回，投标保证金不予退还。

#### **20、诚实信用**

20.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害招标人或者其他投标人的合法权益。

20.2 在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

### **五、开标、评标与定标**

#### **21、开标**

21.1 招标代理机构将在招标文件确定的时间和地点进行公开开标。投标人应委派代表准时参加，参加开标的代表须签名报到以证明其出席。

21.2 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由招标人或者招标代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

21.3 投标人不足 3 家的，不得开标。

21.4 开标过程由招标代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随招标文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标人、招标代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标人、招标代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请及时处理。

21.5 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21.6 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，招标人、招标代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，招标人依法报财政部门批准，经批准后，可变更其他采购方式采购。本次招标文件中对投标人资格条件要求、技术要求和商务等要求，将作为其他采购方式采购的基本要求和谈判依据。

## **22、评标**

### **22.1 评标委员会**

**22.1.1** 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （五）向招标人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

**22.1.2** 评标委员会由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，独立开展评审工作。

### **22.2 评标程序**

**22.2.1 投标文件的资格性检查。**公开招标采购项目开标结束后，招标人或者招标代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

**22.2.2 投标文件的符合性审查。**评标委员会对通过资格性检查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。投标文件有下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 未按投标邀请规定的数额和办法交纳投标保证金的；
- (2) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 投标文件内容不全或不符合招标文件中规定的其它实质性要求的；
- (7) 现行法律、法规、规章和招标文件规定的其他无效情形。

**22.2.2.1 实质性要求是指本招标文件中用带星号（“\*”）、“必须”或“应（应当）”等其他文字说明的商务和技术要求。**

**22.2.2.2 有下列情形之一的予以废标：**

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的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。

**22.2.3 澄清有关问题。**

**22.2.3.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者更正。**

**22.2.3.2 投标人的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。**

**22.2.3.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，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。**修正后的报价按照前款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。**

22.2.3.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将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，评标委员会将其作为无效投标处理。**

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

#### 22.2.5 相同品牌产品的投标

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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，确定核心产品的方法在招标文件技术需求中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

### 22.3 评标方法和标准

22.3.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。本次招标的评标方法和标准，详见本招标文件第三章。

22.3.2 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。

22.3.3 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。

评审因素，包括价格、技术、商务等。

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

价格分采用合理低价优先法计算，即满足招标文件要求的所有投标人的算术平均价为评标基准价，其价格分为满分。

评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

F1、F2……Fn 分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重( $A1 + A2 + \dots + An = 1$ )。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

### **23、确定中标人**

23.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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

23.3 中标人确定后，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，中标公告期为 1 个工作日，公告的同时向中标人发出中标通知书。

23.4 中标通知书对招标人和中标人具有同等法律效力。

23.5 中标通知书发出后，招标人或中标人拒绝签订合同的，拒绝签订合同的一方应至少向另一方支付与投标保证金相等的补偿金，以及为招标、投标所发生的有关费用和双方商定的其他补偿。

**23.6 中标通知书发出后，中标人无正当理由不与招标人签订合同的，投标保证金不予退还；情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报。**

23.7 所有投标文件不论中标与否，均不退回。

### **24、编写评标报告**

24.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

### **25、评标过程的保密性**

25.1 招标人和招标代理机构将采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

25.2 任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。

25.3 凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料等，均不向投标人及与评标无关的其他人员透露。

## **六、签订合同**

### **26、签订合同**

26.1 招标人与中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

26.2 招标人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

26.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

26.4 政府采购合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

26.5 招标人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

## **七、质疑和投诉**

### **27、质疑**

27.1 供应商对招标活动事项有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

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

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

27.3 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，将质疑文件原件送达采购人或采购代理机构。

供应商应知其权益受到损害之日，是指：对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

27.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（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（具体条款）；
- (四) 事实依据（具体条款）；
- (五) 必要的法律依据（具体条款）；
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

质疑函应当使用中文。相关当事人提供外文书证或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。

27.5 质疑函应当现场提交至采购代理机构联系人处，提交时应出示有效身份证明。未按上述要求提交质疑函的，质疑不予受理。

27.6 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

27.7 采购代理机构在收到投标人的书面质疑后将及时组织调查核实，在七个工作日内作出答复，并以书面或在网站公告形式通知质疑投标人和其他有关投标人，答复的内容不涉及商业秘密。

任何单位和个人对代理机构在招标采购活动中的违法行为，有权控告和检举，联系电话：025-86636139（招标代理机构质量管理部门）、025-86636853（招标代理机构纪检监察部门）。

## **28、投诉**

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

28.2 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

28.3 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

28.4 投诉人有下列行为之一的，属于严重失信行为，由财政部门列入不良行为记录名单，

禁止其一至三年内参加政府采购活动。

(1) 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的；

(2) 采用捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料等方式进行虚假、恶意投诉。

证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

### 第三章评标标准

本项目采用综合评分法，评分统计方法采用百分制（满分 100 分），将全部评委评分直接进行算术平均，小数点后保留 2 位。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，由评标委员会推荐中标候选人。

序号	评审项目	评审标准	分值
1	投标报价	采用低价优先法计算，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，即 30 分。其他供应商的价格分统一按照以下公式计算：供应商评标价得分=（评标基准价/投标报价）×30。	30
2	投标产品对招标文件技术指标的响应情况	设备技术参数全部满足招标要求的得满分 20 分；打★号指标为必须满足项，如有负偏离将作为无效报价；打▲号指标为重要指标，有一项负偏离扣 3 分；其他指标，有一项负偏离扣 1 分；扣完为止。 注：标注“★”和“▲”的技术参数均必须在投标文件内提供技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、检测报告等），投标人需如实填写所投产品参数，并按要求提供相应的技术支持资料，未按要求提供技术支持资料的，评审时不予认可。	20
3	技术	1、所投常态化录播系统具有以下（1）-（3）条功能，提供具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖公章，满足 1 项得 2 分，共 6 分，未提供不得分： （1）远程控制录制直播功能； （2）远程实时多画面分割显示功能； （3）发送文字通知消息及直播视频流的功能，电视墙服务器远程管理功能。 2、所投常态化录播系统具有扩展跟踪功能，智能跟踪设备具有以下（1）-（3）条功能，提供具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖公章，满足 1 项得 3 分，共 9 分，没有不得分： （1）为了便于系统安装调试及维护，要求：整个空间探测、分析、跟踪、控制只需要由一个独立设备完成；	15

序号	评审项目	评审标准	分值
		<p>(2) 为了达到精准跟踪的效果，确保任意位置以及精准识别任意位置的学生、教师，要求：跟踪设备支持角度探测，支持距离探测可以精确到厘米级；</p> <p>(3) 为了适应不同大小教室环境，要求：至少支持不小于 16 米的探测距离。</p>	
4	供应商项目业绩	供应商 2018 年 11 月 1 日以来完成的同类项目业绩进行评分，每提供 1 个同类项目业绩得 2 分，最高得 4 分（须提供合同复印件并加盖公章，以合同签订时间为准，否则不得分）。	4
5	项目实施方案	各供应商需提供完整、可行的项目实施方案，依据方案实施效果及可行性等进行评价打分，方案完善可行且贴近采购人需求的得 15 分，方案较完善可行略有欠缺的得 12 分，方案完善可行性一般的得 9 分，方案完善可行性较差的得 6 分，方案不可行或缺失的得 0 分。	15
6	售后服务方案	各供应商应提供详细的售后服务方案、服务体系、服务范围、培训方案等。依据各投标人提供的资料，从全面性、可操作性等进行打分。方案完善可行且贴近采购人需求的得 15 分，方案较完善可行略有欠缺的得 12 分，方案完善可行性一般的得 9 分，方案完善可行性较差的得 6 分，方案不可行或缺失的得 0 分。	15
7	投标文件制作	投标文件目录完整、评分索引准确、页码准确的得 1 分，目录完整、评分索引准确、页码准确有一项欠缺扣 0.5 分，最低得 0 分。	1
8	供应商诚信档案记录的运用(加分项)	<p>根据《南京市政府采购供应商信用管理工作暂行办法》： 三星级的加 1 分，四星级的加 2 分，五星级的加 3 分； 被评为南京市政府采购“重诚信政府采购供应商”的加 5 分。 诚信指数在 40-30 分的扣 2 分；诚信指数在 29-20 分的扣 3 分；诚信指数在 19-10 分的扣 4 分；诚信指数在 9 分以下的扣 10 分。</p> <p>（《南京市政府采购供应商信用记录表》须按照招标文件“第一章、供应商诚信档案管理”的要求去注册、申请、在线打印，打印时间为本采购文件发布之日起至递交投标文件截止日前，未按要求提供《南京市政府采购供应商信用记录表》则该供应商投标文件按无效投标处理）</p>	

序号	评审项目	评审标准	分值
9	最终得分		

**说明：**

**1、所有认证、证明和业绩均以有效清晰的证明文件的复印件为依据，原件备查。**

**2. 小微企业价格扣除**

2.1 对于专门面向中小企业或小型、微型企业的项目，只面向中小企业或小型、微型企业采购。对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.2 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，如果联合协议中约定，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，给予联合体 2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业给予 10%价格扣除，用扣除后的价格参与评审。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

**3. 监狱和戒毒企业的价格扣除**

3.1 本项目对监狱和戒毒企业，给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2 监狱企业需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3.3 监狱企业标准请参照《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）。

**4. 残疾人福利性单位的价格扣除**

4.1 本项目对残疾人福利性单位，给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

4.2 残疾人福利性单位需提供《残疾人福利性单位声明函》。

4.3 残疾人福利性单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

5. 监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 第四章采购需求

### 一、建设内容

本项目为改造商学院等多媒体教室（商学院-元培楼 2 间大教室、4 间小教室，行知组团 F102 大教室、美术学院 1 间小教室），建设成具有多媒体教学、智慧黑板显示、常态化录播、智能中控、教学扩声以及配合局部环境改造。

### 二、技术参数

序号	名称	参数	单位	数量	备注
<b>一、教室端</b>					
<b>1.1、智慧教学系统</b>					
1	智慧教学终端 硬件	<p>一、整体要求</p> <p>▲1、智能多媒体教学终端采用模块一体化设计，包含计算处理模块、中央控制模块、音频处理模块、视频矩阵模块和电源模块；不接受多品牌多主机连线拼凑方式。所有功能通过一块操作界面简明的液晶触摸屏实现对整个系统的可视化操作（提供相关的证明材料复印件加盖公章进行证明）；</p> <p>2、要求该终端的音频处理系统必须采用吊装麦克风进行扩音和远程互动；</p> <p>3、产品通过国家 3C 认证证书（提供国家 3C 认证证书复印件加盖公章）；</p> <p>4、提供设备生产商针对本项目质保售后服务承诺函复印件并加盖公章；</p> <p>二、智能控制模块</p> <p>▲1、集成≥3 路强电开关控制模块，提供≥2 路共为 30A/250VAC 交流供电输出，用于对教室电器设备进行供电以及控制。支持有序上下电，防止电涌的发生（提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章）；</p> <p>2、集成≥5 路的弱电 IO 扩展接口，需要提供负载检测功能；</p> <p>3、支持≥1 路 RS485 总线，≥5 路 RS232 串口，≥1 路 TTL 串口；</p> <p>4、支持通过网络在线编程对投影机、大屏等设备进行控制码设置，不需更新软件即可对相应设备进行控制；</p> <p>5、集成红外学习和发送接口，支持现场配置学习红外发送指令，支持各种通用协议，支持学习常用命令；</p> <p>6、支持千兆网络路由以及交换功能；集成≥1 路 WAN 口，≥4 路 LAN 口；</p> <p>三、高清矩阵模块</p> <p>▲1、支持≥3 路 HDMI 外接输出接口，≥4 路 HDMI 外接输</p>	套	7	

	<p>入接口，≥1路VGA外接输入接口，≥1路VGA外接输出接口，≥4路外接USB接口（提供接口图片及参数证明材料复印件加盖公章进行证明）；</p> <p>2、每路输出接口既可以输出不同画面，也可以输出相同画面，用户可以通过触控液晶面板进行自由选择。切换视频源的同时，自动切换到对应的音频源进行输出；</p> <p>四、嵌入式管理软件部分</p> <p>1、支持网络在线升级，要求升级的过程中，不影响设备的正常使用，从而实现任意时刻进行升级，不影响教学，升级成功后自动切换到新程序（提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章）；</p> <p>2、支持C/S和B/S架构，可以通过后台程序集中管理，也可以通过客户端应用程序进行点对点的操作。中央控制模块可以自动登录云管理平台，并实时同步教室状态到云管理平台，方便管理人员进行统一集中管理；</p> <p>3、用户可以选择以下几种方式登录并进行操作控制：支持RFID卡登录、触控液晶面板通过密码或免密登录、远程登录和扫描微信二维码登录。登录后，本地用户即可通过液晶触控面板对教室设备进行操作控制；</p> <p>五、音频处理模块</p> <p>1、该教学终端含有DSP嵌入式音频算法（需提供DSP嵌入式音频算法软件复印件加盖公章）；</p> <p>2、具有反馈抑制（AFC）功能：传声增益提升幅度：≥15dB；信噪比：≥95dB；信号处理延时≤8ms（提供相关机构的检测报告复印件加盖公章）；</p> <p>▲3、回声消除（AEC）：回音消除尾音长度：≥512ms、回声消除幅度：≥60dB、收敛速度：≥60dB/S（提供具备回声消除功能的证明文件加盖公章），回声消除是课堂教学智能音频处理系统最重要也是最基本的功能，所以此项必须开放测试本功能的输入和输出接口；</p> <p>4、自适应背景降噪（ANS）：信噪比提升≥18dB。自动增益控制（AGC）：增益控制幅度：-12dB - +12dB（提供相关机构的检测报告复印件加盖公章）；</p> <p>▲5、功率放大器的最大输出功率：≥120W；输入灵敏度：≥250mV；所有音频处理部分的频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）；麦克风（MIC）输入：至少能提供4路有线麦克输入，输入电平：-55dBu - -14dBu，能提供48V幻象电源。支持至少2路无线麦克输入，有线麦克与无线麦克之间可自由切换；支持≥2路线性音频输入，≥2路线性音频输出（提供相关机构的检测报告复印件加盖公章）；</p> <p>6、调试控制接口：支持串口或网口调试。</p>			
2	<p>中控液晶触控板</p> <p>1、要求≥7寸电容液晶触控屏，分辨率800x400，支持≥16位色彩显示，支持定制UI。；</p> <p>2、触控液晶面板支持集成红外收发模块以及麦克风输入模</p>	台	7	

		<p>块, 用于红外学习和红外控制, 以及 IP 对讲时的音频信号采集;</p> <p>3、液晶面板提供扁平式图形界面, 界面支持功能分组显示, 可以选择显示不同的功能模块菜单, 从而确保功能清楚, 操作简单;</p> <p>1) 提供中英文 UI, 无需重新启动设备或者长时间等待, 即可实现一键瞬时切换;</p> <p>2) UI 主页和屏保画面可以定制学校校徽显示, 提供实时时钟显示, 可以根据学校需要添加学校 Logo 以及屏保画面;</p> <p>3) 提供自动息屏功能, 长时间无操作, 即关闭屏幕显示, 点击屏幕, 则重新唤醒屏幕显示;</p> <p>4) 提供一键上课、下课按键, 上下课过程中, 按键闪烁, 直至完成全部操作;</p> <p>5) 提供电脑、笔记本、实物展台和其它视频源输入切换选择;</p> <p>6) 提供扩声关闭使能按键、扩声音量增减按键、电脑音量增减按键;</p> <p>7) 提供中控信息查看和修改界面, 可以查看中控 IP 和端口设置, 服务器 IP 和端口设置等配置信息;</p>			
3	RFID 读卡器	<p>1、功耗:DC5V/30mA;</p> <p>2、工作频率 13.56MHz;</p> <p>3、读卡距离 20~100mm;</p> <p>4、接口方式 RS232、UART;</p> <p>5、RS232/UART 传输速率最大 230400bit/s;</p> <p>6、卡片类型: Mifarel S50、Mifare Light、Mifare UltraLight。</p>	套	7	
4	智能扩声系统 吊装麦克风 (含吊杆)	<p>1、频率范围: 20-20KHz。</p> <p>2、灵敏度: -35dB (18mV/Pa)。</p> <p>3、指向性: 超心型。(长: 140mm、直径: 18mm)</p> <p>4、最大声压级: 145dB。</p> <p>5、信噪比: 75dB。</p> <p>6、供电电压: 48V 幻象电源供电。</p> <p>7、抗手机、电磁、高频干扰。</p>	支	7	
5	智能扩声系统 吸顶音箱	<p>1、频率响应: 120Hz—20kHz;</p> <p>2、额定阻抗: <math>\leq 6\Omega</math>;</p> <p>3、灵敏度: <math>\geq 87\text{dB}</math>;</p> <p>4、额定功率: 50W—100W;</p> <p>5、接线端子: 单线分音;</p> <p>6、顶面安装方式;</p>	对	7	
6	红外无线接收机	<p>1、采用红外光线进行音频传输</p> <p>2、偏移度: <math>\pm 40\text{Hz}</math></p> <p>3、S/N 比: <math>&gt;100\text{dB}</math></p> <p>4、失真: <math>&lt;0.5\%</math></p> <p>5、频率响应范围: 50Hz-18KHz <math>\pm 3\text{dB}</math></p>	台	8	

		<p>6、频道组数≥2 通道，支持两支红外无线话筒同时使用。</p> <p>7、输出电平：Mic：240mv；Circuit：450mv</p> <p>8、电源：220v~50Hz</p> <p>9、红外传感器输入接口：RJ45 网口，最长传输距离≥70 米，至少支持 4 个或以上红外传感器。</p>			
7	红外线传感器	<p>1、接收管：超广角多阵列式红外线接收管≥22 颗</p> <p>2、信号线：超五类网线</p> <p>3、接口：RJ45 网络接口</p> <p>4、接收半径：&gt;20m(直线无遮挡)</p> <p>5、红外线波长：850nm</p> <p>6、覆盖角度：360°</p>	个	8	
8	红外线颈挂式水滴形话筒	<p>1、无线传输制式：红外线(波长 850nm)，高灵敏度红外线发射管≥5 颗</p> <p>2、拾音传感器：电容式驻极体音头 ECM</p> <p>3、通道调节：双通道设计，可自由调节通道</p> <p>4、电池工作时间≥6 小时</p> <p>6、、电池：1 节 AA (3.7V) 可充电锂离子电池，支持两种充电方式：座充或 mini usb 充电。</p> <p>7. 外部音源接入：能支持外部音源输入，可连接手机等移动设备。</p> <p>8、采用水滴形外观。</p> <p>9、佩戴方式：可颈挂和别夹方式佩戴，颈挂绳在受到一定拉力的情况下自动断开，并可手动复位</p> <p>10、音量调节：采用滚轮式音量调节钮</p> <p>11、功率调节：可调节发射功率大小</p>	支	8	
9	红外线手持话筒（小）	<p>1、无线传输制式：红外线(波长 850nm)，无线传输制式：红外线(波长 850nm)，高灵敏度红外线发射管≥5 颗</p> <p>2、拾音传感器：电容式驻极体音头 ECM</p> <p>3、通道调节：双通道设计，可自由调节通道</p> <p>4、电池：1 节 AA (3.7V) 可充电锂离子电池。</p> <p>5、充电方式：支持直插式桌面充电器充电。即话筒尾部安装环形充电金属片，话筒旋转 360°，任意角度都可充电。</p> <p>6、话筒具备防止电池短路设计，即：无法将电池反装入话筒内，且在任何电池短路的情况下都不会对设备造成损坏。</p> <p>7、采用手持式圆柱体形状设计，管体管身全部采用铝合金材质，并具备防滚跌落设计。</p>	支	8	
10	双路座充（小）	<p>1、标配两个充电位，且每个充电位都能给两种不同形状话筒充电（颈挂水滴形话筒、手持话筒），且两种话筒可以互换充电位充电。</p> <p>2、充电保护：对不关话筒的情况下可以自动断开内部电路并进行充电。</p> <p>3、充电指示：可根据充电指示灯判断充电情况</p> <p>4、电池识别保护：能自动识别是否是充电电池，检测到非充电电池会自动断电保护。</p>	个	8	

		<p>5、电源：DC 9V，1A。</p> <p>6、充电电压电流：DC 5V，500mA。</p>			
11	多媒体讲台	<p>1、规格尺寸：≥长 1180mm 宽 730mm 高 980mm；</p> <p>2、讲台全部选用优质冷轧钢板（光洁平整无锈迹），边角圆弧过渡，无尖锐；</p> <p>3、讲台采用上下分体式设计，运输方便，讲台后柜设检修门，带百叶窗孔通风散热孔，讲台设备调试门（前门），电脑主机和光驱开关门一张，方便老师操作及使用；</p> <p>4、讲台采用钢木结合，高贵大方，采用实木扶手，方便使用者扶握；</p> <p>5、支持 17-22 寸液晶显示器安装，讲台显示器为固定式 11 度，拉杆式设计，可十个档位调节不同的高度，观看角度更符合人性化设计，防尘防盗。</p> <p>6、面板需采用全自动数据三维密封条浇注机点胶处理，对显示器设备起到有效的防水防尘技术。</p> <p>7、左前方配隐藏式抽拉键盘抽屉，右侧设展台抽屉，支持各种展台的放置，预留读卡器位置；</p> <p>8、讲台桌面右上角有活动可拆卸面板，此面板上可集中安装中控、电源插座、过线板等；</p>	台	7	
<b>1.2、显示系统</b>					
1	智慧黑板（核心产品）	<p>一、屏体硬件：</p> <p>1、黑板采用平面结构设计，采用三段式结构方式，整体尺寸不低于 4100*1180 整块黑板可支持普通粉笔、无尘粉笔、水性笔等多种类型笔书写；</p> <p>★2、屏体：A 规屏，显示尺寸≥86 英寸，物理分辨率：3840×2160；</p> <p>▲3、屏幕贴合方式：全贴合（减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透，视差更小，笔尖与液晶屏距离为 0mm，光影偏差为 0mm；）（提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲4、电容触控技术，在双系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写，书写延迟速度≤15ms；（提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲5、交互黑板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏 7 级，高于石墨 1-9H 硬度；（提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>6、至少具备 8 个前置物理按键，每个前置按键均具备按键复用功能有效避免用户误操作；</p> <p>7、为方便用户售后维修，前置接口面板和前置按键面板具备隐藏式前拆式结构；（提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲8、前置面板需具有以下输入接口：≥2 路双通道 USB3.0 接口、为避免用户误操作交互黑板前置接口均须具有中文标识，交互黑板前置 1 路标准非转接 HDMI 接口与≥1 路 USB</p>	套	8	

		<p>Type-C 接口, 可进行数据传输使用: (提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>9、交互黑板具有物理开机防蓝光功能, 不接受通过菜单或按键设置方式进行防蓝光模式与非防蓝光模式的切换; 并可通过扫描交互黑板前置二维码即可获取产品防蓝光检测证书: (提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>10、提供设备生产商针对本项目质保售后服务承诺函复印件并加盖公章;</p> <p>二、插拔式电脑模块</p> <p>1、采用 80pin Intel 通用标准接口, 即插即用, 易于维护;</p> <p>2、CPU 采用 Intel 第 8 代及以上酷睿 I5 处理器;</p> <p>3、内存: <math>\geq 8G</math> DDR4;</p> <p>4、硬盘: <math>\geq 256G</math> SSD 固态硬盘;</p> <p>5、接口: 整机非外扩展具备 5 个 USB 接口; 具有独立非外扩展的视频输出接口: <math>\geq 1</math> 路 HDMI ; <math>\geq 1</math> 路 DP 等;</p> <p>6、电脑模块经过产品可靠性检验, MTBF 大于 150000 小时。提供相关证明文件复印件加盖公章。</p> <p>三、含智能电子笔 1 只。</p>			
2	55 寸液晶电视	55 寸液晶电视 4K 高清电视, HDMI 接口 $\geq 2$ 个, 具有加电开启功能。	台	6	
3	21 寸显示器	21 寸显示器, 点距 $\geq 0.248mm$ , 色数 $\geq 16.7M$ , 亮度 $\geq 250cd/m^2$ 。	台	7	
<b>1.2、常态化录播系统</b>					
1	老师与学生摄像机	<p>1、图像传感器: 1/3 " progressive scan CMOS 400 万像素;</p> <p>2、最低照度: 彩色: 0.05Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.01Lux @ (F1.5, AGC ON);</p> <p>3、分辨率及帧率: 主码流 50Hz: 25fps (2560x1440) ; 60Hz: 30fps (2560x1440);</p> <p>4、视频压缩: H.265/H.264/MJPEG; H.264 支持 Baseline Profile/Main Profile/High Profile;</p> <p>5、焦距: <math>\geq 2.8-12mm</math>, <math>\geq 4</math> 倍光学变倍;</p> <p>6、水平视角: 96.7-31.6 度 (广角-望远);</p> <p>7、Smart 图像增强: 120dB 超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖;</p> <p>8、水平及垂直范围: 水平 <math>\geq 350^\circ</math> 监控无死角, 垂直 <math>0^\circ -90^\circ</math> ;</p> <p>9、水平速度: 水平键控速度: <math>0.1^\circ -60^\circ /s</math>, 速度可设; 水平预置点速度: <math>60^\circ /s</math>;</p> <p>10、垂直速度: 垂直键控速度: <math>0.1^\circ -50^\circ /s</math>, 速度可设; 垂直预置点速度: <math>50^\circ /s</math>;</p> <p>11、网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据;</p> <p>12、音频输入/输出: 1 路音频输入; 1 路音频输出;</p> <p>13、报警输入/输出: 1 路报警输入; 1 路报警输出;</p> <p>14、HD-SDI 输出接口: 1080P@25fps/30fps,</p>	台	14	

		720P@50fps/60fps, 1080I@50fps/60fps, 1080P@50fps/60fps; 15、具有 RS485 控制接口。			
2	高清录制系统	<p>1、嵌入式一体化高性能录播主机，具有高清视音频采集、编码、录制、直播、存储、多画面智能导播、远程视音频交互等功能，内置≥1TB 硬盘；</p> <p>2、视频输入接口：≥3 路 3G/HD-SDI 高清视频接口，1 路 HDMI，1 路 VGA 输入，支持最高到 1080p 的高清视频采集；支持 4 路高清网络摄像机数据流输入。VGA 输入信号支持 640x400—1920X1080 分辨率，能够自适应信号源输入分辨率；2 路高清 HDMI 输出接口，至少一路可以实时独立显示录制、直播画面。另一路显示本地导播画面或远程互动画面；</p> <p>3、支持单画面电影模式、画中画、多画面资源模式课件的录制；视频编码 H.264，音频编码 AAC，最高支持编码分辨率 1080p/30；</p> <p>4、支持本地导播功能、内置多种直播服务器支持 RTMP/RTSP/ HLS/UDP。支持直播客户端的拉流，也支持往外部其他直播服务器推流；支持多码流同步直播；</p> <p>▲5、显示录播主机的状态：显示 CPU、内存使用情况、录制时间输入音量大小动态显示；（提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲6、一键式切换单画面电影模式、2 分屏模式、画中画、3 画面、4 画面等模式的录制直播，各个模式直接可以随时切换，不影响正常的录制直播，立即生效，一堂课中可以根据需要实现以上所有模式的录制直播。画中画模式的录制直播时，可以一键选择画中画的位置。自动生成片头片尾；（提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲7、具有淡入、淡出、划像切换特效、实时添加字幕功能。可以设置自动显示字幕时长，也可以手动控制显示；（提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲8、集视频监控、视频场景切换、云台镜头控制、音频预览、直播、录制、暂停等控制功能；（提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲9、可以通过专业的导播控制台进行导播控制；（提供相关机构的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>10、提供设备生产商针对本项目质保售后服务承诺函复印件并加盖公章；</p>	套	7	
<b>1.3、其它及环境改造</b>					
1	静电地板	成品 600*600 瓷质抗静电地板安装。	平方米	110	
2	踢脚线	12 厘板基层，外封黑色拉丝钛金板。	米	176	
3	地胶改造	1: 100%PVC 耐磨层 2: 整体厚度≥2mm	平方米	720	

		3:包含地面自流平处理。			
4	墙面改造	原墙皮铲除、涂刷 901 建筑胶待干燥后满批腻子两遍（局部不平整处三遍腻子），磨砂纸，涂刷乳胶漆两遍。	平方米	900	
5	数据对接	数据对接： 1、现录播系统对接学校鹤琴楼录播系统，实现统一管理。 2、智慧教学终端硬件和学校一卡通系统对接，实现老师刷卡开启所有多媒体设备。	套	1	
6	配套辅材	配套辅材及集成服务。 1、辅材包括各类线材：视频线、电源线、网线、音频线、各类跳线、莲花公头，BNC 头、PVC 线槽、PVC 管、金属线槽、标签、扎带、电工胶布、膨胀螺丝、膨胀管、干壁钉、缠绕管、电源适配器、接线板等。 2、集成服务：所有设备调试及集成安装。	项	1	

### 三、服务需求

#### ★1）、付款方式：

自合同签订之日起五个工作日内中标供应商向采购人缴纳合同总额 5%的履约保证金（甲方书面通知确定）。

自合同签订之日起 10 个工作日内，采购人支付合同总额的 45%作为预付款；

项目交付使用验收前完成设备安装、调试、提交相关资料并完成培训工作，验收完成后支付到合同总额的 100%；

所有产品、设备及系统安装调试完成，从正式验收完成并正常使用一年后付清余款。

项目完成后履约保证金自动转为质量保证金；质保期结束后，无任何质量问题的情况下采购人无息退还中标供应商全部质量保证金履约保证金。

2）、免费质量保证期：整个系统（包括软、硬件）的质量保证期为 3 年，自验收合格之日起计算。

#### 3）、安装调试要求和验收要求：

采购人对成交供应商提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人在五个工作日内验收。

供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。

采购人对供应商提供的货物在使用前进行调试时，供应商需负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。

★4)、其它要求：（提供承诺函并加盖公章）

1、本次项目不再单独采购服务器和录播系统软件，常态化录播系统需接入鹤琴楼智慧教室已建设完成录播平台，实现统一管理应用；中标后4日内需携带常态化录播系统设备去学校搭建演示环境进行演示，若因供应商的原因导致上述搭建测试无法实现的，采购人有权按照供应商虚假应标处理供应商承担由此造成的一切后果及经济赔偿责任。

2、交货地点：成交供应商负责将货物运到采购人指定地点，由成交供应商负责办理运输和装卸等，费用由成交供应商负责。供应商所供设备由采购人组织收货验收，检验不合格或质量不符合要求的，供应商承担由此造成的一切后果及经济赔偿责任，对于供应商所供货物采购人不予退还。供应商还必须将采购人所支付的预付款全额返还给采购人并承担采购人的一切损失。

3、根据实际教学需要，本次项目采购要求供应商安排专业技术人员一名进行驻校服务，驻校服务时间为项目验收合格后一年，服务人员上下班时间与学校教学上下班时间一致。

四、工期

合同签订后90日内完成本项目全部工作。

## 第五章主要条款及格式

# 南京市政府采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

使用单位：\_\_\_\_\_

供货单位：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_

南京市工商行政管理局

南京市财政局监制

合同编号：

政府采购计划号：

采购人：（以下称甲方）

供应商：（以下称乙方）

住所地：

住所地：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》合同编等法律法规的规定，甲乙双方按照采购代理机构的招标结果签订本合同。

### **第一条：合同标的**

- 1、乙方根据甲方需求提供下列货物：。
- 2、货物名称、规格及数量详见乙方投标文件。

### **第二条：合同总价款**

1、本合同项下货物总价款为\_\_\_\_\_（大写）人民币，分项价款在乙方“投标报价表”中有明确规定。

2、本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及乙方认为需要的其他费用等。

- 3、本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。
- 4、本合同执行期间合同总价款不变。

### **第三条：组成本合同的有关文件**

下列关于（招标编号）的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1、乙方提供的投标文件和投投标报价表；
- 2、技术条款偏离表；
- 3、供货一览表；
- 4、交货一览表；
- 5、投标承诺/服务承诺；
- 6、中标或成交通知书；
- 7、甲乙双方商定的其他文件等。

### **第四条权利保证**

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

#### **第五条质量保证**

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及投标文件所附的“技术条款偏离表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并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货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

3、如果出现虚假应标（即所提供的设备或材料与投标要求或投标品牌不符的），货物不予退还，采购人不付所有费用，中标方须退还采购人所有已支付费用。

#### **第六条包装要求**

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

#### **第七条交货和验收**

1、乙方应当在合同签订并接到甲方书面通知后30天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、货物的到货验收包括：每次到货，必须有送货清单，送清单中注明型号、规格、数量、外观质量、品牌、合格证、质保书或检测报告等。送货清单须加盖公司公章。甲方作抽样审查，认可后方能进入安装地点。通用物品应一次性供货完成，甲方负责保管，乙方按需领用。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5、货物和调试验收标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（不低于国家相关标准）。

## **第八条 伴随服务 / 售后服务**

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及招标文件所规定的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修8工作小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

## **第九条 履约保证金（如有）**

1、乙方在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金\_\_\_\_\_元（根据甲方书面通知确定）。

2、履约保证金的有效期为甲乙双方签署验收单后的\_\_\_\_\_天。

3、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

4、目完成后履约保证金自动转为质量保证金；质保期结束后，无任何质量问题的情况下采购人无息退还成交供应商全部质量保证金履约保证金。

## **第十条 合同款支付**

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

3、付款条件：详见招标文件

### **第十一条 违约责任**

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

3、如乙方不能交付货物、完成安装调试的，乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

4、乙方逾期交付的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 5‰的滞纳金。如乙方逾期交付达 10 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 5%的违约金。甲方未拒收的，采购代理机构发现后将向有关部门反映，并责成乙方按照采购结果提供货物和服务。

6、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 5%向甲方承担违约责任。

8、乙方在承担上述 4-6 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

9、乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，乙方应向甲方支付不少于合同总价 30%赔偿金。

### **第十二条 项目履约验收**

1、甲方有权对乙方项目实施执行过程及完成结果进行履约验收；

2、甲方可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收，乙方应积极配合并响应；

3、参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

### **第十三条 合同的变更和终止**

1、除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

#### **第十四条合同的转让**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

#### **第十五条争议的解决**

1、因服务的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对服务质量进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向南京仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

#### **第十六条诚实信用**

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和响应承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

#### **第十七条合同生效及其他**

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：（盖章）

乙方（供应商）：（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

单位地址：

单位地址：

日期：年月日

日期：年月日



## 第六章附件

(项目名称)

## 投标文件

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

# 目录

（注：供应商根据附件顺序编制投标文件并制作目录（须生成页码））

附件一、投标申请及声明格式

## 投标申请及声明

致：江苏省设备成套股份有限公司

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号）投标邀请，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名和职务）代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称），提交投标文件。

据此函，签字人兹宣布声明和承诺如下：

1、**我们的资格条件完全符合政府采购法和本次招标要求**，我们同意并向贵方提供了与投标有关的所有证据和资料。

2、按招标要求，我们的投标总报价为（大写）\_\_\_\_\_元人民币；

3、本项目交付时间为：满足招标文件要求。

4、我们已详细阅读全部招标文件及其有效补充文件，我们放弃对招标文件任何误解的权利，提交投标文件后，**不对招标文件本身提出质疑**。

5、我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

6、投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的，或在评标期间出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的投标人不足三家情形的，我们酌情决定是否参加贵方组织的其他采购方式采购。

7、一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行合同，并保证于承诺的时间完成货物的启动/集成、调试等服务，交付采购人验收、使用。

8、我方决不提供虚假材料谋取中标、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人、决不向采购人、其它投标人或者代理机构恶意串通、决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

9、与本投标有关的正式联系方式为：

地 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：

银行账号：

投标人授权代表姓名（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件二、法定代表人授权委托书格式

## 法定代表人授权委托书

致：江苏省设备成套股份有限公司

本授权书声明：注册于\_\_\_\_\_（投标人住址）  
的\_\_\_\_\_（投标人名称）法定代表人\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的\_\_\_\_\_（投标人代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称），\_\_\_\_\_（项目编号）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：

授权委托人签字：

\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

委托代理人的身份证的复印件：

附件三、报价表

## 开标一览表

项目名称： 项目编号：

投标总价	合计	小写：人民币 大写：人民币	
服务时间/交付使用时间	满足招标文件要求。		
投标标的是否全部由小微企业提供	(填写“是”或“否”)		

投标单位（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）： \_\_\_\_\_

说明：

1、本项目仅接受一个价格，不得填报有选择性报价方案。若有优惠条款须注明，但不得影响报价，影响产品整体功能。

2、“投标标的是否全部由小微企业提供”栏内填写“是”或“否”。如填写“是”，投标人应按招标文件要求提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、《属于监狱企业的证明文件》。如未按要求提供、填写，或相关内容表述不清前后矛盾的，不享受价格扣除。

附件四、分项报价表格式

## 分项报价表

如有请自行编排提供。

说明：

- 1、如果行数不够，请自行增加。
- 2、未注明小微企业的，不享受价格扣除。

投标单位（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）： \_\_\_\_\_

附件五、技术规格偏离表格式

## 技术条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件条目号	招标要求规格	投标响应	偏离

说明：如果行数不够，请自行增加。

投标单位（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

附件六、商务条款偏离表格式

## 商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件条目号	招标文件要求的商务条款	投标响应	偏离

说明：如果行数不够，请自行增加。

投标单位（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

## 附件七、技术说明与服务方案

技术方案及服务承诺应根据招标人对项目的要求、评标标准的要求及项目本身的特点编写。

附件八、拟参与本项目服务人员一览表

拟参与本项目服务人员一览表

项目名称： 项目编号：

序号	姓名	性别	年龄	专业	学历	执业资格	证书号	技术职称	相关工作年限	备注

投标单位（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）： \_\_\_\_\_

附件九、投标人类似业绩情况表

投标人类似业绩情况表

序号	项目名称	业主单位	项目规模	获奖情况	签约及服务时间	联系人及电话	备注

投标单位（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）： \_\_\_\_\_

## 附件十：企业声明函格式

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

## 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业），承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业），承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

## 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：

## 属于监狱企业的证明文件

（提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）

## 节能产品认证证书

（提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书）

## 环境标志产品认证证书

(提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书)

## 进口产品转让技术、消化吸收再创新方案

(对于允许进口产品参加的项目)

附件十一、无重大违法记录声明格式

无重大违法记录声明

江苏省设备成套股份有限公司：

我单位（供应商名称）郑重声明：

我单位参加政府采购活动前3年内在经营活动中（在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录，且不是失信被执行人、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的供应商。

（说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，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。）

声明人：（公章）

日期：年月

附件十二、资格资信证明文件

附件十三、联合体协议及联合体授权委托书（如允许联合体）

附件十四、《南京市政府采购供应商信用记录表》（网站在线打印）

附件

南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书

20 年 月 日

单位名称		统一社会信用代码	
法定代表人		联系人	
联系地址		联系电话	
信用得分		星级	
诚信档案记录情况			
信用承诺	<p>我公司自愿参加贵中心（公司）组织的本次采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我们郑重承诺，本公司符合《政府采购法》第二十二条规定的条件，包括：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；符合法律、行政法规和采购文件规定的其他条件。如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿承担一切法律责任，接受各级政府采购监管部门和有权机关的审查和处罚。</p> <p>供应商名称（盖章）： 法定代表人（签字）： 二〇 年 月 日</p>		

附件十五、其他