

# 山东大学兴隆山校区教学 2 号楼课桌椅更换项目


## 技术指标

### 一、项目概况


- 1、本项目共分为 1 个包，供应商不得对采购清单内的货物拆分响应。
- 2、若中标，在货物验收的同时必须提供该货物的产品合格证书和原产地证明资料。
- 3、供应商所投产品涉及到专利的，若产生纠纷，由供应商负责。
- 4、根据实际供货数量据实结算。

### 二、技术条款响应要求（所有正响应指标均作为验收指标）。

整体要求：要求结构合理、坚固美观，执行 GB/T3324-2008《木质家具通用技术条件》和 GB/T3325-2008《金属家具通用技术条件》、《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB50325-2020 等标准；钢制部分须经过除油、除锈、磷化等工艺处理，表面采用优质环保、静电喷塑处理；木质部分含水率 8-12%，环保指标达到国标 E1 级；颜色签订合同时按照甲方要求制做；要求提供本公司定型成熟产品，具体安装事宜由厂家按用户要求确定。

配置序号	名称	规格、尺寸	详细技术参数要求	单位	数量	备注 (参考图片)
1	阶梯教室排椅	中-中 520mm	<p>1、规格：桌、椅一体设计固定安装，座椅整体高度<math>\geq 810\text{mm}</math>，桌面距地面整体高度 760mm，书包架净空高度<math>\geq 120\text{mm}</math>，冷拔钢横梁式结构，焊接处打磨。</p> <p>2、支撑腿直径<math>\geq 70\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 2.5\text{mm}</math>，底脚采用优质 3.0mm 冷轧钢板冲压成形。座托件及支承件为压铸铝成型。</p> <p>3、单桌独立支撑落地，座椅固定机构安装在横梁上。横梁采用优质冷轧钢管，40*80mm，壁厚<math>\geq 1.8\text{mm}</math>。</p> <p>4、桌面材料采用 E1 级桦木实木多层板，宽度 350mm，厚度<math>\geq 25\text{mm}</math>，双面贴防火板厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>，桌面前端做半圆处理，第一排课桌前挡板采用</p>	位	555	

			<p>冷轧钢板冲压成型。</p> <p>5、座板及靠背：采用 E1 级优质桦木实木多层板经模具热压成型后双面贴桦木皮，表面聚酯漆处理，厚度为<math>\geq 12\text{mm}</math>，根据人体曲线设计，回复机构：单回复机构，弹簧加阻尼回位结构。</p> <p>6、靠背：采用多层板模具热压成型，双贴桦木皮表面聚酯漆处理，整体三维曲面设计。</p> <p>7、站脚固定采用<math>\geq 3</math>个固定点。</p> <p>8、整体承重<math>\geq 300\text{kg}</math>。</p> <p>9、桌面板及座背板立面采用透明油漆封闭。</p> <p>含现场安装及辅料费用。 投标时需要携带样品</p>			
2	可升降式演讲台	480*710-1100mm	<p>1、规格：700*480*710-1100mm</p> <p>2、基材：桌面采用<math>\geq 18\text{mm}</math> 优质环保 E1 级刨花板，双贴<math>\geq 0.6\text{mm}</math> 防火板贴面，所有截面采用<math>\geq 2.0\text{mm}</math> T 型 PVC 封边处理。</p> <p>3、桌架：内柱直径：<math>\geq 70*4</math>，外径直径<math>\geq 77*1.2</math>，底脚：铝合金压铸成型，厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>。</p> <p>4、优质脚轮（带刹车装置）可移动式，承重<math>\geq 100\text{Kg}</math>。</p>	个	30	
3	学习桌	$\phi 600*550\text{mm}$	<p>1、基材： 桌面采用<math>\geq 25\text{mm}</math> 优质环保 E1 级刨花板，双贴<math>\geq 0.6\text{mm}</math> 防火板贴面，所有截面采用<math>\geq 2.0\text{mm}</math> T 型 PVC 封边处理，甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg/L}</math>，符合 GB/T4463-2013 《结局用封边条技术要求》；</p> <p>3、胶水：采用优质环保胶。</p> <p>4、钢制部分：采用国标优质钢材，经过除油、除锈、磷化等工艺处理，表面采用优质环保、静电喷塑。</p>	个	6	

4	学习椅	常规	<p>1、面料：采用优质环保西皮；</p> <p>2、辅料：采用高密度、高弹力聚氨酯海绵，密度<math>\geq 45\text{kg/m}^3</math>。</p> <p>3、其他：配白蜡木实木脚架。</p> <p>4、主框架卯榫结构，表面采用优质环保油漆，优质脚垫。</p>	个	24	
---	-----	----	---	---	----	---