**2025年启东市蝶湖中学建设工程设施设备采购项目**

**设备配置方案征集公告**

启东市蝶湖中学将于近期就2025年启东市蝶湖中学建设工程设施设备采购项目分别进行公开招标，现面向社会公开征集各采购项目设施设备配置方案。学校将组织专家对各方案进行论证、整合，作为制订招标文件依据，形成最终需求。欢迎有资质、有能力的供应商积极参与。

**征集内容：**2025年启东市蝶湖中学建设工程设施设备采购项目设备配置方案

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 项目概况 | 备注 |
| 1 | 启东市蝶湖中学2025年物理实验室及准备室采购与安装项目 | 间 | 1 | 一间创新实验室包含以下内容：教师演示台一张。实验凳，学生实验台一批（满足至少48人使用），实验室边台一组，实验室**科技风格氛围**装修（包含但不限于顶面，地面）。准备室包含中央准备台一张，仪器柜若干以及仪器一批；自控系统一套（配置七寸或以上触摸屏，可单独控制实验用电、讲台用电、用水及其他相关灯光、电气设备），配套扩声及拾音系统。满足一切教学需求。 | 预算75万元（3间实验室+3间准备室） |
| 2 | 每间实验室包含以下内容：教师演示台一张。实验凳，学生实验台一批（满足至少48人使用），实验室边台1组，实验室氛围装修(包含但不限于顶面、地面)。每间准备室包含中央准备台一张，仪器柜若干以及仪器一批；自控系统一套（配置七寸或以上触摸屏，可单独控制实验用电、讲台用电、用水及其他相关灯光、电气设备），配套扩声及拾音系统。满足一切教学需求。 |
| 2 | 启东市蝶湖中学2025年生物实验室及准备室采购与安装项目 | 间 | 1 | 一间创新实验室包含以下内容：教师演示台一张。实验凳，学生实验台，配套水槽等一批（满足至少48人使用），实验室边台1组，实验室**科技风格氛围**装修（包含但不限于顶面，地面）。准备室包含中央准备台一张，仪器柜若干以及仪器一批；自控系统一套（配置七寸或以上触摸屏，可单独控制实验用电、用水、讲台用电及其他相关灯光、电气设备），配套扩声及拾音系统。满足一切教学需求。 | 预算50万元（2间实验室+1间准备室） |
| 1 | 实验室包含以下内容：教师演示台一张。实验凳，学生实验台，配套水槽等一批（满足至少48人使用），实验室边台1组，实验室氛围装修（包括但不限于顶面、地面）。每间准备室包括中央准备台一张，仪器柜若干以及仪器一批；自控系统一套（配置七寸或以上触摸屏，可单独控制实验用电、用水、讲台用电及其他相关灯光、电气设备）配套扩声及拾音系统。满足一切教学需求。 |
| 3 | 启东市蝶湖中学2025年化学实验室及准备室采购与安装项目 | 间 | 1 | 实验室包含以下内容：教师演示台一张。实验凳，学生实验台一批（满足至少48人使用）实验室边台一组，实验室氛围打造装修（包含但不限于顶面，地面；顶面要求使用科技风吊顶+线条灯材，防火窗帘等）；通风设计要求：每小时换气次数≥6次。准备室包含中央准备台一张，仪器柜若干以及仪器一批,污水处理系统一套；自控系统一套（配置七寸或以上触摸屏，可单独控制实验用电、用水、讲台用电及其他相关灯光、电气设备），配套扩声及拾音系统；危化品存储间不少于8平方，内需增加防爆摄像机、防爆水管、通风管道、防爆电路、电话机等。满足一切教学需求。 | 预算25万元(1间实验室+1间准备室，一间危化品存储间) |
| 4 | 启东市蝶湖中学2025年音乐教室采购与安装项目 | 间 | 1 | 音乐教室兼做舞蹈房，2025年采购物料清单为必采清单（详见附件），其余设备配置、由应征单位根据现场实际情况提供切实可行的设计方案。教室氛围装修（包含但不限于顶面、地面，需进行吸音处理）及地面材料选择应满足舞蹈教学需求。准备室兼做器材室，需配备若干乐器架、乐器柜等，满足一切教学需求。  以下是相关建议：  一、地面和墙面  地面处理：铺设专业舞蹈地胶或专业舞蹈地板，具有弹性、防滑、减震等性能，保护学生运动安全。  墙面与镜子：基于音乐教室的需要，墙面应采用吸音板、吸音棉等吸音材料，天花板采用吸音吊顶或悬挂吸音体。另外考虑舞蹈房功能，需要有长照身镜，方便学生纠正动作。  窗帘：用于遮挡长照身镜，必须满足国家及行业规范标准，确保使用安全和质量可靠。  把杆：沿墙面设置固定把杆，或选用可移动把杆，间距以学生活动自如为宜。   1. 教学设备   乐器存放区域：如果空间许可的话，设置乐器存放室或在教室角落设置存放区域，配备乐器架、乐器柜等。  座椅：选择舒适、可移动、可组合的座椅，如多功能音乐凳，方便根据教学内容调整排列方式。 | 预算20万元（1间音乐教室+1间准备室） |
| 5 | 启东市蝶湖中学2025年窗帘采购与安装项目 | ㎡ | 2000 | 包括但不限于：布艺窗帘、遮光卷帘等；应征单位根据现场实际情况提供切实可行的设计方案。必须满足国家及行业规范标准，确保使用安全和质量可靠。 | 预算10万元 |
| 6 | 启东市蝶湖中学2025年智慧灯光采购与安装项目 | 间 | 21 | 7间功能室+14间教室=21间；包括但不限于：全光诺微棱晶护眼灯、全光诸微棱晶护眼灯(含无线音响功能)、护眼黑板灯、无线麦等。 | 预算26.25万元 |
| 7 | 启东市蝶湖中学2025年课桌椅采购与安装项目 | 套 | 876 | 课桌椅必须满足国家及行业规范标准，确保使用安全和质量可靠。  课桌椅的材质应具备良好的耐用性和舒适性。  课桌椅的设计应符合人体工程学原理，确保学生在使用过程中能够保持正确的坐姿，减少疲劳和不适。设计上应考虑学生的身高、年龄等因素，提供可调节的高度和角度‌。  课桌椅的安全性能是采购的重要标准之一，包括边缘处理、材料的安全性、无锐利边角等，确保学生在使用过程中不会受到伤害；‌  课桌椅的制造材料应符合环保标准，避免使用有害物质，确保学生的健康不受影响。 | 预算30.66万元 |
| 8 | 启东市蝶湖中学2025年办公桌椅采购与安装项目 | 套 | 63 | 应配备符合人体工程学原理的办公椅和办公桌；办公桌应具备足够的面积和储存空间，方便教师进行工作和存放资料；提供的产品必须符合环保标准。‌ | 预算9.45万元 |

**说明：1.序号1-4由同一家单位出具方案，但需按序号要求的项目内容分别列明方案、清单、项目概算等。方案单位必须仔细踏勘现场，根据学校的教学需求结合实际现场的情况提供切实可行的设计方案。集中踏勘安排时间：2025年3月14日上午10点（请在规定的时间内安排踏勘），踏勘负责人及联系方式：顾老师13862990558。**

**2.本次征集的方案中，序号1-4的设备配置不包含空调和黑板。**

**3.序号5-8的项目请单独出具方案：详细列出设备的产品名称、单位、规格、技术参数（明确材质等要素）、品牌、生产厂家、数量、单价、合价等信息。**

**基本要求：1.**各项目设施设备配置方案应满足同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司提供的审图通过版施工图纸。方案不得改变建筑物的结构，须符合现场实际情况和师生日常需求，以经济、合理、实用为原则，在资金许可的条件下优先考量先进的仪器和设备，方案的各个功能室及操作流程必须完全符合消防单位、市场监督管理单位等相关部门及各功能室相关的法规标准要求，完全满足相关单位和部门的验收标准。

2.方案单位需认真、仔细踏勘现场，根据学校的教学需求结合实际现场的情况提供切实可行的设计方案，包括但不限于装饰装修、水电接通等要求。如与现场不符，该方案作废。

**设备配置方案提交内容：**

1.合理的平面布局图（含各功能室设施设备等）

2.效果图等，充分体现方案的优点。效果图中如有部分展示不属于方案实质性内容的，需注明“非方案提供的范围”字样，比如：部分装饰性物品等。

3.方案的亮点阐述：方案单位须提供整体方案的概况（不超过300字），简明扼要的阐述其方案的特点。

4.应征单位提交的方案需满足“至少有三个品牌可以满足”的要求。请应征单位明确项目概况及项目概算，以一个功能教室为单位，详细列出设施设备（不含仪器）的产品名称、单位、规格、技术参数（明确材质等要素）、品牌、生产厂家、数量、单价、合价等信息。

**设施设备（不含仪器）清单明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格 | 技术参数 | 品牌 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | 人民币大写： （小写：￥ ） | | | | | | | |

同时，仪器配置方案应参照原招标清单和教材（理化生教材版本见附件封面）规定的清单，进行查漏补缺，并体现现有仪器情况，需列明：已有数量、标准数量、计划采购数量。本次物理、化学、生物实验室采购的仪器应为初中理化生必做实验目录和演示实验目录中所涉及的实验仪器，且实验仪器数量应满足不少于两个班同时实验所需（实验目录详见附件）。

**仪器清单明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验名称 | 该实验所涉及的仪器名称 | 规格技术参数 | 品牌 | 生产厂家 | 单位 | 已有数量 | 标准数量 | 本次计划采购数量 | 单价 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | 人民币大写： （小写：￥ ） | | | | | | | | | |

5.方案中重要设施设备、数量较多的设施设备需提供相关的检测报告复印件，加盖应征单位公章。

6.本次征集的方案，应征单位根据自身能力可提交一个或多个征集项目的方案，同时提供多个项目方案的，需具备供货能力及相关资质要求（需同时提供多个相关资质及业绩等证明材料方有效）。

**应征单位资质要求：**

经营财务状况良好，无欠款、违约等行为，应征单位须提供有效的营业执照。

递交方案截止时间：2025年3月21日17时止。

递交方式：实验室设施设备清单（特别提醒：不包含仪器）和实验室仪器清单（包括适用教材、实验名称、该实验所涉及的所有仪器名称、单位、规格、技术参数、品牌、生产厂家、数量、单价、合价等）应分别单独装订，项目征集方案和报价单纸质材料装订成册（一式三份）装袋密封并在封袋处加盖单位的骑缝章。方案可邮寄，须在征集时间截止前送达。邮寄地址：启东市蝶湖中学 启东市汇龙镇黄浦江路1800号 顾裕新收，电话：13862990558。

并将方案和报价单的电子档发送邮箱：[ntxbgc@163.com。](mailto:ntxbgc@163.com。)

**联系人：**顾老师    电话：13862990558

**其他说明**

1.本次征集活动坚持自愿参与原则，征集的设备配置方案仅作为我校制订该项目招标文件的参考依据，不做他用，我单位不收取和支付任何费用。

2.活动期间所有材料由我单位收集保存，方案不退还应征单位。我单位对征集方案具有无偿使用权，有权汲取各征集方案的优点，对方案进行二次修改、增删、综合等，优化后形成最终方案。

3.应征单位提交的设备配置方案必须原创，并保证提交的配置方案不会侵犯任何其他人的知识产权。若有发生，由此造成的任何纠纷、一切法律责任由应征单位承担。

4.参加本次设备配置方案应征的单位需提供本单位营业执照、法定代表人身份证复印件及授权书。（如未提供，视作方案无效）

5.参加本次设备配置方案应征的单位需指定一位联系人，并提供有效联系电话及邮箱地址。

6.凡参加本次设备配置方案征集的单位均视为同意并接受本声明，无须书面或其他方式确认。

7.中选的设计单位在项目实施过程中配合招标人进行技术指导及设计变更等。

8.本次设备配置方案征集活动最终解释权为启东市蝶湖中学所有。

启东市蝶湖中学

2025年3月12日

附件：

1.物理、化学、生物等学科的教材封面

2.物理、化学、生物、音乐教室原有的设备清单

3.图纸(联系顾老师 13862990558 或 薛老师 13862993880领取）

4.2025年音乐教室必须采购物料清单

5.初中理化生实验目录及清单