

采购需求

一、货物需求

序号	货物名称	技术参数要求	单位	数量	落实政府采购政策
1	可升降桌椅	1、桌面： 尺寸：长 650mm±5mm，宽 450mm±5mm，厚度 18mm±1mm； 基材：E0 级或 ENF 级中密度纤维板（MDF），密度≥0.70g/cm³，含水率 3%~13%。 饰面与封边：表面贴合三聚氰胺浸渍胶膜纸（或防火板），耐磨转数≥400 转；所有外露边角采用≥1mm 厚同色 PVC 封边条，热熔胶封边，无脱胶、无开裂。 功能槽：右上方设一个直径 66mm±2mm、深度 3mm±0.5mm 的茶杯槽；左边设一条长 370mm±5mm、宽 20mm±2mm、深度 5mm±1mm 的笔槽；桌面两边设长 200mm 的档笔线（可铣型或加装凸条）。所有铣型部位光滑无毛刺、无崩边。 人体工学：桌面中间靠近学生身体部位设计成斜坡内凹弧形，斜坡高度 40mm±2mm，弧距 20mm±2mm。 环保性能：甲醛释放量（气候舱法）≤ 0.025mg/m³(ENF 级)；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.50mg/(m³·h)；重金属（铅、镉、铬、汞）符合 GB 18584-2024 限量要求。 物理性能：表面耐划痕：≥1.5N 未划穿；耐干热、耐水蒸气：不低于 2 级；封边条剥离强度≥1.5N/mm；抗冲击性能(直径 40mm 钢球,高度 400mm 自由落体)表面无裂纹；耐冷热循环（60℃烘箱 2h→-20℃冷冻 2h，循环 3 次）无裂纹、无鼓泡。 2、桌斗书篮 材质：冷轧钢板，厚度≥0.7mm，一次性冲压成型。 尺寸：≥450mm×300mm×150mm。 书篮：课桌连接杆处设有一网兜书篮，采用不小于 16mm 直径圆管与 5mm 直径实心钢筋焊接而成。 涂层性能：钢板涂层硬度（铅笔硬度）≥H；附着力(划格试验)≤1 级；耐中性盐雾试验≥200h，耐腐蚀等级≥9 级（参考 GB/T 10125-2021）。 3、桌架 结构：桌腿与桌脚呈直角支撑，椭圆钢管套管式升降。	套	2000	采购环境标志产品

	桌腿钢管：外管 30mm×60mm×1.2mm，内管 20mm×50mm×1.2mm。 横档：30mm×60mm×1.2mm 椭圆管焊接。 桌脚：30mm×60mm×1.2mm 椭圆管，两端配高强度防脱落塑料防霉脚套（垫）。 固定方式：螺丝固定，钢管结合处专用塑料件连接；桌斗支撑管与桌腿升降杆焊接为一体。 4、椅子座靠板 座板：宽 395mm±5mm，深 370mm±5mm，厚 33mm±2mm；环保 PP 塑料，中空吹塑成型。 靠背：宽 400mm±5mm，高 330mm±5mm，厚 27mm±2mm；环保 PP 塑料，中空吹塑成型；整体内凹弧形，上端带拉手。 有害物质限量：符合 GB 18584-2024 要求：邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP 总量）≤0.1%；（DNOP、DINP、DIDP 总量）≤0.1%；多环芳烃（苯并[a]芘）≤1.0mg/kg；18 种 PAH 总量≤10mg/kg；多溴联苯/多溴二苯醚均≤1000mg/kg。 5、椅架 结构：椅腿与椅脚呈直角支撑，椭圆钢管套管式升降。 椅腿钢管：外管 30mm×60mm×1.2mm，内管 20mm×50mm×1.2mm。 横档：30mm×60mm×1.2mm 椭圆管焊接。 椅脚：30mm×60mm×1.2mm 椭圆管，两端配高强度防脱落塑料防霉脚套（垫）。 固定方式：螺丝固定，钢管结合处专用塑料件连接。 6、表面涂装工艺要求 喷塑：环氧聚酯固体粉末，高压静电喷塑，高温固化。 外观：表面光亮平整，无颗粒渣点，颜色均匀（驼灰色）。 涂层性能：附着力（划格试验）≤1 级；铅笔硬度≥H；耐盐雾试验≥200h，无起泡、无锈蚀。 7、关键部件检测要求 ▲钢管（桌腿/椅腿）：下屈服强度≥235MPa；抗拉强度≥370MPa；断后伸长率≥25%；（响应文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） ▲冷轧钢板（桌斗）：下屈服强度≥205MPa；抗拉强度≥270MPa；断后伸长率≥28%；（响应文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）			
--	--	--	--	--

		▲PP 塑料（座板/靠背）：维卡软化温度(VST)≥80℃；熔体质量流动速率(MFR)≥4g/10min；（响应文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） ▲防霉脚套（垫）：邵氏 D 硬度≥HD63；维卡软化温度(VST)≥80℃；防霉性能（黑曲霉、绿色木霉等至少 3 种霉菌）等级≤1 级；（响应文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） ▲环氧聚酯粉末：有害物质总铅(Pb)未检出；附着性≤1 级；筛余物（125 μm）全部通过；（响应文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） ▲塑料连接件：邵氏 D 硬度≥HD63；抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抗菌率≥90%；（响应文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） 8、成品整体要求 成品有害物质：甲醛释放量≤0.08mg/m³（参考 GB/T 35607-2024） 稳定性：课桌椅在正常使用下无倾翻、无明显摇晃 升降机构：调节灵活，定位可靠，单侧升降差≤2mm 安全性：所有可触及部位无毛刺、锐边，塑料件无裂纹、变形			
--	--	--	--	--	--

注：带▲项为重要参数，供应商需按照要求在响应文件中提供相关证明材料，不允许出现负偏离，否则做无效响应处理。

其余技术参数响应文件中无需提供相关证明材料。采购人有权对成交供应商响应的技术参数要求提供相关证明材料进行原件核验（核验机构须经采购人认可），经核验不符合或提供的产品不符合要求的视为弄虚作假（相关费用均包含在本次项目报价中，响应供应商须综合考虑），采购人终止采购合同，并报政府主管部门追究相关责任。

二、报价要求

供应商的投标报价包括履行合同所有内容的全部费用，包括交付使用前的全部费用，包括设计费、货物购置费（包括所有设备〈主材〉、辅材、零配件、易损件、备品备件及专用工具费等）、生产制造费、

安装调试费、保险费、运输费、免费质保期内的维修维护费、其他费用(如管理费、包装费、仓储费、保管费、资料费及完成本项目至验收合格完成所需要的其他费用)及所有价内价外税金及合理利润等;请投标人综合考虑各种风险,谨慎报价。报价不得高于项目最高投标限价,否则其响应文件将被认定为响应无效。

三、其他要求

1.质保期内每年至少一次免费巡检,接到维修通知后 24 小时内响应,72 小时内解决问题。

2.质保期内如货物非因采购人的人为原因而出现的质量问题由成交供应商负责更换,调换更换的费用包含在报价中,更换货商品的质量,必须优于或等于所约定的产品质量。

3.货物送达甲方指定地点,成交供应商应负责货物运输、安装、搬运等等一切费用,报价须包含全部费用。确保其提供的货物符合国家、行业、地方、采购文件要求、响应文件响应内容及合同规定的质量、性能和标准。