

采购需求及要求

1. 技术要求

A 包

(核心产品：多功能木工操作台)

序号	货物名称	规格标准	单位	数量	限制单价：元
医务室设备					
1	诊察床	1.8×0.8×0.65 米	个	1	
2	诊察桌	铁质，1.2×0.6×0.75 米	个	1	
3	诊察凳	可升降，带轮	个	1	
4	药品柜	不锈钢，四斗 1.5×0.5×0.25×1.8m	个	2	
体育器材					
1	体育器材架	钢制裸架，带轮。长 150*宽 50*高 150 厘米	个	8	
2	体育器材橱（柜）	钢制，850×390×1800mm，隔板可调。	个	6	
安保消防设施设备					
1	防刺服	加厚	件	2	
2	防割手套	材质：聚乙烯防割材料和不锈钢丝编织而成	双	2	
3	防爆柜	材质：冷轧钢板 尺寸：160*120*40CM 颜色：蓝色	个	2	
4	防化服	PM3683 轻型防化服	个	4	
5	防暴器材专用柜	材质：冷轧钢板 尺寸：180*90*55CM 颜色：蓝色	台	1	
6	消防柜	1.2 米×0.9 米	台	5	
7	消防服五件套	消防服：复合型阻燃面料、隔热毡等材料组成 消防头盔：防腐、放热辐射 防护手套：防火、阻燃、隔热、防滑、耐磨等 防护靴：阻燃橡胶制造 腰带：聚酯纤维材质	套	5	
8	单人床	1.2 米×2 米	张	1	
9	被褥	新疆棉，150*200cm	套	1	
心理咨询室					
1	办公桌	规格：1200*600*750mm 1、基材：采用 E1 级实木多层板，经过防虫、防腐等化学处理； 2、贴面：浸渍胶膜纸饰面，耐磨性强； 3、封边：采用优质 PVC 封边条，符合 QB/T 4463-2013 技术要求，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，其中甲醛释放量≤0.2mg/L。 4、配件：优质五金配件，配活动三抽柜。	2	套	1150
2	办公椅	1、椅背：尼龙加纤维背框，为优质网布，透气性强，耐磨； 2、椅座：优质高弹性阻燃、防静电、防污网布+海绵，透气性强、耐磨性好； 3、扶手：固定型扶手； 4、海绵：高密度弹力海绵； 5、气压棒：85#沉口 5 公分黑色汽杆； 6、五星脚：φ 340 尼龙高脚； 7、脚轮：φ 55MM 黑色尼龙轮。	2	套	345
3	个体沙发	1、饰面材料：选用优质麻绒绒布，透气性能好耐腐蚀； 2、海绵：座面≥35KG/立方米阻燃高密度高回弹海绵，靠背采用	2	张	950

		≥25KG/立方米高密度回弹海绵。 3、框 架：内框架采用优质实木框架，外嵌实木框架，经去皮、烘干、防虫防腐处理，木材含水量≤13%。 4、沙发脚：采用原木色实木木脚。5、大小：140*68*68cm			
4	茶几	规格：φ600*750mm 1. 框架：选用优质白蜡木，经烘干、杀虫，杀菌处理，表面精细抛光打磨无腐朽 和虫蛀，锁水处理；含水率控制在 8% -13% 之间；各连接件间无裂缝、脱层牢固光滑无气泡、无裂口及明显杂质；制作工艺均采用卯榫结构；家具稳固耐用；2. 油漆：采用品牌环保油漆，漆膜硬度达 2H~3H 之间。甲醛释放 量达环保要求。	1	把	750
5	柜子	规格：≥900*400*2000mm 1、基材：优质冷轧钢板，经过酸洗、磷化、清洗、干燥、静电喷塑喷涂粉末； 2、结构：采用四掩门，上玻璃下门板设计；内凹拉手带锁。 3、五金：优质五金配件。	2	个	900
科学教室（一）					
1	教师讲台	规格:2400*750*850mm 台面：一体化台面，采用 12.7mm 抗倍特板成型制作，四边加厚，机械打磨；抗冲击、耐磨损、防震防摔、防潮、防水、防霉、耐化学腐蚀、耐热、防静电、易清洁防紫外线；四周边缘加厚至少 25.4mm。采用模具成型 φ50mm 双 层（外圈铝合金直径 50mm，内圈直径 31mm，铝合金壁 厚 1.2mm）圆型铝镁合金框架，内置框架采用 28×28mm 方形铝镁合金，铝镁合金表面 经电泳、静电环氧树脂粉末喷涂处理，具有耐腐蚀、防 火、防潮等功能，美观实用。封边：采用 16mm 厚优质 E1 级环保三聚氰胺双贴面防潮板，所有板材外露端面采用 高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热熔胶高温封 边，高密封性不吸水、不膨胀	台	1	
2	学生操作台	1. 规格：六角形对角距 1500mm 侧面 600mm 对面 1039mm。 2. 桌面六角材料：采用环保 E1 级优质三聚氰胺板、可耐高温、防火、防静电、无毒无异味，桌面厚度为 25mm，优质 PVC 封边。 3. 学生六角桌架：桌腿采用优质矩管厚度 2.0mm 材质符合标准无下差。桌面横梁采用优质方管 20x20 厚度 1.5mm。支撑点采用 20x20 厚度 1.5mm 优质方管，所有 钢管厚度无下差。钢结构表面经前处理后，采用静电粉 末喷涂高温固化工艺。	台	9	
3	学生座椅	椅子可轻松调节高度，分别是 41、45、48、51cm。带有 腰部支撑；为背部提供更多的安抚和支撑。支撑：螺纹 柱。座盘：钢，环氧/聚酯粉末涂层。座托：强化聚丙烯 塑料。	个	65	
4	水槽边台	1、产品规格：长 5000×宽 600×高 750mm 2、台面：采用 12.7mm 厚抗倍特板，台面表面具有耐磨、 耐压、耐撞击等特点。 3、台身结构：采用钢木结构，框架采用 30*60 矩形钢管 配以 ABS 连接件组装而成，钢管表面经环氧树脂高温固 化处理，具有耐酸碱防腐、防潮等特点；台身主体背板 及吊板采用 16mm 厚优质三聚氰胺防潮双贴面板	套	1	
5	收纳边柜	1. 尺寸：板式:W1340*D450*H900mm； 2. 材质：颗粒板； 3. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 218mm, 基材采用优 质颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，PVC 直封边制作。导 轨尺寸:300*18*25mm，材质:ABS，螺丝孔位间距 198mm， 收纳盒尺寸:430*305*100mm，材质:PP 新料，五金件采 用液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍； 4. 功能：配置 PE 收纳盒，可收纳各种教学用具。	套	3	
6	实验箱货架	规格 1.2×1.9×0.4m，材质：金属。	个	7	
科学教室（二）					
1	教师讲台	规格:2400*750*850mm	台	1	

		台面：一体化台面，采用 12.7mm 抗倍特板成型制作，四边加厚，机械打磨；新型环保材料，具有抗冲击、耐磨损、防震防摔、防潮、防水、防霉、耐化学腐蚀、耐热、防静电、易清洁防紫外线等特点；周边边缘加厚 25.4mm， 产品结构：铝木结构台身用材：采用模具成型 $\phi 50\text{mm}$ 双层（外圈铝合金直径 50mm，内圈直径 31mm，铝合金壁厚 1.2mm）圆型铝镁合金框架，内置框架采用 $28 \times 28\text{mm}$ 方形铝镁合金，柜体间转角将根据产品内部结构之差异，采用模具开发合金连插件连接，铝镁合金表面经电泳、静电环氧树脂粉末喷涂处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能，美观实用。封边：采用 16mm 厚优质 E1 级环保三聚氰胺双贴面防潮板，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用			
2	学生操作台	1. 规格：六角形对角距 1500mm 侧面 600mm 对面 1039mm。2. 桌面六角材料：采用环保 E1 级优质三聚氰胺板、可耐高温、防火、防静电、无毒无异味，桌面厚度为 25mm，优质 PVC 封边。 3. 学生六角桌架：桌腿采用优质矩管厚度 2.0mm 材质符合标准无下差。桌面横梁采用优质方管 20×20 厚度 1.5mm。支撑点采用 20×20 厚度 1.5mm 优质方管，所有钢管厚度无下差。钢结构表面经前处理后，采用静电粉末喷涂高温固化工艺。	台	9	
3	学生座椅	椅子可轻松调节高度，分别是 41、45、48、51cm。带有腰部支撑；为背部提供更多的安抚和支撑。支撑：螺纹柱。座盘：钢，环氧/聚酯粉末涂层。座托：强化聚丙烯塑料。	个	65	
4	水槽边台	1、产品规格：长 5000$\times$宽 600$\times$高 750mm 2、台面：采用 12.7mm 厚抗倍特板，台面表面具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。 3、台身结构：采用钢木结构，框架采用 30$\times$60 矩形钢管配以 ABS 连接件组装而成，钢管表面经环氧树脂高温固化处理，具有耐酸碱防腐、防潮等特点；台身主体背板及吊板采用 16mm 厚优质三聚氰胺防潮双贴面板。	套	1	
5	收纳边柜	1. 尺寸：板式：W1340$\times$D450$\times$H900mm； 2. 材质：颗粒板； 3. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 218mm，基材采用优质颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，PVC 直封边制作。导轨尺寸：300$\times$18$\times$25mm，材质：ABS，螺丝孔位间距 198mm，收纳盒尺寸：430$\times$305$\times$100mm，材质：PP 新料，五金件采用液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍； 4. 功能：配置 PE 收纳盒，可收纳各种教学用具。	套	3	
6	实验箱货架	规格 1.2 $\times$ 1.9 $\times$ 0.4m，材质：金属。	个	7	
科学教室（三）					
1	教师讲台	规格：2400$\times$750$\times$850mm 台面：一体化台面，采用 12.7mm 抗倍特板成型制作，四边加厚，机械打磨；新型环保材料，具有抗冲击、耐磨损、防震防摔、防潮、防水、防霉、耐化学腐蚀、耐热、防静电、易清洁防紫外线等特点；周边边缘加厚至 25.4mm， 产品结构：铝木结构台身用材：采用模具成型 $\phi 50\text{mm}$ 双层（外圈铝合金直径 50mm，内圈直径 31mm，铝合金壁厚 1.2mm）圆型铝镁合金框架，内置框架采用 $28 \times 28\text{mm}$ 方形铝镁合金，柜体间转角将根据产品内部结构之差异，采用模具开发合金连插件连接，铝镁合金表面经电泳、静电环氧树脂粉末喷涂处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能，美观实用。封边：采用 16mm 厚优质 E1 级环保三聚氰胺双贴面防潮板，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀。	台	1	
2	学生操作台	1. 规格：六角形对角距 1500mm 侧面 600mm 对面 1039mm。2. 桌面六角材料：采用环保 E1 级优质三聚氰胺板、可耐高温、防火、防静电、无毒无异味，桌面厚度为 25mm，优质 PVC 封边。 3. 学生六角桌架：桌腿采用优质矩管厚度 2.0mm 材质符合标准	台	9	

		无下差。桌面横梁采用优质方管 20x20 厚度 1.5mm。支撑点采用 20x20 厚度 1.5mm 优质方管，所有 钢管厚度无下差。钢结构表面经前处理后，采用静电粉末喷涂高温固化工艺。			
3	学生座椅	椅子可轻松调节高度，分别是 41、45、48、51cm。带有 腰部支撑；为背部提供更多的安抚和支撑。支撑：螺纹 柱。座盘：钢，环氧/聚酯粉末涂层。座托：强化聚丙烯 塑料。	个	65	
4	水槽边台	1、产品规格：长 5000×宽 600×高 750mm 2、台面：采用 12.7mm 厚抗倍特板，台面表面具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。 3、台身结构：采用钢木结构，框架采用 30*60 矩形钢管 配以 ABS 连接件组装而成，钢管表面经环氧树脂高温固 化处理，具有耐酸碱防腐、防潮等特点；台身主体背板 及吊板采用 16mm 厚优质三聚氰胺防潮双贴面板。	套	1	
5	收纳边柜	1. 尺寸：板式：W1340*D450*H900mm； 2. 材质：颗粒板； 3. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 218mm，基材采用优质颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，PVC 直封边制作。导轨尺寸：300*18*25mm，材质：ABS，螺丝孔位间距 198mm，收纳盒尺寸：430*305*100mm，材质：PP 新料，五金件采用液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍； 4. 功能：配置 PE 收纳盒，可收纳各种教学用具。	套	3	
6	仪器柜	规格：1000*500*2000mm（允许±10mm 偏差）。结构：铝木结构。铝框架结构，立柱采用 36*27.5*1.0mm 的一体成型带凹槽铝合金模具框架，表面经酸砂处理后喷塑，橱体基材采用 16mm 厚 E1 级三聚氰胺板，其截面用 2mm 厚 PVC 封边条机械高温热熔胶封边，嵌在铝合金凹槽内，具有粘力强、密封性好，牢固、美观、耐用的特点；连接件：ABS 专用连接组装件；隔板：两块层板为 16mm 三聚氰胺板，长边采用 30.5*24mm，壁厚 1.2mm 专用铝型材加固，防止层板弯曲变形铝型材可以插入标签贴，方便药品及仪器放置分类；上柜两扇外开磨边 4mm 厚钢化玻璃门，门玻璃四周镶嵌 ABS 黑色装饰条（玻璃门门框采用一块整版制作，不拼接），下柜两扇，双开木门。，设活动隔板一块，钢支架加固；脚垫：采用特制模具优质注塑脚垫，高度为 2.5cm，高度可调，可有效防潮。	个	8	
美术教室					
1	教师讲台桌	规格：1500x600x1000mm 桌面采用 25mm 厚高密度纤维板，经高温高压双面贴美耐板。桌面四周封 T 型 ABS 饰条。桌子腿采用 2mm 厚优质无缝钢管高温烤制而成。脚轮采用承重 100KGS 原生尼龙成型，每个脚轮都带有刹车。教师讲义板采用 18mm 双面贴美耐板，周边贴配色 PVC 封边条。杯架是原生 ABS 一次浇注成型。弯管机构采用 2mm 无缝钢管，喷粉，高温烤制而成。	张	2	
2	学生专用美术桌	规格：不小于 1200x1200x750mm 桌面采用 25mm 厚高密度纤维板，经高温高压双面贴美耐板。桌面四周封 T 型 ABS 饰条。桌子腿采用 2mm 厚优质无缝钢管高温烤制而成。脚轮采用原生尼龙成型，每个脚轮都带有刹车。调整脚为原生 ABS 一次性浇注成型。	张	16	
3	学生凳	1. 材质：椅身采用 PP+GF 一级新料注塑一次成型；椅架采用圆管折弯焊接而成，表面经脱脂、磷化、水洗、烘干工艺处理； 2. 椅身规格：365mm×380mm*335mm 3. 功能：靠背采用内凹式曲线弧度设计，能有效支撑人体背部脊椎重力，椅面采用下凹式曲线弧度设计，椅座前口采用翻边工艺 4. 脚垫：采用 TPU 软胶脚垫，防滑防刮伤地面。	张	130	
4	专用收纳边柜	1、规格：1300*450*900mm（含收纳盒） 2、结构：采用优质实木框架，稳固经久耐用。 3、多层板基层。 4、材料：15mm 环保多层板、饰面板，环保九厘板，白乳胶。 5、说明：表面应平整光滑，不得有毛刺锤印，牢固，平整，平直。	组	8	

5	石膏像及陶艺作品 专用壁挂展示格	柜子：刨花板，纤维板，贴膜，ABS 塑料，单个格子尺寸 30*30*30cm。 后背板：纤维板，贴膜 连接件：钢，电镀。不对称储物系统，打造个性化展示空间。	个	18	
6	多功能展示柜	安装后尺寸：宽度：544 厘米、深度：30 厘米、高度：200 厘米 十字定形架：钢，电镀 主要材料：纤维板，丙烯酸漆 金属部件：钢，粉末涂层 主要材料：钢，环氧/聚酯粉末涂层 螺钉：钢，电镀 蝶形螺母：聚丙烯塑料 填料：EVA 塑料 附盖容器： 主要材料：钢，环氧/聚酯粉末涂层 容器：PET 塑料 卷纸架： 钢，电镀，环氧/聚酯粉末涂层。实心松木为天然材料，经久美观。	组	2	
7	收纳式水槽台	1、尺寸：300*60*75cm 2、人造石台面，含水盆及上下水管、水龙头 3、台身结构：采用木质框架结构，台身主体背板采用 18mm 厚优质免漆饰面板，所有外露板边都采用机器进行 PVC 热压平封边。 4、工程说明：表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，所使用板材整体板材，无拼缝。	套	4	
劳技教室					
1	多功能木工操作台 (核心产品)	1、整体尺寸：L1520xW11520xH750mm。 2、木头材质：橡胶木，净重/毛重：47.00/48.00KG。 3、★特性：加厚实木、稳固耐用。桌面方孔改成圆孔，提高实用性。单排孔改成双排孔，扩大了桌面的利用率，使用更灵活。	张	4	
2	儿童专用木工台	1、整体尺寸：L1200xW500xH750mm。 2、木头材质：橡胶木。 3、特性：加厚实木、稳固耐用。桌面方孔改成圆孔，提高实用性。单排孔改成双排孔，扩大了桌面的利用率，使用更灵活。	张	12	
3	大型操作台	1、规格尺寸：长 2400×宽 1200×高 780mm 2、台面：采用 50mm 厚实木台面，台面表面青漆处理，具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。台面表面铺设透明胶垫，有效保护桌面。 3、台身结构：采用钢管结构，框架采用 40×60 矩形钢管配以 ABS 连接件组装而成，钢管表面经环氧树脂高温固化处理，具有耐酸碱防腐、防潮等特点；台身主体背板及吊板采用 16mm 厚优质三聚氰胺防潮双贴面板，所有外露板边都采用机器进行 PVC 热压平封边。操作台底部设计存放工具的柜子。 4、电源：采用罩式电源，内置 220V，五孔多功能插座 4 个。 5、工具网架：采用钢管焊接制作而成，网架结构，可以挂放多种金工、木工的操作工具，还可以保护对面的同学不被加工时产生的碎屑所伤。	张	4	
4	操作边台	1、产品规格：长 1600×宽 600×高 780mm 2、台面：采用 50mm 厚实木台面，台面表面青漆处理，具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。台面表面铺设透明胶垫，有效保护桌面。 3、台身结构：采用钢管结构，框架采用 40×60 矩形钢管配以 ABS 连接件组装而成，钢管表面经环氧树脂高温固化处理，具有耐酸碱防腐、防潮等特点；台身主体背板及吊板采用 16mm 厚优质三聚氰胺防潮双贴面板，所有外露板边都采用机器进行 PVC 热压平封边。操作台底部设计存放工具的柜子。 4、电源：采用罩式电源，内置 220V，五孔多功能插座。	张	4	
5	学生实验凳	1、规格：420*420*410-780mm； 2、材质：靠背、座面采用 PP+GF 塑料一级新料注塑一体成型；椅架采用圆管折弯焊接而成，表面经脱脂、磷化、水洗、烘干工艺	张	130	

		处理，耐腐蚀、防锈 3、功能：靠背设计内凹式曲线弧度设计，坐垫人体工程学设计，坐垫前端需有流线型下垂设计，人体功能设计，能有效支撑人体背部脊椎重力。 4、脚垫：采用全新塑料注塑一体成型；			
6	工具墙架	1. 尺寸:D1980*W150*H950mm。 2. 材质:橡胶木。 3. 工艺:工具墙主体采用优质实木，使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛。 4. 功能:方便小型工具的收纳和放置。	套	2	
7	展示陈列柜	安装后尺寸：宽度:544 厘米、深度：30 厘米、高度：200 厘米 十字定形架:钢，电镀 主要材料：纤维板，丙烯酸漆 金属部件：钢，粉末涂层 主要材料：钢，环氧/聚酯粉末涂层 螺钉：钢，电镀 蝶形螺母：聚丙烯塑料 填料：EVA 塑料 附盖容器： 主要材料：钢，环氧/聚酯粉末涂层 容器：PET 塑料 卷纸架： 钢，电镀，环氧/聚酯粉末涂层。实心松木为天然材料，经久美观。	组	2	
8	专用收纳边柜	1、规格:1300*450*900mm（含收纳盒） 2、结构:采用优质实木框架,稳固经久耐用。 3、多层板基层。 4、材料:15mm 环保多层板、饰面板,环保九厘板,白乳胶。 5、说明:表面应平整光滑,不得有毛刺锤印,牢固,平整,平直。	个	8	
9	手套	棉布手套	付	130	

2. 商务要求

2.1 采购标的交付《实施》的时间《期限》：签订合同之日起 30 日历天内。

2.2 采购标的交付《实施》的地点《范围》:采购人指定地点。

2.3 付款条件(进度和方式):设备安装完成经验收合格付清合同价的 100%。

2.4 采购标的运输:由中标供应商配送至采购人指定地点。

2.5 采购标的售后服务:

2.5.1 维修响应速度:供应商应及时做出维修方案,在一定时间内无法通过电话解决问题,供应商售后人员将在 15 分钟内响应,2 小时内到达用户现场,及时对设备出现的问题、故障查找原因,分析诊断和修复,在 8 个小时内排除设备故障(遇到自然灾害等不可抗拒事故除外并书面报告)。

2.5.2 质量保证期:三年。

2.5.3 采购标的保险：无。

2.6 质量标准：达到国家行业合格标准。

3. 其他要求

供应商应按总体建设项目基本要求，以及采购方针对本项目的计划、施工进度要求，制定相应的工期计划、技术方案、售后服务方案、培训计划、运行维护与服务方案，并保证按计划施工，按期保质完成本项目。