

一、样品要求

为提前核验产品质量是否符合技术标准与要求，中标人需按以下规定提供实物样品，样品将作为履约验收的重要参考依据，具有约束效力。

1.样品清单

序号	标的	材质及技术要求	数量	单位
1	中学课桌	同技术标准与要求	1	张
2	中学课桌椅	同技术标准与要求	1	把
3	小学课桌	同技术标准与要求	1	张
4	小学课桌椅	同技术标准与要求	1	把

★**样品质量要求：**中标人提供的实物样品须完全符合采购人的技术标准及要求。若样品经核验不符合规定，由此产生的一切损失由中标人自行承担。

**提交时限及地点：**中标人需于中标公告结束后的三个自然日内，将实物样品送至采购人指定地点确认，（地址：稀土高新区教育局（高新二中院内））；

**费用承担：**样品的制作、包装、运输、装卸、安装调试及样品提交后的保管等所有环节产生的一切费用，均由中标人自行承担，采购人不另行支付任何费用。

**样品用途：**采购人将对中标人提供的合格样品进行保管、封存，并作为后续履约验收的核心参考依据。验收时若交付产品与样品质量不一致，采购人有权拒绝验收并追究中标人的违约责任。

二、验收标准要求

本次采购标的为课桌椅，属校用家具范畴。该类产品的质量与安全直接关乎师生身体健康，要求提供齐全合规的产品质量检测报告，是保障本次采购产品质量的核心前提。

1.检测报告清单：

1)**三聚氰胺板（桌面板）：**内结合强度 $\geq 0.35\text{Mpa}$ ；握螺钉力板面 $\geq 900\text{N}$ ，板边 $\geq 600\text{N}$ ；表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于90%的连续划痕；表面耐磨表面情况-素色磨350r以后应无露底现象；表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐龟裂达到4级；表面耐水蒸气、耐光色牢度、表面耐污染腐蚀均达到4级；热释放速率峰值 $\leq 150\text{kW}$ ，5min内放出的总热量 $\leq 30\text{MJ}$ ，最大烟密度 $\leq 75\%$ ，60s内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$ ，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。

2)**PP塑料：**邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）均未检出；重金属：可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉、可溶性汞均未检出。

3)**塑粉：**耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]240h无异常；耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠溶液]-

室内用 168h 无异常；耐盐雾性 $\geq 400\text{h}$  划痕处单向腐蚀蔓延宽度 $\leq 2.0\text{mm}$ ，未划痕区无气泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性 $\geq 400\text{h}$  无异常；耐霉菌性：耐霉菌性等级（黑曲霉）0 级；抗细菌性能：抗细菌率（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌(大肠杆菌)） $\geq 99.50\%$ 。

**4) 钢管（冷轧钢管）：**铜加速乙酸盐雾试验(CASS)连续雾 110h：镀(涂)层本身的耐腐蚀等级 10 级、镀(涂)层对基体的保护等级 10 级。

**5) 冷轧钢板：**硬度 $\geq 4\text{H}$ ；表面可迁移元素（可溶性重金属）：C（碳）0.03%–1.3%、Si（硅）0.17%–1.2%、Mn（锰）0.07%–2.2%、P（磷）0.01%–0.07%、S（硫）0.008%–0.05%、Ni（镍）0.01%–0.05%、Cr（铬）0.01%–0.5%、Cu（铜）0.02%–1.0%；屈服强度 $\geq 175\text{Mpa}$ 、抗拉强度 $\geq 270\text{Mpa}$ 、断后伸长率 $A_{80\text{mm}} \geq 28\%$ 的检测报告。

**6) 螺丝：**乙酸盐雾试验连续喷雾 125h，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级 10 级，镀(涂)层对基体的保护等级 10 级检测报告。

**7)课桌椅：**甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯释放限量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲苯释放限量要求 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，二甲苯释放限量要求 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，总挥发性有机化合物释放限量要求 $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 的检测报告。

## **2.检测报告合规要求：**

1) 由具备 CMA（中国计量认证）资质的第三方检测机构出具，报告需清晰标注 CMA 认证标志；

2) 检测报告必须与所投产品相关,否则视为无效报告;

3) 检测报告需完整覆盖本标准第一条所列全部检测项目，且每个项目检测结果需明确符合对应限值要求，不得存在缺项、漏项情形；

4) 中标人须提供检测报告原件，严禁以任何形式伪造、篡改检测报告或提供虚假报告。一经查实，招标人有权取消其中标资格，同时追究其违约责任。中标人须承担由此引发的全部法律责任、经济赔偿责任及一切相关损失，其失信行为将视情节轻重通报行业主管部门及相关监管机构。