

招 标 文 件

项目编号：GC-HGX241436

项目名称：南京大学长江产业经济研究院蒙民伟楼办公场所出新
音视频设备及相关服务采购项目

中央国家机关政府采购中心

2024 年 12 月

目录

第一部分 投标邀请	1
第二部分 投标人须知前附表	4
第三部分 投标人须知	8
第四部分 评标方法和评标标准	21
第五部分 采购需求	22
第六部分 中标合同	23
第七部分 投标材料格式	24
第八部分 附件	30

投标邀请

第一部分 投标邀请

投标邀请

中央国家机关政府采购中心就下述采购项目的相关货物和服务进行国内公开招标，邀请合格投标人进行投标。

一、项目编号：GC-HGX241436

二、项目名称：南京大学长江产业经济研究院蒙民伟楼办公场所出新音视频设备及相关服务采购项目

三、招标内容

1.本次招标范围包括：（UPS 主机,四门门禁控制器,数字无线会议系统主机,数字无线会议主席单元,HDBaseT 地面信息盒,HDBaseT 桌面信息盒,电子门牌,400W 星光网络半球摄像机,监控硬盘,POE 交换机,55 寸液晶显示器,交互平板 1,智能一体化 LED 显示大屏（含无线投屏和 OPS）,高清混合矩阵,单门磁力锁含支架,数字无线会议代表单元,智能扩声主机,IP 电源管理系统,读卡器,编辑控制终端,硬盘录像机,数字阵列麦克风,多功能演示台,液晶控制面板及编程,充电箱,开门按钮,分布式节点（含软件）,HDBaseT 接收盒,交互平板 2,有源嵌入式音箱,主讲区摄像机,门禁管理平台,DANTE 音频处理器,可充电电池组,充电座+无线麦（2 只）,数字无线收发器,智能物联控制主机,双门磁力锁含支架,观众区摄像机,电子门牌控制平台,校园多媒体管理平台,物联控制节点,70 寸液晶显示器,录播主机,有源可调指向性阵列音柱）的供应、运输、安装调试、培训及售后服务。具体采购范围及所应达到的具体要求，以本采购文件中商务、技术和服务的相应规定为准。

2.履约时间：自签订合同之日起 90 日内到货并完成全部设备安装。

3.履约地点：南京大学蒙民伟楼 15、16 楼

4.预算金额：130.000000 万元

5.最高限价：130 万元

四、投标人应具备的特殊要求

无

五、招标文件获取时间及方法

自公告发布之日起 5 个工作日，登录中央政府采购网（www.zycg.gov.cn）在“单独委托项目”栏目或通过投标工具，免费下载招标文件。

投标工具下载地址：中央政府采购网首页--下载中心--供应商专区--国 e 采。

六、投标文件的提交方式及注意事项

本项目采用电子采购系统（国 e 采）进行网上投标，请符合投标条件的投标人安装投标工具（新），编制完成后加密上传投标文件。除上述方式之外，不接受投标人以纸质文件或其他任何方式提交的投标文件。

七、接受投标时间、投标截止时间及开标时间

接受投标时间为本公告发布之日起至 2025-01-15 09:00:00。

投标截止及开标时间为 [2025-01-15 09:00:00](#)。

投标截止后拒绝接受投标文件上传，在规定时间内上传的投标文件不符合相关规定要求的也将被拒收。

八、开标方式

本项目通过网上开标大厅进行开标，投标人可以在开标前登录电子采购系统（国 e 采）点击开标大厅，参加开标过程并确认唱标结果，投标人未参加开标的视同认同唱标结果。开标室电话：010-55604414。

九、本项目其余相关信息均在“中国政府采购网”、“中央政府采购网”等媒体上发布。

采 购 人：[南京大学](#)

采购人地址：江苏省南京市栖霞区仙林大道 163 号

联 系 人：赵祝萱

电 话：[025-89688959](#)

国采中心地址：北京市西城区西直门内大街西章胡同 9 号院

邮政编码：100035

项目联系人：徐老师

电 话：[010-83084953](#)

项目负责人：侯凤成

电 话：[010-83083527](#)

联系邮箱：lyyao88@163.com

十、投标注意事项

（一）本项目采用电子采购系统（国 e 采）进行招投标，请在投标前详细阅读中央政府采购网首页“通知公告”栏目的《关于新版单独委托项目电子采购系统上线试运行的通知》及相关附件。

（二）供应商进行投标须提前办理数字证书和电子签章，办理方式和注意事项详见中央政府采购网首页“注册指南”专栏。已办理数字证书请保证证书还在有效期内，如已过期或即将过期，须联系 CA 服务机构进行证书更新。

（三）供应商可在中央政府采购网（www.zycg.gov.cn）采购公告栏查看并登录下载招标文件，或通过投标工具免费下载招标文件，本项目无须报名。

（四）供应商在投标过程中涉及系统平台操作的技术问题，可致电国采中心技术支持热线咨询，电话：010-55603940。供应商应当充分熟悉国 e 采系统相关操作手册和系统要求，应当知晓因未严格按操作手册要求和系统提示进行操作可能会出现不确定的异常情况和一定风险。

（五）为使更多供应商能参加投标，本项目招标文件公告期限届满后仍允许下载招标文件参加投标，但为提高采购效率，在公告期限届满之后下载招标文件的，对招标文件的质疑期限

投标邀请

从公告期限届满之日起计算；在公告期限届满之前下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从下载之日起计算。

第二部分 投标人须知前附表

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人名称	南京大学
2	项目预算	本项目预算为人民币 130.000000 万元； *投标人应有明确报价，超过预算，或者无报价投标的，投标无效。
3	是否有最高限价	最高限价为人民币 130 万元； *投标人应有明确报价，超过最高限价或者无报价投标的，投标无效。
4	投标人应具备的特殊要求	*无
5	投标产品的资质要求	*55 寸液晶显示器、70 寸液晶显示器须提供节能产品认证证书且在有效期内。
6	是否允许代理商投标	是
7	核心产品	智能一体化 LED 显示大屏（含无线投屏和 OPS）
8	不同投标人提供同一品牌产品，或者在非单一产品采购项目中提供的核心产品品牌相同时的处理规则	采用最低评标价法的采购项目，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，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。
9	是否允许进口产品投标	否
10	开标一览表	*投标人在提交投标文件时，应按照投标工具的流程和提示编制并上传开标一览表。
11	是否允许联合体投标	否
12	投标人资格审查材料	*投标人在上传递交投标文件时，应按照投标工具的提示和流程编制并上传资格审查材料，投标文件中无需额外提供资格审查材料。
13	投标人应提交的商务文件	（一）通用商务文件 1.*投标函扫描件（须加盖公章）； 2.*法定代表人授权委托书扫描件(投标人代表非法定代表人时提供，须加盖公章)； 3.*按照本表“投标人应具备的特殊要求”上传有关材料扫描件； 4.*按照本表“投标产品资质要求”上传有关证明材料扫描件； 5.*商务文件偏离表； 6.进口产品清单及进口产品生产厂家授权书扫描件（若本表第 9 条已要求，且投标人所投产品为进口产品）； 7.《中小企业声明函》（符合条件的提供，详见招标文件格式）； 8.《残疾人福利性单位声明函》（符合条件的提供，详见招标文件格式）； （二）与评审相关的其他商务资料

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
14	投标人应提交的技术文件	(一) 技术文件 1. *投标货物/服务数量、价格表； 2. *投标货物技术规范偏离表； 3. *投标人服务要求/实施方案偏离表； 4. 主要投标标的情况表； 5. 售后承诺函； (二) 与评审相关的其他技术资料。
15	投标文件提交方式	*本项目采用电子采购系统（国 e 采）进行网上投标，请符合投标条件的投标人安装投标工具（新）（下载地址：中央政府采购网首页--下载中心），编制并加密上传投标文件。除上述方式之外，不接受投标人以纸质文件以及其他任何方式提交的投标文件。 *如果系统读取的投标人（响应人）所用计算机的内置网卡 MAC 地址和其他投标人（响应人）相同，其投标将被拒绝。
16	供应商 CA 办理	CA 办理有关事项详见中央政府采购网首页“注册指南”专栏相关通知。
17	除落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》外，是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成	否
18	投标有效期	*120 日历天（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无效）
19	是否提交投标保证金	否
20	是否提交履约保证金	是，中标供应商在合同签订前，向甲方提供相当于合同总价 5%的履约保证金（不超过中标金额的 10%），甲方将在验收合格后返还乙方履约保证金
21	是否允许履约担保	是
22	中小企业有关政策	1. 本项目不专门面向中小企业采购或预留采购份额。 2. 根据《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）、《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号），对小型和微型企业产品的投标价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3. 投标/响应人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；联合体中有大中型企业也有小型、微型企业的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除。 4. 本项目的所属行业为工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
		产和供应业) 注： 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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照采购文件格式要求提供《中小企业声明函》。 ②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（扫描件）的，视同为小型和微型企业。 ③符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。 ④依据财库〔2020〕46号文件享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 ⑤在投标/响应文件相应部分填报本项目小微企业承担部分的比例和金额，且与《联合体协议书》或《分包意向协议》中比例、金额保持一致。
23	节能环保要求	严格执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。 （1）*本次采购产品属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效； （2）属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定
24	信用记录查询	*资格审查时，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标人信用记录，经查询列入失信被执行人、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，截至本项目开标前三年内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，其投标无效，无效投标人的信用记录查询结果截图将作为项目材料的组成部分。 较大数额罚款认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域‘较大数额罚款’标准高于 200 万元的，从其规定。
25	是否组织现场考察	是，现场考察（标前答疑会）的时间：2024-12-12 10:30:00 地点：南京大学蒙民伟楼； 联系人:吴晶；联系电话：025-85789910； 如需现场考察须提前联系办理入校审批
26	采购资金的支付方式、时间和条件	详见第五部分采购需求 如中标单位为中小企业，资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第 728 号）要求执行。
27	其他必要内容	1.本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）规定的包装要求，其他包装需求详见采购文件第五部分。采购人、中标/成交人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
		本项目中如涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，应严格执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 1 号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 2 号《关于调整<网络关键设备和网络安全专用产品目录>的公告》等相关文件要求，所投标（响应）设备或产品至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。采购人、中标(成交)人双方签订合同及验收环节，应包含上述网络安全要求的条款。 本项目中如涉及国家强制性产品认证证书（CCC 认证证书）、电信设备进网许可证、无线电发射设备核准证等市场准入类资质的，应严格执行国家相关法律法规的要求。采购人、中标(成交)人双方签订合同及验收环节，应包含上述市场准入类资质要求的条款

- 注：①上表中加 * 项目若有缺失或无效，投标将被拒绝或投标无效且不允许在开标后补正；
- ②要求提供扫描件的，照片、图片等电子文件与扫描件效力相等；
- ③上表中未加 “*” 且无法律法规明确规定的不得作为投标被拒绝或投标无效条款；
- ④上表提及的全部投标材料中未明确须盖公章、电子签章等要求的，投标人无须再盖章或电子签章。
- ⑤投标人须知前附表内容如与招标文件其他部分不一致，以投标人须知前附表为准。

第三部分 投标人须知

投标人须知

一、 总则

1. 基本要求

- 1.1 本招标文件适用于第五部分中所述货物、服务的招标投标。
- 1.2 投标人若存在任何理解上无法确定之处，均应当按照招标文件所规定的澄清等程序提出，否则，可能导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

2. 定义

- 2.1 “采购人”指本项目的具体采购单位，名称详见**投标人须知前附表第 1 条**。
- 2.2 “投标人”指符合本招标文件规定并参加投标的供应商。
- 2.3 “潜在投标人”指符合本招标文件规定的供应商。
- 2.4 本招标文件规定按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

3. 合格投标人的条件

- 3.1 具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的国内供应商均可参加投标。
- 3.2 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》规定的条件：
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力；
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - (5) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
- 3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 3.4 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的其他采购活动。

- 3.5 本次招标是否允许两个（含）以上投标人组成一个联合体以一个投标人身份共同投标，详见**投标人须知前附表第 11 条**。如果允许联合体投标，联合体各方应符合下列要求：

（1）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件，并按照**投标人须知前附表**要求提交相关文件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

（2）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（3）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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。若该等情形被发现，其单独的投标和与此有关的联合体的投标均将被**拒绝**。

（4）联合体必须确定其中一方为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约活动中的全部责任与义务，且联合体各方无论是否实际参加、发生的情形怎样，一旦该联合体实际开始投标，联合体各方均应当就本次采购相关或引起的所有事项、义务、责任、损失等承担连带责任。

（5）联合体中标后，合同应由各成员的合法授权代表签字并加盖各成员公章，以便对联合体成员作为整体和他们各自作为独立体均具有法律约束力，但若该等签字或公章不齐全或缺乏，该联合体的全权代表方的签署或类似的意思表示具有代表该联合体的签署或意思表示的法律效力，并且据此各成员为履行合同应向国采中心与采购人承担连带责任。

- 3.6 投标人应按照招标公告规定的方式获取招标文件。

4. 进口产品规定

- 4.1 如采购涉及进口产品，应当遵守《财政部关于印发<政府采购进口产品管理办法>的通知》（财库〔2007〕119号）、财政部办公厅《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）的相关规定。

5. 分包

- 5.1 本项目是否允许投标人将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成详见**投标人须知前附表第 17 条**。投标人根据采购项目的实际情况，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。不符合招标文件中有关分包规定的，其投标将被**拒绝**。

6. 投标费用

投标人须知

6.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，国采中心和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6.2 本次招标无中标服务费，请投标人在测算投标报价时充分考虑这一因素。

7. 通知

与本项目有关的通知，国采中心将在本次招标公告刊登的媒体上以公告形式发出。

二、 招标文件

8. 招标文件包括下述内容

第一部分 投标邀请

第二部分 投标人须知前附表

第三部分 投标人须知

第四部分 评标方法和评标标准

第五部分 采购需求

第六部分 中标合同

第七部分 投标文件格式

第八部分 附件

9. 投标前招标文件的澄清和修改

9.1 已获得招标文件的潜在投标人，可要求对招标文件进行必要的澄清或修改，按第一部分投标邀请中的联系方式以书面形式送达国采中心。

9.2 按照责权利相一致原则，招标文件的主要商务、技术和服务要求的提出方负责解释投标人提出的相关澄清、修改要求，并应当酌情作出澄清或修改的决定。

9.3 国采中心对澄清、修改要求的处理：国采中心可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，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，应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.4 国采中心主动进行的澄清、修改：国采中心可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件的方式进行澄清和修改。

9.5 国采中心澄清、修改、其它答复的效力：国采中心根据潜在投标人的澄清、修改或进行其它答复的要求，一旦对招标文件作出了澄清、修改或进行其它答复，即刻发生效力，国采

中心有关的补充文件，应当作为招标文件的组成部分，对潜在投标人均具有约束力。同时，国采中心和投标人的权利及义务将受到新的截止期的约束。

- 9.6 采购人将视情况确定是否有必要召开标前答疑会或现场考察，具体见**投标人须知前附表第 25 条**。

三、 投标文件

10. 投标文件的语言和计量单位

- 10.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与采购人或国采中心就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

- 10.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当附有由具有翻译资质的机构翻译的或者其他翻译准确的中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人名称或其他实际情况不符的，投标人应当提供相关证明文件。

- 10.3 投标文件一律使用国家法定计量单位。

11. 投标文件内容要求

- 11.1 投标文件分为商务文件和技术文件

商务文件指投标人提交的证明其有资格参加投标的文件。技术文件指投标人提交的能够证明投标人提供的货物、服务符合招标文件规定，和中标后有能力履行合同的文件。投标人应提交**投标人须知前附表第 13、第 14 条**要求的商务文件、技术文件，其中加*项目若有缺失或无效，将导致投标被**拒绝**且不允许在开标后补正，具体填写要求详见招标文件**第七部分**。

- 11.2 投标文件编写

（1） 投标人根据招标文件编制的投标文件须对招标文件中的全部内容做出准确、完整的响应。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将被视为投标文件完整性有缺陷；由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，由投标人承担责任。投标人修改招标文件商务、技术需求后进行应答的，该投标**无效**。

- (2) 除可填报内容外，对投标函等内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，该投标将被**拒绝**。
- (3) 投标文件应按照招标文件的格式逐项填写，无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为投标文件完整性有缺陷。
- (4) 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会进一步审查其中任何资料原件的要求。

11.3 履约担保

本项目如需中标后收取履约保证金，履约保证金数额参见**投标人须知前附表第 20 条**要求，投标人可以用支票、汇票、本票、金融机构或担保机构出具的保函等非现金形式交纳（格式详见招标文件第七部分）。

11.4 投标报价

- (1) 所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物、服务等费用和所需缴纳的所有税、费等。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。
- (2) 投标人投报多包的，应对每包分别报价并分别填报开标一览表。
- (3) 投标人应按第七部分表格（投标分项报价表/货物数量、价格表）要求的内容填写相关报价及其他事项。开标一览表中价格填报处不应有空白，如无费用可填报“/”。
- (4) 投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。
- (5) 投标的报价优惠应对应开标一览表、投标货物数量价格表等提供相应的明细清单。除报价优惠外，任何超出招标文件要求而额外赠送的货物、免费培训等其他形式的优惠，在评标时将不具有竞争优势。
- (6) 对于有配件、耗材、选件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容。对于有特殊需求的服务内容，如招标文件未提供相关格式的，应由投标人自行设计。投

投标人须知

标人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人或国采中心以其他条款签订合同的权利。

(7) 最低报价不能作为中标的保证。

(8) 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内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- 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，以单价金额汇总计算结果为准。
- 5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

12. 投标有效期

- 12.1 本项目投标的最低有效期要求详见**投标人须知前附表第 18 条**。投标截止时间后，投标人在投标有效期内不得撤销投标文件。
- 12.2 在特殊情况下，采购人或国采中心可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。同意延长有效期的投标人除按照采购人或国采中心要求修改投标文件有效期外，**不得**修改投标文件的其他内容。

13. 投标文件的签署及其他规定

- 13.1 组成投标文件的各项文件均应遵守本条规定。
- 13.2 投标文件签署要求如下：
 - (1) 投标人在“投标函”、“法定代表人授权委托书”上应当按格式要求加盖与投标人名称全称相一致的标准公章，并签署法定代表人或投标人代表的全名或加盖名章；
 - (2) 如为联合体投标，联合体各方均应加盖公章并签署联合体全权代表方法定代表人或其委托的投标人代表的全名或加盖名章；
- 13.3 因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。
- 13.4 投标人须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件的偏离表和其它偏离文件中（若本次招标文件中没有提供偏离表或其它偏离文件样本，投标人亦应当自制偏离表并在总目录及分目录上清楚表明所在页数），均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若投标人对某一事项是否存

投标人须知

在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。

四、 投标文件的提交

14. 投标文件的提交方式

- 14.1 投标人应按本款下述规定以及**投标人须知前附表第 15 条**规定的方式提交投标文件。
- 14.2 投标人须登陆中央政府采购网首页“下载中心”，下载国采中心**电子采购系统（国 e 采）**的投标工具，制作并上传电子投标文件，文件上传成功后，将获得投标系统回执。

15. 投标截止时间

- 15.1 投标人须按照招标文件规定的投标时间上传。国采中心**电子采购系统（国 e 采）**在投标截止时间自动关闭投标通道。投标人未完成电子投标文件上传的，投标将被**拒绝**。

16. 投标文件补充、修改和撤回

- 16.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。
- 16.2 投标人在投标截止时间前需要对投标文件进行补充、修改的，应当使用投标文件制作工具重新制作并上传。
- 16.3 在投标截止时间之后，投标人不得撤回投标。

五、 开标、评标

17. 开标

- 17.1 国采中心按招标文件规定的时间、地点组织开标。
- 17.2 投标人不足 3 家，不进入解密程序。
- 17.3 进入解密程序后，由国采中心对所有完成投递的电子投标文件进行解密。所有投标人电子投标文件解密完成后，将进行电子唱标。
- 17.4 部分投标人投标文件未解密或解密失败的，程序可以继续。若解密成功的投标人不足 3 家，不进入后续程序。
- 17.5 超过项目预算（分包预算）或最高限价的投标将被**拒绝**，公布的项目预算详见**投标人须知前附表第 2 条**，最高限价详见**投标人须知前附表第 3 条**。

18. 资格审查

开标结束后，采购人或国采中心依法按照招标文件规定，对照投标文件资格审查材料对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不进入评标程序。

19. 评标委员会

- 19.1 国采中心根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合本招标项目专业要求组建评标委员会，并履行相关职责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人（含）以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂、社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人（含）以上单数。
- 19.2 评标委员会成员与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，不能参加评标：
- （1） 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
 - （2） 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
 - （3） 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
 - （4） 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
 - （5） 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
- 19.3 采购单位工作人员只能以采购人代表的身份参与评标，国采中心工作人员不得参加评标。
- 19.4 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
- （1） 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；
 - （2） 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - （3） 对投标文件进行比较和评价；
 - （4） 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；
 - （5） 向采购人、国采中心或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

20. 初步评审

- 20.1 在详细评标之前，评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，符合性审查合格投标人不足 3 家的，不进入详细评审环节。
- 20.2 符合性审查中，投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照前述 11.4（8）规定修正。
- 20.3 招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，评标委员会应当停止评审并向国采中心书面说明情况。
- 20.4 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

21. 详细评审

投标人须知

21.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标文件进行详细评审；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行，评标委员会不得擅自改动、细化招标文件及评分细则；具体评审原则、方法和中标条件详见第四部分评标方法和评标标准。

21.2 货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于 30%。服务项目的价格分值占总分值的比重不得低于 10%。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

21.3 价格分应当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。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) × 100

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($A1 + A2 + \dots + An = 1$)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

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。根据《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10-20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除的比例详见**投标人须知前附表第 22 条**。

21.4 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。

22. 投标人有下列情形之一的,评标委员会认定为投标人串通投标，其投标无效，书面报告财政部门：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

23. 在招投标和评标期间，投标人企图影响采购人、国采中心或评标委员会评审公正性的任何活动，将导致投标**无效**，并由其承担相应的法律责任。

24. 投标的澄清

24.1 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、说明或者补正。

24.2 投标人的澄清、说明或者补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的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

25. 评标过程要求

25.1 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。

25.2 评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

26. 重新评审

26.1 评审结果汇总完成后，采购人、采购代理机构和评审委员会均不得修改评审结果，但分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经评审委员会一致认定评分畸高、畸低的情形除外。评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

27. 确定中标供应商

27.1 国采中心应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

27.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，采取随机抽取的方式确定。

- 27.3 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

28. 采购项目废标

- 28.1 在开标、评标过程中，有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

- (1) 投标人不足 3 家；
- (2) 解密成功的投标人不足 3 家；
- (3) 通过资格审查的投标人不足 3 家；
- (4) 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数量不足，导致进入实质性评审、打分阶段的供应商不足 3 家的；
- (5) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

因上述第(4)(5)款原因导致采购项目废标后，评标委员会应作出书面报告。

- 28.2 废标后，国采中心应当将废标结果通知所有投标人。

六、 中标和合同

29. 中标通知

- 29.1 中标供应商确定后，采购人或国采中心应于 2 个工作日内，在刊登本次招标公告的媒体上发布中标公告，提供中标通知书下载链接，但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否已经收到该通知。
- 29.2 中标结果公告内容应当包括采购人及国采中心的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。
- 29.3 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任，出现争议的，报财政部门处理。
- 29.4 中标通知书是合同的组成部分。

30. 签订合同

- 30.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件、投标文件确定的事项与中标人签订中标合同。
- 30.2 中标合同应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容签订。采购人与中标供应商不得背离合同实质性内容签订其他协议或发表声明。

30.3 采购人如需追加与合同标的相同的货物、服务，在不改变合同其他条款的前提下，中标供应商可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的总采购金额不得超过原合同金额的10%。

30.4 投标人中标及签订合同后，不得转包。

七、 询问、质疑、投诉

31. 询问

投标人或潜在投标人对政府采购活动有疑问的，可以按照《中央国家机关政府采购中心供应商质疑答复实施细则》向采购人或国采中心提出询问。采购人或者国采中心应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

32. 质疑

32.1 投标人或潜在投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，通过电子采购系统（国e采）向国采中心提出质疑，以纸质文件、传真或电子邮件等其他方式提交的，国采中心有权不予受理。投标人或潜在投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对招标文件提出质疑的，在公告期限届满之后下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从公告期限届满之日起计算；在公告期限届满之前下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从下载之日起计算；

(2) 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

投标人或潜在投标人针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出，对一个项目的不同包提出质疑的，应当将各包质疑事项集中在一份质疑函中提出。

32.2 提出质疑的投标人或潜在投标人应当是参与所质疑项目采购活动的供应商，潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

32.3 投标人或潜在投标人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：

(1) 投标人或潜在投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

- (4)事实依据；
- (5)必要的法律依据；
- (6)提出质疑的日期。

投标人或潜在投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人或潜在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名章，并加盖公章。

投标人或潜在投标人提交的质疑函不符合以上要求的，国采中心应当一次性告知供应商需更正或补充的内容。投标人或潜在投标人未在质疑期限内提交更正、补充材料或重新提交的材料仍不符合要求的，国采中心不予受理，并告知理由。

32.4 质疑处理流程和供应商质疑电子模块操作手册可浏览中央政府采购网“质疑信息”（<http://www.zycg.gov.cn/freecms/site/zygjgzfcgzx/zyzl/index.html>）。质疑受理电话和技术支持电话详见中央政府采购网“联系我们”。

32.5 采购人、国采中心应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并通过电子采购系统通知质疑供应商和其他相关当事人。

32.6 投标人或潜在投标人以质疑函形式提交，但无具体、明确质疑事项，实质内容为询问的，国采中心可视为书面询问受理并及时告知供应商，后续事宜按照询问答复流程办理。

33. 投诉

质疑供应商对采购人、国采中心的答复不满意，或者采购人、国采中心未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内依法向相关财政部门提起投诉。

八、 保密和披露

34. 投标人自获取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

35. 采购人或国采中心有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

36. 在采购人或国采中心认为适当时、国家机关有关部门调查、考核、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或国采中心无须事先征求投标人同意即可披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

第四部分 评标方法和评标标准

评标方法和评标标准

一、评分办法

本次评标采用综合评分法。评标委员会成员根据招标文件规定进行独立评审，对需要共同认定的客观分存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。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。本次评标总分 100 分，如无明确要求或特殊说明，最小打分单位均为 0.5 分，每一投标人的最终得分为所有评审委员会成员给其评分的算术平均值。

二、评分标准

初步评审标准

评审标准	备注	是否满足
投标函彩色扫描件		
法定代表人授权委托书彩色扫描件		
按照“投标人应具备的特殊要求”规定提交的相关证明材料彩色扫描件		
按照“投标产品的资质要求”规定提交的相关证明材料彩色扫描件		
投标货物数量、价格表		
投标货物技术规范偏离表		
投标人服务项目偏离表		
项目预算		
招标文件规定的可拒绝投标的其他未实质性响应招标文件要求的，而被判定为投标无效的情况的		

详细评审标准

类别	评审因素	评分标准说明（同一指标不得重复打分，★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝）	分值
价格分	价格评审	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。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)×30%×100	30.0 (0.0-30.0)
客观分 (商务、技术及服务部分)	非强制节能环保产品	投标人所投采购一览表所列货物如属于政府优先采购产品类别，须按照《财政部 发展改革委 生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知(财库〔2019〕19号)、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知(财库〔2019〕18号)、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告(2019年第16号)要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，每项加1分，最高1分。	1.0 (0.0-1.0)
	生产厂家、投标人、投标产品非强制资质要求	校园多媒体管理平台通过国家信息系统安全等级保护备案，提供认证证书的得1分，未提供不得分。	1.0 (0.0-1.0)
	技术及服务等优质优价★ 指标情况 1	多功能演示台“台面安装式智慧互联控制终端”：采用不小于23寸1080P可调角度触摸屏，得0.5分；采用不小于27寸4K可升降俯仰调节触摸屏，得2分；否则不得分。	2.0 (0,0.5,2)
	技术及服务等优质优价★ 指标情况 2	充电座+无线麦“在App中配置音频处理功能”：可配置增益、限幅器和EQ三种功能，得0.5分；可配置增益、限幅器、EQ、压缩和噪声降低五种功能，得2分；否则不得分。	2.0 (0,0.5,2)
	技术及服务等优质优价★ 指标情况 3	数字阵列麦克风“拾音波瓣宽度”：固定宽度，得0.5分；2个宽度可选，得1分；3个宽度可选，得2分；否则不得分。	2.0 (0,0.5,1,2)
	技术及服务	数字阵列麦克风“内置 Dante 通道”：不少于4个	2.0

	等优质优价★ 指标情况 4	Dante 输入输出通道，得 0.5 分；不少于 6 个 Dante 输入输出通道，得 1 分；不少于 10 个 Dante 输入输出通道，得 2 分；否则不得分。	(0,0.5,1,2)
	技术及服务 等优质优价★ 指标情况 5	数字阵列麦克风“延迟 (Direct outputs，不包括 Dante latency)”：不大于 22 毫秒，得 0.5 分；不大于 16 毫秒，得 1 分；不大于 8 毫秒，得 2 分；否则不得分。	2.0 (0,0.5,1,2)
	技术及服务 等优质优价★ 指标情况 6	数字无线会议主席单元“电池插槽”：具有 1 个电池插槽，支持单电池插拔工作，得 0.5 分；具有 2 个电池插槽，支持电池热插拔实现双电池冗余备份工作，得 2 分；否则不得分。	2.0 (0,0.5,2)
	技术及服务 等优质优价★ 指标情况 7	充电箱“充电数量”：一次可充电电池数量支持不少于 4 个，得 0.5 分；不少于 8 个，得 1 分；不少于 10 个，得 2 分；否则不得分。	2.0 (0,0.5,1,2)
	满足技术要求 指标情况	★代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；#代表重要指标，满足或优于该指标得 0.9 分，共计 33 项，共计 29.7 分；△表示一般指标项，满足或优于该指标得 0.05 分，共计 220 项，共计 11 分。	40.7 (0.0-40.7)
	满足服务要求 指标情况	★代表最关键指标项，不满足该指标项将导致投标被拒绝；#代表重要指标，满足或优于该指标得 2 分，共计 2 项，共计 4 分；△表示一般指标项，满足或优于该指标得 0.2 分，共计 5 项，共计 1 分。	5.0 (0.0-5.0)
	满足实施 (集成)方案 指标情况	★代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；△表示一般指标项，满足或优于该指标得 0.46 分，共计 5 项，共计 2.3 分。	2.3 (0.0-2.3)
主观分 (技术 及服务 部分)	技术方案及 产品性能	投标人响应产品技术先进，性能稳定、升级扩展性强，技术方案科学、合理、详尽，可行性强，设备系统图完整可行，能完全体现本次招标所有设备布置，得 3 分；产品选型、技术方案可行性较为合理，设备系统图较完整，不能完全体现本次招标所有设备布置，得 1 分；缺少技术方案，得 0 分。	3.0 (0,1,3)
	服务、实施 方案	服务、实施方案详尽，科学，合理，项目团队人员配备充足，技术能力出众，人员分工合理，项目实施关键时间节点清晰，项目进度控制措施清晰，得 3 分；服务、实施方案较为合理，项目团队人员分工较为合	3.0 (0,1,3)

评标方法和评标标准

		理，项目进度控制措施有缺失，项目进度控制措施不全，得 1 分;投标人缺少服务、实施方案，得 0 分。	
--	--	--	--

说明：同一指标不得重复打分。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝。

第五部分 采购需求

一、项目概述

不作为打分项，供投标人投标参考。

序号	内容	说明
1	项目背景	为教育教学、科研会议、学生管理提供更为智能、高效和有力的物理环境支撑和信息传递交互环境支撑；不仅可实现教室数据的采集，还具备与办公、教学环境策略化管理的智能联动，同时可为教学、会议提供一个更为高效的数字化平台。
2	执行依据	除另有注明外，本项目须符合国家、地方及行业标准（国家、地方或行业规范、规程、标准。在招投标或现场使用当中存在相互重叠、矛盾的内容，按照较高质量标准执行；当有国家新标准时，则以国家新标准为准执行）。
3	项目目标	南京大学长江产业经济研究院蒙民伟楼办公场所出新购置设备，包含办公室、多功能报告厅的监控系统、门禁系统、信息发布系统、交互显示系统、音频扩声系统、信号处理及管控系统、视频会议录播系统、基础配套设施等，须充分了解长江产业经济研究院的应用要求，与其他系统设备相辅相成（装饰、电气、通风、网路等）。可实现对设备的管控及反馈查询。选用的主要设备、所用的线材、接插件等，应充分地考虑到国内的通用性，便于互换、维护、保养；系统检测、监控、维护要符合实际环境和使用要求，系统必须安全可靠，而且有良好的扩展性和兼容性，以便和第三方设备连通。
4	项目内容	大厅、走廊配置包含：智能门禁系统、数字监控系统、不小于 100 寸大幅面液晶显示器、电子门牌，支持房号及人员信息管理，兼顾信息发布，通过网络对发布的信息进行管理编辑，可以统一集中管理、也可以一对一管理。多功能报告厅配置包含：智能一体化显示大屏、多功能演示台、拾音系统、扩声系统、集中管控及物联管控系统、视讯录播系统、IP 电源管理系统等；会议室配置包含：交互平板显示系统等；展厅部

采购需求

		分：液晶显示器及分布式节点。
5	项目范围	依据本项目招标技术要求提供用户所需设备，按时完成交货、安装调试、试运行、以及验收使用。
6	需求分析	根据不同类型教学活动而引起的使用功能差异，系统应重点考虑功能场所的多样性，视听设备配套亦可提供灵活的调度和便捷的使用方式。
7	与前期项目的关系	无

二、技术需求

(一)集成需求

不作为打分项，供服务要求集成标准参考。

序号	内容	说明
1	业务需求	南京大学长江产业经济研究院蒙民伟楼办公场所出新包括大厅、走廊、多功能报告厅，展厅，办公室共计 15 间，完成上述场所门禁监控及音视频系统设备采购。
2	技术需求	系统的建设应以系统工程、信息工程、自动化控制等理论为指导，综合运用计算机、网络通讯、信号控制、数据可视化、网络录播、智能门禁、视频监控等高新技术，建设一个由交互显示系统、数据采集传送传输系统、集中控制系统及系统辅助设备组成的集信息采集、传输、存储和分析处理功能于一体的、科学高效的教学综合管理控制系统。
3	系统需求	系统具有良好兼容性，开放性和扩展性，采用先进设备，技术上适度超前，产品成熟可靠，符合今后的发展趋势。充分满足各系统的智能化管理的要求，操作方便，维护简单，便于管理。功能上实用稳定，经济上也需注重性价比，满足日常使用需求。

(二)采购产品一览表

序号	货物名称	是否为核心产品	单位	数量	产地
1	读卡器	否	台	10	国产
2	四门门禁控制器	否	套	3	国产
3	双门磁力锁含支架	否	台	6	国产
4	单门磁力锁含支架	否	台	2	国产
5	开门按钮	否	套	10	国产
6	门禁管理平台	否	套	1	国产
7	UPS 主机	否	套	1	国产

采购需求

8	400W 星光网络半球摄像机	否	台	10	国产
9	硬盘录像机	否	台	1	国产
10	监控硬盘	否	块	2	国产
11	55 寸液晶显示器	否	台	1	国产
12	70 寸液晶显示器	否	台	1	国产
13	交互平板 1	否	台	2	国产
14	分布式节点（含软件）	否	套	4	国产
15	智能一体化 LED 显示大屏 （含无线投屏和 OPS）	是	台	1	国产
16	多功能演示台	否	套	1	国产
17	智能扩声主机	否	套	1	国产
18	充电座+无线麦（2 只）	否	套	1	国产
19	数字阵列麦克风	否	台	2	国产
20	DANTE 音频处理器	否	台	1	国产
21	有源可调指向性阵列音柱	否	只	2	国产
22	有源嵌入式音箱	否	只	4	国产
23	数字无线会议系统主机	否	台	1	国产
24	数字无线会议主席单元	否	台	1	国产
25	数字无线会议代表单元	否	台	9	国产
26	数字无线收发器	否	台	1	国产
27	充电箱	否	套	1	国产
28	可充电电池组	否	组	10	国产
29	IP 电源管理系统	否	台	1	国产
30	智能物联控制主机	否	台	1	国产
31	物联控制节点	否	套	1	国产
32	高清混合矩阵	否	套	1	国产
33	液晶控制面板及编程	否	台	1	国产
34	录播主机	否	台	1	国产
35	主讲区摄像机	否	台	1	国产
36	观众区摄像机	否	台	1	国产
37	HDBaseT 地面信息盒	否	台	4	国产
38	交互平板 2	否	台	14	国产
39	HDBaseT 桌面信息盒	否	台	14	国产
40	HDBaseT 接收盒	否	台	14	国产
41	电子门牌	否	台	2	国产

42	校园多媒体管理平台	否	套	1	国产
43	编辑控制终端	否	台	1	国产
44	POE 交换机	否	台	2	国产
45	电子门牌控制平台	否	项	1	国产
产品信息以本表为准，未按本表要求投标的供应商，投标将被拒绝。					

(三)产品清单及指标要求

- ①指标按重要性分为“★”、“☆”、“#”和“△”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，☆代表优质优价指标，#代表重要指标，△则表示一般指标项。
- ②“证明材料要求”项可填“是”和“否”。填“是”的，投标人/响应人须提供包含相关指标项的证明材料，证明材料可以使用生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告或其他相关证明材料，未提供有效证明材料或证明材料中内容与所填报指标不一致的，该指标按不满足处理。
- ③除需求中明确要求投标人承诺的事项外，其他要求提供证明材料的指标中，提供投标人承诺作为应答的不予认定。

1、读卡器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
读卡器参数				
1	△	规格参数	工作频率:13.56MHz；	否
2	△	规格参数	支持 Wiegand26/34，支持 RS485 接口；	否
3	△	规格参数	感应时间: < 1S；	否
4	△	规格参数	兼容 120 盒、86 盒；	否
5	△	规格参数	指示灯:蓝色灯常亮：提示设备工作正常；	否
6	△	规格参数	绿色常亮 1s：刷卡核验有效；	否
7	△	规格参数	红色常亮 1s：刷卡核验无效；	否
8	△	规格参数	防水等级:IP65。	否

2、四门门禁控制器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
----	-----	-----	------	--------

四门门禁控制器参数				
1	△	规格参数	输入接口：①网口×1 个②韦根输入×8 个③门磁信号输入×4 个④告警输入×4 个；	否
2	△	规格参数	输出接口：①门锁控制×4 个②告警输出×4 个；	否
3	△	规格参数	其他接口：①系统供电 AC220V×1 个②主板供电 DC12V×1 个③消防及联动报警板扩展口×1 个；	否
4	△	规格参数	门控数:4；	否
5	#	规格参数	应支持防潜回功能：当人员在入口刷卡通行后，入口将不保留该权限。仅当人员出口刷卡后恢复；应支持单独每个门检测防潜回和整个控制器统一防潜回 2 种方式；	是
6	#	规格参数	支持设置门禁互锁功能，可选择双门互锁实现 AB 门功能，亦可选择三门、四门进行互锁，互锁功能开启时，应仅当其余门关闭情况下才能读卡开门；	是
7	△	规格参数	支持以下门认证方式：1．读卡 2．密码 3．卡 + 密码 4．手动输入卡号加密码；	否
8	△	规格参数	支持读卡器校验功能，能够监测读卡器韦根信号线反接异常；	否
9	△	规格参数	支持定时锁定门功能，可按周设置定时锁定门时间段。每天最多可设置 8 个时段；	否
10	△	规格参数	支持对门禁点进行远程开门、常开、关闭常开、刷新门状态操作。	否

3、双门磁力锁含支架

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
----	-----	-----	------	--------

采购需求

双门磁力锁含支架参数				
1	△	规格参数	双门不小于 280KG 强吸力；	否
2	△	规格参数	铝外壳采用高强度合金材料，含支架；	否
3	△	规格参数	组件:锁体+吸板；	否
4	△	规格参数	安全类型:断电开门；	否
5	△	规格参数	适用门型:木门、玻璃门、金属门、防火门等。	否

4、单门磁力锁含支架

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
单门磁力锁含支架参数				
1	△	规格参数	单门不小于 280KG 强吸力；	否
2	△	规格参数	铝外壳采用高强度合金材料，含支架；	否
3	△	规格参数	组件:锁体+吸板；	否
4	△	规格参数	安全类型:断电开门；	否
5	△	规格参数	适用门型:木门、玻璃门、金属门、防火门等。	否

5、开门按钮

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
开门按钮参数				
1	△	规格参数	材质:不锈钢拉丝；	否
2	△	规格参数	工作电压:DC12V。	否

6、门禁管理平台

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
门禁管理平台参数				
1	△	规格参数	支持≥32 台门禁控制器的统一管理能力；	否

2	△	规格参数	设备支持门组管理功能，可对门组对象进行添加、删除、更改和查看等操作，可将通道对象设置为门组对象或设备对象，可按照门组或通道对闸机人脸识别终端进行添加、删除、更改和查看等操作；	否
3	#	规格参数	设备支持参数管理功能，可设置终端手动同步服务器时间或终端自动同步服务器时间，可对 NTP 服务器时间进行同步，可最多对 3 个 NTP 服务器进行同步，可对人员字段参数进行设置；	是
4	#	规格参数	设备支持考勤管理功能，可对参与考勤人员的考勤信息进行汇总操作，并可查看相应明细，可通过多种方式查看考勤汇总信息和明细信息，可导出部分和全部考勤信息，可对考勤数据进行请假处理、签退处理等操作，可对考勤时段、考勤班次、假日时间段、考勤点和请假类型等参数进行设置；	是
5	△	规格参数	打卡数据保存:不少于 250 万条；	否
6	△	规格参数	支持不少于 5 路客户端访问；	否
7	△	规格参数	设备支持终端设备离线告警、支持体温异常告警弹窗、弹框告警有声音；	否
8	△	规格参数	设备支持用户管理功能，可对平台用户进行添加、删除、更改、查看等操作，可对平台用户进行角色绑定和录入设备绑定操作，可对角色进行添加、删除、更改、查看等操作，可对角色进行权限	否

			绑定、部门绑定和区域绑定操作。	
--	--	--	-----------------	--

7、UPS 主机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
UPS 主机参数				
1	△	规格参数	3kva UPS，主机电池一体机；	否
2	△	规格参数	内置铅酸免维护蓄电池，后备半小时。	否

8、400W 星光网络半球摄像机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
400W 星光网络半球摄像机参数				
1	△	规格参数	具有 1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 SD 卡槽、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口；	否
2	△	规格参数	最大分辨率 2688×1520，支持 H.265、H.264、MJPEG 编码协议；	否
3	△	规格参数	支持畸变矫正功能，开启功能后输出视频图像几何失真减小；	否
4	#	规格参数	支持 IPSAN 或以 ISCSI 直存方式进行双路传输数据，存储方式可设置为高端、基础、云存储；	是
5	#	规格参数	摄像机可配置启用或关闭视频内容保护功能，启用视频内容保护功能后，只有经过授权并具有解码密钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载样机回传的视频数据；缺少解码密钥的用户无法正常播放、回放和下载样机回传的视频数据；	是
6	△	规格参数	最低照度：彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx；	否
7	△	规格参数	红外补光灯可定时或自动开启，	否

			开启后可识别距离摄像机 100m 处人体轮廓；	
8	△	规格参数	支持 IP67 防护等级，IK10 防暴设计；	否
9	△	规格参数	支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、停车检测、快速移动、徘徊检测、人员聚集、物品遗留、物品搬移；	否
10	△	规格参数	支持走廊模式，数字降噪，强光抑制，背光补偿，视频水印，适用不同监控环境；	否
11	△	规格参数	不小于 1/3" CMOS，400 万像素，星光级半球网络摄像机，内置 GPU 芯片。	否

9、硬盘录像机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
硬盘录像机参数				
1	△	规格参数	可以接入不少于 32 路摄像机；	否
2	△	规格参数	支持不少于 8 个 SATA3.0 磁盘接口；	否
3	△	规格参数	支持不少于 4 个指示灯，1 个硬盘指示灯实时显示硬盘运行状态、1 个运行指示灯、1 个网络状态指示灯，1 个云状态指示灯；	否
4	#	规格参数	支持 IPC 离线状态原因显示，包括设备连接中、用户名密码错误、网络不通、请求媒体流失败、媒体流中断、带宽不足、弱密码拒绝访问；	是
5	#	规格参数	支持走廊模式：可设置走廊模式预览，对画面顺时针旋转 90 度、逆时针旋转 90 度，支持 32/16/9/7/5/4/3 分屏预览；	是
6	△	规格参数	NVR 总资源为满负载条件下的接	否

			入带宽≥960Mbps、存储带宽 ≥960Mbps、回放带宽 ≥960Mbps、转发带宽 ≥960Mbps；	
7	△	规格参数	可接入 1T-22T 容量的 SATA 接口 硬盘，可接入 AI 硬盘，可接入加 密硬盘；	否
8	△	规格参数	支持不同品牌的监控级和企业级 硬盘混合接入。	否

10、监控硬盘

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
监控硬盘参数				
1	△	规格参数	8TB，3.5 英寸企业盘；	否
2	△	规格参数	SATA 3.0 接口转速：7200RPM。	否

11、55 寸液晶显示器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
55 寸液晶显示器参数				
1	△	规格参数	显示尺寸不小于 55 英寸，物理分 辨率≥3840x2160；	否
2	△	规格参数	LED 背光节能环保技术，超窄边。	否

12、70 寸液晶显示器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
70 寸液晶显示器参数				
1	△	规格参数	显示尺寸不小于 70 英寸，物理分 辨率≥3840x2160；	否
2	△	规格参数	LED 背光节能环保技术，超窄边。	否

13、交互平板 1

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
交互平板参数				

采购需求

1	△	规格参数	屏体采用 A 规屏，采用厚度 ≤3.2mm AG 防眩光钢化玻璃，硬 度≥莫氏 7 级，屏体表面强度 ≥100MPa ；	否
2	△	规格参数	采用红外全贴合触控技术，光影 偏差为 0mm，触控分辨率 32768*32768，在 Windows 和 Android 双系统下均支持 30 点同 时触控及书写；	否
3	△	规格参数	显示尺寸≥98 英寸，分辨率 ≥3840*2160。	否

14、分布式节点（含软件）

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
分布式节点（含软件）参数				
1	△	规格参数	具有分布式多点音视频分发软件 功能，支持 4K、1080P、D1、CIF 四种码流 类型解码显示；	否
2	#	规格参数	提供所投音视频分发软件的国家 计算机软件著作权登记证书扫描 件。	是

15、智能一体化 LED 显示大屏（含无线投屏和 OPS）

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
智能一体化 LED 显示大屏（含无线投屏和 OPS）参数				
1	★	规格参数	整机尺寸不小于 135 英寸（对 角线），分辨率不小于 1920*1080；	是
2	△	规格参数	网络接入支持亮度/色度均匀性 ≥95%；	否
3	△	规格参数	对比度≥5000:1，刷新率 ≥3840Hz；	否
4	△	规格参数	白平衡最大亮度≥500cd/m ² ，具 有随环境照度的变化而自动亮度 调整的功能，支持手动、自动、	否

			程控调节（0-100%可调）；	
5	△	规格参数	防护等级达到 IP65；	否
6	△	规格参数	支持不少于 4 路投屏信号同时显示，兼容 Android, iOS, Windows 及 Mac Os 多系统投屏，双向 WiFi，投屏信号和网络信号互不影响；	否
7	△	规格参数	具备摩尔纹抑制功能，同时有效提高图像锐度，可以有效防止反光和静电；	否
8	△	规格参数	超薄屏体，不小于 95%屏占比，抗紫外 UV 辐射不低于 5 级；	否
9	△	规格参数	具备远程会议功能，可集成第三方视频会议系统，包括腾讯会议、MS Teams、Zoom 等主流视讯系统。	否

16、多功能演示台

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
多功能演示台参数				
1	△	规格参数	演示台桌面长宽尺寸不小于 1400mm×700mm，内侧环绕型设计，尺寸和整体色彩可根据教室环境调整；	否
2	△	规格参数	采用双电机两节电动升降立柱，控制盒遇阻回退功能，升降按键且有四档位设定记忆功能，可以根据需求一键调整设备高度；	否
3	△	规格参数	桌架采用优质钢材，表面采用静电喷涂技术；	否
4	△	规格参数	演示台前部具备完整平面的可拆卸前挡板，方便维护，可自由粘贴学校的校徽 LOGO；	否
5	△	规格参数	演示台下部柜体尺寸不大于 1350mm×350mm，左右隐藏有	否

			尼龙坦克拖链，保证强弱电线电缆分开走线，升降过程中线缆两头不会被拉扯；	
6	△	规格参数	具有水杯托，杯托内部直径≥80mm，讲桌下部具有储物空间，可供教师临时存放书本、书包等用品；	否
7	△	规格参数	内部机柜≥8U，柜体具有散热孔，前门带锁；	否
8	☆	规格参数	台面安装式智慧互联控制终端：采用不小于 23 寸 1080P 可调角度触摸屏，或采用不小于 27 寸 4K 可升降俯仰调节触摸屏；	是
9	△	规格参数	台面安装式智慧互联控制终端硬件配置：数字展台分辨率≥4K(HDMI 输出接口)，核数≥8 核，内存≥2*8G，固态硬盘≥512G，WiFi6 和蓝牙 5.0，内置天线；	否
10	△	软件功能	具备智慧互联功能，同一局域网内多设备可自动发现和管理，多台设备互联后，可广播、转播屏幕内容，可基于文档进行相互分享，可进行反向控制；	否
11	#	软件著作权	提供所投智慧互联软件的国家计算机软件著作权登记证书扫描件；	是
12	△	软件功能	具备多视窗显示功能，适配单屏、双屏和协作显示模式，单屏支持不少于 20 路画面显示，双屏支持不少于 40 路画面显示。在双屏模式下提供多种组合，可同时显示两个全屏画面，也可以多画面+全屏方式显示，全屏画面可镜像显示、可跨屏显示，可双屏画面一键互换；	否

13	#	软件著作权	提供所投多视窗显示软件的国家计算机软件著作权登记证书扫描件；	是
14	△	功能要求	讲桌预留第三方中控屏的安装位置及安装支架，安装支架具有倾斜角度，便于中控屏的监看操作；	否
15	△	安全要求	内置防雷电源保护器，具有过压、欠压、过流、漏电、合闸前自检等功能，线路发生超过规定漏电动作电流，保护器立即断开。	否

17、智能扩声主机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
智能扩声主机参数				
1	△	规格参数	主机采用高性能计算芯片，嵌入式操作系统，可定制 AI 算法模块，整机采用无风扇静音设计和无散热孔防尘设计；	否
2	△	规格参数	≥4 个麦克风输入端口，≥2 个立体声线路输入端口，≥2 个模拟立体声输出端口，≥1 路 USB2.0 端口（支持 UAC 音频输入&输出），功放输出端口功率 ≥2*120W(8Ω)；	否
3	△	规格参数	≥1 个百兆以太网 WAN 口，≥1 个千兆以太网 LAN 口；	否
4	△	规格参数	可通过 TCP/IP 和串口 RS232 方式对接第三方中控，实现对扩声开关、扩声音量的控制；	否
5	△	软件功能	内置防啸叫抑制算法：AI 自适应啸叫抑制，进行本地扩声时麦克风正对着音箱 50cm 以内(扩声音量≥70dB)系统不啸叫无尾音；	否
6	△	软件功能	内置回声消除算法：AI 自动感知声场中的回声，对于空间反射声	否

			具有自动抑制功能，回声抑制级别本地和远程可调；	
7	△	软件功能	内置抑混响算法：具备抑制混响功能，避免多路语音互相干扰，突出重要语音信号，去混响模式和去混响级别本地和远程可调；	否
8	△	软件功能	内置 AI 智能降噪算法：AI 自适应动态噪音抑制技术，对风扇、空调等固定噪声源具有自动消除功能，对拍掌、走动、敲击键盘等非固定噪声源可智能建模（成长型噪音自学习数据模型）；	否
9	#	软件功能	内置 AI 智能降噪算法：AI 自适应处理技术，对人声和噪音采用双通道并行处理，只扩人声不扩噪音；	是
10	△	软件功能	内置声环境测试感知算法：自动检测室内声场，通过播放主机内置的测试信号，自动感知声场参数，自动调整回声抑制路径长度、混响时长和均衡等参数，可同时支持吊麦，无线麦克风和鹅颈麦克风的扩声，具备话筒通道自动闪避功能，三种话筒使用互不影响；	否
11	#	软件著作权	提供所投声环境算法软件的国家计算机软件著作权登记证书扫描件；	是
12	△	规格参数	WEB 控制界面可动态实时显示各输入通道分贝值，实时刷新各输入通道可视化频谱图；	否
13	△	规格参数	触控屏具有智能调音软按键，可根据声场环境智能配置音频参数，实现远距离拾音扩声；	否
14	#	规格参数	主机具有不小于 3.5 英寸彩色触控	是

			屏；	
15	△	功能要求	使用 USB 线直连 PC，提供高质量的互动音视频流服务作为软件视频会议音频输入输出通道，无电磁干扰声和电流声；	否
16	#	软件著作权	提供所投音视频流服务软件的国家计算机软件著作权登记证书扫描件；	是
17	△	规格参数	可视化管理运维，支持对主机在线状态和资源性能实时监控并以可视化图表呈现，对状态及资源性能异常情况实时邮件告警推送；	否
18	△	系统稳定性	系统冗余备份，主系统损坏，备份系统可自动接管运行，平均无故障连续运行时长（MTBF）≥200000 小时。	否

18、充电座+无线麦（2 只）

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
充电座+无线麦（2 只）参数				
1	△	规格参数	带接收器的双声道无线话筒系统，具有 USB 数字音频输出接口和模拟音频输出接口；	否
2	△	规格参数	可将 2 支无线麦直接与 iOS 或 Android 设备配对，与移动端视频会议软件配合使用；	否
3	△	规格参数	充电装置可同时对 2 支无线麦进行无线充电，无线麦持续发言时间≥8 小时；	否
4	☆	规格参数	在 App 中配置音频处理功能，可配置增益、限幅器和 EQ 三种功能，或可配置增益、限幅器、EQ、压缩和噪声降低五种功能；	是
5	△	规格参数	带有 LED 显示屏，信号状态、模式状态、降噪情况、电量状态、	否

			充电状态等及时可见；	
6	△	规格参数	不低于 IPX4 防护等级，防雨、防液体溢出和飞溅。	否

19、数字阵列麦克风

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
数字阵列麦克风参数				
1	△	规格参数	拾音单元数量：不少于 32 个；	否
2	☆	规格参数	拾音波瓣宽度：固定宽度，或 2 个宽度可选，或 3 个宽度可选；	是
3	△	规格参数	DSP 功能不少于：自动混音，声回波消除(AEC)，噪声降低，自动增益控制，压缩器，延迟，均衡器，静音，增益；	否
4	☆	规格参数	内置 Dante 通道：不少于 4 个 Dante 输入输出通道，或不少于 6 个 Dante 输入输出通道，或不少于 10 个 Dante 输入输出通道；	是
5	☆	规格参数	延迟 (Direct outputs，不包括 Dante latency)：不大于 8 毫秒，或不大于 16 毫秒，或不大于 22 毫秒；	是
6	△	规格参数	控制应用：HTML5，基于浏览器；	否
7	△	功能要求	集成隔振功能：可防止通过话筒传输机械噪声。	否

20、DANTE 音频处理器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
DANTE 音频处理器参数				
1	△	规格参数	不小于 16*16 DANTE 音频矩阵；	否
2	△	规格参数	内置软件模块包括：智能混音、自动调音、电平控制、均衡、压限、反馈、分频、延时、音频矩阵切换分配等功能，可通过级联	否

			扩展设备接口，可通过 PC 软件进行编程及实时控制；	
3	#	软件著作权	提供所投智能混音和音频切换软件的国家计算机软件著作权登记证书扫描件。	是

21、有源可调指向性阵列音柱

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
有源可调指向性阵列音柱参数				
1	△	规格参数	不少于 8 个 3 英寸全频单元；	否
2	△	规格参数	垂直扩散角度可调，通过 DSP 软件可设置±20°垂直覆盖角度；	否
3	△	规格参数	水平覆盖角度不小于 110°；	否
4	△	规格参数	内置不少于 8 通道 DSP 处理器，24bit,AD/DA,96KHZ 采样率，每通道可单独调整增益、延迟和 EQ；	否
5	△	规格参数	内置不少于 8 通道 D 类功率放大器，额定总功率不小于 200W；	否
6	△	规格参数	最大声压级不小于 116dB；	否
7	#	规格参数	具有 DANTE 网络音频接口和模拟音频接口，两种接口互为备份，其中一条链路出现问题不影响正常使用；	是
8	△	规格参数	具有 RJ45 接口，能够设定及监控扬声器的参数。	否

22、有源嵌入式音箱

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
有源嵌入式音箱参数				
1	△	规格参数	不小于 5 寸低音扬声器；	否
2	△	功能要求	PoE 或 PoE+供电；	否
3	△	规格参数	集成的 DSP 程序：EQ，延迟，限	否

			幅器和信号/音调发生器；	
4	△	规格参数	不少于 2 个 Dante 输入和 1 个 Dante 输出。	否

23、数字无线会议系统主机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
数字无线会议系统主机参数				
1	△	规格参数	采用红外或 2.4G 或 5G 三种无线传输技术，支持无线会议系统和有线会议系统同时接入使用，特殊的加密技术确保无线传输的保密性；	否
2	#	规格参数	系统支持无线会议单元和有线会议单元混合使用，系统最大支持≥512 台无线会议单元，系统最大支持≥4000 台有线会议单元；	是
3	△	规格参数	具备发言讨论功能，系统最大支持同时打开≥6 个无线话筒和≥25 个有线话筒；	否
4	△	规格参数	不少于 1 路 USB 接口，支持 U 盘录音功能和播放背景音乐功能；	否
5	△	规格参数	支持同声传译功能，可直接接入翻译单元，系统支持不少于 10 个语种的同声传译；	否
6	△	规格参数	支持投票表决功能、会议签到功能、自动增益功能、支持远程会议、外部音频处理模式、支持会议信息导出功能，通过 UDP 协议实现摄像机自动跟踪摄像功能；	否
7	△	规格参数	内置 WEB 控制软件可查看无线单元的电池电量、无线信号等信息状态。具有一键关机所有无线单元功能。支持中英文语言界面切换；	否
8	#	规格参数	可选配 DANTE 网络音频接口，传输通道不少于 8 进 8 出。	是

24、数字无线会议主席单元

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
数字无线会议主席单元参数				
1	△	规格参数	配置短杆话筒，内置高品质扬声器；	否
2	△	规格参数	信号加密传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰；	否
3	△	规格参数	通过软件配置为主席单元，具有身份识别、同声传译、投票表决功能；	否
4	△	规格参数	不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力；	否
5	△	规格参数	麦克风增益、EQ 独立可调；	否
6	☆	规格参数	电池插槽：具有 1 个电池插槽，支持单电池插拔工作，或具有 2 个电池插槽，支持电池热插拔实现双电池冗余备份工作；	是
7	△	规格参数	采用不小于 4 英寸触摸屏，采用防指纹涂层，可显示信号图标、电池电量、交互式显示会议信息，如投票主题，发言人，请求列表；	否
8	△	功能要求	可个性化定制上传自定义待机屏幕。	否

25、数字无线会议代表单元

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
数字无线会议代表单元参数				
1	△	规格参数	配置短杆话筒，内置高品质扬声器；	否
2	△	规格参数	信号加密传输技术，确保会议的私密性，避免窃听和无线电干扰；	否
3	△	规格参数	通过软件配置为代表单元，具有	否

采购需求

			WPA2 企业加密和双代表功能；	
4	△	规格参数	不受高频驱动光源干扰，并具有 超强抗手机干扰能力；	否
5	△	规格参数	麦克风增益、EQ 独立可调；	否
6	△	规格参数	电池插槽：支持电池热插拔；	否
7	△	规格参数	采用防指纹涂层，显示屏显示信 号图标、电池电量；	否
8	△	功能要求	内置双天线、高品质扬声器和两 个带音量控制的耳机输出。	否

26、数字无线收发器

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
数字无线收发器参数				
1	△	规格参数	传输不受高频驱动光源干扰；	否
2	△	规格参数	可支持红外或 2.4G 或 5G 三种无 线传输技术；	否
3	△	规格参数	辐射半径支持不小于 20 米。	否

27、充电箱

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
充电箱参数				
1	△	规格参数	与充电电池组配套使用；	否
2	☆	规格参数	充电数量：一次可充电电池数量 支持不少于 4 个或不少于 8 个或 不少于 10 个；	是
3	△	规格参数	电池充满电时间不大于 3 小时；	否
4	△	规格参数	LED 指示灯显示充电状态。	否

28、可充电电池组

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
可充电电池组参数				
1	△	规格参数	采用锂电池，与无线会议单元配	否

			套使用，提供电力供应，内置芯片实现过载保护；	
2	△	规格参数	支持快充功能，充电至 50%的时间不超过 50 分钟；	否
3	△	规格参数	具有电量测试按钮，只需按下按钮即可可视化电池的剩余电量；	否
4	△	规格参数	充满电不少于 12 小时的连续发言时间。	否

29、IP 电源管理系统

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
IP 电源管理系统参数				
1	△	规格参数	不少于 8 路电源通道，每路 220V/10A；控制接口/方式：（本地）RS485 / （远程）RJ45；	否
2	△	规格参数	可远程查看电压电流并设置预警；每个通道均可设置“定时开/关”；	否
3	△	规格参数	可以本地中控控制和远程网络控制；可查看所有电源的电量使用情况，也可查看单个电源；	否
4	△	规格参数	可进行定时批量全开、批量全关、批量单口等操作。	否

30、智能物联控制主机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
智能物联控制主机参数				
1	△	功能要求	整机为嵌入式架构，嵌入式操作系统，可 24 小时不间断稳定运行；	否
2	#	规格参数	不少于 4 个 POE 网络接口，不少于 4x4 HDMI 高清信号切换矩阵，HDMI 支持音频解嵌分离输出，不少于 3x1 音频切换器；	是
3	△	规格参数	支持 NAT、静态 IP、动态 IP、桥接模式等方式接入网络，支持外	否

			接 Zigbee 模组和无线 AP 模块，支持有线、无线、物联终端一体化接入组网；在上联网络断网情况下本地断网保活，断网不影响本地使用，教室网络/控制策略/液晶控制面板均可正常运行；	
4	△	规格参数	对设备和环境的统一的管控，包括窗帘、灯光、空调、温湿度传感器、显示屏、录播、电源、幕布、功放等设备；	否
5	△	规格参数	可以远程 WEB 登录，实现软件的管理、配置以及版本管理等功能；支持远程实时查看终端运行的各类数据，包括运行信息、设备信息等；支持云端智能运维、设备监控，一键巡检/报告输出，并能实时向运维人员通过邮件等方式发送告警；	否
6	△	规格参数	适用各类主流通讯协议，包括 MQTT,HTTP,TCP,UDP 等多个通用标准协议，且具备不断扩展协议库，让更多设备容易访问；对区域内网络具有安全防护，支持端口扫描防御、拒绝外部 ping，避免被探测；禁止非法 IP 端口的访问；关闭非必要端口，禁止外网 web 或 SSH 方式登录；	否
7	△	规格参数	兼容对接各类采集端口，满足多种传感器的采集控制，支持内置 DHCP Server，为下联设备分配 IP 地址；支持 VLAN 业务隔离；支持自动策略联动，可通过传感器获取的数据，达到一定阈值后自动触发开启或关闭、调节环境设备；	否

8	△	规格参数	用户可自定义教室类型，针对教室类型可自定义各设备管控序列，支撑多种教学环境。	否
---	---	------	--	---

31、物联控制节点

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
物联控制节点参数				
1	△	规格参数	≥3 条空间流，单频最大接入速率≥1300Mbps，2.4G 频段最高速率≥450Mbps，整机最大接入速率≥1750Mbps，802.11ac 的接入速率≥800Mbps，发射功率≤100mw；	否
2	△	软件功能	内置无线云管理系统功能；	否
3	#	软件功能	内置智能业务网关功能；	是
4	#	软件著作权	提供所投智能业务网关软件的国家计算机软件著作权登记证书扫描件。	是

32、高清混合矩阵

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
高清混合矩阵参数				
1	△	规格参数	支持 16×16 路高清信号输入输出自由切换;支持最高分辨率 4K;支持 HDMI，DVI，SD/HD/3G-SDI，VGA，AV，YPbPr，网线，光纤信号输入;支持 HDMI，DVI，网线，光纤信号输出；	否
2	△	规格参数	LCD 液晶显示，实时显示当前输入输出状态;提供多种控制接口: RS232，网络与按键控制；	否
3	△	规格参数	输入:4 路 HDBaseT、12 路 HDMI；	否
4	△	规格参数	输出:4 路 HDBaseT、12 路 HDMI。	否

33、液晶控制面板及编程

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
液晶控制面板及编程参数				
1	△	规格参数	不小于 7 英寸全贴合 IPS 电容触控屏，网络接入支持静态/动态 IP，支持 POE、支持 USB2.0；	否
2	#	规格参数	支持分辨率自适应，支持视频预览，可自动进入屏保状态和休眠状态；	是
3	#	软件功能	教学设备 APP 管理程序，实现触摸屏、电脑或手机/平板移动控制管理，不同系统间软件控制状态实时同步更新。	是

34、录播主机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
录播主机参数				
1	△	规格参数	采用机架式设计，具有不小于 2 英寸彩色液晶屏；	否
2	★	功能要求	视频输入类型及接口不少于：NDI High Bandwidth, NDIHX, RTSP, USB Camera, 4xHDMI, 1x3G-SDI（可选配 12G-SDI）；	否
3	△	规格参数	支持不少于 5 路不同视频信号同时直播，包括 4 个独立视频源和 1 路 PGM 视频；	否
4	△	规格参数	支持 USB 信号转换（兼容 UVC/UAC 标准），UVC 输出分辨率不低于 1080p，可与视频会议平台协作整合；	否
5	△	规格参数	视频输出类型及接口不少于：NDI High Bandwidth, RTSP, 2xHDMI, 1x HDMI 环出；	否
6	#	规格参数	视频输出分辨率不小于 4K/60，录制分辨率最大支持 2160p；	是

采购需求

7	△	规格参数	标配 4TB 硬盘，最高支持 16TB 硬盘；	否
8	△	规格参数	支持直播协议不少于：Pull: RTSP / NDI High Bandwidth , Push: RTMP / RTMPS / MPEG-TS, SRT / TCP / UDP / HTTP , DHCP Client。	否

35、主讲区摄像机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
主讲区摄像机参数				
1	△	规格参数	特写/全景双传感器；	否
2	△	规格参数	视频输出规格：特写镜头 1080p/60，全景镜头 720p/30；	否
3	#	规格参数	视频输出接口：HDMI，Ethernet，3G-SDI，USB3.0 四种接口同时输出高清信号；	否
4	△	规格参数	特写镜头光学变焦：不小于 20 倍；	否
5	△	规格参数	教师自动跟踪：可设定讲台跟踪模式，实现自动跟踪；	否
6	#	规格参数	支持智能导播切换功能，即老师走动时，自动跟踪老师，观众站立时，自动跟踪观众，无需人员操作，实现教师机和观众机位自动切换；	否
7	△	规格参数	云台平移角度：+170°~-170°，平移速度：0.2°~120°/秒；	否
8	△	规格参数	PoE 供电。	否

36、观众区摄像机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
观众区摄像机参数				
1	△	规格参数	特写/全景双传感器；	否

2	△	规格参数	视频输出规格：特写镜头 1080p/60，全景镜头 720p/30；	否
3	△	规格参数	视频输出接口：HDMI，Ethernet，3G-SDI，USB3.0 同时输出高清信号；	否
4	△	规格参数	特写镜头光学变焦：不小于 20 倍；	否
5	△	规格参数	观众自动跟踪：可根据观众坐下和站立，实现自动跟踪；	否
6	△	规格参数	支持智能导播切换功能，即观众站立时，自动跟踪观众，老师走动时，自动跟踪老师，无需人员操作，实现观众机和教师机位自动切换；	否
7	△	规格参数	云台平移角度：+170°~-170°，平移速度：0.2°~120°/秒；	否
8	△	规格参数	PoE 供电。	否

37、HDBaseT 地面信息盒

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
HDBaseT 地面信息盒要求				
1	△	规格参数	HDBaseT 发射器，支持 4K60 传输显示，支持 DP1.1，HDMI1.4，HDCP1.4；	否
2	△	规格参数	地面式安装，具有 1 个万能 AC 插座，2 个 LAN 接口，1 个 HDMI 输入接口，1 个 VGA 输入接口，1 个音频输入接口；	否
3	△	规格参数	具有高清信号 2 进 1 出切换模块；	否
4	△	规格参数	具有显示信号手动切换按键，支持显示信号优先级自动选择；	否
5	△	规格参数	支持 POC 供电；	否
6	△	规格参数	支持音频加嵌；	否

7	△	规格参数	支持 RS232 和 IR 同步传输。	否
---	---	------	---------------------	---

38、交互平板 2

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
交互平板 2 参数				
1	△	规格参数	屏体采用 A 规屏，采用厚度 ≤3.2mm AG 防眩光钢化玻璃，硬度 ≥ 莫氏 7 级，屏体表面强度 ≥100MPa；	否
2	#	规格参数	采用不低于 12 核驱动芯片，Android 系统版本不低于 14.0，RAM ≥ 2GB，ROM ≥ 8GB；	是
3	△	规格参数	内置一体化超高清摄像头，单颗摄像头有效像素 ≥ 1800W，可输出分辨率不低于 5100*3840 的图片与视频，支持配合 AI 软件实现自动点名点数功能；	否
4	#	规格参数	智能交互平板触摸支持动态压力模拟，支持无任何电子功能的普通书写笔，在交互平板上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细；	是
5	△	规格参数	采用 OPS-C 标准的 80pin 针口设计，内置电脑配置不低于：≥ 6 核 12 线程 CPU，≥ 2.6Ghz 主频；≥ 8G DDR4 内存；≥ 256G SSD 固态硬盘	否
6	#	规格参数	整机前置接口：≥ 1 路 HDMI IN 接口（非转接），≥ 2 路 USB3.0 接口，≥ 1 路 USB Type-C 接口；无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆；	是
7	△	规格参数	内置信息化课堂应用教材，方便	否

			老师实时调阅；	
8	△	规格参数	显示尺寸≥86 英寸，分辨率 ≥3840*2160。	否

39、HDBaseT 桌面信息盒

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
HDBaseT 桌面信息盒要求				
1	△	规格参数	HDBaseT 发射器，支持 4K60 传输显示，支持 DP1.1，HDMI1.4，HDCP1.4；	否
2	△	规格参数	桌面式安装，具有 1 个万能 AC 插座，2 个 USB-5V 供电口，2 个 LAN 接口，1 个 HDMI 输入接口，1 个 VGA 输入接口，1 个音频输入接口；	否
3	△	规格参数	具有高清信号 2 进 1 出切换模块；	否
4	#	规格参数	具有显示信号手动切换按键，支持显示信号优先级自动选择；	是
5	△	规格参数	支持 POC 供电；	否
6	△	规格参数	支持音频加嵌；	否
7	△	规格参数	支持 RS232 和 IR 同步传输。	否

40、HDBaseT 接收盒

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
HDBaseT 接收盒要求				
1	△	规格参数	HDBaseT 接收器，支持 4K60 传输显示，支持 HDMI2.0，支持 HDCP2.2；	否
2	#	规格参数	支持 2 路 HDMI 同时输出，支持 EDID 管理，可以通过 4pin 拨码更改内部或者外部 EDID；	是
3	△	规格参数	支持 POC 供电，支持 on/off 开关电源和 POC 功能；	否

4	△	规格参数	支持音频加嵌和解嵌；	否
5	△	规格参数	支持 RS232 和 IR 同步传输。	否

41、电子门牌

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
电子门牌参数				
1	△	规格参数	尺寸要求不小于 10 英寸，物理分辨率 1280x800；	否
2	△	规格参数	运行内存≥1GB；存储容量≥8GB DDR；	否
3	△	规格参数	连接 WIFI 即可预约使用，支持 POE 供电；	否
4	△	软件功能	含智慧空间管理软件，提供全场景的空间管理功能，包括空间列表、空间排程、空间使用等，以及用户、班牌/标牌等智能终端管控、实时信息发布、组件管理、移动应用支撑、数据采集统计、拓展应用管理等功能；	否
5	#	软件著作权	提供智慧空间管理软件的国家计算机软件著作权登记证书扫描件。	是

42、校园多媒体管理平台

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
校园多媒体管理平台参数				
1	△	规格参数	校园多媒体管理平台，具备分布式显示统一管理节点功能，实现网络统一管控和设备状态实时监测。	否

43、编辑控制终端

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
编辑控制终端参数				
1	△	规格参数	嵌入式系统（非 PC 架构），具备	否

采购需求

			编辑管理功能；	
2	△	规格参数	含 23 寸显示终端，不低于千兆网卡。	否

44、POE 交换机

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
交换机参数				
1	△	规格参数	不少于 8 口千兆电+8 口百兆电+4 口千兆光；	否
2	△	规格参数	POE 供电不小于 360W；	否
3	△	规格参数	企业级网络 Web 管理。	否

45、电子门牌控制平台

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
电子门牌控制平台				
1	△	规格参数	包括所有软件授权开通许可；	否
2	△	技术要求	具有信息技术服务管理能力和信息安全管理能力，在部署开通过程中提供稳定可靠的技术实施，确保用户的信息安全不受影响。	否

三、服务要求

①重要性分为“★”、“#”和“△”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，#代表重要指标，△则表示一般指标项。

②“证明材料要求”项可填“是”和“否”。填“是”的，投标人/响应人须按“服务要求标准”提供相关证明材料。

序号	内容	重要性	服务要求标准	证明材料要求
1	原厂售后服务承诺函	△	核心产品生产厂家针对本项目的原厂商 2 年免费售后服务承诺函。	是
2	驻场人员要求	★	本项目需驻场工程师 2 名，时间 180 天，具有近半年内由投标人为其缴纳的 6 个月社保证明。投标人提供承诺函。	是
3	投标人	△	1.投标人承诺所有硬件 2 年免费保修、所有软件 2 年免费保	否

	服务标准		修升级、电话报修后 4 小时上门服务、12 小时内排除故障。响应速度同保修期响应速度。投标人提供承诺函。 2.对于 LED 屏的重要核心部件发生重大故障时, 投标方须在报修后 2 小时内提供投标同型号、同配置备用设备抵达现场, 并在报修后 4 小时内更换完毕。投标人需提供具体可行的重要备品备件快速响应方案。	
4	系统辅材要求	△	满足使用要求的管路、光纤敷设, 所有室内线路敷设、标记、捆扎、管线敷设; 设备安装及需要的底座、支架、挂架等配件。	否
5	实施人员要求	#	本项目需现场实施工程师 1 名。投标人提供在近半年内由投标人为其缴纳 6 个月的社保证明。	是
6	本地化服务	★	为了能提供及时有效的服务, 投标人承诺具备本地化售后服务能力。投标人提供承诺函。	是
7	培训标准	△	提供不少于 2 天不少于 5 人的(LED 屏、智能扩声主机、智能物联控制主机、交互平板)厂商认证的工程师安装配置等实操培训课程, 场地、交通等与培训相关的费用均由投标人承担。	否
8	集成标准	△	根据现场情况需中标方提供如下集成服务: 1.提供科学、先进、可行的集成方案, 系统架构合理, 关键信号交换和传输通道具备冗余备份能力; 2.系统机柜内设备及配套设备的安装、调试; 3.需进行综合布线:包括网线、光纤、强、弱电线缆等; 4.组织完成系统的安装调试; 5.中标方要制定详细的工程实施计划, 明确工程实施组织机构、人员配置、工程进度计划、施工期间应急预案和措施; 6.中标方须组织精干力量进行工程实施, 尽可能的将对用户工作的影响降至最低; 7.在施工进度安排时, 须将合理规划实施时间, 避免施工影响办公区正常工作, 同时涉及较大噪音的施工要尽量安排在非工作时间或甲方指定时间; 8.如安装施工对原有装饰装修造成损坏, 须使用同类材质进行原样修复。	否
9	设计方案	#	投标文件中提供多功能报告厅的音箱安装位置图和计算机模拟声场图, 并计算出最大声压级、传输频率特性和快速传递指数指标。	是

四、实施方案

①重要性分为“★”、“#”和“△”。★代表实质性指标, 不满足该指标项将导致投标被拒绝, #代表重要指标, △则表示一般指标项。

采购需求

② “证明材料要求”项可填“是”和“否”。填“是”的，投标人/响应人须按“实施标准”提供相关证明材料。

序号	内容	重要性	实施标准	证明材料要求
1	项目实施过程控制	△	提供详细实施方案，应完成招标文件中所规定的各项任务，项目整体实施分为3个阶段，项目准备、项目实施及调试、项目试运行及验收。	是
2	项目实施过程文档管理	△	在项目实施过程中,项目管理人员应根据项目范围对计划和施工过程进行经常性的检查和跟踪，建立各种文档，记录实际检查结果，了解项目实施状况，控制项目范围。	否
3	项目实施组织架构	△	合理的组织机构，建立健全保障项目顺利实施的各项管理制度和质量保证体系，安排好足够的专用人员参加本项目的建设。	否
4	项目实施进度安排	△	有详细的实施进度计划，能够兼顾时间并能确保实施质量。	否
5	项目验收安排	△	本项目的验收工作将由三部分组成，分别为:初验、试运行、终验三个阶段。初验:自签订合同之日起90日内到货并完成全部设备安装，系统调试及相关培训工作后，提交初验申请后20个工作日内进行初验。试运行:在初验完成后进入1个月试运行阶段，在此出现任何问题，投标人需立即到现场进行解决，1小时内到达现场，4小时内解决问题。问题解决后，试运行顺延，直至1个月试运行无任何问题发生。终验:在1个月试运行没有出现任何问题情况下，用户单位在得到中标人提交的终验申请20个工作日内进行终验。	否

五、付款方式

序号	付款节点	付款条件	付款比例（或金额）	备注
1	首付款	合同签订且乙方将履约保证金提交至南京大学指定账户后，由乙方提出申请并按要求办理相关审签手续后	甲方支付合同价的30%	/

采购需求

2	第二期款	全部设备供应至施工现场并开始安装，由乙方提出申请并按要求办理相关审签手续后	甲方支付至合同价的 60%	/
3	第三期款	全部设备安装、调试完成、经双方联合验收合格且乙方将该项目全部技术资料及验收资料完整移交至甲方后，由乙方提出申请并按要求办理相关审签手续后	甲方支付至合同价的 100%	/

无

第六部分 中标合同

合同编号：（与招标编号一致）

南京大学 （招标采购项目名称） 采购合同

甲方：南京大学

乙方：_____

乙方参加了甲方关于南京大学（招标采购项目名称）（招标编号：_____）项目的招标采购活动，经评审委员会评审，被确定为中标/成交供应商。

为进一步明确购销过程中的义务和责任，确保合同的顺利履行，双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，并按照公平、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签订本合同。

一、合同总价款

1、本合同项下总价款（人民币大写）：_____。

（人民币小写）：_____元。

2、本合同为固定单价合同，合同单价一次性包死。本合同单价是招标文件所确定的招标范围内全部工作内容的体现，其应包括产品及其附件制作的所有成本及包装、运输、装卸、劳务、现场配合、培训甲方使用人员以及提供的伴随服务/售后服务费用、质保期内相关服务费用和国家规定的保险、利润、税金等，甲方除依本合同约定支付价款外，不再向乙方支付任何费用。

3、乙方在生产、供货前须到现场进一步核准供货数量，得到甲方最终确认后再安排生产、供货。

4、合同标的、数量（规模）、品牌/型号、单价和总价详见下表。

序号	名称	数量	品牌/型号	单价 (元)	单项总价 (元)
1					
2					
.....					
合计			全部总价（元）		

二、质量要求

1、乙方提供的产品必须符合中华人民共和国国家安全环保标准，国家有关产品质量认证标准，以及甲乙双方明确约定的质量要求和技术指标；若技术性能无特殊说明，则应符合国家有关部门最新颁布的标准及规范；质量要求不一致时，以质量要求较高的标准执行。

2、乙方供应的产品必须是全新、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产品在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。产品验收后，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、乙方必须保证所提供的产品能顺利通过相关部门的检测、检验。

4、乙方所提供的产品应符合招标采购文件的要求和投标/响应等文件的承诺。

5、乙方应确保所供产品与已经封存的投标样品一致（如有）。

6、乙方应保证将产品按照国家或专业标准包装，全部产品的外包装，必须采用防漏、防潮、防震、防锈、防盗和考虑到可能会发生的野蛮装卸等长途内陆运输及多次装卸的需要，确保产品安全无损运抵合同规定的交货地点，箱内必须附有该批产品的检验合格证书等。

7、乙方技术参数响应详见合同附表。

8、(其他要求根据产品具体情况补充)

三、交付方式

1、交货时间： 合同签订，接到甲方供货通知后 日历天内供货到甲方指定地点。

2、交货地点：_____。

3、交货方式：乙方按合同/甲方通知，如数按时送货至甲方指定地点，并负责卸货，费用及保险由 乙 方承担。

4、风险承担

(1) 产品毁损、灭失的风险, 在该产品通过甲乙双方联合验收交付之前由乙方承担, 通过联合验收交付之后由甲方承担。

(2) 因产品质量问题甲方拒收的, 风险由乙方承担。

四、验收

1、验收主体：甲方：甲方有权邀请国家认可的质量、技术检测机构和社会监督人参与验收。

2、验收方式和验收程序:

(1) 生产期间检验□:

中标合同

产品生产期间，甲方将不定期到生产现场进行突击检验，费用由甲方自行承担。

(2) 出厂检验☐；

产品出厂前，乙方提前通知甲方，甲方到现场进行检验。

(3) 到货检验☐；

产品到达交货地点后，甲方组织验收。

(4) 安装调试、试运行验收☐；

产品安装完成后，甲方组织调试或试运行验收。

(5) 检测机构检验☐；

货到现场后，随机抽取产品送检。

(6) 其他 *(如勾选，需写明具体要求)* ☐

3、验收内容：

(1) 产品的数量；

(2) 所有技术和商务要求的履约情况；

(3) 其他 *(如有，需写明具体要求)* _____。

4、验收标准：

(1) 国家或行业相关标准；

(2) 合同、招标采购文件的要求、投标/响应等文件的承诺；

(3) 已封存的样品（如有）；

(4) 其他 *(如有，需写明具体要求)* _____。

5、其他验收要求：

(1) 乙方须将产品完整、详细的技术资料和说明文件、产品合格证、质保书以及同类产品的近期检验报告必须随同产品一并送达甲方指定地点，否则甲方有权拒绝收货，由此延误工期而造成的所有损失由乙方全部承担。

(2) 按样品（如有）、合同、招标采购文件、投标/响应文件承诺及供货清单对照验收，甲方有权根据供货情况临时抽取部分产品送交有资质的第三方检测机构进行检测。乙方应按合同要求提供相关资料。

中标合同

(3) 货到现场经检验, 产品质量或规格达不到要求的, 甲方可以拒收, 并有权解除合同和索赔。在乙方承诺的质量保证期内, 达不到质量要求的, 乙方应负责维修或更换, 因此造成损失的, 甲方将有权提出索赔; 对现场临时抽样送检的产品, 抽检不合格的, 由乙方无条件自行清场运回, 并承担检测费用及由此所造成的一切损失; 抽检合格的, 检测费用由甲方承担。

五、付款方式

1、货款结算

(1) 按实际供货数量结算货款, 结算单价执行合同综合单价。

(2) 当要求供货的数量超过合同数量时, 乙方应主动与甲方联系, 得到甲方书面确认后方能继续供货。

2、货款支付方式

(按照招标采购文件规定的付款方式)

六、售后服务

1、乙方所提供产品的质量保证期限为 (按照乙方响应时间) 年, 自本合同产品全部供应/安装完成并经验收合格经甲方相关负责人签字之日起计算。

2、在质量保证期内, 若发生因产品设计、生产制造等原因而造成的产品质量问题, 乙方承担一切责任。

3、在质量保证期内, 乙方实行 _____ 小时售后服务到位制度, 即接到用户求助电话后 _____ 小时内提供解决方案, 需要现场排除故障的, _____ 小时内到达现场, 提供服务。 (按照乙方响应时间)

4、在质量保证期内, 乙方应对甲方提供以下培训服务 (如有):

(1) 乙方负责对甲方相关人员提供产品及配套产品的使用培训。

(2) 对管理员提供针对于平台的、来自厂家的技术支持和培训服务; 对最终用户提供技术支持和使用培训。

5、在质量保证期内, 乙方应对相关产品及配套软件提供以下免费支持 (如有):

(1) 提供免费的软件产品支持。

(2) 软件系统实施指导;

(3) 软件产品的介质、附属产品的保修服务;

(4) 版本软件升级服务。

七、义务和责任

1、甲方应按合同规定的结算方式、付款期限按时向乙方支付货款。

中标合同

2、甲方对乙方提供的产品应及时组织验收。验收确认合格的，甲方应给予验收单作为付款凭证；若所供产品的质量、数量、规格或生产厂家等不符合合同要求的，甲方应及时通知乙方到现场进行处理。

3、乙方必须按合同规定按时交付产品，未按规定时间交付产品的，乙方承担不履行合同的违约责任，按照本合同第八条违约条款第3款处理。

4、乙方所供产品必须是乙方合法生产/销售的全新、未使用过的原装合格正品（行货），不得私自改供非合同指定厂家生产的产品，否则视为乙方不履行合同，按照本合同第八条违约条款第4款处理。

5、乙方所供产品的质量必须满足本合同要求，质量达不到要求或抽样检测不合格的，视为乙方不履行合同，按照本合同第八条违约条款第5款处理。

6、合同签订后，乙方应立即组织厂方技术人员与甲方工程技术人员沟通实施方案（如需）。

7、乙方有义务支持甲方的廉政建设，不得向甲方有关人员提供任何经济上或物质上的好处，若发现乙方有违反本条款的，甲方可按供货价款的10%对乙方进行经济处罚，并通报其监管部门。

8、乙方必须向甲方提供正式合法的发票，如果乙方提供的发票被有关政府部门确认为虚假发票，乙方必须向甲方按票面金额的两倍支付违约金，并赔偿甲方的一切损失。

9、如乙方为联合体的，联合体双方应对甲方承担无限连带责任。

八、违约条款

1、甲方无正当理由拒收产品，由甲方向乙方偿付合同总价款5%的违约金。

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5%的滞纳金，但累计滞纳金总额不超过合同总额的5%。

3、乙方逾期交付产品的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额5%的滞纳金。因供货延误造成甲方损失的，每逾期一天，除缴纳上述滞纳金外，乙方应向甲方支付延误部分价款的5%违约金，逾期累计超过十天，每逾期一天，乙方赔付合同总价款的2%，甲方将从货款或乙方提供的履约保证金中扣回索赔金额。

4、供货中如发现有非合同单位合法生产或销售的原装合格正品（行货），乙方必须无条件退换，向甲方偿付合同总价5%的违约金，并承担由此造成的一切损失。

5、乙方所供产品质量达不到要求或抽样检测不合格的，乙方必须无条件退换，向甲方偿付合同总价5%的违约金，并承担检测费及由此造成的一切损失。

6、乙方所交付的产品品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。如果甲方拒收的，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金，并承担由此造成的一切损失。

中标合同

7、任何一方未经对方同意而单方面无正当理由终止合同的，应向对方赔偿相当于合同总价款 20%的违约金。

8、乙方按合同约定应支付的违约金低于给甲方造成的损失，并应就差额部分向甲方进行赔偿。

9、因不可抗力原因不能正常履行合同的，当事方应当及时以书面或传真方式通知对方，可免除违约责任。

九、争议解决

1、因产品质量问题发生争议的，应当邀请双方认可的第三方质量检测机构对产品质量进行鉴定。产品质量符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品质量不符合标准的，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、乙双方应当通过友好协商解决，如果协商不能解决争议的，则采取以下第_____种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的地方人民法院提起诉讼；

(2) 向南京仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

十、通知与送达

(1) 本合同项下所有甲乙双方应当互相通知的事项，非因紧急情形，需采用书面形式。若事态紧急不能采用书面形式通知或者告知的，可以采用口头形式，并于事后补齐相关书面材料。

(2) 一方按本合同记载的联系地址、电子邮箱、电话号码等联系方式向对方进行送达通知时，无论对方是否收到均视为已进行合法有效的送达。送达日期为邮件寄出的日期或通知发出之日。如一方联系方式发生变更的，应在变更后五日内书面通知对方，否则，对方按本合同记载的联系方式进行的送法仍为合法有效的送达。

(3) 双方在本合同约定的联系地址可作为诉讼/仲裁时向其送达法律文书或通知的地址。

甲方联系地址：南京市栖霞区仙林大道 163 号

乙方联系地址：_____

十一、合同生效及其他

1、本合同经甲、乙双方授权代表签字和单位盖章后生效。自双方各自履行完成合同中约定的义务后，本合同自然失效。

2、合同生效后，不论市场产品原材料价格如何波动，任何一方都不得要求调整合同单价。

3、合同生效后，若因设计变更等原因需要变更或解除合同的，要求变更或解除合同的一方应及时通知对方，协商结果以协议或纪要的形式作为合同的附件。未经对方同意，由于擅自变更或解除合同给对方所造成的损失全部由责任方承担。

4、知识产权

中标合同

4.1 乙方对其所供的产品承担所有权担保责任，并保证其向甲方提供的服务及产品未侵犯任何第三方的专利权、著作权、商标权及其他合法权利。

4.2 甲方因按本合同约定合理使用产品或享有服务，而导致第三方指控甲方侵犯其专利权、著作权、商标权或其他合法权利的，为此产生的一切法律责任和费用由乙方承担，同时由乙方赔偿为此给甲方造成的损失。

4.3 在妥善保护供应商知识产权的前提下，乙方需向甲方交付合同建设范围内涉及定制开发的功能完整源码（如涉及）。另需提供源码工程包，支持导入开发工具进行二次开发、打包、发布可用的项目工程应用包。学校信息化建设管理服务中心会将供应商交付的代码统一放在学校堡垒机后记录代码使用的痕迹并建立知识产权保护机制，确保代码的安全。甲方承诺不以任何形式将该部分代码泄露给任何机构或个人用于校外商业活动。

5、本项目的招标采购文件、投标/响应文件等文件作为本合同的附件，如与本合同有矛盾的，则以本合同为准；本合同未约定的，则按照招标采购文件要求和投标/响应文件等承诺执行。

6、乙方进出校园的车辆需严格遵守南京大学保卫处及相关部门管理规定，如涉及停车费用，由乙方自行承担。

7、疫情期间乙方须严格执行南京大学关于疫情防控的相关规定。

8、本合同中的未尽事宜，双方协商解决，并按《中华人民共和国民法典》调整。

9、本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份。

甲方（盖章）：_____ 南京大学 _____ 乙方（盖章）：_____

代表（签字）：_____ 代表（签字）：_____

电子邮箱：_____ 电子邮箱：_____

固定电话：_____ 固定电话：_____

开户银行：工行汉口路支行 开户银行：_____

账号：4301011309001041656 账号：_____

签订日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

中标合同

签 订 地 点：江苏省南京市

附表：技术响应参数表

第七部分 投标材料格式

投标人提交文件须知

- 1.本部分内容仅提供格式要求，并不代表所有列出格式的文件本项目必须全部提交。本项目需提交的商务、技术文件应以投标人须知前附表为准。
- 2.投标人应严格按照所列顺序填写和上传所规定的全部文件以及其他有关资料。
- 3.全部文件应按投标人须知及前附表中规定的语言和方式提交。
- 4.投标文件应按照招标文件要求的格式逐项填写，无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。
- 5.对投标人须知前附表中涉及*的格式文件，除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标无效。
- 6.投标人提交的材料将被妥善保存，但不退还。

投标材料格式

一、开标一览表

注意: 投标人在提交投标文件时, 应按照投标工具的提示流程编制提交开标一览表, 投标文件中无需额外提供开标一览表。

项目名称: 南京大学长江产业经济研究院蒙民伟楼办公场所出新音视频设备及相关服务采购项目

项目编号: GC-HGX241436

投标人名称: _____

开标一览表

项目名称: 南京大学长江产业经济研究院蒙民伟楼办公场所出新音视频设备及相关服务采购项目

单位:元

总报价	小写: 大写:
-----	------------

序号	名称	投标报价	交付时间	备注
1	货物费用	_____	_____	_____
2	服务费用	_____	_____	_____
3	系统集成费用	_____	_____	_____
3	其它费用	_____	_____	_____
特别说明事项: _____				

投标人声明: 开标一览表中的“投标总价”是投标货物及相关服务等全部费用的报价。

投标人名称(电子签章):

日期: _____年____月____日

注: 除可填报项目外, 任何实质性修改将被视为非实质性响应投标, 从而导致该投标被拒绝。

资格审查材料格式

一、投标人资格审查一览表

投标人资格审查一览表

序号	项 目	投标人承诺
1	具有有效营业执照或事业单位法人证书	是
2	具有良好的商业信誉	是
3	具有健全的财务会计制度	是
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是

投标人承诺：遵守《中华人民共和国政府采购法》第二十二、七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定，如有违反，依法接受相应处罚。

投标人名称（电子签章）：

日期：_____年____月____日

注：①投标人在提交投标文件时，应按照投标工具的提示和流程编制并上传该表。无此表或对此表作实质性修改，投标无效。

②投标人须对此表中内容作出承诺，否则投标无效。

③采购人或国采中心可以根据此表查询投标人承诺事项，投标人的承诺和查询结果不一致的，以查询结果为准。

二、联合体投标协议书扫描件（如投标人须知前附表允许联合体投标且投标人是联合体的上传）

商务部分

一、法定代表人授权委托书（上传扫描件）

法定代表人授权委托书

中央国家机关政府采购中心：

本授权书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）法定代表人（法定代表人姓名、职务或职称）代表本公司授权在下面签字的（投标人代表姓名、职务或职称）为本公司的合法代理人，就贵方组织的（项目名称）（项目编号： ），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。

投标人代表（签字或名章）：

法定代表人（签字或名章）：

投标人名称（加盖公章）：

注：

- 1、除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝
- 2、请投标人按要求填写签署完成本投标函并扫描上传粘贴到电子投标文件相应位置。

二、投标函（上传扫描件）

投标函

中央国家机关政府采购中心：

我方参与贵方组织的（项目名称、项目编号、包号）采购活动。对此，**我方承诺如下：**

1.我方完全理解并认可本项目招标文件内容和通过**国采中心单独项目电子采购系统**招投标对我方提出的各项特殊要求，接受由贵方对投标文件进行集中解密，发生争议时不会以对上述内容存在误解为由，行使法律上的抗辩权。

2.我方对所提交的投标文件及相关资料的真实性、准确性和完整性负责，愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、技术资料和相关证明材料。

3.我方针对本项目的投标有效期为 120 天（不低于招标文件投标人须知前附表中规定的最低投标有效期），在此期间，我方在投标文件中作出的所有响应均有效，随时准备接受你方发出的中标通知书。

4.我方接受招标文件中《中标合同》的全部条款，如果你方在投标文件有效期内向我方发出中标通知书，我方保证在规定的时间内按照采购文件确定的事项与采购人签订合同，并严格履行合同规定的各项责任和义务。

5.采购人若需按规定允许比例追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，我方原意签订补充合同，按相同或更优惠的折扣率保证供应或提供服务。

6.我方完全了解并接受如果在采购活动中出现违反政府采购法律法规的相关情形时，将被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，被处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，被依法追究刑事责任。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

与本投标有关的联系方式：

地址：
邮编：
电话：
传真：
投标人代表姓名：
投标人代表联系电话（手机、座机）：
投标人代表电子邮箱：

投标人代表（签字或名章）：
法定代表人（签字或名章）：
投标人名称（加盖公章）：
日期： 年 月 日

注：①除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。
②请投标人按要求填写签署完成本投标函，并扫描上传到电子投标文件相应位置。

三、投标人须知前附表第 4 条“投标人应具备的特殊要求”规定提交的相关证明文件（上传扫描件）

四、投标人须知前附表第 5 条“投标产品的资质要求”规定提交的相关证明文件（上传扫描件）

五、商务文件偏离表（以包为单位分别填写）

投标人提交的投标文件商务条款及合同条款与招标文件的要求，如完全满足招标文件全部要求的，投标人只需在本表“正偏离或负偏离说明”列应答“完全满足招标文件的全部要求”；如存在偏离，需逐项填写。

项目名称：_____
项目编号：_____

投标材料格式

投标人名称：_____

包号：_____

序号	招标文件商务文件要求	正偏离或负偏离说明	备注

六、进口产品清单及进口产品生产厂家授权书扫描件

进口产品清单

序号	产品名称	产品型号	制造商	产地	价格（元）
合计					

七、投标人须知前附表第 9 条规定的进口产品生产厂家授权书（上传纸质彩色扫描件）

八、中小企业声明函

附件 1

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¹，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（电子签章）：

日 期： 年 月 日

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 2

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：

1. （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¹，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）；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（电子签章）：

日 期： 年 月 日

投标材料格式

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：①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。

②投标人为联合体或者向小微企业意向分包方式的，需提供相应的**联合体协议书、分包意向协议书**。

九、残疾人福利性单位声明函

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（电子签章）：

日 期：__年__月__日

十、投标人认为需要提供的其他商务资料

技术部分

一、投标货物/服务数量、价格表

表一

货物（硬件、软件）					(价格单位:人民币元)				
项	2	3	4	5	6	7	8	9	10
设备名称	型号	品牌	是否为主要 投标标的	服务要求 或标的基本概 况	设备列表 单价	设备数量	折扣 (%)	设备运费 及保险费	设备投标 报价

表二

货物部件表				
1	2	3	4	5
设备名称	模块或部件名称	模块或部件描述	模块或部件数量	模块或部件单价

表三、服务费用、系统集成费及其他用表

服务费用				(价格单位:人民币元)
序号	项目名称	内 容	报 价	
1	维护与技术支持费（ 年 ）			
2	培训费			
3	备品备件			
4	其它			
系统集成费用				(价格单位:人民币元)
序号	项目名称	内 容	报 价	
1	材料费（若有）			

投标材料格式

2	施工费（若有）		
3	安装调试费		
其他费用 (价格单位:人民币元)			
序号	项目名称	内 容	报 价
1			
2			
合计			

注：①表中各单项应分别与开标一览表的各单项相符；
②投标人如认为还有需要提供的内容可另列表说明。

二、投标货物技术规范偏离表

项目名称：南京大学长江产业经济研究院蒙民伟楼办公场所出新音视频设备及相关服务采购项目
项目编号：GC-HGX241436
投标人名称：

货物/服务（1.....N）

序号	重要性	指标项	指标要求	投标响应情况	偏离情况	证明材料
1						
2						
3						
4						
5						
6						

注：①需按照招标文件“采购需求”部分采购货物、服务、实施方案一览表逐项制表响应。
②投标人所提供的服务，应按照招标文件第五部分采购需求中提出的指标要求逐项应答。以上指标有对应的证明材料要求的，必须按要求附上相应证明材料，只填写“满足”而不能提供相关证明材料的或证明材料不符合要求的，不作为评审依据

三、投标人服务要求/实施方案偏离表

投标材料格式

项目名称：南京大学长江产业经济研究院蒙民伟楼办公场所出新音视频设备及相关服务采购项目

项目编号：GC-HGX241436

投标人名称：

货物/服务（1.....N）

序号	重要性	指标项	指标要求	投标响应情况	偏离情况	证明材料
1						
2						
3						
4						
5						
6						

注：①需按照招标文件“采购需求”部分采购货物、服务、实施方案一览表逐项制表响应。
②投标人所提供的服务，应按照招标文件第五部分采购需求中提出的指标要求逐项应答。以上指标有对应的证明材料要求的，必须按要求附上相应证明材料，只填写“满足”而不能提供相关证明材料的或证明材料不符合要求的，不作为评审依据。

四、主要投标标的情况表(格式以系统生成为准)

五、售后服务承诺

六、与评审相关的其他技术资料

七、投标人自行编写的技术文件

八、投标人认为需要提供的其他说明和资料

第八部分 附件

现场考察登记表

项目名称：

项目编号：

20 年 月 日

序号	参与考察公司名称	考察人签字	时 间	电 话
1			时 分	
2			时 分	
3			时 分	
4			时 分	

监督人签字：

注：本项目仅统一组织一次现场考察，须 2 位以上参与现场考察人作为监督人签字，其中一人为采购人。此表须由采购人带到评标现场。