

南通市天星湖中学智慧教室项目

比选文件

采购文件编号：ZRNT20250184

南通市天星湖中学
二〇二五年九月

目 录

第一部分 比选公告

第二部分 比选须知

第三部分 项目需求说明

第四部分 开启和评审

第五部分 合同签订与验收付款

第六部分 参选文件组成

第一部分 比选公告

南通市天星湖中学智慧教室项目的潜在供应商应在本项目代理机构处获取采购文件，并于2025年9月26日9点30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况：

项目名称：南通市天星湖中学智慧教室项目

采购文件编号：ZRNT20250184

预算金额：23万元，参选报价超过项目预算金额作无效标处理。

项目需求：详见采购文件，请仔细研究。

合同履行期限：自合同签订起60天。

二、采购文件内容：

详见附件，请仔细研究。

三、供应商资格要求

（一）基本要求

1. 符合以下条件：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；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

2. 提供有效的营业执照副本复印件。

（二）其他资格条件要求

1. 未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购不良行为记录名单；

2. 提供法定代表人身份证明及本人身份证复印件；非法定代表人参加比选的，还必须提供法定代表人签字或盖章的授权委托书及被授权人本人的身份证复印件；

3. 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，都不得在同一采购项目或同一标段中同时参选，一经发现，将视同围标处理。

4. 本项目不支持联合体响应。

四、比选公告期限

自比选公告在南通市教育局网站发布之日起 3 日。

五、采购文件的获取，开启时间、地点

1. 获取采购文件：

时间：2025 年 9 月 19 日至 2025 年 9 月 26 日；

地点：本项目代理机构处；

方式：有意参加本项目响应的供应商，请携带营业执照副本复印件加盖公章和授权委托书原件（如需），于本项目采购公告规定时间内至代理机构获取采购文件。联系方式：15006287999 ；

2. 响应文件提交：

截止时间：2025 年 9 月 26 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：南通市崇川区崇川路 58 号，南通产业技术研究院 9 号楼 10 楼开标室，如有变动另行通知。

3. 开启

时间：2025 年 9 月 26 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：南通市崇川区崇川路 58 号，南通产业技术研究院 9 号楼 10 楼开标室，如有变动另行通知。

六、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：南通市天星湖中学

联系人：李老师

联系方式：0513-89052668

2. 采购代理机构信息

名称：江苏中润工程建设咨询有限公司

地址：南通市崇川路 58 号南通产业技术研究院 9 号楼 1004 室

经办人联系方式：王工 0513-55887688 13906272111

获取文件联系方式（微信同号）：15006287999

第二部分 比选须知

一、采购文件由采购人解释。

1. 参选人获取比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，如有内容或页码残缺、资格要求和技术参数含有倾向性或排他性等表述的，请在比选文件发布后3日内以书面形式提出询问或疑问，未在规定时间内提出询问或疑问的，视同参选人理解并接受本比选文件所有内容，并由此引起的损失自负。参选人不得在响应结束后针对比选文件所有内容提出质询事项。非书面形式的不作为日后质询提出的依据。

项目比选开始后，不再接受参选人对比选文件（含更正公告等）内容的异议或质询（质疑）。

2. 参选人应认真审阅采购文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果参选人没有按照采购文件要求提交参选文件，或者参选文件没有对采购文件做出实质性响应，其参选将被拒绝，参选人自行承担责任。

二、采购文件的澄清、修改、答疑

1. 采购人有权对发出的采购文件进行必要的澄清或修改。

2. 采购人可视情取消、延长相关时间。

3. 采购人对采购文件的澄清、修改将构成采购文件的一部分，对参选人具有约束力。

4. 参选人由于对采购文件的任何推论和误解以及采购人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参选人自负。

5. 采购人视情组织答疑会。

三、比选报价

1. 本项目不接受任何有选择的报价。

2. 参选报价均以人民币为报价的货币单位。

3. 报价表必须加盖参选人公章且必须经法定代表人或被委托授权人签署。

4. 参选报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）参选文件中报价表内容与参选文件技术响应中内容明细不一致的，以报价表为准；

（2）参选文件中涉及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，以报价表（参选报价总表）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。修正后的报价应当由参选人的法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，参选人不确认的，其参选报价无效。

5. 参选人应仔细阅读采购文件的全部内容，根据采购项目需求，准确制定相关工作方案等，必须对本采购项目全部进行报价，如有漏项，视同对本项目的优惠。不按采购文件的要求提供响应文件，导致报价无效，按无效响应处理。

四、参选文件的提交

1. 纸质响应文件三部分内容【资格审查文件、商务技术响应文件、价格响应文件】可合并编制，并牢固装订成册，文件自编目录并连续标注页码。

2. 纸质响应文件须提供“正本一份、副本一份”，可以合并在一个密封袋或密封箱内提交，也可以分别密封提交；如有 A3 大小的图纸类，可单独密封。密封完好以不泄露参选文件内容为主要判断依据（是否严格按照采购文件装袋提交不作为无效标判定依据）。

3. 纸质响应文件须采用 A4 纸（图纸等除外）打印并由法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。文件内容中不得行间插字、涂改、增删；如修补错漏处，须由响应文件签署人签字并加盖公章。

4. 参选文件正本、副本均须打印并由参选人法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。

5. 提交电子响应文件一份，电子响应文件的内容为参选响应文件（含资格审查文件、商务技术响应文件、价格响应文件）的打印盖章或电子签章后的扫描件，采取 U 盘方式单独密封提交。

电子响应文件内容应与提交的纸质响应文件内容一致。否则，由此产生的后果参选人自负。

6. 采购人将拒绝接收未按照采购文件要求密封的参选文件。

五、参选文件的递交时间

参选文件必须在规定的接收截止时间前送达采购人。采购人将拒绝接收在比选截止时间后递交的参选文件。

六、相关费用

1. 参选人承担参与参选可能发生的全部费用，代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

2. 本项目资料费 300 元/份，在开标现场支付给代理机构，无论中选与否该项目不予退还。

3. 本项目代理费按学校招标结果 2000 元计取，由成交参选人承担。参选人在报价时应综合考虑（不单列）。

代理费等费用定选后由中选候选人支付给代理机构。因中选人原因导致中选结果变更或取消中选资格等，代理费不予退还。

第三部分 项目需求说明

请参选人在制作参选文件时仔细研究项目需求说明。参选人不能简单照搬照抄采购单位项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如照搬照抄项目需求说明中的技术、商务要求的，中选后供应商在同采购单位签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由中选供应商承担。

一、项目清单

序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量	备注
1	六角桌	1. 规格：根据采购人要求定制；2. 板材：E1 环保级别三聚氰胺板材；3. 台身结构：铝合金框架结构；4. 脚垫：高度可调，有效防潮。	张	6.00	
2	方凳	1. 尺寸：根据采购人要求定制； 2. 凳面材质：E1 级三聚氰胺防火板； 3. 凳子结构：钢架结构； 4. 凳脚配有 ABS 脚垫。	个	24.00	
3	正五孔插座	含管线施工，产品类型 86 型，额定电流 10A	个	12.00	
4	开关防水防尘保护罩	防护等级 IP56	个	6.00	
5	壁挂音箱套装	1. 频率响应：不限于 80Hz-18KHz ； 2. 蓝牙版本：5.0 ； 3. 输出功率 20W ； 4. 电压：110-220V； 5. 发射器适配。	套	1.00	
6	讲台	根据采购人要求定制； 1. 基材：环保中纤板，甲醛释放量符合国家标准； 2. 工艺：钢琴烤漆工艺，表面光亮平整，有光泽，整体效果好； 3. 五金：采用优质五金配件，设计大方合理，稳重，结构简单，连接牢固； 4. 油漆：采用环保油漆，不变色，光滑耐磨。	套	1.00	
7	地面	1. 上四楼搬运安装； 2. 地面：5mm 自流平砂浆找平； 3. +2mm 地板胶。	m ²	92.95	

8	拆除单管日光灯		套	16.00	
9	拆除监控		只	2.00	
10	拆除音箱		只	2.00	
11	开关、五孔插座、网络插座、空调插座拆除		只	15.00	
12	造型吊顶	不限于 $\phi 8$ 镀锌吊杆+50 系列轻钢龙骨+双层 9.5mm 纸面石膏板+刷乳胶漆	m ²	91.46	
13	窗帘盒	不限于 $\phi 8$ 镀锌吊杆+50 系列轻钢龙骨+侧板 18mm 阻燃板 9.5mm 纸面石膏板+底板双层 9.5mm 纸面石膏板+刷至少两遍乳胶漆	米	18.20	
14	造型墙面	不限于 75 系列轻钢龙骨+12mm 阻燃板基层+9.5mm 纸面石膏板及基层加固(需考虑显示屏接口以及是否需要内填吸音岩棉)	m ²	21.54	
15	洁净板墙裙	不限于基层调平+洁净板	m ²	34.15	
16	墙裙上口收口条	黑色 U 字型铝合金线条	米	31.51	
17	新增地台	不限于木龙骨和阻燃板打底, 石膏板包封	m ²	1.01	
18	地台灯槽	不限于阻燃板造型基层, 灯槽安装	米	9.04	
19	墙面涂料	铲除、修补、打磨、乳胶漆(可调色, 1 级抗菌, 0 级防霉) 刷漆至少两遍	m ²	59.94	
20	LED 筒灯	功率 12W, 光源白色, 材质优质铝材, 护套线 2*2.5 含管线施工	套	27.00	
21	LED 低压软灯带	24V, 含变压器	米	60.00	
22	墙面开关	86mm*86mm	个	2.00	
23	监控恢复安装		个	2.00	
24	文化装饰	内容参考网络符号, 数字代码、虚拟粒子等。根据学校的需求提供多样性的设计图供学校选择, 装饰材料为 PVCUV 画面覆水晶膜	m ²	10.00	
25	其他	保洁及垃圾清运	项	1.00	

26	显示设备	<p>1)CPU: 不低于高通 XR2</p> <p>2)内存不低于 6GB, 闪存: 不低于 256GB</p> <p>3)支持: Miracast, 支持无线串流 Steam VR</p> <p>4) 显示</p> <p>①屏幕约 5.5 英寸</p> <p>②分辨率 4K 级分辨率不低于 3664: ×1920, PPI: 773</p> <p>③刷新率 72Hz/90Hz</p> <p>5) 传感器</p> <p>①头盔: 9 轴传感器, 实现头部精准: 6DoF</p> <p>②头盔: P-Sensor: 人脸佩戴感应, 用于屏幕休眠控制</p>	台	6	统一调试, 场景应用于软件适基于设备展现
27	头显 学生应用软件	<p>1. 图标: 软件中包含不少于 185 节课程。</p> <p>2. 软件内容: 不少于【历史】、【语文】、【爱党爱国】、【生物】、【物理】、【化学】、【生物】、【地理】、【心理健康】、【航天课程】、【职业生涯】、【公共卫生】、【科普教育】、【公共安全】、【体育】等大类类别以及不少于【中国传统文化】、【四大发明】、【强渡大渡河】、【抗日战争纪念】、【抗美援朝】、【秦朝】、【唐朝】、【清朝】、【国旗】、【国徽】、【升旗体验】、【国防教育】、【民族团结】、【认识能量】、【组装简易发电机】、【导体和非导体实验】、【热空气上升实验】、【动物细胞与植物细胞】、【人体系统探秘】、【狮子】、【针叶树】、【自然灾害之火山】、【心理知识学习】、【太阳系的奥秘】、【人民教师】等。</p> <p>3. 至少需包含红色展厅、历史人物、红军长征、国旗、天安门、导弹、核弹、人造卫星、联合国大会、载人航天、青藏铁路、福娃、鸟巢、辽宁舰、北斗卫星导航、雪山、草地、渡河、抗日战争纪念馆、国防教育馆、航天教育馆、教室、公交站牌、河边、实验室、实验器材模型、实验器材组装、细胞模型、人体结构、太阳系、火山、地震、星球、能源、磁体等场景模型。</p>	套	6	
28	更新开发的特色内容	<p>1. 教育领域不断涌现新的理念和方法, 如积极心理学、项目式学习等。持续更新课程能够及时将这些先进理念和方法融入到德育教学中, 提高课程的科学性和有效性。</p> <p>2. 更新课程可以将这些新内容补充进来, 使课程内容更加丰富、全面。同时, 还可以根据实际教学反馈, 对课程内容进行调整和优化, 提高课程的针对性和实用性。该内容学习不限于: 【红色历史故事】、【大国重器】、【思想政治】、【职业生涯规划】、【科普教育】、【人工智能】、【环境保护】、【节水节电】、【公共安全】、【法治教育】、【远离香烟】、【历史】、【语文】、【爱党爱国】、【生物】、【物理】、【化学】、【生物】、【地</p>	套	6	显示设备需要寄回厂家适配更新

			理】、【心理健康】、【航天课程】、【公共卫生】、【体育】等大类类别里截止 2026 年 12 月 31 日前提供实时更新目录清单供学校选择，不低于 20 节课。			
29	无线 AP		射频设计：不低于双射频，2 个无线射频口，同时支持 2.4G 和 5G Radio1（第一路）：2.4GHz，2 条线：2*2 Radio2（第二路）：5GHz，2 条线：2*2 传输速率：不低于 Radio1：2.4GHz，0.574Gbps Radio2：不低于 5GHz，2.402Gbps 整机最大接入速率：不低于 2.4GHz+5GHz，2.976Gbps 无线类型：内置智能天线 无线增益：不低于 2.4GHz：2dBi；5GHz：2dBi 最大发射功率：不低于 20dBm 蓝牙：蓝牙 5.1 固化业务接口：1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口，支持 IEEE 802.3af 以太网标准 PoE 受电；1 个 2.5G SFP 接口 固化管理接口：1 个 RJ45 的 Console 接口 状态指示灯：1 个 按键：1 个复位按键	套	1	统一调试，场景应用于通过发出局域网信号，在 pad 上方便老师集中控制管理同一主题的 VR 设备
30	控制终端触摸屏		屏幕：不限于 12.7”，不限于 2944x1840 处理器：不低于 MediaTek 天玑 8300 A715@3.35Ghz+A715@3.2Ghz+A510@2.2Ghz 操作系统：不低于 ZUI 16.0 / Android 14 内存/存储：不低于 8G+128G 网络格式：Wi-Fi 5G 机身尺寸：不限于 291.77*189.16*6.9mm 接口：Type C 3.2 Gen1、TF、3 POGO PIN、DP out	台	1	统一调试，场景应用于方便老师集中控制管理同一主题的 VR 设备上

31	投屏器	内存：不低于 DDR3 128MB 存储：不低于 16MB 无线模块：Realtek RTL8723BU WiFi 标准：IEEE802.11b/g/n 工作频率：2.4GHz/5GHz 分辨率：4K 解码/1080p@60Hz 功能：支持画面横竖屏切换/切换安卓直连 苹果直连模式/支持连接路由器配网功能 系统支持：Android/Windows/macOS	台	1	统一调试，场景应用于通过发出投屏信号把 pad 或者显示设备的内容投屏到显示屏上
32	LED 显示屏	显示类型：LED 显示 是否触摸屏：非触摸屏 主板参数：背光输出功率 50V-90V/2A 主板功耗：80W 最大支持分辨率不低于 1920X1080 机身尺寸：不低于长 1900X 高 1100mm 主芯片：不限于 MT9255ABANAA	台	1	统一调试，场景应用于通过投屏器把 pad 内容投屏，用于公共投影
33	教师教学管理操作软件	1) 统一控制：集控系统可实现多台 VR 体验终端同步体验同一 VR 内容。 2) 终端状态监控：可查看 VR 体验终端状态，实时显示体验终端画面。 3) 内容筛选：所控制 VR 体验终端内资源，可跟进分类、类型筛选。 4) 适用双系统：控制端终端可适用 Windows、安卓系统。	套	1	统一调试，场景应用于控制功能可让教师轻松实现多终端同步教学，确保课堂教学节奏一致，提升教学效率。 终端状态监控功能使教师能实时掌握学生 VR 设备使用情况，及时发现并解决问题，保障教学顺利进行。 内容筛选功能帮助教师快速找到所需教学资源，节省备课时间，让教学资源的调用更加灵活高效。 适用双系统的特点使学校无需额外更换设备，可在现有 Windows 和安卓设备上运行系统，降低硬件投入成本，提高系统的适用性。

34	充电柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持并兼容各类环设备数量不低于 10 台(指向性头显系列)，前置 USB 多功能充电口，具有、管理、储存、USB 端口，5v2A 直流快速充电，免适配器。 2. 智能识别 IC 芯片，能智能充电识别设备并分配所需电流，每路均有过流、过载、短路、漏电保护，充电更稳定更快速更安全更高效。 3. 充电柜专用防漏电保护电源线，从源头保护设备和使用人员安全。 4. 柜内环头盔/眼镜平放 5. 柜子配带臭氧消毒功能 6. 不低于 100cm*65cm*45cm 	个	1	统一调试，场景应用于由于学校是孩子聚集场所，定制用于统一充电、消毒、杀菌、使用
----	-----	--	---	---	---

注：供货以采购人签收单为准，改造项目以现场实际测量为准，按实结算。

二、项目实施

1. 经采购人批准后中选供应商进行施工，并在合同要求的工期内完工。
2. 施工：制作施工，所选用的材料及设备必须是合格的产品，且符合相关规定和防火要求。

三、质保及售后服务要求

本次项目产品质保期为验收合格之日起计二年（24个月），质保期间因产品本身质量出现任何情况，由供应商免费负责维修。如人为原因造成产品有损，则供应商可以收费提供维修服务。

四、付款方式

验收合格后付至签约合同价的90%，2026年12月31日前更新开发的特色内容验收合格后付清余款（不计息）。报价应包括为完成本次所有的设备费、服务费、施工费、劳务报酬、福利费（含劳保用品）、保险费用、加班费、交通费、食宿费、通讯费、运输费、垃圾清运费、保洁费、设计费、管理费、利润、税金、比选代理费用、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，即本服务项目实施的所有费用以及包含响应比选文件采购要求的所有费用。

五、现场勘察

1. 比选文件按所提供的项目相关数据仅做参考，根据自身需要，供应商可在响应文件递交日前自行对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制响应文件所需的信息。勘察现场如有费用产生，由供应商自行承担。

2. 采购单位向供应商提供有关现场的资料和数据，是采购单位现有的并认为能使投标人可利用的资料。采购单位对由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

3. 潜在供应商为参选而勘察项目现场，但不得因此使采购单位承担有关的责任和蒙受损失。供应商须承担勘察现场而带来的一切责任及风险。

4. 供应商应在现场勘察时，熟悉现场及周围交通道路等情况，以获得一切可能影响比选响应内容的直接资料。供应商中选后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购单位提出任何索赔的要求，对此采购单位不承担任何责任，且将不作任何答复。

5. 现场实地勘察时需携带营业执照副本原件及复印件、法定代表人的委托书、被委托人身份证原件及复印件至南通市天星湖中学勘察（联系人：李老师，联系电话：0513-89052668），时间为公告发布之日起至投标文件递交截止时间

前，上午 8：30--11：30，下午 2：00--5：00。

第四部分 开启和评审

一、采购人组织评审。

参选人的法定代表人或授权人须持有效身份证参加比选会议。

二、评委会由有关专家和采购人代表组成，按照公平、公正、择优的原则进行独立评审。

由采购人代表对参选人资格性、符合性审查，对未通过审查的供应商，应现场告知原因。评委会对合格供应商的参选文件进行评审。

（一）评审内容

1. 比选资格是否符合
2. 参选文件是否完整；
3. 参选文件是否恰当地签署；
4. 是否作出实质性响应（**是否有实质性响应，只根据参选文件本身，而不寻求外部证据**）；
5. 是否有计算错误。

（二）相应的规定

1. 如果单价汇总金额与总价金额有出入，以单价金额计算结果为准；
2. 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准；
3. 正本与副本有矛盾的，以正本为准；
4. 若文件大写表示的数据与数字表示的有差别，以大写表示的数据为准。

三、陈述、演示、答疑、澄清

1. 如评委会认为有必要，参选人按评委会的要求作陈述、演示、答疑及澄清其参选内容。时间由评委会掌握。

2. 重要澄清答复应是书面的，但不得对比选内容进行实质性修改。

3. 对采购过程提出质询的，为各采购程序环节结束之日；

其中：对评审过程中涉及到的密封检查、身份核对、澄清等和程序性事项，供应商如有异议的，必须当场提出。否则，均视为供应商无异议。无论是否成交，供应商事后不得再就前述事项提出任何异议或质询投诉。

四、出现下列情形之一的，作无效参选处理；

1. 未按照采购文件规定要求签署、盖章、密封、提交的；

2. 不具备采购文件中规定的资格要求的；
3. 报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；
4. 参选文件含有采购人不能接受的附加条件的；
5. 不符合采购文件中规定的其他实质性要求的。

五、出现下列情形之一的，作废标处理

1. 符合条件的供应商或者对比选文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
2. 出现影响采购公正的违法违规行为的；
3. 参选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。

上述均保留评委会认定可以确定为无效参选或废标的其他情况。

六、采用综合评分法。分资格审查、价格响应文件、商务技术响应文件三部分评审，总分为 100 分，加分和减分因素除外。

评委在认真审阅比选文件的基础上，根据各参选文件的商务、技术部分的响应情况，对各评分项目进行评分，不得统一打分。

（一）参选人资格性、符合性审查

参选人资格性、符合性不合格的，其参选文件判定为无效参选文件。合格的，评委对其参选文件继续评审。

（二）评分标准与权重

采用综合评分法，根据评分从高到低排序确定成交供应商，评分标准如下：

1. 商务技术响应文件(50 分)

序号	评分内容	评分标准	分值
1	施工进度计划和各阶段进度的保证措施	施工进度计划和各阶段进度的保证措施,包括但不限于组织措施、技术措施、物资安排措施: 1. 方案完整、可行,工期满足要求,工期提前有保证措施,进度计划与工期安排衔接对应,能完全满足项目实施要求,得 15 分; 2. 方案较具体、可行,工期基本满足要求,进度计划与工期安排衔接基本对应,能基本满足项目实施要求,得 10 分; 3. 方案内容一般、无针对性或可行性较差,得 5 分; 不提供不得分。	15 分

2	施工质量 管理措施	包括但不限于质量管理制度、质量通病的针对性措施、施工前中后全过程质量控制措施等： 1. 方案完整、可行，能完全满足项目实施要求，得 10 分； 2. 方案较具体、可行，能基本满足项目实施要求，得 5 分； 3. 方案内容较差、无针对性或可行性较差，得 1 分； 不提供不得分。	10 分
3	类似业绩	投标参选人自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）具有校园内涵项目类似项目的业绩，需提供双方签订的合同和发票，否则不得分。有 1 个得 3 分，满分 9 分。	9 分
4	布局策划	布局配置合理（提供设计方案以及文字描述），整体教室氛围简洁美观大方，应用场景切合实际得 6 分，简洁美观性一般，质感一般得 3 分，整体观感较差，不匹配教学场景得 1 分，没有内容不得分。	6 分
5	售后服务	根据参选人提供的售后服务承诺：如售后响应时间、响应程度、售后服务计划内容及其他附加服务、延伸服务、增值服务等内容进行综合打分： 服务方案内容全面，科学合理，有很强的操作性和针对性得 10 分；服务方案内容较全面，有一定的操作性和针对性得 5 分；服务方案内容有所欠缺，操作性和针对性一般得 1 分； 未提供不得分。	10 分

2. 价格分：50 分

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足比选文件要求且报价最低的供应商的价格为比选基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{比选报价得分} = (\text{比选基准价} / \text{比选报价}) \times 50 \times 100\%$$

比选小组认为供应商的参选报价有可能影响服务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；供应商不能证明其报价合理性的，比选小组应当将其作为无效报价处理。

是否进行二次报价由评标委员会决定。

备注：由于评分主要根据参选文件提供的资料进行，参选人须自行承担由于资料提供不全、错漏、或者无效而导致的不利评审，并对自身提供的参选文件、资料的真实可靠性负责，所有证明材料均应加盖参选人公章。

现场不对投标报价进行唱标，直接由比选小组评审，最终公布成交价。

七、推荐中选服务单位

采用综合评分法的，评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按参选报价由低到高顺序排列。参选文件满足比选文件全部实质性要求，且得分最高的参选人为排名第一的成交候选人。得分且参选报价相同的并列。采取随机抽取的方式确定。

成交供应商无故弃标，或者因其自身原因不再具备成交资格等，按相关规定处理；采购人可以按照评审委员会评审结果，按综合得分从高向低排序，由其他成交候选人递补，或重新组织采购。

八、其他注意事项

1. 在比选时间，参选人不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

2. 评委会不得向参选人解释落选原因。

3. 在比选、评审过程中，如果参选人联合故意抬高报价或出现其他不正当行为，采购人有权中止比选或评审。

4. 凡在比选过程中，采购人已提示是否异议的事项，参选人当时没有提出异议的，事后参选人不得针对上述事项提出质询。比如：采购人在比选中提示评委是否回避，参选人现场未提出异议的，事后不得针对评委回避事项提出质询。

九、中选通知

中选结果在南通市教育局网站公示，公告期限为1个工作日。《成交通知书》一经发出，如采购单位改变中选结果，或者中选供应商放弃中选的，各自承担相应的法律责任。《成交通知书》是采购合同的组成部分。

十、其他

当成交供应商无正当理由放弃中选，被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，采购人有权按照政府采购相关法律法规的规定对其采取惩戒措施，包括但不限于列入采购失信人黑名单等措施。

当成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照评标委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新采购。

第五部分 合同签订与验收付款

一、成交供应商和采购人在接到《成交通知书》后 30 个工作日内按照采购文件确定的事项签订采购合同。所签合同不得对采购文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离采购文件实质性内容的协议。

二、采购文件、成交人的响应文件及评审过程中有关书面澄清、承诺等均应作为合同附件，具有同等的法律效力。

三、成交人不得采用转包、分包的形式履行合同，否则，采购人有权终止合同，造成采购人损失的，成交人应承担相应赔偿责任。

四、采购人和成交人应相互配合，按采购合同约定积极组织本项目的实施，确保项目按时完成。

五、成交人履约到位后，应以书面形式向采购人提出验收申请。采购人接到申请后应及时组织验收。

六、采购人、成交人不按采购合同规定履约，出现违约情形，应当及时纠正或补偿，造成损失的，按合同约定追究违约责任；履约中发现有假冒、伪劣、走私产品、商业贿赂等违法情形的，应由采购人移交工商、质监、公安等行政执法部门依法查处。

七、按采购合同约定支付的项目合同价款。

第六部分 参选文件组成

参选响应文件由纸质响应文件、电子响应文件两部分组成。

一、纸质响应文件：

1. 资格审查文件

1.1 关于资格的响应函；

1.2 提供法定代表人身份证明及本人身份证复印件；非法定代表人参加比选的，还必须提供法定代表人签字或盖章的授权委托书及被授权人本人的身份证复印件（格式详见附件）；

1.3 提供有效的营业执照副本复印件；

1.4 未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购不良行为记录名单，提供无重大违法记录声明（格式详见附件）。

2. 商务技术响应文件：

2.1 技术比选响应函（格式详见附件）；

2.2 业绩、方案等；

2.3 评审办法中涉及的事项，为方便比选评审，请供应商按比选评审办法中所涉及的事项顺序进行编制，可以补充相关材料。

3. 价格响应文件：

3.1 报价总表；

3.2 分项报价表。

二、电子响应文件

电子响应文件的内容为“资格审查文件、商务技术响应文件、价格响应文件”的打印盖章后的响应文件的扫描件。

资格审查文件相关格式

1. 关于资格的响应函

南通市天星湖中学：

我单位参加_____（项目名称），_____（项目编号）参选活动。针对以下规定做出如下声明：

1. 我单位具有独立承担民事责任的能力；
2. 我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

参选人全称：

公 章：

授 权 代 表：

日 期：

2. 法定代表人身份证明

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____年 龄：_____职 务：_____联系方
式：

系_____的法定代表人。为_____项目，签署上述参选申请文件、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

申请人：（盖章）_____

日 期：_____年_____月_____日

法定代表人身份证（正、反面）复印件（黏贴此处）

3. 授权委托书（如需）

南通市天星湖中学：

本授权书宣告，在下面签章字的_____以法定代表人身份代表本单位授权：
_____为本单位的合法授权代表，授权其在 _____项目比选活动中，以本单位的名义，并代表本人与你们进行比选、签署文件和处理一切与此事有关的事务。授权代表的一切行为均代表本单位，与本人的行为具有同等法律效力。本单位将承担授权代表行为的全部法律责任和后果。

本委托书限期自____年____月____日起至____年____月____日止。

授权代表无权转让委托权，特此委托。

参选人：_____（全称、盖章）

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托（签字）：

联系方式：

日 期：

授权委托人身份证（正、反面）复印件（黏贴此处，原件备查）

4. 无重大违法记录声明

南通市天星湖中学：

我公司郑重声明：参加本次采购活动前3年内，我公司在经营活动中有/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。

在参选截止时间节点，没有被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单。

法定代表人或授权委托人签字：

供应商名称（盖章）：

日期：

商务技术响应文件相关格式

1. 技术比选响应函（格式不得变动）

南通市天星湖中学：

依据贵单位组织的（比选项目名称）项目比选的邀请，我方授权（姓名）
（职务）为全权代表参加该项目的比选工作，全权处理本次比选的有关事宜。
同时，我公司声明如下：

1. 同意并接受比选文件的各项要求，遵守比选文件中的各项规定，按比选文件的要求提供报价。

2. 我公司已经详细阅读了比选文件的全部内容，我方已完全清晰理解比选文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对比选文件所表述的内容提出异议和质疑的权利。

3. 我公司已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

4. 我公司承诺在本次比选响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

5. 我公司尊重比选小组所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

6. 一旦成交，我方将根据比选文件的规定，严格履行合同规定的责任和义务，并保证在比选文件中规定的时间期限内完成合同项目。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

价格响应文件相关格式

1. 价格响应文件

项目名称	报价（元）	项目完成时间	付款方式
南通市天星湖中学智慧教室项目	大写： 小写：	完全响应比选文件要求	完全响应比选文件要求的付款方式

（1）本表为格式表，不得自行改动，必须提供，否则视为未实质性响应比选采购文件。

（2）报价应包括为完成本次所有人员的劳务报酬、福利费（含劳保用品）、保险费用、加班费、交通费、食宿费、通讯费、运输费、垃圾清运费、保洁费、设计费、管理费、利润、税金、比选代理费用、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，即本服务项目实施的所有费用以及包含响应比选文件采购要求的所有费用。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或受权委托人（签字）：

日期：

2. 分项报价表

序号	项目名称	单位	数量	品牌、规定型号	参选单价 (元)	参选合价 (元)	备注
1	六角桌	张	6.00				
2	方凳	个	24.00				
3	正五孔插座	个	12.00				
4	开关防水防尘保护罩	个	6.00				
5	壁挂音箱套装	套	1.00				
6	讲台	套	1.00				
7	地面	m ²	92.95				
8	拆除单管日光灯	套	16.00				
9	拆除监控	只	2.00				
10	拆除音箱	只	2.00				
11	开关、五孔插座、网络插座、空调插座拆除	只	15.00				
12	造型吊顶	m ²	91.46				
13	窗帘盒	米	18.20				
14	造型墙面	m ²	21.54				
15	洁净板墙裙	m ²	34.15				
16	墙裙上口收口条	米	31.51				
17	新增地台	m ²	1.01				
18	地台灯槽	米	9.04				
19	墙面涂料	m ²	59.94				
20	LED 筒灯	套	27.00				
21	LED 低压软灯带	米	60.00				
22	墙面开关	个	2.00				
23	监控恢复安装	个	2.00				
24	文化装饰	m ²	10.00				
25	其他	项	1.00				保洁及垃圾清运
26	头显	显示设备	台	6			
27		学生应用软件	套	6			
28		更新开发的特色内容	套	6			
29		无线 AP	套	1			
30		控制终端触摸屏	台	1			
31		投屏器	台	1			

32		LED 显示屏	台	1				
33		教师教学管理操作软件	套	1				
34	充电柜		个	1				
合计（元）								

供应商名称：（盖章）

法定代表人或受权委托人（签字）：

日期：

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。