

第三章 采购需求

一、招标需求

本项目为上海市群星职业技术学校 2026 年职业院校“新双高”综合改革重点建设项目，以高水平实训中心建设为核心，聚焦数智融媒专业群高质量发展，全面打造集教学实训、产教协同、成果展示、技术体验于一体的现代化、智能化、沉浸式数智融媒创新开放实训中心。

项目配置智慧多媒体终端、高性能图形处理设备和 AI 智能交互模块，夯实智能化学训基础。搭建沉浸式 2D/3D 交互显示、虚拟现实定位追踪、场景管理与虚实交互实训系统，构建沉浸式教学环境。建设一体化虚拟演播、非线性编辑、高清摄录与点播播控等专业传媒实训平台，强化岗位真实化训练。同步完善实训桌椅、打造规范、专业、贴合产业标准的实训空间。

项目以数字化、智能化、产教融合为建设方向，深度推进 AI 技术与数智融媒专业教学融合，全面提升实训场景真实度、设备技术先进性与教学实践有效性，有力支撑数智融媒专业群实践教学、技能提升、项目创作与创新人才培养，持续夯实学校“新双高”建设内涵，为区域数字媒体、文化创意、融媒体产业培养高素质技术技能人才。

本次项目预算金额为 320.81 万元，由评标结果排名第一位的投标人负责实施。具体如下：

1. 用途：上海市群星职业技术学校-数智融媒创新开放实训中心建设。

2. 预算清单一览表

采购编号	预算名称	项目内容	预算明细 (元)
1526-00029156	上海市群星职业技术学校-数智融媒创新开放实训中心	智慧大屏多媒体（核心课程实训室）	20000
		造型基础图形工作设备（核心课程实训室）	410000
		AI 智能交互式模块（核心课程实训室）	656000
		定制实训桌（核心课程实训室）	61500
		学生座椅（核心课程实训室）	20500
		防静电地板（核心课程实训室）	21150
		实训室布线（核心课程实训室）	30000

		学生作品成果展示架（核心课程实训室）	16300
		沉浸式 2D/3D 交互显示设备（数智融媒专业群体体验中心）	360000
		位置追踪设备（数智融媒专业群体体验中心）	12000
		虚拟现实场景管理器（数智融媒专业群体体验中心）	32000
		虚拟现实内容管理设备（数智融媒专业群体体验中心）	45000
		同步操纵控制器（数智融媒专业群体体验中心）	6000
		3D 立体信号发射器（数智融媒专业群体体验中心）	4000
		3D 主动立体眼镜（数智融媒专业群体体验中心）	7560
		智慧讲台（数智融媒专业群体体验中心）	8000
		虚实交互实训设备（数智融媒专业群体体验中心）	14000
		高清摄录一体机（数智融媒专业群体体验中心）	25000
		录播摄像机（数智融媒专业群体体验中心）	35000
		一体化虚拟演播设备（数智融媒专业群体体验中心）	85000
		非线性编辑设备（数智融媒专业群体体验中心）	60000
		虚拟演播点播设备（数智融媒专业群体体验中心）	120000
		虚拟蓝箱（数智融媒专业群体体验中心）	30000
		聚光灯组（数智融媒专业群体体验中心）	90600
		虚拟演播辅助套件（数智融媒专业群体体验中心）	35000
		体验座椅（数智融媒专业群体体验中心）	24000
		数字文创智能交互式终端（数智融媒专业群体体验中心）	38000
		数智文化设计套件（数智融媒专业群体体验中心）	90000
		全彩 LED 显示套件（数智融媒专业群未来长廊）	90000

		播控系统（数智融媒专业群未来长廊）	28000
		控制设备（数智融媒专业群未来长廊）	20000
		视频控制器（数智融媒专业群未来长廊）	40000
		显示套件控制设备（数智融媒专业群未来长廊）	14000
		显示套件框架（数智融媒专业群未来长廊）	58500
		接收卡（数智融媒专业群未来长廊）	12000
		数字文创专业群交互机器人（数智融媒专业群未来长廊）	208990
		数字文创专业群交互智能体（数智融媒专业群未来长廊）	180000
		数智长廊文化设计套件（数智融媒专业群未来长廊）	200000
		合计	3208100

二、服务要求（略，无修改）

.....

三、有关说明

- ★投标人应在分项报价表中针对预算清单一览表中的项目内容分别报价，报价不得超过各预算明细及采购编号对应的预算金额。人工、施工辅料、线材及安装调试费用、税金等设备投入使用所需的一切费用皆摊入设备单价，不得再单独列出。

投标分项报价表格式

投标分项报价表

投标人名称：_____ 项目编号：_____ 单位：人民币元

表一：汇总表

采购编号	预算名称	项目内容	预算明细 (元)	报价金额 (元)
1526-00029156	上海市群星 职业技术学 校-数智融 媒创新开放 实训中心	智慧大屏多媒体（核心课程实训室）	20000	
		造型基础图形工作设备（核心课程实训室）	410000	
		AI 智能交互式模块（核心课程实训室）	656000	
		定制实训桌（核心课程实训室）	61500	
		学生座椅（核心课程实训室）	20500	
		防静电地板（核心课程实训室）	21150	
		实训室布线（核心课程实训室）	30000	
		学生作品成果展示架（核心课程实训室）	16300	
		沉浸式 2D/3D 交互显示设备（数智融媒专业群体体验中心）	360000	
		位置追踪设备（数智融媒专业群体体验中心）	12000	
		虚拟现实场景管理器（数智融媒专业群体体验中心）	32000	
		虚拟现实内容管理设备（数智融媒专业群体体验中心）	45000	
		同步操纵控制器（数智融媒专业群体体验中心）	6000	
		3D 立体信号发射器（数智融媒专业群体体验中心）	4000	
		3D 主动立体眼镜（数智融媒专业群体体验中心）	7560	
		智慧讲台（数智融媒专业群体体验中心）	8000	
		虚实交互实训设备（数智融媒专业群体体验中心）	14000	

		高清摄录一体机（数智融媒专业群体体验中心）	25000	
		录播摄像机（数智融媒专业群体体验中心）	35000	
		一体化虚拟演播设备（数智融媒专业群体体验中心）	85000	
		非线性编辑设备（数智融媒专业群体体验中心）	60000	
		虚拟演播点播设备（数智融媒专业群体体验中心）	120000	
		虚拟蓝箱（数智融媒专业群体体验中心）	30000	
		聚光灯组（数智融媒专业群体体验中心）	90600	
		虚拟演播辅助套件（数智融媒专业群体体验中心）	35000	
		体验座椅（数智融媒专业群体体验中心）	24000	
		数字文创智能交互式终端（数智融媒专业群体体验中心）	38000	
		数智文化设计套件（数智融媒专业群体体验中心）	90000	
		全彩 LED 显示套件（数智融媒专业群未来长廊）	90000	
		播控系统（数智融媒专业群未来长廊）	28000	
		控制设备（数智融媒专业群未来长廊）	20000	
		视频控制器（数智融媒专业群未来长廊）	40000	
		显示套件控制设备（数智融媒专业群未来长廊）	14000	
		显示套件框架（数智融媒专业群未来长廊）	58500	
		接收卡（数智融媒专业群未来长廊）	12000	
		数字文创专业群交互机器人（数智融媒专业群未来长廊）	208990	
		数字文创专业群交互智能体（数智融媒专业群未来长廊）	180000	
		数智长廊文化设计套件（数智融媒专业群未来长廊）	200000	
		合计	3208100	

表二：各预算明细分项报价表

序号	产品名称	品牌、型号和规格	数量	单价	总价	备注

注：投标人提供的投标分项报价表应列明本次招标范围内所有产品的报价，投标人未按要求填报导致评审时受到影响的，由投标人承担相应责任。

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____