

投标报价明细表

项目名称：2026 年宝山区高中学校扩班设备采购项目

项目编号：310113000260630121761-13366859

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	单价	金额	备注
1	六边形组合桌	Φ 1400*750	8	组	4650.00	37200.00	震熙
2	椅子	常规	48	把	420.00	20160.00	震熙
3	团体心理辅导活动器材箱	QCX-01	1	套	16500.00	16500.00	三嶺
4	团体活动工具包	DFXY-TT-A/B/C/D	1	套	12500.00	12500.00	东方心悦
5	职业生涯规划辅导箱	DFXY-SY-ZYGH	1	套	11500.00	11500.00	东方心悦
6	表达性艺术心理辅导工具包	DFXY-EA	1	套	19200.00	19200.00	东方心悦
7	课桌椅	单人可移动	48	套	480.00	23040.00	震熙
8	仪器柜	2000*900*400	2	个	2700.00	5400.00	震熙
9	音响	12寸	1	套	2100.00	2100.00	飞达
10	秒表	电子式JD-2II	2	个	242.00	484.00	金雀
11	划线器	HXQ-3414	2	台	450.00	900.00	金特力斯
12	记分牌	JFP001	1	台	135.00	135.00	鸿运
13	记分牌	LFQ-2	1	台	473.00	473.00	金陵
14	钢卷尺	10m	2	盒	45.00	90.00	得力
15	86寸触摸一体机	HD-86HT	1	套	18750.00	18750.00	鸿合
16	哨子	708	5	个	33.00	165.00	中亚
17	立定跳远测试仪	JH-LDTYCSY	1	台	18200.00	18200.00	继豪
18	仰卧起坐测试仪	JH-YWQZCSY	1	台	9500.00	9500.00	继豪
19	坐位体前屈测试仪	JH-ZWTQQCSY	2	台	9000.00	18000.00	继豪
20	肺活量测试仪	JH-FHLCSY	1	台	8200.00	8200.00	继豪
21	接力棒	HB-88	10	套	57.00	570.00	海博
22	篮球队员犯规次数牌	LQE001	1	套	168.00	168.00	福冉
23	排球记分牌	JFP002	1	套	1817.00	1817.00	福冉
24	排球标志杆	BZ012	1	副	89.00	89.00	福冉
25	足球裁判旗	JB-015	2	套	51.00	102.00	剑邦

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	单价	金额	备注
26	足球记分牌	JFP001	1	套	1817.00	1817.00	鸿运
27	足球换人牌	ZQE001	1	套	184.00	184.00	福冉
28	足球标志盘	BZ003	3	个	17.00	51.00	福冉
29	乒乓球台	彩虹台	4	副	11200.00	44800.00	红双喜
30	智能篮球发球机	S6829	1	台	32500.00	32500.00	斯波阿斯
31	体重秤	120Kg	1	台	725.00	725.00	苏衡
32	敷料缸	Φ141*150	2	个	116.00	232.00	华瑞
33	医用镊子	直无勾 14cm	2	把	16.00	32.00	三友
34	医用剪刀	直圆 14cm	2	把	46.00	92.00	三友
35	棉球缸	Φ90*90	2	个	33.00	66.00	华瑞
36	器械缸	Φ64*157	1	个	62.00	62.00	华瑞
37	冰袋（垫）	250g	8	袋	36.00	288.00	始创
38	落地蛇行灯（换药灯）	软管可弯曲，可升降高度	1	盏	360.00	360.00	远燕
39	诊察凳	Φ300*480-650	1	个	560.00	560.00	劲拓
40	升降讲台	1500*550*750-900	2	张	1800.00	3600.00	震熙
41	升降课桌椅	600*420*升降	48	套	480.00	23040.00	震熙
42	书写板椅	610*550*870	32	把	680.00	21760.00	震熙
43	巡政课堂光能板	TB-26GN	1	台	29500.00	29500.00	鸿合
44	巡政课堂 ai 分析录制模块	HL-ZC0800	1	套	19500.00	19500.00	鸿合
45	机械云台摄像机	HL-SC700U	4	台	5950.00	23800.00	鸿合
46	巡政课堂音频采集处理器	HL-PJ99M3	1	套	5950.00	5950.00	鸿合
47	声音采集分析处理模块	HL-HD1616	1	套	4950.00	4950.00	鸿合
48	吸顶喇叭	HA-SD01	8	台	495.00	3960.00	鸿合
49	巡政课堂资源管理平台	录播管理软件 V5	1	年	14900.00	14900.00	鸿合
50	巡政课堂 AI 智能一体机	HD-86KP	2	台	21900.00	43800.00	鸿合
51	无线展台	HZ-G7F	1	台	2800.00	2800.00	鸿合
52	教师 AI 备课库及授课平台	ZK-V1	1	年	18000.00	18000.00	鸿合

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	单价	金额	备注
53	讲台	HJ-ZM63G	1	台	3950.00	3950.00	鸿合
54	辅材	配套	1	批	4950.00	4950.00	鸿合
55	公寓床	2080*960*2100	200	位	4330.00	866000.00	震熙
56	学生椅	450*520*780	200	把	450.00	90000.00	震熙
57	86 寸触摸一体机	HD-86HT	1	台	18750.00	18750.00	鸿合
58	无线投影宝	Y100	1	套	3200.00	3200.00	宝疆
59	六类非屏蔽双绞线	CAT6	14	箱	390.00	5460.00	FGT
60	24 口六类配线架	L0096024	8	个	2235.00	17880.00	迅勒
61	六类跳线	L6086003	352	根	22.00	7744.00	迅勒
62	单口面板	L0090801	176	个	189.00	33264.00	迅勒
63	六类信息模块	L6080601	176	个	154.00	27104.00	迅勒
64	外语听说考场强电配电箱	定制	4	个	480.00	1920.00	迅勒
65	外语听说考场强电电缆	BV4	7500	米	8.00	60000.00	起帆
66	外语听说考场强电插座	强电插座	176	个	78.00	13728.00	公牛
67	外语听说考场强弱电桥架	100*50mm	500	米	5.00	2500.00	岐肃
68	UPS 输出电缆	YJV3*2.5	600	米	5.00	3000.00	起帆
69	10 号槽钢框架	4.5CM	180	米	7.00	1260.00	岐肃
70	六类非屏蔽双绞线	CAT6	15	箱	390.00	5850.00	FGT
71	24 口六类配线架	L0096024	5	个	2235.00	11175.00	迅勒
72	六类跳线	L6086003	204	根	22.00	4488.00	迅勒
73	电源线	RVV2*1.0	3400	米	13.00	44200.00	FGT
74	单口面板	L0090801	102	个	189.00	19278.00	迅勒
75	六类信息模块	L6080601	102	个	154.00	15708.00	迅勒
76	高清网络半球摄像机	拆除、搬迁、保管	52	台	342.00	17784.00	拆除、搬迁、保管
77	高清网络筒形摄像机	拆除、搬迁、保管	38	台	342.00	12996.00	拆除、搬迁、保管
78	拾音器	拆除、搬迁、保管	90	个	95.00	8550.00	拆除、搬迁、保管
79	标准化网上巡查系统 主控设备	拆除、搬迁、保管	1	批	1980.00	1980.00	拆除、搬迁、保管

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	单价	金额	备注
80	无线防作弊干扰终端	拆除、搬迁、保管	8	台	2580.00	20640.00	拆除、搬迁、保管
81	机柜	拆除、搬迁、保管	2	台	970.00	1940.00	拆除、搬迁、保管
82	考试专用机	拆除、搬迁、保管	168	台	95.00	15960.00	拆除、搬迁、保管
83	多媒体教师机	拆除、搬迁、保管	4	台	485.00	1940.00	拆除、搬迁、保管
84	考试卡座	拆除、搬迁、保管	168	位	220.00	36960.00	拆除、搬迁、保管
85	教师讲台	拆除、搬迁、保管	4	位	495.00	1980.00	拆除、搬迁、保管
86	网络交换机	拆除、搬迁、保管	6	台	380.00	2280.00	拆除、搬迁、保管
87	机柜	拆除、搬迁、保管	4	台	970.00	3880.00	拆除、搬迁、保管
88	UPS 主机及电池	拆除、搬迁、保管	4	套	195.00	780.00	拆除、搬迁、保管
89	物理实验室智控设备	拆除、搬迁、保管	1	套	5903.00	5903.00	拆除、搬迁、保管
90	教师总控电源器	拆除、搬迁、保管	1	套	1455.00	1455.00	拆除、搬迁、保管
91	教师信息交换实验操作台成套设备	拆除、搬迁、保管	1	台	1265.00	1265.00	拆除、搬迁、保管
92	考场交换机	拆除、搬迁、保管	1	台	630.00	630.00	拆除、搬迁、保管
93	视频多流云终端	拆除、搬迁、保管	1	套	630.00	630.00	拆除、搬迁、保管
94	视频集控服务器	拆除、搬迁、保管	1	套	775.00	775.00	拆除、搬迁、保管
95	教考控制主机	拆除、搬迁、保管	1	套	685.00	685.00	拆除、搬迁、保管
96	学生实验桌椅成套设备	拆除、搬迁、保管	24	台	290.00	6960.00	拆除、搬迁、保管
97	灯光照明	拆除、搬迁、保管	12	套	195.00	2340.00	拆除、搬迁、保管
98	学生实验智能教考终端	拆除、搬迁、保管	24	台	290.00	6960.00	拆除、搬迁、保管
99	实验教学及考核数据服务器	拆除、搬迁、保管	1	台	195.00	195.00	拆除、搬迁、保管
100	校级调度及视频服务设备	拆除、搬迁、保管	1	套	195.00	195.00	拆除、搬迁、保管
101	数据汇聚交换机	拆除、搬迁、保管	1	台	290.00	290.00	拆除、搬迁、保管

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	单价	金额	备注
102	机柜	拆除、搬迁、保管	1	台	970.00	970.00	拆除、搬迁、保管
103	化学实验室智控设备	拆除、搬迁、保管	1	套	970.00	970.00	拆除、搬迁、保管
104	教师总控电源器	拆除、搬迁、保管	1	套	1455.00	1455.00	拆除、搬迁、保管
105	教师信息交换实验操作台成套设备	拆除、搬迁、保管	1	台	1265.00	1265.00	拆除、搬迁、保管
106	考场交换机	拆除、搬迁、保管	1	台	630.00	630.00	拆除、搬迁、保管
107	视频多流云终端	拆除、搬迁、保管	1	套	630.00	630.00	拆除、搬迁、保管
108	视频集控服务器	拆除、搬迁、保管	1	套	775.00	775.00	拆除、搬迁、保管
109	教考控制主机	拆除、搬迁、保管	1	套	685.00	685.00	拆除、搬迁、保管
110	学生实验桌椅成套设备	拆除、搬迁、保管	24	台	290.00	6960.00	拆除、搬迁、保管
111	灯光照明	拆除、搬迁、保管	12	套	195.00	2340.00	拆除、搬迁、保管
112	学生洗涤水槽台	拆除、搬迁、保管	12	套	288.00	3456.00	拆除、搬迁、保管
113	学生实验智能教考终端	拆除、搬迁、保管	24	台	290.00	6960.00	拆除、搬迁、保管
114	机柜	拆除、搬迁、保管	1	台	970.00	970.00	拆除、搬迁、保管
合计总价（元）		1968000.00 元					
总价大写（元）		壹佰玖拾陆万捌仟元整					

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

（2）投标报价使用人民币报价，投报投标人所投所有产品所需所有费用【包括但不限于制作费、材料原价、运输费、辅助材料、安装调试费、人工、机械、管理费、利润、各项税金等一切费用】。采购人支付上述费用为完全的费用，无须支付其他费用。

投标人授权代表签字：

公章：上海市教育技术装备服务中心有限公司



货物说明一览表

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
1	六边形组合桌	Φ 1400*750	基材：采用 ENF 级 实木多层板，厚度 18mm，甲醛释放量 0.012mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，壁厚 1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面酸洗磷化，静电喷涂。	8	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
2	椅子	常规	椅架：采用钢管，壁厚 1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。 面料：采用毛麻，颜色靓丽，延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大 靠背及座板：ABS 一次成型。 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹 35% 以上。	48	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
3	团体心理辅导活动器材箱	QCX-01	1、借助团体游戏活动促进团队成员的互动交流，帮助个体获得成长 2、提供 72 个活动方案，根据《中小学心理健康教育纲要》要求，涵盖认识自我、学会学习、人际交往、情绪调适、升学择业以及生活和社会适应等六大主题，每个主题不少于 10 个活动方案 3、提供至少 60 个活动方案所需配套道具，包括文具类、创意玩具类、模拟生活类、室外拓展类、心理卡片类、辅助教案类、心理影音类等七大类约 78 种道具，总数不少于 1000 件，满足 50 人团体使用	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
4	团体活动工具包	DFXY-TT-A/B/C/D	根据《中小学心理健康教育纲要》相关要求，涵盖认识自我、人际交往、情绪调适等八大主题活动。1、由团体活动教学管理软件、团体活动工具三个室内活动器材箱，一个户外团体活动器材箱、配套使用教学录像、专用说明书等四个部份组成。2、环境适应、人际交往、竞争分析、自我意识、创新实践、学习管理、意志责任、心灵成长活动等主题活动。	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
5	职业生涯规划辅导箱	DFXY-SY-ZYGH	行李箱式手提箱，具有生涯价值分析、职业索引、职业平衡单、生涯连连看、生涯平衡轮、职业鱼骨图、家族职业树、生涯彩虹图、SWOFT 个人分析等内容。	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
6	表达性艺术心理辅导工具包	DFXY-EA	1、由专业道具、工具箱、指导手册组成。2、舞蹈包≥6 个活动，绘画包≥15 个活动，纸工包≥9 个活动，音乐包≥10 个活动，软陶包≥7 个活动，道具≥100 个。	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
7	课桌椅	单人可移动	单人，可移动、可组合	48	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
8	仪器柜	2000*900*400	2000*900*400mm，ENF 级彩色三聚氰氨板制作，上部木框玻璃门，内置活动搁板二块；下部木质对开门，内置活动搁板一块；带锁	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
9	音响	12 寸	拉杆移动式蓝牙连接，微型话筒，USB 播放、无线发射扩音机一键话筒优先功能	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
10	秒表	电子式 JD-2II	三排显示 60 时段	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
11	划线器	HXQ-3414	钢板一次折弯成斗形顶部有顶盖	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
12	记分牌	JFP001	台式，手动翻分，局分 0~5，比分 0~99	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
13	记分牌	LFQ-2	台式，手动翻分，局分 0~5，比分 0~99	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
14	钢卷尺	10m	10m，工程塑料外壳，碳素结构钢尺带和尺簧	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
15	86 寸触摸一体机	HD-86HT	1. 屏幕显示尺寸： 86 英寸 2. 显示比例：16:9，分辨率：3840*2160，可视角度 178°； 3. 整机内置 4.2 声道扬声器，额定总功率 60W； 4. 嵌入式系统版本 Android 14，内存 3GB，储存空间 16GB，支持内置 Wi-Fi 模块和蓝牙，支持无线连接； 5. 触摸技术：红外触摸，20 点触摸； 6. 整机内置摄像头：1300 万像素，整机内置麦克风：6 阵列，智能降噪； 7. 整机具备前置接口：1 路 HDMI，2 路 USB 3.0，1 路 Type-C，1 路 TOUCH USB；后置接口：2 路 USB，1 路 RJ45，1 路 HDMI，1 路 VGA，1 路 RS232； 8. 内置电脑配置：CPU I5 十二代，内存 16G，固态硬盘 256G； 9. 低蓝光保护，可有效过滤 LED 光源发出的可见光中含有的大量有害蓝光。	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
16	哨子	708	塑制	5	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
17	立定跳远测试仪	JH-LDTYCSY	7 寸电容触控彩屏，安卓智能系统，无线智能型；搭配数据控制器使用，可扩展支持读取上海市电子学生证，简化测试流程，增加测试效率	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
18	仰卧起坐测试仪	JH-YWQZCSY	7 寸电容触控彩屏, 安卓智能系统, 无线智能型; 搭配数据控制器使用, 可扩展支持读取上海市电子学生证, 简化测试流程, 增加测试效率	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
19	坐位体前屈测试仪	JH-ZWTQQCSY	7 寸电容触控彩屏, 安卓智能系统, 无线智能型; 搭配数据控制器使用, 可扩展支持读取上海市电子学生证, 简化测试流程, 增加测试效率	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
20	肺活量测试仪	JH-FHLCSY	7 寸电容触控彩屏, 安卓智能系统, 无线智能型; 搭配数据控制器使用, 可扩展支持读取上海市电子学生证, 简化测试流程, 增加测试效率	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
21	接力棒	HB-88	长 280mm~300mm, 直径 30mm~42mm, 质量不小于 50g	10	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
22	篮球队员犯规次数牌	LQE001	EVA 材质, 数字 1~4 为黑色, 5~6 为红色	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
23	排球记分牌	JFP002	立式, 手动翻分, 局分 0~5 分, 比分 0~99 分	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
24	排球标志杆	BZ012	玻璃钢, 长 1800mm, 直径 10mm	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
25	足球裁判旗	JB-015	黄色或黄、橙色间隔方格图案	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
26	足球记分牌	JFP001	立式，手动翻分，计分 0~99	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
27	足球换人牌	ZQE001	手动翻牌，4 位数字	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
28	足球标志盘	BZ003	不少于 4 种颜色	3	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
29	乒乓球台	彩虹台	彩虹台	4	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
30	智能篮球发球机	S6829	1. 多功能遥控器智能遥控 2. 水平摆动 180 度循环，180 度任意定点出球 3. 出球频率快慢调节，速度快慢调节 4. 高性能光电传感器，机器运行更稳定可靠 5. 供球系统采用推送档杆设计，出球更顺畅 6. 超大的移动带刹车脚轮大气，耐磨 8. 可使用 6 号、7 号篮球	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
31	体重秤	120Kg	120Kg	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
32	敷料缸	Φ141*130	不锈钢 Φ141*130mm	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
33	医用镊子	直无勾 14cm	直无勾 14cm	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
34	医用剪刀	直圆 14cm	直圆 14cm	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
35	棉球缸	Φ90*90	不锈钢 Φ90*90mm	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
36	器械缸	Φ64*157	不锈钢 Φ64*157mm	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
37	冰袋（垫）	250g	冷热敷理疗袋 250g	8	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
38	落地蛇行灯（换药灯）	软管可弯曲，可升降高度	软管可弯曲，可升降高度	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
39	诊察凳	Φ300*480-650	圆座转椅，Φ300*480-650mm	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
40	升降讲台	1500*550*750-900	面板：采用 ENF 级 实木多层板，厚度 25mm， 甲醛释放量 0.012mg/m³ 。经过十二次喷烤漆（六底、四面、二光）高温烤制而成，台面为 3 块组合，两边 2 块可随意放下或拼合。 钢架：采用钢管，壁厚 1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。桌架可升降。	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
			前挡板：采用冷轧钢板，壁厚 2mm，表面经酸洗磷化，静电喷涂。 其他：配置 4 个尼龙万向轮，其中 2 个可定位。		
41	升降课桌椅	600*420*升降	桌面板：采用 ABS 塑料一体射出成型，不采用回收料生产，能承受 5 磅榔头重力锤击不得破裂。靠胸前处有一内弧造型设计，面板前端设置一门字型防滑落凸条，总长度为约 880mm±10mm，并设有笔槽，长为约 470mm±2mm，宽 18mm。四周及底部不得有毛边，需倒圆角，不刮手。表面须有细纹咬花，不得有反光现象。组合设计：面板底部有强化承重之设计。镶入两根方型钢管，并与面板底部平齐。尺寸规格为 15mm±1mm*30mm±1mm*1.0mm。由螺丝锁付于面板底部。 坐靠板：PP 塑料分别一体成型。按人体工效学原理设计，适应中小学生的生理特点。圆边圆角，耐冲击，抗老化。椅座尺寸 410*370mm，靠背尺寸 420*347mm。靠板中间有 20mm 弧度设计，能很好的支撑着正在成长中学童的背部脊椎，靠背两边各有 5 条 6mm 宽散热缝，夏天更舒适。座板中间内凹 20mm 设计，能让学生整个臀部坐在内凹处，借此可分散上半身的所有重量，使学生在 学习时更舒适，更利于身体健康。 书箱：外径尺寸 512*351*118mm，内径尺寸 442*349*112mm，采用一级 PP 工程塑料一体注塑成型，耐抗压，耐磨冲击，底部设计 32 条 55*5mm 排水槽，书箱靠胸前部位设置长度为 346mm，宽度为 27mm 笔槽，方便学生放置文具。书箱底部横向 10 条纵向 5 条加强筋处理。 挂钩：书箱左右两侧各有一挂钩设计，采用 PP 塑料一体射出成型，在静止状态下可以承载 10KG 左右的挂物承重。不采用回收料生产。 钢支架：上立柱采用 25*54*1.2mm，下立柱采用 30*70*1.2mm 椭圆管，底脚采用 25*54*1.5mm 椭圆管，桌架链接书箱 Y 支架钢管采用 20*40*1.2mm 椭圆管。升降管侧面有激光打标高度尺寸，尺寸精度 5mm。通过手摇杆来进行高低调节，传动齿轮及齿轮箱体采用铝合金，升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动，左右两侧均设有手摇孔，并装 ABS 塑料材质手摇孔防尘滑盖，课桌调节高度 660 至 820mm，升降范围 160mm。课	48	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
			椅调节高度 380 至 480mm，升降范围为 100mm。 脚封套：尼龙材质，耐磨稳固。 喷涂：钢制件经酸洗磷化处理，喷塑。成品要求涂层厚 50-70um，附着力达到 0 级标准，具有良好的耐腐蚀性和抗冲击强度。符合相关标准的规定。		
42	书写板椅	610*550*870	背框：PP 工程尼龙塑料添加玻璃纤维，靠背可弹力倾仰 15 度，规格 420mm*337，靠背一体成型，仿人体背部曲线，符合人体功效学，椅背四条凹槽，凹槽两端开两个透气孔，增强椅子靠背强度。 座垫：高强度、高弹性尼龙透气网布，发泡定型棉，透气耐磨座布，规格 450mm*432mm；座壳 PP 工程尼龙塑料添加玻璃纤维。 扶手：PP 工程尼龙塑料添加玻璃纤维，扶手面可前后滑动 30mm； 脚架：采用 32mm*20mm 钢管，壁厚 1.2mm，表面高温烤漆防锈耐刮，脚架可折叠收纳，减小存放空间； 脚轮：Φ50 黑色尼龙包 PU 边轮，转动静音，且不刮花地面。	32	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
43	巡政课堂光能板	TB-26GN	显示面板为 PDLC 高分子液晶+防刮防眩光 PET 书写膜，可视距离 40m，表面硬度 3H，书写压感 50-300g，支持无耗材无粉尘板书教学，书写次数 10 万次，支持一键清除及局部擦除，擦除精度 10mm*10mm，擦除延时小于 60ms，可视角度 149°，内置锂电池型号为 18650 锂电池，容量：10400mAh；MTBF 2W，支持断电状态下清除超过 2000 次，超薄四边红外实现精准触控，专属软件支持黑板与多媒体设备同步互联及板书一键记忆存储，支持课堂教学板书一键分享及课题投票	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
44	巡政课堂 ai 分析录制模块	HL-ZC0800	采用嵌入式设计，配置 15.6 英寸液晶触控屏，具备录制、导播、互动、管理、存储、音视频的编解码功能。及 AI 分析功能	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
45	机械云台摄像机	HL-SC700U	用于老师/学生特写画面采集, CMOS1/1.8 英寸, 40 倍变焦, 有效像素 800 万	4	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
46	巡政课堂音频采集处理器	HL-PJ99M3	32 麦克风阵列, 搭载波束成形算法, 单只麦覆盖半径 5 米 最高支持 5 麦级联, 1 主 4 副, 通过 RJ45 线级联 内置音频处理器、内含混音矩阵和均衡器、可搭配音箱和无线手持麦 支持回声消除、反馈抑制、自动增益控制 支持深度神经网络降噪、动态范围控制 支持 12 个屏蔽区和五个拾音区设置, 支持精确波束拾音 支持 1 路 USB 输出, 支持 2 路凤凰端口音频输入, 2 路凤凰端口音频输出 支持内置 4*60W 功放, 可以直接通过 4 路凤凰端口外接无源音箱	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
47	声音采集分析处理模块	HL-HD1616	1. 支持全频带全双工自适应回声消除算法。 2. 支持全频自适应 AI 降噪技术, 降噪电平 24dB。 3. 支持自动增益控制。 4. 支持啸叫抑制。 5. 支持智能混音, 可智能选择最佳麦克风采集音频。 6. 支持多通道音频矩阵, 可根据场景需求进行相应设置。 7. 支持音频参数调节。 8. 支持波束成形。	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
48	吸顶喇叭	HA-SD01	1. 系统类型: 6.5" 两分频无源线音箱; 2. 频率范围: 90Hz-19KHz (±3dB); 3. 功率: 120W (RMS)、480W (PEAK); 4. 灵敏度(1Watts@1m): 95dB/1W/1M; 5. 最大声压级: 122dB (at 1M); 6. 全频模式声压级: 连续 95dB, 峰值: 122dB; 7. 标称阻抗: 8Ω;	8	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
			8. 覆盖角度: (水平×垂直) H80° ×V50° ;		
49	巡政课堂资源管理平台	录播管理软件 V5	采用云端部署, 支撑 AI 分析, 录播资源的收集、整合、展示。内置直播、点播、巡课等基础功能,	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
50	巡政课堂 AI 智能一体机	HD-86KP	深空灰, 电容, 全贴, 4K 屏幕, 双系统(windows+Android14.0-8 核 4+32G), 高色准 (E≤1), 主摄视场角 151° 且水平视场角 125° 800w, 三摄融合视场角 141° 且水平视场角 139° 1600w, (支持巡课、人数统计、随机抽选、人脸登录账号、环境色温判断), 8 阵列麦克风, 含 2.2 声道 60W 上边框音箱, AI 空间感知音效, 独立音频 CPU 处理器+3A 降噪算法, 硬件防蓝光, 音视频投屏全功能 Type-C, 蓝牙 5.4、双 WIFI6, 支持 WIFI 直连+超声波传屏, 支持提笔即写、手笔分离、动态压感, 内置 NFC 模块	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
51	无线展台	HZ-G7F	2 寸彩色显示屏, 可移动, 可充电, 待机 4 小时, 5G-WiFi 连接, 延迟超低, 显示清晰, 可拍摄 A3、A4 画幅 无布线, 一按即上屏; 有屏幕, 所拍一目了然 百搭结构: 可折叠、反转、拆卸结构, 适应多种拍摄场景。 摄像头: 1300w 像素传感器, PDAF 相位超高速自动对焦。 屏幕: 2" 彩色屏幕, 实时预览拍摄画面, 显示展台状态。 无线: 5GWiFi 连接, 最多支持 16 台无线展台连接, 4 个展台画面同时对比。 电池: 自带充电电池, 不插电可使用 4 小时; 5V2A 快速充电, 2 小时可充满电。	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
52	教师 AI 备课库及授课平台	ZK-V1	通过人工智能教育大模型, 减轻教师备课工作负担, 提高备课课件制作效率。通过教师输入的课程主题, 自动生成教学目标、教学大纲、教学课件及教学设计, 每一步的智能生成中都可自主进行编辑自定义, 生成个性化教学材料。	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
53	讲台	HJ-ZM63G	木结构部分均采用 E0 级木质板材结构；三面环抱式设计，根据人体力学设计；外观桌面平整，悬浮式设计，边缘光滑，无棱角处理；底座提供大容量收纳空间，可供老师放置无线麦克风、粉笔、键盘、鼠标、作业试卷等；智能讲台底座自带 4 只脚杯，脚杯支持地钉锁定	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
54	辅材	配套	定制	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
55	公寓床	2080*960*2100	床架：床脚采用 78*79*1.2mm 异形闭口管，正面总体为圆弧形，并且设有 4 条内凹 R=5.8°、外凸 R=7° 加强筋，增加管材总体强度。两侧平面 30mm，内侧两直角边 41mm，立柱顶部需有插蚊帐杆的塑料内塞，便于固定蚊帐杆；立柱底部采用塑料静音内塞。 床厅：采用 42*93*1.2mm 异形闭口管，T 形管底部设有宽度 27mm，R=22.08° 整体安全圆弧，钢管顶部宽度 29mm，钢管正面设置有 3 条间隔 26mm、R=5.86° 加强筋，增加管材整体强度。背面凸起面宽度 53mm，便于放置床梁和床板。床挺底部安装永久性防撞条，牢固安全，与床脚连接为螺丝连接。 前床厅护栏：外形规格为 1400*420*30mm，左中右固定件采用铝合金一体压铸成型，防氧化处理后，经高温喷涂处理。左右铝件尺寸 400*148*30mm，中间铝件尺寸 420*420*30mm，壁厚最厚处 4mm，最薄处 2mm，采用全新 PP 塑料一次成型与铝压铸件完美结合，无缝隙，美观大方，并正反面标注有永久性被褥限高警示文字及带夜光标示线；左右塑料件尺寸 398*146*8.3mm，中塑料件尺寸 420*415*8.3mm。护栏背面带 PP 塑料储物槽，规格 350*160*44mm，左右设计各两根异形铝型材支柱直接穿入铝合金件内部与塑料件完美结合，并且内侧通过螺丝再次固定，前面可穿插名牌、名片或信息卡，尺寸 90*50*2mm；中间可粘贴校徽图案，尺寸 Φ 180*2mm。护栏左右加装 16mm 厚双饰面密度板，上下连接采用规格 31.2*22*1.2mm 厚铝型材，木板中间可加装 PP 塑料装饰扣。	200	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
			爬梯：为五步设计，采用 20*40*1.2mm 椭圆钢管制作，踏步采用高密度聚乙烯 PE 原料，中空吹塑工艺制作，规格为 400*120*25mm。可直接卡在方钢上，且下面设计隐形的预埋螺丝与方钢固定，前后弧形凸起设计表面有整体造型相呼应的线形设计，防止撞伤，表面需有 5 条防滑纹，并镶嵌 4 个 $\phi 15\text{mm}$ 圆形夜光点，增加美观及安全。 床铺板：床板下配置 5 根加固档，采用 25*25*1.2mm 方管制作；床铺板采用双面刨光杉木条拼接而成，干燥、防虫处理，厚度 15mm，整张铺板条拼接数量不得超过 8 条，下方采用 4 条加强筋，加强筋规格 30*40mm，铺板与床架内空尺寸匹配。 蚊帐架：采用 $\phi 19*1.0\text{mm}$ 圆管制作，采用塑料件连接。 柜体及写字桌基材：采用 ENF 级 实木多层板，桌面厚度 25mm，其余部位除斗底板外厚度均 18mm，甲醛释放量 $0.012\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链、三节导轨等五金配件。 钢制件工艺要求：所有铁件焊接平整、无虚焊、无明显焊疤、焊接处打磨光滑，采用二氧化碳气体保护焊，静电热固性粉末喷塑，喷塑均匀，漆膜附着力强。		
56	学生椅	450*520*780	基材：凳面及靠背采用橡胶木实木板，厚度 18mm，椅架采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨。	200	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
57	86 寸触摸一体机	HD-86HT	1. 屏幕显示尺寸：86 英寸 2. 显示比例：16:9，分辨率：3840*2160，可视角度 178°； 3. 整机内置 4.2 声道扬声器，额定总功率 60W；	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
			4、嵌入式系统版本 Android 14, 内存 8GB, 存储空间 16GB, 支持内置 Wi-Fi 模块和蓝牙, 支持无线连接; 5、触摸技术: 红外触摸, 20 点触摸; 6、整机内置摄像头: 1300 万像素, 整机内置麦克风: 6 阵列, 智能降噪; 7、整机具备前置接口: 1 路 HDMI, 2 路 USB 3.0, 1 路 Type-C, 1 路 TOUCH USB; 后置接口: 2 路 USB, 1 路 RJ45, 1 路 HDMI, 1 路 VGA, 1 路 RS232; 8、内置电脑配置: CPU I5 十二代, 内存 16G, 固态硬盘 256G; 9、低蓝光保护, 可有效过滤 LED 光源发出的可见光中含有的大量有害蓝光。		
58	无线投影宝	Y100	1. 投屏器采用单按键设计, 只需按一下即可传屏 2. 支持触摸回传, 通过大屏控制电脑。 3. 投屏硬件支持 USB Type C 和蓝牙方式两种配对 4. 传输 WI-Fi 类型: 2. 4G/5G 双频; 无线传输协议: 802.11 a/b/g/n/ac 5. 通过数字信号传输, 信号更稳定, 抗干扰性强。 6. 支持 1080P 高清无线投屏, 支持复制和扩展两种投屏模式; 7. 即插即用, 一键控制, 无须驱动, 无须配置与安装软件, 自动连接运行。	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
59	六类非屏蔽双绞线	CAT6	1、符合 TIA-568C.2 Cat6 标准, 支持高速以太网网络传输 (1000Base-T, 1000Base-TX); 2、采用十字中央隔离, 提高线缆的串扰余量。	14	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
60	24 口六类配线架	L0096024	1、1U 24 端口, 1A 568A/B 线序, 标准 19 英寸机架, 每端口具有明显的、可方便更换的、永久的彩色标识。配线架背后面金属密封板保护印刷线路板, 具有防尘、防撞保护; 2、运行周期: 最少 250 次插入周期	8	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
61	六类跳线	L6086003	3M 六类跳线	352	合同签订后 30 天

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
					内通过验收并交付使用
62	单口面板	L0090801	单口面板	176	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
63	六类信息模块	L6080601	六类信息模块	176	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
64	外语听说考场强电配电箱	定制	16 回路带断路器	4	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
65	外语听说考场强电线缆	BV4	单芯 BV4	7500	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
66	外语听说考场强电插座	强电插座	防水双开门五孔地插	176	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
67	外语听说考场强弱电桥架	100*50mm	镀锌桥架 100*50mm	500	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
68	UPS 输出电缆	YJV3*2.5	YJV3*2.5	600	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
69	10 号槽钢框架	4.5CM	4.5CM	180	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
70	六类非屏蔽双绞线	CAT6	1、符合 TIA-568C.2 Cat6 标准，支持高速以太网网络传输 (1000Base-T, 1000Base-TX)； 2、采用十字中央隔离，提高线缆的串扰余量。	15	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
71	24 口六类配线架	L0096024	1、1U 24 端口，1A 568A/B 线序，标准 19 英寸机架，每端口具有明显的、可方便更换的、永久的彩色标识。配线架背后后置金属密封板保护印刷线路板，具有防尘、防撞保护； 2、运行周期：最少 250 次插入周期	5	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
72	六类跳线	L6086003	3M 六类跳线	204	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
73	电源线	RVV2*1.0	RVV2*1.0	3400	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
74	单口面板	L0090801	单口面板	102	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
75	六类信息模块	L6080601	六类信息模块	102	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
76	高清网络半球摄像机	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	52	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
77	高清网络筒形摄像机	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	38	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
78	拾音器	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	90	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
79	标准化网上巡查系统主控设备	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
80	无线防作弊干扰终端	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	8	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
81	机柜	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	2	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
82	考试专用机	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	168	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
83	多媒体教师机	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	4	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
84	考试卡座	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	168	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
85	教师讲台	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	4	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
86	网络交换机	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	6	合同签订后 30 天

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
					内通过验收并交付使用
87	机柜	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	4	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
88	UPS 主机及电池	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	4	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
89	物理实验室智控设备	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
90	教师总控电源器	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
91	教师信息交换实验操作台成套设备	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
92	考场交换机	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
93	视频多流云终端	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
94	视频集控服务器	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
95	教考控制主机	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
96	学生实验桌椅成套设备	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	24	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
97	灯光照明	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	12	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
98	学生实验智能教考终端	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	24	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
99	实验教学及考核数据服务器	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
100	校级调度及视频服务设备	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
101	数据汇聚交换机	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
102	机柜	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
103	化学实验室智控设备	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
					内通过验收并交付使用
104	教师总控电源器	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
105	教师信息交换实验操作台成套设备	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
106	考场交换机	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
107	视频多流云终端	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
108	视频集控服务器	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
109	教考控制主机	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
110	学生实验桌椅成套设备	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	24	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
111	灯光照明	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	12	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

序号	货物名称	型号和规格	技术参数	数量	交货期
112	学生洗涤水槽台	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	12	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
113	学生实验智能教考终端	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	24	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用
114	机柜	拆除、搬迁、保管	拆除、搬迁、保管	1	合同签订后 30 天内通过验收并交付使用

投标人授权代表签字：



公章：上海市教育技术装备服务中心有限公司

