

**屯溪区属学校 2025 年度学生课桌椅采购项目**

**采购需求**

**一、技术要求**

**(一)、货物需求**

序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (单位)	所属行业	是否 为核心 产品	备注
1	课桌	<p><b>课桌:</b></p> <p><b>A、桌面</b></p> <p>1、尺寸：外围最大尺寸 600mm (±2mm) × 450mm (±2mm) × 21mm (±2mm)。基材采用 18mm 环保密度板,封边采用环保耐冲击 PP 塑料包边。</p> <p>2、功能：靠胸前处内弧造型设计，弧长 400mm (±2mm)，桌面前两侧及正前方鸭嘴边与板材平行设计（鸭嘴边包边与桌面平齐无凸起），让学生放手平稳、舒适。笔槽尺寸：长 328mm (±2mm)，宽 13mm (±2mm)，深 8mm (±2mm)，内设两个漏水孔，方便清理灰尘。与四周包边采用 PP 塑料包边一次注塑成型，无接头。该封边抗菌，防水防撞。</p> <p><b>B、书包斗</b></p> <p>1、尺寸：总尺寸：508mm (±2mm) × 365mm (±2mm) × 145mm (±2mm)，实用净尺寸：446mm (±2mm) × 330mm (±2mm) × 142mm (±2mm)。采用 PP 塑料一次注塑成型。</p> <p>2、功能：（1）书包斗两侧各设有圆形透气孔。</p> <p>（2）书包斗后侧设置长方形加强筋。</p> <p>（3）书包斗前方圆弧设计，并有圆形加厚设计，即起到加强加固作用，又能起到防刮手，防割伤作用。</p> <p>（4）书包斗前端设置有一长型凹形笔槽，可放置文具用笔不占用书包斗内部置</p>	3000 张	工业	是	/

	<p>物空间。</p> <p>(5) 书包斗底部有扁圆长条加强筋和长方形加强筋设计。书包斗底部加装 U 型钢板进一步加强, U 型钢板尺寸为 7mm (±2mm) ×19mm (±2mm) ×1.2mm 镀锌钢板, 加强钢板与书包斗底部平齐, 使用 4 颗螺丝固定。</p> <p><b>C、桌钢架</b></p> <p>1、材质: 采用碳钢钢管焊接而成, 结构牢固, 长时间使用不得产生摇晃松散的现象。焊接完成钢管架, 焊接部位牢固, 无脱焊, 虚焊, 焊穿, 焊缝均匀, 无毛刺, 锐棱, 飞溅, 裂纹等缺陷。</p> <p>2、尺寸: (1) 桌脚贴地面部位钢管为扁圆管, 尺寸为 30mm (±1mm) ×60mm (±1mm) ×1.2mm。</p> <p>(2) 桌脚下部固定立管钢管为八角管, 尺寸为 33mm (±1mm) ×73mm (±1mm) ×1.2mm。</p> <p>(3) 桌脚上部活动立管钢管为八角管, 尺寸为 26mm (±1mm) ×66mm (±1mm) ×1.2mm。</p> <p>(4) 桌脚连接钢管为八角管, 尺寸为 20mm (±1mm) ×56mm (±1mm) ×1.2mm。</p> <p>(5) 网篮采用 <math>\phi 16\text{mm}</math> (±1mm) ×1.0mm 圆管和 <math>\phi 3.5\text{mm}</math> 实心钢焊接。</p> <p>3、表面涂装: 表面经酸洗, 脱脂, 磷化处理, 耐腐蚀, 防锈。表面采用一级颗粒粉末, 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。</p> <p>4、功能: 手摇调节升降高度, 升降桌面离地高度可从 640mm (±5mm) 至 790mm (±5mm)。</p> <p><b>D、脚套</b></p> <p>尺寸: 94mm (±2mm) ×64mm (±2mm) ×42mm (±2mm)。采用 PP 塑料一体射出成型, 不可采用回收料生产。脚套与钢管固</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>定方式为卡口卡入钢管，牢固不脱落。</p> <p><b>E、升降中间套</b></p> <p>1、材质：采用 PP 塑料一体射出成型，不可采用回收料生产。</p> <p>升降中间套与钢管固定方式为双卡口自锁设计。</p> <p>2. 尺寸：77mm(±2mm) × 37mm(±2mm) × 36mm(±2mm)。</p> <p><b>F、挂钩</b></p> <p>材质：采用 PP 塑料一次注塑成型。</p>				
2	课椅	<p><b>课椅：</b></p> <p><b>A、靠背</b></p> <p>1、材质：采用 PP 耐冲击塑料一体射出成型，不可采用回收料生产。</p> <p>2、尺寸：375mm（±2mm）×257mm（±2mm）×53mm（±2mm）。</p> <p>3、功能：表面防滑设计，靠背上方中间带有手提孔，靠背带有透气孔。</p> <p><b>B、坐垫</b></p> <p>1、材质：采用 PP 耐冲击塑料一体射出成型，不可采用回收料生产。</p> <p>2、尺寸：400mm（±2mm）×350mm（±2mm）×43mm（±2mm）。</p> <p>3、功能：表面防滑设计，坐垫中间设有流线凹槽设计，坐垫带有透气孔。</p> <p><b>C、椅钢架</b></p> <p>1、材质：采用碳钢钢管焊接而成，结构牢固，长时间使用不得产生摇晃松散的现象。焊接完成钢管架，焊接部位牢固，无脱焊，虚焊，焊穿，焊缝均匀，无毛刺，锐棱，飞溅，裂纹等缺陷。</p> <p>2、尺寸：（1）椅脚贴地面部位钢管为扁圆管，尺寸为 30mm（±1mm）×60mm（±1mm）×1.2mm。</p> <p>（2）椅脚下部固定立管钢管为八角管，尺寸为 33mm（±1mm）×73mm（±1mm）×1.2mm。</p> <p>（3）椅脚上部活动立管钢管为八角管，</p>	3000 张	工业	否	/

		<p>尺寸为 26mm (±1mm) × 66mm (±1mm) × 1.2mm。</p> <p>(4) 椅脚连接钢管为扁圆管，尺寸为 20mm (±1mm) × 56mm (±1mm) × 1.2mm。</p> <p>(5) 坐靠板连接钢管为扁圆管，尺寸为 15mm (±1mm) × 30mm (±1mm) × 1.4mm。</p> <p>3、表面涂装：表面经酸洗，脱脂，磷化处理，耐腐蚀，防锈。表面采用一级颗粒粉末，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。</p> <p>4、功能：手摇调节升降高度，调节坐高可从 380mm (±5mm) 至 460mm (±5mm)。</p> <p><b>D、脚套</b></p> <p>1、材质：采用 PP 塑料一体射出成型，不可采用回收料生产。脚套与钢管固定方式为卡口卡入钢管，牢固不脱落。</p> <p>2、尺寸：94mm (±2mm) × 64mm (±2mm) × 42mm (±2mm)。</p> <p><b>E、升降中间套</b></p> <p>1、材质：采用 PP 塑料一体射出成型，不可采用回收料生产。</p> <p>升降中间套与钢管固定方式为双卡口自锁设计。</p> <p>2、尺寸：77mm (±2mm) × 37mm (±2mm) × 36mm (±2mm)。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

注：以上条款须满足或优于询价通知书要求，否则**响应无效**。

## (二)、其他要求

### 1、课椅

(1) “椅座椅背耐久性”或“椅腿向前静载荷”检测：①课椅零部件无断裂或豁裂现象；②零部件不出现严重影响使用功能的磨损或变形；③座椅结构无永久性松动；④五金连接件无松动；⑤活动部件的开关灵便。

注：以上内容检测结果须均符合国家标准或行业标准，投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件并上传至电子投标文件中。

## 2、课桌及课椅

(1) 邻苯二甲酸酯未检出；重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）均未检出；多环芳烃（苯并芘、16 种多环芳烃总量）未检出；多溴联苯未检出、多溴二苯醚未检出。

(2) 抗菌性能：大肠杆菌（大肠埃希氏菌）、金黄色葡萄球菌的抗菌率（抑菌率） $\geq 99\%$ ；防霉性能：黑曲霉、黄曲霉，防霉等级 $\leq 1$  级。

**注：**以上内容检测结果须均符合国家标准或行业标准，投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件并上传至电子投标文件中。

## 3、原材料要求

(1) “钢管”耐腐蚀乙酸盐雾试验检测达到 10 级；

(2) “塑粉”附着力 $\leq 1$  级，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞单项判定合格；

(3) “钢板”或者“冷轧钢板”耐腐蚀乙酸盐雾试验检测达到 10 级；

(4) “塑料脚套”或者“塑料胶套”重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞 $\leq 5\text{mg/kg}$ 。

**注：**以上内容检测结果须均符合国家标准或行业标准，投标时需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件并上传至电子投标文件中。

## 二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市屯溪区教育局
2	供货完成时限	合同签订后 15 日内完成供货、安装、调试完毕。
3	货物包装运输要求	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。</p> <p>除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。</p>
4	货物质保期	两年（自验收合格之日算起）
5	货物售后服务	<p>①成交供应商须提供两年的免费质保服务（自验收合格之日起计算），所有质保费用均已包含在总报价中。</p> <p>②成交供应商须设有维修服务热线，负责解答用户在使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。</p>
6	验收	经采购人验收合格
7	付款	<p>付款人：黄山市屯溪区教育局</p> <p>付款方式：合同签订后支付合同价款的 40%为预付款，交货、安装、调试等工作完成并通过验收合格后，支付至合同价款的 100%。</p> <p>注：采购人支付预付款前，成交供应商应当提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函。担保措施生效以及具</p>

		备实施条件后 5 个工作日内支付预付款。
8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金： √ 否； □是：合同金额的 <u>  </u> %。</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 履约保证金账户签订合同前由采购单位提供，成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>