

8 分项报价表

分项报价表

项目编号（或采购编号）/包号：11011126210200032021-XM001（ZXLH-HW-20260904）/1

项目名称：北京市房山区良乡第三中学增班设备购置项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一社会信用代码	制造商 规模	制造商 所属性别	外商 投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
一、普通教室设备												
1	手摇升降课桌椅	北京中良文教器材有限公司	北京/中国	91110111780978666K	微型企业	男	内资	中良文教	<u>型号：ZLWJ-KZY-GS010</u> 一、课桌： 可通过手摇实现升降调节。 A. 面板要求： 1. 材质： （1）采用 PP（聚丙烯）耐冲击塑料全新料一体注塑成型。 （2）不采用回收料注塑生产。 2. 尺寸：600mm（±1mm）×400mm（±1mm）×20mm（±1mm）。 3. 功能： （1）靠胸前处有一内弧造型设计。	550	300 套	165000



								(2) 面板表面为平面，不得有反光现象。 (3) 四周及底部完全无毛边、倒圆角，不刮手。 B. 书箱要求： 1. 材质：采用 PP 塑料全新料一体注塑成型。不得采用回收料生产。 2. 外径尺寸：510mm（±5mm）×360mm（±5mm）×150mm（±5mm）。 内径尺寸：440mm（±5mm）×350mm（±5mm）×130mm（±5mm）。 3. 功能： (1) 书箱底部有排水槽缝之设计。排水槽缝不得少于 25 条。书箱向后并得有倾斜 2 度的设计。 (2) 书箱前端的下方设置有一长型凹形笔槽尺寸 450mm（±1mm）×50mm（±1mm），笔槽左右两端各有一排水勾缝设计。 C. 桌钢架要求： 1. 材质及形状：采用椭圆形钢管组合焊接而成，桌架呈“Y”形，结构牢固，长时间使用不会产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位牢固，无脱焊、虚焊、焊穿。 2. 尺寸：桌脚贴地钢管尺寸 30mm（±1mm）×60mm（±1mm）×壁厚 1.2mm；桌脚上部固定立管钢管尺寸 30mm（±1mm）×60mm（±1mm）×壁厚 1.2mm；桌脚上部活动立管钢管尺寸 25mm（±1mm）×50mm（±1mm）×壁厚 1.2mm；链			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



								接书箱 Y 支架钢管尺寸为 20mm(±1mm)×50mm (±1mm) ×壁厚 1.2mm。 3. 表面涂装：焊接完成之钢管架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。涂层无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆。涂层平整光滑、清晰，无明显粒子、涨边现象；无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 4. 功能：左右脚架各加装一组升降器，升降器采用保护防护措施。通过手摇方式进行升降，钢管表面有永久性刻度标示，刻度经高压冲床冲压而成，升降高度符合国家标准。调节桌高可从桌高 640mm(±10mm)至桌高 790mm(±10mm)，每一阶间隔 30mm。调节高度时，使用无极摇把。 D. 脚垫要求： 1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，采用钢板螺丝锁付方式固定，长期使用也不脱落。。 2. 尺寸：100mm(±2mm) ×46mm(±2mm) ×41.5mm(±2mm)。 3. 功能：防滑。 E. 挂钩要求： 1. 材质：采用 PP 塑料全新料一体注塑成型，不得采用回收料生产。 2. 尺寸：30mm(±2mm) ×60mm(±2mm) ×17mm		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									(±2mm)。 3. 功能与工艺要求：书箱左右两侧各有一挂钩设计。左右挂钩与书箱链接成一体。在静止状态下可以承载 10KG 的挂物承重。 二、课椅 A. 靠背要求： 1. 材质：采 PP 塑料全新料一体注塑成型。不采用回收料生产。 2. 尺寸：400mm (±10mm) × 350mm (±10mm)。 3. 横条勾缝宽度 6mm，靠背与钢管结合方式，采用直插式，牢固无摇晃现象。靠背有一弧形造型设计。 B. 坐垫要求： 1. 材质：采 PP 塑料全新料一体注塑成型。不采用回收料生产。 2. 尺寸：400mm (±10mm) × 370mm (±10mm)。 3. 坐垫前端有两下凹设计。坐垫有六条通气散热细缝，每条细缝宽度 6mm。 C. 椅钢架要求： 1. 材质及形状：采椭圆形钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用不会产生摇晃、松散的现象。焊接完成之钢管架，焊接部位牢固，无脱焊、虚焊、焊穿。 2. 尺寸：椅座贴地钢管尺寸为 30mm (±1mm) × 60mm (±1mm) × 厚 1.2mm；椅子横杆尺寸为 20 mm (±1mm) × 50mm (±1mm) × 厚 1.2mm；椅脚上部固定立管钢管尺寸为 30mm (±1mm)			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								×60mm(±1mm)×厚 1.2mm; 坐垫下活动立管钢管尺寸为 25mm(±1mm)×50mm(±1mm)×厚 1.2mm; 后背钢管尺寸为 20mm(±1mm)×40mm(±1mm)×厚 1.2mm。 3. 表面涂装: 焊接完成之钢管架, 表面经酸洗、脱脂、磷化处理, 耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末, 经高温粉体烤漆, 附着力特强, 不脱漆。涂层无漏喷、锈蚀; 涂层光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆。涂层平整光滑、清晰, 无明显粒子、涨边现象; 无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 4. 功能: 左右脚架各加装一组升降器, 升降器采用保护防护措施。通过手摇方式进行升降, 钢管表面有永久性刻度标示, 刻度经高压冲床冲压而成, 升降高度符合国家标准。调节坐高可从坐高 340mm(±10mm) 调至坐高 440mm(±10mm), 每一阶间隔 20mm。调节高度时, 使用无极摇把。 D. 脚垫要求: 1. 材质: 采 PP 塑料一体注塑成型。 2. 尺寸: 100mm(±2mm)×46mm(±2mm)×41.5mm(±2mm)。			
2	黑板	河南润丰教学设备有限公司	河南/中国	91410926MA9GMLL L04	小型企业	男	内资	型号: RF-P4 1. 规格: 1300mm×4000mm, 满足不同尺寸的触控一体机安装, 并可根据教室实际尺寸来调整。	2100	2 块	4200

									2. 板面材质：采用优质搪瓷绿板，板面厚度 0.35mm。 3. 衬板为消音聚苯乙烯板，整体厚度 15mm，面层无折痕。 4. 背板采用彩涂板，厚度 0.22mm，不反光。 5. 粘合剂材料：采用环氧树脂系胶结剂，甲醛释放量应不大于 0.2mg/L； 6. 吊轨式左右推拉结构，铝合金大外框上边框内置隐藏式一体化承重吊轨，静音式设计，下边框内置一体化轨道槽；滑动板上方两侧各安装 2 组钢制轴承式吊轮，滑动板下方后侧，配有 2 个侧向定位滑轮；定位滑轮保证前后位移在 0.5mm 以内。 7. 小边框材料：采用高档喷砂铝材，正面尺寸 30mm，立面尺寸 20mm。 8. 插角材质：采用 ABS 工程塑料，模具一次成型，塑料检测邻苯二甲酸酯、多环芳径检测。 9. 铝合金材质：上框及侧框侧封采用高档喷砂香槟色铝合金型材，上框正面尺寸 50mm，立面尺寸 85mm，侧封穿进侧框一体化设计。下框铝合金正面尺寸 66mm，立面尺寸 115mm，壁厚 1.0mm，黑板下框自带粉笔槽设计，一次成型，整体美观。			
3	无线扩音机	嘉强电子科技有限公司 (广州)有限公司	广州/中国	91440101574006233M	小型企业	男	内资	咪宝	型号：MA-100DBII/ACT32H*2 1. 频响：100 Hz ~ 16 kHz 2. 输出功率：额定 50W, 最大 85W 3. 放大器：D 类	7350	2 套	14700

		司							4. 频响：100 Hz ~ 16 kHz 5. 输入插座：6.3 Φ 麦克风及 3.5 Φ Line in 插座 6. 播音模块：内建 MP3 播音座及抽取式蓝牙模块 7. 音量控制：各种输入音量独立控制 8. 无线麦克风接收机 9. 内置接收机：双通道 10. 预设频率：可切换 16 个互不干扰频率 11. 天线：内置隐藏式双天线 12. 内建 USB 座：USB 接口 13. 录放音功能：有			
4	教室讲台桌	北京明朗鸿阳科技有限公司	北京/中国	91110108057364200B	小微企业	男	内资	明朗	型号：定制 1. 讲桌尺寸：1200×600×1020mm，讲桌三面椭圆形环抱式设计，产品外观平整，边缘光滑，可防止撞击。 2. 讲桌钢木结合整体拼装式设计，整体框架为冷轧钢板，老师接触位置为木制桌面，和老师接触面为符合人体工学设计的圆弧造型。 3. 讲桌具有弹出式键盘托，按下后，可弹出键盘和鼠标托，不用时，直接推回即可。	1800	7 个	12600
5	学生直饮水机	广东碧丽饮水设备有限公司	广东/中国	914406067331131922	中型企业	男	内资	碧丽	型号：J0-6Q-R0 1. 加热水胆容量：35L； 2. 电源/功率：380V/50Hz，6KW； 3. 过滤配置：采用 PP 棉+ PP 棉活性炭复合滤芯+颗粒活性炭+RO 反渗透过滤+后置活性炭，反渗透膜 600G，额定总净水量 20000L，水效等	15000	3 台	45000

									级 1 级。 4. 外形尺寸（长×宽×高）： 1800×450×1500mm 5. 龙头配置：六个龙头，一开五温，开水龙头带童锁； 6. 温度显示：数码显示。 7. 控制系统：微电脑控制，触摸出水 8. 供水量：开水 60 升/小时、温水 120 升/小时、直饮水 60 升/小时； 9. 加热方式：采用热交换加热技术，能动态显示开水通过热交换器瞬间降温成温开水，确保温开水是 100%烧开后再降温而来，温开水出水温度范围可调； 10. 整机采用不锈钢材质，机身四周采用圆弧设计，防止不小心碰撞受伤。 11. 产品具有定时开关机、滤芯更换提醒、故障报警等功能；			
6	水电改造	北京申宝文康科技有限公司	北京/中国	911101111027570041	微型企业	男	内资	SBWK	型号：定制 1. 给水：就近主管接驳，PPR DN25 布管，加装球阀、前置过滤器，管路暗敷。 2. 排水：PVC DN32 布排水管、加装存水弯，接入原有地漏，找坡排水。 3. 配电：BV4 铜线穿阻燃线管，接地五孔插座。 4. 辅材配套、开孔固定、完工试压通电调试、垃圾清理外运等。	10000	3 项	30000
7	床垫	香河德桂兴家	河北/中国	91131024MA	微型企业	女	内资	德桂兴	型号：DGX-CD 2000×1100mm，5cm 厚棕垫	580	25 张	14500

		具有限公司		C4F96 Y59								
二、音乐教室设备												
1	校音器	深圳市伊诺乐器有限公司	深圳/中国	91440300755690310E	小型企业	女	内资	伊诺	型号：ET-33 1. 产品特点：蓝白绿三色背光负显，大字体音名显示 2. 校音项目：十二平均律、吉他、贝司、小提琴、尤格利利 3. 拾音方式：夹在乐器上振动拾音 4. 校音模式：自动校音 5. 拾音范围：A0(27.5Hz)-A6(1760Hz) 6. A4 频率范围：440Hz 7. 校音误差：±1 音分	80	2 个	160
2	节拍器	北京爱芝音教学设备有限公司	北京/中国	911101146835787322	微型企业	男	内资	爱芝音	型号：AZY-JPQ 1. 材质：注塑外壳 纯金属机芯 2. 规格：202×93×102mm 3. 结构：高档金属机芯+环保外壳，传统示拍模式，速度为 40~208 拍/分，节拍为 0、2、3、4、6，速度误差<1% 4. 特色：无须电池 根据钟摆原理而制，内置发条驱动，摆杆上游码可上下调动，以调整速度，并和面板上的刻度相对照，可知每分钟来回摆动的次数，精准、稳定、音亮、操作简便，外观时尚。	250	2 个	500
3	箱鼓音乐凳	北京爱芝音教	北京/中国	9111011468	微型企业	男	内资	爱芝音	型号：AZY-KHG 1. 尺寸：300mm*300mm*450mm（误差±10mm）	480	40 个	19200

		教学设备有限公司		35787 322					2. 材质：桦木箱体，水曲柳面，亚光 PU 漆面，粉色、黄色、绿色、蓝色、颜色随机。 3. 音质：内置响弦音色细致，低音饱满。			
4	节奏棒	北京爱芝音教学设备有限公司	北京/中国	91110 11468 35787 322	微型企业	男	内资	爱芝音	<u>型号：AZY-JZB</u> 1. 材质：桦木； 2. 外观：亚光 PU 漆面，无锐利边角，毛刺，涂饰均匀；两根为一对； 3. 音质：清脆悦耳； 4. 尺寸：长 180±5mm，直径 20±1mm。	35	2 套	70
5	双响筒	北京爱芝音教学设备有限公司	北京/中国	91110 11468 35787 322	微型企业	男	内资	爱芝音	<u>型号：AZY-MZSXT</u> 1. 材质：桦木； 2. 外观：表面光滑，完整、光亮，无脱皮、裂痕现象，亚光 PU 漆面； 3. 音质：清脆无杂音； 4. 尺寸：长 190±5mm，直径 30±5mm	47	2 个	94
6	电钢琴	美得理电子(深圳)有限公司	深圳/中国	91440 30061 89223 06Y	小型企业	女	内资	美得理	<u>型号：UP405</u> 1. 显示：屏幕 256 × 64 OLED 显示屏，屏显模式：节能 / 动态， 2. 屏幕语言：Language 中文 (Chinese) / English (英语) 3. 控制：控制面板 电容式触控面板，透光按钮 4. 键盘：键盘 G3P 逐级配重三触点键盘，带擒纵键盘参数 三触点、象牙纹、支持仿擒纵手感 5. 力度响应：关闭/柔和 2/柔和 1/普通/大力度 1/大力度 2	6990	2 台	13980

								6. 音色：钢琴音色 PurePiano 7. 最大发音数：256 8. 音色数量：40 9. 音色演示：26 10. 音色层：左手、右手 1、右手 2 11. 演奏功能：钢琴演奏模式 有 12. 音色模式：有 13. 双钢琴模式：有（双钢琴模式下支持八度调节 -1~+1） 14. 音色层组合：双音色，下音色，双音色+下音色 15. 明亮度调节：有（可调节） 16. 钢琴效果：踏板共鸣：有，0~10，踏板噪声：有，0~10；弦共振：有，0~10；顶盖角度：有，全开/半开/关闭；开放弦共振：有，0~10；离键效果：有，关闭/弱/中/强；柔音踏板深度：有，0~10；环境类型：有，6 种类型；效果深度：有，0~10；箱体共鸣：有，0~10； 17. 全局效果：全局混响：有，6 种类型，支持 0~127 深度调节； 合唱：有，6 种类型，支持 0~127 深度调节； 动态声学系统：扬声器均衡风格：有，6 种风格类型 18. 歌曲及教程：经典分类：100 首世界钢琴名曲 19. 歌曲录音：本机 1 首 MIDI 录音，接入 U 盘后，MIDI 录音数量取决于 U 盘容量			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



								20. 音频播放 支持 .wav (44.1kHz, 16bit), .mp3 (320kbps), .m4a 格式音频播放 21. 音频录音 支持 .wav (44.1kHz, 16bit) /.mp3 (320kbps) 单首最大录音时长 90 分钟, 录音数量取决于 U 盘容量 22. 钢琴教程: 教程 1 - 拜厄 (Beyer) 教程 2 - 车尔尼 599 (Czerny 599) 教程 3 - 车尔尼 849 (Czerny 849) 教程 4 - 布格缪勒 Op.100 (Burgmuller Op.100) 教程 5 - 哈农 (Hanon) 44 23. 歌曲及教程: 教程单曲数量 320 首 声部关闭 有, 支持左/右手声部关闭 弹奏识曲 (AI 识曲) 内置识曲 AI, 可通过单手或双手弹奏的方式, 识别并调用内置歌曲 24. 功能: 自动关机 30 分钟 / 60 分钟 / 关闭; 25. 速度 5~320 BPM, 支持表情术语对照参考 26. 移调: 有, -12 ~ +12 27. 乐器调音: 有, 415.4Hz ~ 466.2Hz 28. 古典音律: 有, 9 种古典音律, 支持基准音设定 29. 节拍器: 有, 14 个可选拍号, 支持重音铃			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									开/关 30. 操作提示音：有，开/关 31. 本地键盘发声：有，开/关 32. 系统重置：有 33. 时间：年-月-日-时-分 34. 踏板蓝牙翻页 模式 1 / 模式 2 / 模式 3 / 关闭 35. 扬声器模式 始终发声 / 始终不发声 / 自动切断 36. 连接： 三踏板：有，渐进式响应三角钢琴触感踏板； 37. 含琴凳			
7	音箱	四川湖山电器股份有限公司	四川	91510704791809980G	中型企业	男	内资	湖山	型号：MT80 教学音箱配有专业吊挂支架，方便音箱多角度旋转。操作简易快捷、安全可靠；主要用于全音域扩声、语言扩声、会议系统等。 箱体表面：采用环保水性漆，防滑、耐磨。采用钢质防护网，内衬专业声学透声网。箱体采用 12mm 优质中密度纤维板，强度高、密度大，可以有效的减少箱体谐振。 采用了 6.5 英寸轻量化大功率、长冲程 Ferrite 低音驱动单元和 1 英寸丝膜高音单元；120° ×120° 覆盖角设计，具有均匀且平滑的轴向和偏轴向的响应，使声音的音场更为开阔、结像清晰。精确设计的分频器优化了频率响应，提升了中频人声表现力，且具有高频保护电路。	3750	1 套	3750

									技术参数： 1、额定/峰值功率：80W /320 W 2、额定阻抗：8 Ω 3、特性灵敏度：91dB/W/m 4、输出声压级：110dB/W/m(Continues)；116 dB/W/m(Peak) 5、额定频率范围：65 ~ 20000Hz 6、覆盖角度 H×V：120° ×120° 7、扬声器单元：LF:6.5 英寸 HF: 1 英寸丝膜高音 8、箱体材料：12mm 中密度纤维板 9、输入接口：压缩式接插座 10、吊挂点：多点 M8 螺丝吊装孔位			
8	无线话筒	四川湖 山电器 股份有 限公司	四川/ 中国	91510 70479 18099 80G	中型 企业	男	内 资	湖山	<u>型号：DS-U310A</u> 1. 采用一键移频率技术，能主动防止啸叫，确保语音保真度高，声音清晰； 2. 独特 ID 码设计，具有身份识别功能，彻底杜绝干扰和串频现象； 3. 全新的音频电路构架，数字静音、数字音量调节、8 段音频均衡； 4. 用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠； 5. 先进的自动对频技术，只需一按接收机对频键，发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致，方便客户使用； 6. 发射机及接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作；	3600	1 套	3600

									7. 高档液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，使接收机及发射器的工作状态一目了然； 8. 理想环境操作半径大于 50 米，适用于多种场合。 技术参数： 1. 发射功率：10DBm 2. 可调范围：50MHZ 3. 信道数目：左（0-49）右（100-149） 4. 频率稳定度：±0.005% 5. 动态范围：96dB 6. 音频响应：50Hz-15KHz 7. 综合失真：≤0.5% 8. 综合信噪比：> 100dB 9. 工作温度：-10℃-±40℃ 10. 接收距离：20-50 米 11. 接收机指标： 无线接口：BNC/50 Ω 灵敏度：12 dBμV (80dBS/N) 灵敏度调节范围：12-32 dBμV 杂散抑制：≥75dB 最大输出电平：+10 dBV 12. 发射器指标： 天线路式：内置螺旋天线 输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW 杂散抑制：-60dB			
9	功放	四川湖 山电器	四川/ 中国	91510 70479	中型 企业	男	内 资	湖山	型号：XY2150D 1. 带 U 盘播放（优先播放，格式 MP3）和蓝牙	4500	1 套	4500

		股份有 限公司		18099 80G				播放，带 LCD 液晶显示屏，四路音源切换按钮（带记忆功能），对线路 1/线路 2/线路 3/（蓝牙/U 盘）进行切换； 2. 带 2 路有线话筒输入（6.35 话筒口，+48V 幻像电源可切换）、2 路无线话筒输入（1 路 3.5 三芯+1 路 USB，USB 可用于 2.4G 无线话筒供电）、2 组立体声线路输入（RCA*4 莲花接口）、1 路线路平衡输入（凤凰接口）； 3. 带 2 组立体声线路输出（RCA*4 莲花接口）、1 路线路平衡输出（凤凰接口）； 4. 带 1 路 RS232 控制接口、1 路一键静音控制接口； 5. 话筒和线路音量、高/低音独立可调，带功放 L 输出通道信号大小调节功能； 6. 额定功率(RMS)：2×200W 8Ω，2×300W 4Ω； 7. 总谐波失真：≤1%； 8. 线路频率响应：20Hz~20KHz ±3dB，话筒频率响应：80Hz~16KHz ±3dB； 9. 输入灵敏度：300±30mV 线路，60±6mV 有线话筒，200±20mV 无线话筒； 10. 信噪比：82dB； 11. 线路高音提衰量（10KHz）：14dB±2dB，线路低音提衰量（100Hz）：14dB±2dB，话筒高音提衰量（10KHz）：14dB±2dB，话筒低音提衰量（100Hz）14dB±2dB； 12. 整机高度：1U； 13. 最大功率消耗：950W；			
--	--	------------	--	--------------	--	--	--	---	--	--	--

									14. 额定电源电压：~220V/50Hz，电压适应范围：~180V-242V。			
10	相机	索尼数字产品(无锡)有限公司	江苏/中国	91320213780274589X	大型企业	男	外商单独投资	索尼	型号：ILCE-7M4 1. 传感器类型：CMOS； 2. 传感器尺寸：全画幅； 3. 有效像素：3300 万； 4. 显示屏尺寸：3 英寸； 5. 显示屏像素：103 万像素； 6. 镜头：24-105mm 7. 取景器类型：电子取景器 8. 高清摄像：4K 超高清视频 9. 配件：原装电池*1、SD 卡：256G 200M SD 卡*1、原装 uv 镜*1、三脚架*1、相机包*1。	22000	1 套	22000
11	AI 自习舱	华予智趣(成都)科技有限公司	四川/中国	91510107MAEN8BUH74	微型企业	男性	内资	云墩 AI 自习舱	型号：YD-SP-H01-EEG-XX-B 1. 外壳材质：采用航空铝合金或性能相当的金属材料，具备良好的防锈、防腐蚀性能及结构强度。 2. 尺寸要求：舱体外部尺寸：长度 1320mm，宽度 1070mm，高度 2420mm。舱体内部尺寸：宽度 1137mm，深度 880mm，高度 2031mm。 3. 通风系统：具备通风散热设计，配备新风系统，支持温度调节。 4. 照明系统：配备毫米波感应器 LED 照明装置。 5. 网络支持：同时支持 WiFi 和有线网络。 6. 摄像设备：配置网络摄像头，像素 500 万，本地存储容量 256GB，支持循环存储。 7. 人机交互配置：配备智能终端（平板或显示	90000	1 套	90000

[illegible]

								正念放松引导、积极心理暗示与能量唤醒，满足学生不同维度的心理自助需求。 （2）系统具备心理学技法动态触发机制，能根据对话语义分析，自动识别并在对话中应用心理与其他专业技法（至少包括认知重构、教练技术）进行即时干预。 （3）支持留存用户与 AI 的历史对话记录，形成连续的个人心理成长档案；用户端能直观查看过往对话历程，以时间轴形式呈现思维变化与心理成长轨迹。 （4）具备情绪感知能力，可精准识别兴奋、开心、感动、平静、心动、无趣、沮丧、伤心、迷茫、焦躁、生气、担心、失望、恐惧、委屈 15 种情绪状态，并根据识别结果自动调整回应策略。 18. 伴学辅助：支持语音交互方式的学科疑问解答、常识咨询，具备结构化响应能力，留存历史问答记录。具备针对未成年人的内容安全过滤机制，确保回答内容的适龄性与安全性。 19. 歌唱放松：内置适合青少年的正版音乐资源库（百万曲库），系统具备不良内容自动过滤功能。支持原唱/伴奏/伴唱一键切换，支持歌词同步显示。 20. 自动化日报与周报：系统支持自动生成学校维度的日报与周报，无需人工导出统计。日报内容包含：今日使用人次、平均时长、学生情绪分布比例（至少包含开心/焦虑/平静占			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									比)。 21. 安全预警体系：构建 L1（正常波动）至 L5（高危崩溃）的 5 级风险预警逻辑体系。在系统识别到高风险预警（L4-L5 级，如明确的自伤、自杀意向）时，具备 10 分钟内自动触发语音电话告警的功能，确保通知到指定安全责任人。 22. 提供 3 年云端服务。			
三、美术教室设备												
1	教师桌	香河德桂兴家具有限公司	河北/中国	91131024MAC4F96Y59	微型企业	女	内资	德桂兴	型号：DGX-JSZ 1. 尺寸：1400×700×750mm； 2. 材质：橡胶木桌面+优质钢架； 3. 工艺：桌面橡胶木采用现代工艺和传统工艺相结合，做工细腻；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；钢架采用满焊焊接，钢架表面涂装经高温粉体烤漆，长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。	3400	1 套	3400
2	美术桌	香河德桂兴家具有限公司	河北/中国	91131024MAC4F96Y59	微型企业	女	内资	德桂兴	型号：DGX-MSZ 1. 尺寸：602×506×725mm； 2. 材质：橡胶木桌面+优质钢架； 3. 工艺：桌面采用国家标准 E1 级多层曲木板高频热压而成；面板厚度 18mm；前挡板高度 280mm；桌腿钢管直径 20mm；前横杆直径 12mm；	1150	45 张	51750

									前脚垫直径 32mm 椭圆形 PP 一体成型，后脚垫 62×76mmPP 一体成型，调整脚尺寸：直径 28mm。 4. 功能：时尚简约，面板可水平及倾斜，倾斜时可做画架使用，抽屉翻转后可做前挡板，是一款多用途桌子。			
3	美术椅	香河德桂兴家具有限公司	河北/中国	 91131024MAC4F96Y59	微型企业	女	内资	德桂兴	型号：DGX-MSY 一、课椅规格：400×395×(460-340)mm（0-6 大号）， 二、椅背 1. 材质：采用 pp 耐冲击、高韧性塑料一体射出成型。 2. 尺寸：400mm×350mm±2mm。 3. 功能：椅背呈弯弧曲面，设有放射性大小透气散热圆孔，表面细纹咬花，防滑、不反光，经特殊工艺安装，表面不裸漏螺丝钉。 三、座垫 1. 材质：采用 pp 耐冲击、高韧性塑料一体射出成型。 2. 尺寸：400mm×395mm±2mm。 3. 功能：座垫曲面设计，设有放射性大小透气散热圆孔，表面细纹咬花，防滑、不反光。 四、椅架 1. 材质及形状：D 型钢管、椭圆型钢管。 2. 管材尺寸：立柱均采用椭圆型钢管，外套管为 60.5×30.4mm，厚度 1.3mm，内套管为 49.5×25.5mm，厚度 1.2mm；椅脚采用 D 型钢管 3	400	45 把	18000

									8×34mm，厚度 1.5mm；椅背支撑采用椭圆型钢管 34×17mm，厚度 1.5mm。 3. 采用全满焊焊接而成，结构牢固，长期使用也不会产生摇晃、松散的现象。 4. 表面涂装：钢管架焊接后，表面经高温粉体烤漆处理，附着力特强，涂层光滑均匀，色泽一致，涂层平整光滑、清晰，长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 5. 功能：左右升降管内安装机械升降器，升降器由传动轴连接，通过手摇方式同时升降，仅需数秒即可调出所需的高度，升降内套管标有高度刻度标志，刻度经激光打标而成，激光打标效果美观、清晰、永久不褪色。 6. 升降高度：(460-340)mm (0-6 大号) 五、脚套 1. 材质：采用 pp 耐冲击、高韧性塑料一体射出成型。 2. 功能：脚套与地面接触平稳安全，长期使用也不脱落；表面光洁，无尖锐棱角，有效防止对地板的划痕和噪音的产生。			
4	移动软轧板	河南润丰教学设备有限公司	河南/中国	91410926MA9GMLL L04	小型企业	男	内资	润丰宜教	型号：RF-YDRZ 1. 规格：800×1680H×24mm 2. 双面 12mm，中间带五金龙骨 3. 含 2 套移动屏风小脚。	1800	1 组	1800
5	水槽台	北京申宝文康科技有	北京/中国	911101111027570	微型企业	男	内资	SBWK	型号：定制 1. 规格：根据现场实际情况定制； 2. 台面材质：304 不锈钢。	8500	1 项	8500

		限公司		041					3. 门板材质:采用 18mm 厚 E1 级三聚氰胺饰面板, 截面采用 1.5mmPVC 防水封边处理。			
	水龙头	申鹭达股份有限公司	福建/中国	91350500691923989N	微型企业	男	内资	申鹭达	<u>型号: LD14857L</u> 4. 水龙头数量: 6 个			
6	给排水改造	北京申宝文康科技有限公司	北京/中国	911101111027570041	微型企业	男	内资	SBWK	<u>型号: 定制</u> 1. 给水: 就近主管接驳, PPR GD20 分管暗敷至洗手水池, 加装进水球阀。 2. 排水: PVC110 排水管布管、设存水弯, 接入原有排水立管, 找坡防积水返味。 3. 开槽封槽、孔洞封堵、洁具安装、管路试压通水调试。 4. 含辅料耗材。	8000	1 项	8000
7	摄像机	深圳市博亚时代科技有限公司	深圳/中国	91440300783942976J	小型企业	男	内资	欧达	<u>型号: HDR-AC5</u> 1. 产品类型: 4K 闪存数码摄像机 2. 传感器类型: CMOS (1/3 英寸) 3. 有效像素: 800 万物理像素, 最大输出 2800 万插值像素 4. 光学变焦: 12 倍光学变焦 5. 数码变焦: 100 倍数码智能变焦 6. 实际焦距: f=4.9~59mm 7. 光圈范围: F2.8~F3.1 8. 滤镜口径: 37mm 通用滤镜接口 9. 显示屏规格: 3.1 英寸 IPS 触控翻转屏、178° 广视角 10. 屏幕像素: 115.2 万色点、38.4 万像素	3500	1 台	3500

									11. 存储介质：SD 存储卡 12. 数据接口：USB2.0 数据口、HDMI 输出、 外置麦克风 / 补光灯热靴接口 13. 配件：256G 内存卡、相机包			
8	三脚架	中山市 云腾摄影器材 有限公司	广东/ 中国	91442 00005 53415 15U	小型 企业	男	内 资	云腾	<u>型号：668</u> 1. 材质：铝合金 4 节脚管、扳扣锁止 2. 尺寸：收拢 48cm，最高 1.52m，自重 1.25 kg，最大承重 3kg 3. 云台：三维阻尼手柄云台，90° 竖拍、带水 平气泡、快拆板	230	1 个	230
总价（元）											539034	

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《供应商须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

供应商名称（加盖公章）：北京申宝文康科技有限公司

日期：2026 年 09 月 28 日

