

采购需求

一、采购清单及产品参数

实验室桌椅					
序号	产品名称	技术参数	单位	数量	参考图片
1	实验台 1 (提供样品)	<p>规格(参考尺寸): 1800*1000*800mm 台面: 台面基材采用环保 E0 级$\geq 12.7\text{mm}$ 厚实芯双面理化板, 台面边缘用同质材料板双层加厚到$\geq 25.4\text{mm}$, 理化板台面下增加两条通长 40*20mm 的钢梁, 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 防腐蚀、耐酸碱。(理化板提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章, 检测项目包括: 表面耐磨性、耐刮刻性、耐化学侵蚀性、耐冲击性、防火性、防静电鞋、防辐射性、密度、抗冲击性等, 检测结果为合格) 桌体: 采用钢制桌架, 钢管壁厚$\geq 1.5\text{mm}$, 表面均经陶化后静电喷塑处理。 五金配件: 五金配件。 结构: 桌下有活动主机托, 放置主机架功能; 带前挡板、桌面配钢木桌架, 两组滑轨插座, 每组各 5 个五孔, 具有走线功能。</p>	个	9	
2	教师椅 (提供样品)	<p>规格(参考尺寸): 650*680*1180-1280mm、高背、带扶手 覆面: 采用阻燃麻绒面料(颜色可选); 海绵: 内衬高回弹一次成型 PU 海绵, 座密度$\geq 45\text{Kg}/\text{m}^3$、背密度$\geq 30\text{Kg}/\text{m}^3$、回弹性能$\geq 40\%$。 衬板: 衬板采用阻燃 E0 级环保弯曲木胶合板, 厚度$\geq 12\text{mm}$, 甲醛释放量$\leq 0.05 \text{mg}/\text{m}^3$。 气压棒: 气压棒, 行程$\geq 80\text{mm}$, 最低座面高度为 420mm。 功能设置: 金属底盘机构, 前置式, 具备升降、倾仰、三段锁定功能。</p>	把	10	

		五星脚：钢制五星脚架。 脚轮：尼龙纤维合成脚轮。			
3	实验台 2	规格（参考尺寸）：1800*800*800mm 基材：采用 E0 级橡木实木指接木指接木，木材含水率 8%-12%，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 。 胶：选用环保白乳胶。 油漆：采用环保水性涂料饰面，双面均衡涂饰，隐孔半亚光效果。桌面硬度达到 2H。 结构：台面下带四抽屉，下两边各一个单开门柜，台面边缘小圆弧型，桌面配移动滑轨电源，桌面配防火防滑桌垫。 五金配件：采用五金配件、三节静音阻尼滑轨、锁具。 本项产品须提供国家认可的第三方检测机构出具的产品成品检测报告复印件并加盖投标人公章	个	4	
4	教师椅	规格（参考尺寸）： 650*680*1180-1280mm、高背、带扶手 覆面：采用阻燃麻绒面料（颜色可选）； 海绵：内衬高回弹一次成型 PU 海绵，座密度 $\geq 45\text{Kg}/\text{m}^3$ 、背密度 $\geq 30\text{Kg}/\text{m}^3$ 、回弹性能 $\geq 40\%$ 。 衬板：衬板采用阻燃 E0 级环保弯曲木胶合板，厚度 $\geq 12\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 气压棒：气压棒，行程 $\geq 80\text{mm}$ ，最低座面高度为 420mm。 功能设置：金属底盘机构，前置式，具备升降、倾仰、三段锁定功能。 五星脚：钢制五星脚架。 脚轮：尼龙纤维合成脚轮。	把	2	
5	矮柜 1	规格（参考尺寸）：1400*800*700mm 基材：采用 E0 级橡木实木指接木，木材含水率 8%-12%，甲醛释放量 $\leq 0.04\text{mg}/\text{m}^3$ 。（实木指接木提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测项目包括：木材含水率、游离甲醛释放量等，检测结果均为合格）	个	4	

		<p>胶：选用环保白乳胶。</p> <p>油漆：采用环保水性涂料饰面，双面均衡涂饰，隐孔半亚光效果。桌面硬度达到 2H。</p> <p>五金配件：采用五金配件、三节静音阻尼滑轨、锁具，配尼龙脚垫。</p> <p>结构：台面下带四抽屉，下两边各一个单开门柜。台面配移动滑轨电源，桌面配防火防滑桌垫。</p>			
6	矮柜 2	<p>规格（参考尺寸）：1600*800*700mm</p> <p>基材：采用 E0 级橡木实木指接木，木材含水率 8%-12%，甲醛释放量$\leq 0.04\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>胶：选用环保白乳胶。</p> <p>油漆：采用环保水性涂料饰面，双面均衡涂饰，隐孔半亚光效果。桌面硬度达到 2H。</p> <p>五金配件：采用五金配件、三节静音阻尼滑轨、锁具，配尼龙脚垫。</p> <p>结构：台面下带四抽屉，下两边各一个单开门柜。台面配移动滑轨电源，桌面配防火防滑桌垫。</p>	个	3	
7	方凳	<p>规格（参考尺寸）：340*240*450mm</p> <p>基材：座面采用$\geq 25\text{mm}$厚 E0 级环保胶合板，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：木皮双饰面。</p> <p>胶：选用环保白乳胶。</p> <p>油漆：采用环保水性涂料饰面，双面均衡涂饰，隐孔半亚光效果。桌面硬度达到 2H。</p> <p>凳架：钢管四腿凳架，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。</p> <p>五金件：合成尼龙纤维脚套。</p> <p>凳架表面处理：金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈，粉末静电喷塑处理。</p>	个	30	

8	文件柜	<p>规格（参考尺寸）：900*400*1850mm 基材：冷轧钢板，钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$。 钢板（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测结果均为合格） 结构：对开门上玻下钢，上门内设一块可调搁板，中间二个抽屉，下门内设一块可调搁板，门外设标签框。 工艺：搁板长边三折弯处理，中间设加强筋板。门内设加强筋板，门外设标签框。 五金件：五金件。 表面处理：金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈，粉末静电喷塑处理。</p>	件	5	
9	教师桌	<p>规格（参考尺寸）：主台：1800*900*760mm，副台（参考尺寸）：700*450*760mm 基材：桌面基材采用 E0 级人造板，$\geq 0.8\text{mm}$ 厚防火板双饰面，后成型厚$\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，（人造板提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测项目包括：密度、含水率、2h 吸水厚度膨胀率、板面握螺钉力、板边握螺钉力、游离甲醛释放量等，检测结果均为合格） 封边：采用环保 2mm 厚 PVC 封边带，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。 桌架：采用钢制桌架，钢管壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。一侧为三抽活动推柜（联锁），一侧为副台，放置主机架功能；带前挡板、键盘托。具有走线功能。 五金配件：采用五金配件、三节静音阻尼滑轨、锁具。 本项产品须提供国家认可的第三方检测机构出具的产品成品检测报告复印件并加盖投标人公章</p>	张	1	

10	教师椅	<p>规格（参考尺寸）： 650*680*1180-1280mm、高背、带扶手 覆面：采用阻燃麻绒面料（颜色可选）； 海绵：内衬高回弹一次成型 PU 海绵， 座密度$\geq 45\text{Kg/m}^3$、背密度$\geq 30\text{Kg/m}^3$、回弹性能$\geq 40\%$。 衬板：衬板采用阻燃 E0 级环保弯曲木胶合板，厚度$\geq 12\text{mm}$， 甲醛释放量$\leq 0.05 \text{ mg/m}^3$ 气压棒：气压棒，行程$\geq 80\text{mm}$，最低座面高度为 420mm。 功能设置：金属底盘机构，前置式，具备升降、倾仰、三段锁定功能。 五星脚：钢制五星脚架。 脚轮：尼龙纤维合成脚轮。</p>	把	1	
11	实验台 3	<p>规格（参考尺寸）：1200*650*800mm 台面：台面基材采用环保 E0 级$\geq 12.7\text{mm}$ 厚实芯双面理化板，台面边缘用同质材料板双层加厚到$\geq 25.4\text{mm}$，理化板台面下增加两条通长 40*20mm 的钢梁，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，防腐蚀、耐酸碱。 桌体：采用钢制桌架，钢管壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，表面均经陶化后静电喷塑处理。 五金配件：五金配件。 结构：桌下有活动主机托，放置主机架功能；带前挡板、桌面配钢木桌架，两组滑轨插座，每组各 5 个五孔，具有走线功能。 结构：桌面下二均分抽屉，下一侧配单开门柜，内一层板。</p>	个	24	
12	教师椅	<p>规格（参考尺寸）： 650*680*1180-1280mm、高背、带扶手 覆面：采用阻燃麻绒面料（颜色可选）； 海绵：内衬高回弹一次成型 PU 海绵， 座密度$\geq 45\text{Kg/m}^3$、背密度$\geq 30\text{Kg/m}^3$、回弹性能$\geq 40\%$。 衬板：衬板采用阻燃 E0 级环保弯曲木胶合板，厚度$\geq 12\text{mm}$， 甲醛释放</p>	把	29	

		<p>量$\leq 0.05 \text{ mg/m}^3$</p> <p>气压棒：气压棒，行程$\geq 80\text{mm}$，最低座面高度为 420mm。</p> <p>功能设置：金属底盘机构，前置式，具备升降、倾仰、三段锁定功能。</p> <p>五星脚：钢制五星脚架。</p> <p>脚轮：尼龙纤维合成脚轮。</p>			
13	文件柜	<p>规格（参考尺寸）：900*400*1850mm</p> <p>基材：冷轧钢板，钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$。</p> <p>结构：对开门上玻下钢，上门内设一块可调搁板，下门内设一块可调搁板，门外设标签框。</p> <p>工艺：搁板长边三折弯处理，中间设加强筋板。门内设加强筋板，门外设标签框。</p> <p>五金件：五金件。</p> <p>表面处理：金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈，粉末静电喷塑处理。</p>	件	14	
14	实验台 4	<p>规格（参考尺寸）：1400*800*800mm</p> <p>台面：台面基材采用环保 E0 级$\geq 12.7\text{mm}$ 厚实芯双面理化板，台面边缘用同质材料板双层加厚到$\geq 25.4\text{mm}$，理化板台面下增加两条通长 40*20mm 的钢梁，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，防腐蚀、耐酸碱。</p> <p>桌体：采用钢制桌架，钢管壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，表面均经陶化后静电喷塑处理。</p> <p>五金配件：五金配件。</p> <p>结构：桌面下一抽屉，下一侧配单开门柜，内一层板，桌面配木制架子，内可滑动轨道电源。</p>	个	3	
15	实验台 5	<p>规格（参考尺寸）：1400*800*2200mm</p> <p>台面：台面基材采用环保 E0 级$\geq 12.7\text{mm}$ 厚实芯双面理化板，台面边缘用同质材料板双层加厚到$\geq 25.4\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，防腐蚀、耐酸碱。</p> <p>桌体：采用钢制桌架，钢管壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，表面均经陶化后静电喷塑处理。（粉末涂料提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测项目包</p>	个	14	

		<p>括：镉、铬、汞等，检测结果均为合格）。</p> <p>五金配件：五金配件。</p> <p>结构：桌面下一抽屉，下一侧配单开门柜，内一层板，桌面配钢制架子，内可滑动轨道电源。</p>			
16	教师桌	<p>规格（参考尺寸）：主台：1800*900*760mm，副台：（参考尺寸）700*450*760mm</p> <p>基材：桌面基材采用 E0 级人造板，$\geq 0.8\text{mm}$ 厚防火板双饰面，后成型厚 $\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，封边：采用环保 2mm 厚 PVC 封边带，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。</p> <p>桌架：采用钢制桌架，钢管壁厚 1.5mm。一侧为三抽活动推柜（联锁），一侧为副台，放置主机架功能；带前挡板、键盘托。具有走线功能。</p> <p>五金配件：采用五金配件、三节静音阻尼滑轨、锁具。</p>	张	1	
17	教师椅	<p>规格（参考尺寸）：650*680*1180-1280mm、高背、带扶手</p> <p>覆面：采用阻燃麻绒面料（颜色可选）；</p> <p>海绵：内衬高回弹一次成型 PU 海绵，座密度 $\geq 45\text{Kg}/\text{m}^3$、背密度 $\geq 30\text{Kg}/\text{m}^3$、回弹性能 $\geq 40\%$。</p> <p>衬板：衬板采用阻燃 E0 级环保弯曲木胶合板，厚度 $\geq 12\text{mm}$，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{ mg}/\text{m}^3$</p> <p>气压棒：气压棒，行程 $\geq 80\text{mm}$，最低座面高度为 420mm。</p> <p>功能设置：金属底盘机构，前置式，具备升降、倾仰、三段锁定功能。</p> <p>五星脚：钢制五星脚架。</p> <p>脚轮：尼龙纤维合成脚轮。</p>	把	1	

18	实验桌 1 (提供样品)	<p>规格(参考尺寸): 1200*650*800mm 台面: 台面基材采用环保 E0 级$\geq 12.7\text{mm}$ 厚实芯双面理化板, 台面边缘用同质材料板双层加厚到$\geq 25.4\text{mm}$, 理化板台面下增加两条通长 40*20mm 的钢梁, 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 防腐蚀、耐酸碱。 桌体: 采用 E0 级三聚氰胺饰面刨花板, 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 板面厚度为$\geq 18\text{mm}$, 密度为 850kg/立方米, 承重力强, 尺寸稳定性好。(三聚氰胺饰面刨花板提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章, 检测项目包括: 密度、含水率、2h 吸水厚度膨胀率、板面握螺钉力、板边握螺钉力、游离甲醛释放量等, 检测结果均为合格) 封边: 采用环保 2mm 厚 PVC 封边带, 封四边(隐蔽部位均封闭处理)。 五金件: 采用五金配件、三节静音阻尼滑轨、阻尼铰链, 锁具。 结构: 桌面下三抽屉, 下一侧单开门, 一侧无门, 桌面配木制架子, 桌面上一组滑轨插座(5 个五孔)。</p>	张	35	
19	电脑椅	<p>规格(参考尺寸): 450*560*780mm, 中背、无扶手 座、背板: 采用 E0 级环保弯曲木胶合板, 厚度$\geq 12\text{mm}$。0.6mm 厚木皮双饰面, 优质环保 PU 漆涂饰。 椅架: 钢管椅架, 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈, 电镀处理。 套脚: 尼龙合成纤维套脚, 耐磨, 静音本项产品须提供国家认可的第三方检测机构出具的产品成品检测报告复印件并加盖投标人公章</p>	把	35	

20	文件柜	<p>规格（参考尺寸）：900*400*1850mm 基材：冷轧钢板，钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$。 结构：对开门上玻下钢，上门内设一块可调搁板，下门内设一块可调搁板，门外设标签框。 工艺：搁板长边三折弯处理，中间设加强筋板。门内设加强筋板，门外设标签框。 五金件：五金件。 表面处理：金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈，粉末静电喷塑处理。</p>	件	14	
21	教师桌	<p>规格（参考尺寸）：主台： 1800*900*760，副台（参考尺寸）： 700*450*760 基材：桌面基材采用 E0 级人造板， $\geq 0.8\text{mm}$ 厚防火板双饰面，后成型厚 $\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$， 封边：采用环保 2mm 厚 PVC 封边带， 封四边（隐蔽部位均封闭处理）。 桌架：采用钢制桌架，钢管壁厚 1.5mm。一侧为三抽活动推柜（联 锁），一侧为副台，放置主机架功 能；带前挡板、键盘托。具有走线 功能。 五金配件：采用五金配件、三节静 音阻尼滑轨、锁具。</p>	张	1	
22	教师椅	<p>规格（参考尺寸）： 650*680*1180-1280mm、高背、带扶 手 覆面：采用阻燃麻绒面料（颜色可 选）； 海绵：内衬高回弹一次成型 PU 泡 绵， 座密度$\geq 45\text{Kg}/\text{m}^3$、背密度$\geq 30\text{Kg}/\text{m}^3$、 回弹性能$\geq 40\%$。 衬板：衬板采用阻燃 E0 级环保弯 曲 木胶合板，厚度$\geq 12\text{mm}$， 甲醛释 放量$\leq 0.05 \text{mg}/\text{m}^3$ 气压棒：气压棒，行程$\geq 80\text{mm}$，最 低座面高度为 420mm。 功能设置：金属底盘机构，前置式， 具备升降、倾仰、三段锁定功能。 五星脚：钢制五星脚架。 脚轮：尼龙纤维合成脚轮。</p>	把	1	

23	实验台 6	<p>规格（参考尺寸）： 1200*750*1500mm， 台面：台面基材采用环保 E0 级\geq12.7mm 厚实芯双面理化板，台面边缘用同质材料板双层加厚到\geq25.4mm，甲醛释放量\leq0.05mg/m³，防腐蚀、耐酸碱。 桌体：采用 E0 级三聚氰胺饰面刨花板，甲醛释放量\leq0.05mg/m³，板面厚度为 18mm，密度为 850kg/立方米，承重力强，尺寸稳定性好。封边：采用环保\geq2mm 厚 PVC 封边带，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。 五金件：采用五金配件、三节静音阻尼滑轨、阻尼铰链，锁具。 结构：桌面下二抽屉，对开门，内一层隔板，桌面配木质置物架，内可滑动轨道电源</p>	个	34	
24	方凳	<p>规格（参考尺寸）：340*240*450mm 基材：座面采用\geq25mm 厚 E0 级环保胶合板，甲醛释放量\leq0.05mg/m³。 饰面：木皮双饰面。 胶：选用环保白乳胶。 油漆：采用环保水性涂料饰面，双面均衡涂饰，隐孔半亚光效果。桌面硬度达到 2H。 凳架：钢管四腿凳架，壁厚 1.5mm。 五金件：合成尼龙纤维脚套。 凳架表面处理：金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈，粉末静电喷塑处理。</p>	个	34	
25	文件柜	<p>规格（参考尺寸）：900*400*1850mm 基材：冷轧钢板，钢板厚度\geq0.8mm。 结构：对开门上玻下钢，上门内设一块可调搁板，中间二个抽屉，下门内设一块可调搁板，门外设标签框。 工艺：搁板长边三折弯处理，中间设加强筋板。门内设加强筋板，门外设标签框。 五金件：五金件。 表面处理：金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈，粉末静电喷塑处理。</p>	件	9	

26	货架 1	<p>规格(参考尺寸): 1500*400*1100mm 钢架: 采用角钢, 经过高温焊接、精心打磨后酸洗磷化、表层经环氧树脂粉末喷涂等工艺加工生产, 耐酸碱, 防腐蚀。 隔板: 采用未喷涂前标准厚度≥ 1.0mm 一级镀锌钢板, 经过剪切、冲压、折弯、焊接再对柜体表面进行环氧树脂静电喷涂处理。每层隔板承重不小于 100 公斤。</p>	个	7	
27	教师桌	<p>规格(参考尺寸): 主台: 1800*900*760mm, 副台(参考尺寸): 700*450*760mm 基材: 桌面基材采用 E0 级人造板, ≥ 0.8mm 厚防火板双饰面, 后成型厚≥ 25mm, 甲醛释放量≤ 0.05mg/m³, 封边: 采用环保 2mm 厚 PVC 封边带, 封四边(隐蔽部位均封闭处理)。 桌架: 采用钢制桌架, 钢管壁厚 1.5mm。一侧为三抽活动推柜(联锁), 一侧为副台, 放置主机架功能; 带前挡板、键盘托。具有走线功能。 五金配件: 采用五金配件、三节静音阻尼滑轨、锁具。</p>	张	2	
28	教师椅	<p>规格(参考尺寸): 650*680*1180-1280mm、高背、带扶手 覆面: 采用阻燃麻绒面料(颜色可选); 海绵: 内衬高回弹一次成型 PU 海绵, 座密度≥ 45Kg/m³、背密度≥ 30Kg/m³、回弹性能$\geq 40\%$。 衬板: 衬板采用阻燃 E0 级环保弯曲木胶合板, 厚度≥ 12mm, 甲醛释放量≤ 0.05 mg/m³ 气压棒: 气压棒, 行程≥ 80mm, 最低座面高度为 420mm。 功能设置: 金属底盘机构, 前置式, 具备升降、倾仰、三段锁定功能。 五星脚: 钢制五星脚架。 脚轮: 尼龙纤维合成脚轮。</p>	把	2	

29	电脑桌 核心产品	<p>规格(参考尺寸): 1400*650*760mm 基材: 采用 E0 级橡木实木指接木指接木, 木材含水率 8%-12%, 甲醛释放量$\leq 0.04\text{mg}/\text{m}^3$。 油漆: 采用环保水性涂料饰面, 双面均衡涂饰, 隐孔半亚光效果。 桌面硬度达到 2H。 桌架: 采用钢制桌架, 钢管壁厚 1.5mm。 结构: 固定钢制主机箱。桌面翻盖式电源线盒 本项产品须提供国家认可的第三方检测机构出具的产品成品检测报告复印件并加盖投标人公章</p>	张	45	
30	电脑椅	<p>规格(参考尺寸): 450*560*780 mm, 中背、扶手 座、背板: 采用 E0 级环保弯曲木胶合板, 厚度$\geq 12\text{mm}$。0.6mm 厚木皮双饰面, 优质环保 PU 漆涂饰。 椅架: 钢管椅架, 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈, 电镀处理。 套脚: 尼龙合成纤维套脚, 耐磨, 静音</p>	把	45	
31	货架 2	<p>规格(参考尺寸): 1500*400*1500mm 钢架: 采用角钢, 经过高温焊接、精心打磨后酸洗磷化、表层经环氧树脂粉末喷涂等工艺加工生产, 耐酸碱, 防腐蚀。 隔板: 采用未喷涂前标准厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 一级镀锌钢板, 经过剪切、冲压、折弯、焊接再对柜体表面进行环氧树脂静电喷涂处理。每层隔板承重不小于 100 公斤。</p>	个	1	
32	货架 3	<p>规格(参考尺寸): 2000*400*1800mm 钢架: 采用角钢, 经过高温焊接、精心打磨后酸洗磷化、表层经环氧树脂粉末喷涂等工艺加工生产, 耐酸碱, 防腐蚀。 隔板: 采用未喷涂前标准厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 一级镀锌钢板, 经过剪切、冲压、折弯、焊接再对柜体表面进行环氧树脂静电喷涂处理。每层隔板承重不小于 100 公斤。</p>	个	1	

33	文件柜	<p>规格（参考尺寸）：900*400*1850mm 基材：冷轧钢板，钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$。 结构：对开门上玻下钢，上门内设一块可调搁板，下门内设一块可调搁板，门外设标签框。 工艺：搁板长边三折弯处理，中间设加强筋板。门内设加强筋板，门外设标签框。 五金件：五金件。 表面处理：金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈，粉末静电喷塑处理。</p>	件	9	
34	教师桌	<p>规格（参考尺寸）：主台： 1800*900*760mm，副台： 700*450*760mm 基材：桌面基材采用 E0 级人造板，$\geq 0.8\text{mm}$ 厚防火板双饰面，后成型厚$\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，封边：采用环保 2mm 厚 PVC 封边带，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。 桌架：采用钢制桌架，钢管壁厚 1.5mm。一侧为三抽活动推柜（联锁），一侧为副台，放置主机架功能；带前挡板、键盘托。具有走线功能。 五金配件：采用五金配件、三节静音阻尼滑轨、锁具。</p>	张	1	
35	教师椅	<p>规格（参考尺寸）： 650*680*1180-1280mm、高背、带扶手 覆面：采用阻燃麻绒面料（颜色可选）； 海绵：内衬高回弹一次成型 PU 海绵，座密度$\geq 45\text{Kg}/\text{m}^3$、背密度$\geq 30\text{Kg}/\text{m}^3$、回弹性能$\geq 40\%$。 衬板：衬板采用阻燃 E0 级环保弯曲木胶合板，厚度$\geq 12\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 气压棒：气压棒，行程$\geq 80\text{mm}$，最低座面高度为 420mm。 功能设置：金属底盘机构，前置式，具备升降、倾仰、三段锁定功能。 五星脚：钢制五星脚架。 脚轮：尼龙纤维合成脚轮。</p>	把	1	

36	电脑桌	<p>规格（参考尺寸）1400*650*760mm 基材：采用 E0 级橡木实木指接木指接木，木材含水率 8%-12%，甲醛释放量$\leq 0.04\text{mg}/\text{m}^3$。 油漆：采用环保水性涂料饰面，双面均衡涂饰，隐孔半亚光效果。桌面硬度达到 2H。 桌架：采用钢制桌架，钢管壁厚 1.5mm。 结构：固定钢制主机箱。桌面翻盖式电源线盒。</p>	张	35	
37	电脑椅	<p>规格（参考尺寸）：450*560*780mm、中背、无扶手 座、背板：采用 E0 级环保弯曲木胶合板，厚度$\geq 12\text{mm}$。0.6mm 厚木皮双饰面，优质环保 PU 漆涂饰。 椅架：钢管椅架，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈，电镀处理。 套脚：尼龙合成纤维套脚，耐磨，静音</p>	把	35	
38	文件柜	<p>规格（参考尺寸）：900*400*1850mm 基材：冷轧钢板，钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$。 结构：对开门上玻下钢，上门内设一块可调搁板，下门内设一块可调搁板，门外设标签框。 工艺：搁板长边三折弯处理，中间设加强筋板。门内设加强筋板，门外设标签框。 五金件：五金件。 表面处理：金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈，粉末静电喷塑处理。</p>	件	6	

39	实验台 7	<p>规格(参考尺寸): 1400*800*2200mm 基材: 桌面基材采用 E0 级人造板, $\geq 0.8\text{mm}$ 厚防火板双饰面, 板厚 $\geq 25\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 封边: 采用环保 2mm 厚 PVC 封边带, 封四边(隐蔽部位均封闭处理)。 桌架: 采用钢制桌架, 钢管壁厚 1.5mm。 桌体及吊柜: 冷轨钢板, 钢板厚 $\geq 0.8\text{mm}$, 经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈, 粉末静电喷塑处理。 五金配件: 采用五金配件、三节静音阻尼滑轨、锁具。 结构: 桌面上带储物柜, 桌面下一抽屉, 下一侧配单开门柜, 内一层板, 桌面配钢制架子, 桌面上一组滑轨插座(5个五孔)。</p>	个	8	
40	实验台 8	<p>规格(参考尺寸): 1200*700*800mm 基材: 桌面基材采用 E0 级人造板, $\geq 0.8\text{mm}$ 厚防火板双饰面, 板厚 25mm, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 封边: 采用环保 2mm 厚 PVC 封边带, 封四边(隐蔽部位均封闭处理)。 桌架: 采用壁厚 1.5mm 钢管折弯制作而成, 表面经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈, 粉末静电喷塑处理。</p>	个	12	
41	实验台 9	<p>规格(参考尺寸): 1200*700*760mm 基材: 桌面基材采用 E0 级人造板, $\geq 0.8\text{mm}$ 厚防火板双饰面, 板厚 $\geq 25\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 桌体材质: 选用 E0 级环保三聚氰胺饰面板, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 板面厚度为 $\geq 18\text{mm}$, 密度为 $850\text{kg}/\text{立方米}$, 承重力强, 尺寸稳定性好。 封边: 采用环保 2mm 厚 PVC 封边带, 封四边(隐蔽部位均封闭处理)。 五金配件: 采用五金配件、三节静音阻尼滑轨、锁具。 结构: 桌面下二抽屉, 对开门, 内一层隔板。</p>	个	10	

42	方凳	<p>规格（参考尺寸）：340*240*450mm</p> <p>基材：座面采用$\geq 25\text{mm}$厚 E0 级环保胶合板，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：木皮双饰面。</p> <p>胶：选用环保白乳胶。</p> <p>油漆：采用环保水性涂料饰面，双面均衡涂饰，隐孔半亚光效果。桌面硬度达到 2H。</p> <p>凳架：钢管四腿凳架，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。</p> <p>五金件：合成尼龙纤维脚套。</p> <p>凳架表面处理：金属部件经脱脂、去油、陶瓷纳米镀膜、除锈，粉末静电喷塑处理。</p>	个	30	
光电学院实验室环境建设					
1	建筑装饰工程	<p>施工材料费，主要有 2000*900mm 隔音门及其配套，三坐标测量机空压机隔振、打孔、人工费等。</p>			
1.1	隔音门、三坐标测量机空压机隔振、打孔、人工费及系统集成费	<p>隔音门参数要求：门框尺寸 H2200mm*W900mm*D120mm/245mm(通用门洞尺寸$\pm 10\text{mm}$)；门页尺寸 H2165mm*W842mm*D50mm；</p> <p>构件说明：50mm 厚碳塑复合隔声门页/伺服式伸缩碳塑门框/原装阻燃隔声门芯/石墨烯热膨胀阻烟密闭条/斜口磁吸隔声胶条/磁吸静音门锁/自动声闸/矩形铝框体中空隔音观察窗/门碰闭合一体化阻尼合页；</p> <p>饰面材质：素色水漆/PP 抗污防刮饰面</p> <p>基材：碳塑复合材质，碳材质钢性强度是铁的 2.5 倍，重量仅有铁的 25%，优良的抗水、抗酸、抗盐、抗腐、抗燃特性。</p> <p>门锁：静音锁，简化传统复杂的五金结构，非传动模组代替机械结构，磁吸式锁舌感应伸缩，避免与门框的机械接触，保证上解锁过程无结构碰撞噪声；</p> <p>自动声闸：自动声闸内置气密结构装置，声闸收放由门页开关联动控制，提高门的气密性、密闭性和安全性；</p> <p>观察窗（定制）：矩形铝框体中空</p>	个	1	

		隔音观察窗，双层中空防偏光钢化隔声玻璃，防氧化防雾化材质结构，加厚中空气密层提升宽频隔音效果； 三坐标测量机空压机隔振、打孔、人工费：2人1天。实验室三坐标测量机空压机位置未预留安装孔洞，需在设备安装时进行打孔、安装。 系统集成费：所有产品的集成。			
--	--	--	--	--	--

二、采购标的需执行的相关标准：

1、强制性标准

GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量；

GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量；

GB 18583-2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量；

GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量；

GB 18587-2001 室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量；

GB 20400-2006 皮革和毛皮 有害物质限量；

GB 24430.1-2009 家用双层床 安全 第1部分：要求；

2、其他质量及技术标准

GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件；

GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件；

GB/T 3326-2016 家具、桌、椅、凳类主要尺寸；

GB/T 3327-2016 家具 柜类主要尺寸；

GB/T 14531-2017 办公家具 阅览桌、椅、凳；

GB/T 14532-2017 办公家具 木制柜、架；

GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法；

GB/T 28995-2012 人造板饰面专用纸；

GB/T 29525-2013 座椅升降气弹簧 技术条件；

GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木地板；

GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具；

QB/T 1241-2013 家具五金 家具拉手安装尺寸；

QB/T 1951.1-2010 木家具 质量检验及质量评定；
QB/T 1952.1-2023 软体家具 沙发；
GB/T 26706-2011 软体家具 棕纤维弹性床垫；
QB/T 2280-2016 办公家具 办公椅；
QB/T 2384-2010 木制写字桌；
QB/T 2530-2011 木制柜；
QB/T 2454-2013 家具五金 抽屉导轨；
QB/T 4156-2010 办公家具 电脑桌；
QB/T 4190-2011 软体床；
QB/T 4447-2013 漆艺家具
QB/T 4456-2013 家具用高强度装饰台面板；
QB/T 4458-2013 折叠椅；
QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求；
QB/T 4467-2013 茶几；
QB/T 4468-2014 办公家具人类工效学要求；
QB/T 4765-2014 家具用脚轮；
QB/T 5224-2018 办公椅用脚轮；
T/CNFA 001-2017 定制家具 T/CNFA；

备注：供货产品应当达到现行国家及省、市、行业有关法规、规范的要求，如有新规范颁布，应以新的规范为准，如上述标准及规范要求有出入则以较严格者为准。

三、采购标的验收标准：

1. 验收标准：参考合同规定、技术标准、国家检测标准及产品出厂标准、招标投标技术参数进行验收。

2、所供产品的规格、数量符合招标文件、中标人投标承诺及采购合同约定的要求。

3、所供产品的材质、颜色符合招标文件、中标人投标承诺及采购合同约定的要求。

4、所供产品的外观完好，无严重碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵。

- 5、所供产品结构牢固，无安全隐患。
- 6、所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。
- 7、本项目所有家具原辅材料须满足相关国标，若不同标准要求出现冲突时，以最严格的标准为准。

四、商务要求：

交货时间：合同签订后 60 日内完成所有供货安装。

交货地点：北京信息大学沙河校区光电学院实验楼

付款方式：

1. 履约保证金条款：合同签订后 7 日内，中标人应当按照合同总金额的 5% 先行向采购人提供履约保证金，质保期结束且中标人本合同项下的全部合同义务已妥为履行完毕后，采购人无息 退还，质保期以中标人在投标文件承诺的日期为准，但不得低于国家、行业的一般标准。

2. 合同价款项分二次支付

1) 首付款：合同签订后 7 日内且采购人收到中标人妥为支付的履约保证金后，采购人向中标人支付第一笔款，合同总额的 50%；

2) 尾款：中标人将所有货物安装调试完毕且经采购人验收合格后支付第二笔款，合同总额的 50%

3. 特别约定：由于本合同价款 100%来源于政府财政拨付。如因采购人财政经费未到位导致 采购人无法按前述付款时间节点支付款项，中标人同意待采购人财政经费到位后，对照支 付进度节点，按工作程序及时支付；中标人按照要求在采购人指定银行开立“共管账户”，确保项目款项安全、合规支付。

五、质保期及售后服务要求：

1. 本项目质保期为设备安装通过验收后三年。售后服务保修期 36 个月，保修期内实行三包政策。

2. 在质保期内，所有服务费用包括备件费、人员费用等均包含在投标报价中。

3. 必须保证提供的货物是全新的未经使用的产品。

4. 投标人在中标后提供货物齐全的资料，对设备的完整性和配套性负责，保证设备的正常使用，提供设备的使用说明等资料。

5. 在质保期内更换的任何零配件，必须是其原产品厂家生产的或是经其认可

的。

6. 故障处理：做到 2 小时电话响应，4 小时上门，5×8 小时服务，如 8 小时内无法解决问题，需提供备用设备，以保证正常使用。

7. 所有产品的配送、培训、安装、调试等费用均包含在中标价格中。

8. 质保期满后的维保。质保期满后仍须提供长期维修保养服务。