

“政采云”平台合同编号：12N99579137920261801

政 府 采 购

河池市卫生学校学生课桌椅、床架采购项目合同

采购项目编号：HCZC2026-J1-990086-TJGJ

采购计划编号：HCZC2026-J1-01267

采购人：河池市卫生学校

中标供应商：河池市富美达家具配套有限公司

合同签订时间：2026年7月13日



主要合同条款

合同编号： 采购计划号： _____

项目名称：河池市卫生学校学生课桌椅、床架采购项目

项目编号：HCZC2026-J1-990086-TJGJ

采购单位（甲方）：河池市卫生学校

供 应 商（乙方）：河池市富美达家具配套有限公司

签订地点：河池市卫生学校内 签订时间：2026 年 7 月 13 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招投标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 需求一览表

项 号	服 务 名 称	品 牌 规 格、 型 号	提 供 方	具 体 内 容	数 量	单 价 (元)	总 价
1	学生公寓床	鸿鑫凯 A-6	河池市富美达家具配套有限公司	一、铁架床钢质部分规格：2000mm×900m×2000mm(长×宽×高)，蚊帐高度1100mm。 二、铁架床必须符合国家标准（金属家具通用技术条件）（GB/T3325-2024）。 三、架床材质要求： 1. 选用符合 GB/T3094-2012 标准的优质钢管，钢材材质屈服强度 ReL 应≥235、抗拉强度 Rm 应为 370~500、断后伸长率 A 应≥20；化学成分 C≤0.22、Si≤0.35、Mn≤1.40、P≤0.035、S≤0.035； 表面喷漆涂层理化性能：铅笔硬度应≥2H、附着力 0 级；耐腐蚀（中性盐雾试验 NSS 法）检测不少于 350h 应未见明显锈点，耐湿热性检测不少于 350h 后综合破坏等级≥1 级。无虚焊、无焊渣，焊	460 副	1100	506000



			点光滑，结实稳固，漆面不脱落，灰白色，表面光滑无毛刺，无漏喷及留痕，具有耐腐蚀、防水抗老化等性能，铁架床的结构要求床母与主柱外挂式连接后，连接处无需螺栓紧固，有锥度设计越用越紧固功能。 ★2. 公寓床各项技术指标符合 QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 18584-2024《家具中有害物质限量》，包括但不限于：主要尺寸及其偏差（主要尺寸：桌、衣柜、床、扶梯、尺寸偏差）；形状和位置公差（邻边垂直度、翘曲度、平整度、三位差度、分缝、下垂度、摆动度、着地平稳性）；外观要求（金属件外观要求：管材、焊接件、喷涂层；木制件外观要求：封边处理、表面装饰层；塑料件外观要求、其他外观要求）；理化性能（含水率：饰面人造板；饰面人造板理化性能：封边条胶合强度；木制件表面涂层/覆面材料：耐液性、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗冲击；金属件表面涂层理化性能：冲击强度、附着力、耐湿热、耐腐蚀）；力学性能（桌类：桌面垂直静载荷、键盘托(抽屉)耐久性、键盘托(抽屉)滑道强度；柜类：拉门垂直加载、拉门水平加载、拉门猛关、拉门耐久性、挂衣棍支承件强度、挂衣棍弯曲；床类：铺面均布静载荷、铺面集中静载荷、铺面冲击；书架：搁板弯曲、搁板支承件强度；扶梯：挠度和强度；安全栏：静载荷；安装；有害物质限量（甲醛$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$、			
--	--	--	---	--	--	--



			苯$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 0.15\text{mg}/\text{m}^3$、二甲苯(邻、间、对二甲苯之和)$\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.50\text{mg}/\text{m}^3$、可迁移有害元素: 锑(Sb)$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$、砷(As)$\leq 25\text{mg}/\text{kg}$、钡(Ba)$\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$、镉(Cd)$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$、铬(Cr)$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$、铅(Pb)$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$、汞(Hg)$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$、硒(Se)$\leq 500\text{mg}/\text{kg}$) ; 阻燃性能(阻燃 1 级(家具/组件)-组件/其他家具、阻燃 1 级(家具/组件)-组件/其他家具、阻燃 1 级(家具/组件)-组件/其他家具。 四、各部件详细参数及工艺要求: ★1. 立柱: 立柱$80\text{mm}\times 80\text{mm}$($\pm 5\text{mm}$) 厚度不低于$1.2\text{mm}$ 闭口型材管, 外部半圆, 不少于三条加强筋, 内部呈圆弧设计, 外圆内方高频焊接封口型材管, 立柱顶部为塑料内塞, 立柱底部为外套塑料防潮脚套, 防潮脚套高度不小于100mm; 塑料件采用 ABS 工程塑料体注塑成型, 食用级别 PP 材料, 起防滑及密封作用(不允许采用 3D 打印塑料), 完全不含重金属, 与立柱连接处光滑、平顺、手感好、无毛刺。冷轧钢管(床立柱): 符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法(常规法)》、GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验第 1 部分: 室温试验方法》; 检测报告内容至少包含但不限于以下: 抗拉强度$\geq 300\text{Mpa}$; 下屈服强度(屈服强度)$\geq 260\text{Mpa}$; 断		
--	--	--	--	--	--



			后伸长率$\geq 30\%$；化学成分：C(碳)、Si(硅)、Mn(锰)、P(磷)、S(硫)；理化性能。 ★2. 前后床母 42mm$\times$73mm (± 2mm) 厚度不低于 1.2mm，高频焊接封口型材管，顶部内侧设计有 18mm$\times$12mm 凸台，便于支撑床板，下部半圆型设计，整体稳固美观。床母各项技术指标符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准要求，检测报告内容至少包含但不限于以下：外观性能（金属件-喷漆(塑)涂层）；力学性能（下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）；化学成分（C、Si、Mn、P、S）；外观性能（金属件-管材）；理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）；乙酸盐雾试验 48h。 ▲3. 立柱上横管采用不低于 25mm$\times$25mm$\times$1.2mm 方管；下横管采用不低于 25mm$\times$50mm$\times$1.2mm 立柱边档竖管采用不低于 $\phi 19$mm$\times$1.2mm 圆管。竖管数量不少于 3 根。 ★4. 床横梁与床立柱卡式连接件（床挂件）；连接件不低于 28 mm$\times$28mm$\times$2.0 mm$\times$190mm，连接方式：采用“H”型卡扣式连接（无螺丝连接），连接件采用				
--	--	--	--	--	--	--	--



			2.0mm 冷轧钢板冲压成型。挂件符合 QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》、GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》、GB/T 4340.1-2024《金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法》; QB/T 1951.2-2024《金属家具质量检验及质量评定》: 表面涂层/覆面材料理化性能-金属喷漆(塑)涂层(耐腐蚀、附着力); 中性盐雾试验 NSS $\geq 240h$, 按 GB/T 10125-2021 执行; 拉伸试验(下屈服强度; 抗拉强度; 断后伸长率); 维氏硬度。 ▲5. 床护栏: 不低于长 1200mm×高 300mm, 采用 $\phi 19mm$, 厚度 1.2mm 的圆管弯制而成, 竖管不少于 4 根, 护栏高度(床母至护栏顶边)不低于 300mm。 6. 床母横: 采用的是不低于 20mm×30mm×1.0mm 的矩形管。 7. 床梯: 边管采用的是不低于 25mm×25mm×1.2mm 优质方管, 踏板采用 ≥ 1.2 厚钢板一次冲压成型。 8. 蚊帐杆: 采用 $\phi 16mm$ 的圆管为支撑, 高度 1100mm。 ★9. 床板: 采用不低于 15mm 厚杉木板不少于三条横条拼接而成, 板数不超过 7 块, 经干燥防腐、防蛀处理, 板底加固杉木条为支撑点, 制作牢固可靠, 双面平整。床板的各项技术指标符合 GB/T		
--	--	--	---	--	--



			3324-2024《木家具通用技术条件》、GB/T 1927. 4-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法第 4 部分:含水率测定》、GB/T 1927. 9-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法第 9 部分:抗弯强度测定》，检测报告内容至少包含但不限于以下：含水率，抗弯强度、外观要求。 ★10. 钢件表面处理：床体焊接采用二氧化碳气体保护焊，焊痕打磨光滑平整；表面经过严格的除油-水洗-除锈-水洗-表调-陶化-环氧，表面采用环保塑粉静电喷涂经高温固化，塑粉在容器中的状态、筛余物、涂膜外观、硬度（擦伤）、附着力、耐冲击性、弯曲试验、杯突、耐碱性、耐酸性、耐沸水性、耐湿热性、耐盐雾性、游离甲醛、涂层重金属含量等符合国家及相关标准要求。采用塑粉的各项技术指标符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB 6675. 4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》、HG/T 3950-2007《抗菌涂料》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》：可溶性重金属含量（镉（Cd）含量$\leq 75\text{mg/kg}$、铬（Cr）含量$\leq 60\text{mg/kg}$、汞（Hg）含量$\leq 60\text{mg/kg}$）；家具涂层可迁移元素（铅 Pb$\leq 90\text{ mg/kg}$、镉 Cd$\leq 50\text{ mg/kg}$、铬 Cr$\leq 25\text{mg/kg}$、汞 Hg$\leq 25\text{ mg/kg}$、锑 Sb$\leq 60\text{mg/kg}$、钡 Ba$\leq 1000\text{ mg/kg}$、硒 Se$\leq 500\text{ mg/kg}$、砷 AS$\leq 25\text{ mg/kg}$）；防霉菌性能（宛氏拟			
--	--	--	--	--	--	--



			青霉0级)；抗细菌性能(白色念珠菌$\geq 99\%$)；外观；筛余物(125μm或商定)；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)；附着力≤ 1级；耐冲击性(正向冲击)；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)；耐湿性(室内用500h无异常)。 ★11. 带塑粉涂层的金属部件必须满足HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》标准要求：可迁移元素(锑(Sb)$\leq 60\text{mg/kg}$，砷(As)$\leq 25\text{mg/kg}$，钡(Ba)$\leq 1000\text{mg/kg}$，镉(Cd)$\leq 75\text{mg/kg}$，铬(Cr)$\leq 60\text{mg/kg}$，铜(Pb)$\leq 60\text{mg/kg}$，汞(Hg)$\leq 60\text{mg/kg}$，硒(Se)$\leq 500\text{mg/kg}$)。 ★12. 铁架床四脚配防潮胶套，胶套符合GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测报告内容至少包含但不限于以下： 耐老化性-室用：500h；冲击强度$\geq 10\text{ J/m}^2$；家具五金件外观；塑料件：耐冷热循环、硬度；邻苯二甲酸酯；重金属-可溶性铅$\leq 90\text{mg/kg}$、重金属-可溶性镉$\leq 75\text{mg/kg}$、重金属-可溶性铬$\leq 60\text{mg/kg}$、重金属-可溶性汞$\leq 60\text{mg/kg}$；多环芳烃-苯并[a]芘$\leq 1.0\text{mg/kg}$；多环芳烃-16种多环芳烃(PAH)总量$\leq 10\text{mg/kg}$；多溴联苯(PBB)$\leq 1000\text{mg/kg}$；多溴二苯醚(PBDE)$\leq 1000\text{mg/kg}$；中性盐		
--	--	--	--	--	--



				雾试验(18h): 镀层本身的耐蚀能力≥ 10级, 镀层对基体金属的防蚀能力≥ 10级; 铁床结构组合牢固, 长期使用不会出现松动。 13. 安装: (1) 整床全部采用卡式连接紧固, (2) 整床床体组装好后结实、牢固、安全和耐用。 14. 床表面处理工艺: 表面采用亚光静电喷塑工艺, 经预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-磷化-水洗-钝化十工位表面前处理工序; 塑粉: 表面喷涂优质环保环氧树脂粉, 颜色为: 亚光灰色。				
2	课桌椅	鸿鑫凯 A-11	河池市富美达家具配套有限公司	★1. 课桌椅的技术指标符合 QB/T 4071-2021《课桌椅》, 检测报告内容至少包含但不限于以下: 外观(金属件外观性能要求、塑料件外观); 桌高与座高差值; 课桌尺寸; 课椅尺寸; 课桌椅形状和位置公差(翘曲度、平整度、邻边垂直度、底脚平稳性); 表面理化性能要求(抗盐雾、抗冲击、附着力、耐污染); 安全性; 力学性能(桌面垂直静载荷、桌面垂直耐久性、桌面垂直冲击、桌腿跌落、桌面水平静载荷、椅子向前倾翻、椅子侧向倾翻(有扶手和无扶手)、椅子向后倾翻、座面、椅背联合静载荷; 座面、椅背联合耐久性(小学用不做此项); 座面侧向静载荷、椅腿向前静载荷、椅腿侧向静载荷、座面冲击、椅背冲击、椅腿跌落); 有害物质限量(镉 $Sb \leq 60\text{mg/kg}$; 砷 $AS < 25\text{mg/kg}$; 钡 $Ba \leq 1000\text{mg/kg}$; 镉 $Cd \leq 75\text{mg/kg}$; 铬 $Cr \leq 60\text{mg/kg}$; 铅 $Pb \leq 90\text{mg/kg}$; 汞 $Hg \leq$	400 套	191.9	76760	



			60mg/kg; 硒 $\text{Se} \leq 500\text{mg/kg}$; 邻苯甲酸酯; 重金属; 多环芳烃)。 2. 桌面尺寸: 650mm×450mm (尺寸允许±3mm); (高度 760mm (1号) (尺寸允许±3mm) ★3. 桌斗尺寸: 长 450mm, 深 300mm, 中学部分高 150mm (净空), (尺寸允许±3mm); 桌斗板厚不低于 0.6mm 冷轧钢板, 冷轧钢板符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 4767-2014《家具用钢构件》、GB/T 5213-2019《冷轧低碳钢板及钢带》、GB/T 700-2006《碳素结构钢》、GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》; 检测报告内容至少包含但不限于以下: 产品有害物质-家具涂层可迁移元素: 铅 Pb $\leq 90\text{ mg/kg}$、镉 Cd $\leq 50\text{ mg/kg}$、铬 Cr $\leq 25\text{ mg/kg}$、汞 Hg $\leq 25\text{ mg/kg}$、锑 Sb $\leq 60\text{ mg/kg}$、钡 Ba $\leq 1000\text{ mg/kg}$、硒 Se $\leq 500\text{ mg/kg}$、砷 As $\leq 25\text{ mg/kg}$; 乙酸盐雾试验(240h): 镀层本身的耐蚀能力 ≥ 9 级, 镀层对基体金属的防蚀能力 ≥ 9 级; 中性盐雾试验(240h): 镀层本身的耐蚀能力 ≥ 9 级, 镀层对基体金属的防蚀能力 ≥ 9 级; 金属喷涂层: 硬度 $\geq \text{H}$、冲击强度: 应无剥落、裂纹或皱纹、附		
--	--	--	---	--	--





			着力：≥2级、涂层厚度60~130μm； 漆膜耐湿热(480h)；化学成分：C≤ 0.15%、Si≤0.35%、Mn≤1.20%、P≤ 0.045%、S≤0.050%；力学性能：拉伸试 验(冷弯试验)：抗拉强度 Rm270-350MPa、断后伸长率A≥36%、屈 服强度*ReH≤210MPa。桌斗与立柱支架 采用螺钉连接； 4.管材：脚架：课桌、课椅的立脚、横 管的金属管件均采用20mm×40mm椭圆 管，管壁厚度不低于1.0mm，课椅靠背 弯管采用20×40mm椭圆管，厚度不低于 1.0mm，管材均经过高频焊接成型。 ★5.面板：桌子面板尺寸约600mm× 400mm，椅子坐面板尺寸约360mm× 360mm，靠背板尺寸约360mm×150mm， 桌面主体材质采用E1级多层实木板面 压防火板，厚度15mm，椅面及靠背材质 光滑，面板四周清漆刷边，桌角光滑呈 圆弧。多层板符合GB/T 9846-2015《普 通胶合板》GB/T 35601-2024《绿色产 品评价人造板和木质地板》、LY/T 1926-2020《人造板与木(竹)制品抗菌性 能检测与分级》、JC/T 2039-2010《抗 菌防霉木质装饰板》、GB 8624-2012《建 筑材料及制品燃烧性能分级》；检测报 告内容至少包含但不限于以下：含水率； 胶合强度；浸渍剥离；静曲强度；弹性 模量；甲醛释放限量≤0.025mg/m³；挥 发性有机化合物释放浓度(7d)：苯≤2 μg/m³、甲苯≤10μg/m³、二甲苯≤10		
--	--	--	---	--	--

			$\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物$\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$；抗菌性能（大肠杆菌）；防霉菌等级（黑曲霉）：0级或1级；燃烧性能 B1(B-s2, d0, t0) 级。 6. 脚套：采用内嵌式黑色塑料脚套，胶套与脚管紧密牢靠，不易脱落。 7. 桌斗需要卡在桌脚架固定要用自攻螺丝与桌面连接，每侧安装数量均不能少于2颗；侧片采用圆形孔，安装好产品致使螺丝不能任意松垮，确保课桌椅的安全使用； 8. 铁件部分均要经过除油、去锈、磷化处理再进行喷塑，然后经过180°C以上高温烘烤；塑粉符合 GB 18584-2024《家具中有害物质限量》、HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；外观；筛余物($125 \mu\text{m}$或商定)；胶化时间；粒径分布；流动性；密度；涂膜外观；附着力；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)；耐冲击性(正向冲击)；杯突试验；弯曲试验；光泽；耐磨性；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]；耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠溶液]；耐沸水性(2h或商定)；耐盐雾性；耐湿性；邻苯二甲酸酯；抗细菌性能（肺炎克雷伯菌、大肠埃希菌(大肠杆菌)、金黄色葡萄球菌）。 9. 铁件的焊接采用二氧化碳护焊进行焊接； 10. 桌子左右两边配有挂钩，挂钩采用不小于1.2mm冷轧钢板一次冲压成型，规		
--	--	--	--	--	--



				格不小于 100×25×20mm，可用来挂学生书包，挂钩边缘经打磨处理，以防划伤手、书包； 11. 冲压件无脱层、裂缝。桌斗利用钢板由机器冲压一次成型，端口作折边压贴，以防尖利边角对人体的伤害。桌斗前端处冲压不少于两条加强筋以增强桌斗刚性。课桌两侧立板边缘打磨平滑后再喷漆，以防尖毛边刮伤人体； 12. 课桌面板与钢架的连接采用自攻钉连接； 13. 桌斗与桌架颜色为高光灰白色，脚套颜色为黑色；				
3	椅子坐板	鸿鑫凯 A-11	河池市富美达家具配套有限公司	坐板材质 E1 级多层实木板面压防火板，厚度 9mm，桌面平整光滑，面板四周清漆刷边，桌角光滑呈圆弧。多层板符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、LY/T 1926-2020《人造板与木(竹)制品抗菌性能检测与分级》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》；检测报告内容至少包含但不限于以下：含水率；胶合强度；浸渍剥离；静曲强度；弹性模量；甲醛释放限量≤0.025mg/m³；挥发性有机化合物释放浓度(7d)：苯≤2 μg/m³、甲苯≤10 μg/m³、二甲苯≤10 μg/m³、总挥发性有机化合物≤100 μg/m³；抗菌性能(大肠杆菌)；防霉菌等级(黑曲霉)：0 级或 1 级；燃烧性能 B1 (B-s2, d0, t0) 级。	50 张	24	1200	



4	教学实训桌	定制	河池市富美达家具配套有限公司 1. 规格: 1400*500*750mm 2. 面材: 采用优质木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$ 木皮贴面, 木皮纹理清晰自然, 木皮含水率为11%-13%, 符合 GB/T 13010-2006《刨切单板》标准。 ★2. 基材: 采用优质 E1 级中密度纤维板, 中密度纤维板符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》; 检测报告内容至少包含但不限于以下: 外观质量: 含水率$3\% \sim 13\%$; 静曲强度$\geq 23\text{MPa}$; 弹性模量$\geq 1800\text{MPa}$; 内胶合强度$\geq 0.40\text{MPa}$; 甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$; 挥发性有机化合物释放浓度(7d)-苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$; 挥发性有机化合物释放浓度(7d)-甲苯$\leq 20\mu\text{g/m}^3$; 挥发性有机化合物释放浓度(7d)-二甲苯$\leq 20\mu\text{g/m}^3$; 挥发性有机化合物释放浓度(7d)-总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 200\mu\text{g/m}^3$; ★3. 油漆: 采用优质环保油漆, 附着力强、流平性高, 涂层亮度均匀不褪色, 色泽柔和, 手感良好。油漆: 符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》; VOC 含量: 面漆[光泽(60°)≥ 80 单位值]:≤ 500、底漆:≤ 600; 苯含量$\leq 0.1\%$; 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量$\leq 20\%$; 游离二异氰酸酯总和含量(潮湿)气固化型):$\leq 0.4\%$; 乙二醇醚及醚酯总和含量$\leq 300\text{mg/kg}$; 卤代经总和含量$\leq 0.1\%$; 多环芳经总和含量$\leq 200\text{mg/kg}$	24 张	560	13440
---	-------	----	---	------	-----	-------



			4. 胶水：采用优质环保胶水，符合国际 E1 级环保标准； 5. 白乳胶：采用国家环保标准白乳胶，白乳胶游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯$\leq 0.01\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯$\leq 0.04\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 17\text{g/L}$，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准； ★6. 五金件：采用国产品牌五多件，三合一连接件符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T 4767-2014《家具用钢构件》；检测报告内容至少包含但不限于以下：主要尺寸与角度；金属镀层抗盐雾：18h, 1.5 mm 以下锈点≤ 20 点/d m^2，其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过 5 点(距离边缘棱角 2m 以内的不计)；力学性能：偏心体公称直径>12, ≤ 15；扭矩$\geq 7\text{N.m}$；金属电镀层—抗盐雾：24h 中性盐雾试验，不低于 7 级。				
5	教学实训椅	定制	河池市富美达家具配套有限公司 1. 规格：约高 890*深 450*座高 450mm ★2. 海棉为 PU 成型发泡高密度海绵, 高回弹海绵，软硬适中，回弹性好，不变形。整体切割，不得使用拼接再生类海绵，海绵符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》、GB 17927-2024《家具阻燃性能安全技术规范》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》；检测报告内容至少包含但不限于以下：外观；表观密度偏差；40%压陷硬度偏差；回弹率$\geq$	48 张	325	15600	



			35%; 75%压缩永久变形$\leq 6\%$; 65%/25% 压陷比≥ 1.8; 气味等级≥ 7级; 恒定负荷反复压陷疲劳后的40%压陷硬度损失值(P): $12 \leq P < 22$; 拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$; 断裂伸长率$\geq 110\%$; 撕裂强度$\geq 1.8\text{N/cm}$; 干热老化后拉伸强度$\geq 55\text{kPa}$; 干热老化后拉伸强度变化率$\leq \pm 30\%$; 湿热老化后拉伸强度$\geq 55\text{kPa}$; 湿热老化后拉伸强度变化率$\leq \pm 30\%$; 灰分$\leq 2.75\%$; 甲醛散发$\leq 10\text{mg/kg}$; 甲醛释放量: 办公椅甲醛释放量$\leq 0.120\text{mg/m}^3\text{h}$; 阻燃性要求: 阻燃 I 级无阴燃或有焰燃烧现象; 阻燃 II 级: 热释放速率峰值$\leq 150\text{kW/m}^2$、垂直燃烧 V-0 级、烟密度等级 SDR ≤ 75。 3. 油漆: 采用优质环保油漆, 附着力强、流平性高, 涂层亮度均匀不褪色, 色泽柔和, 手感良好。油漆符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》; VOC 含量: 面漆[光泽(60°)≥ 80 单位值]: ≤ 500、底漆: ≤ 600; 苯含量$\leq 0.1\%$; 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量$\leq 20\%$; 游离二异氰酸酯总和含量(潮(湿)气固化型): $\leq 0.4\%$; 乙二醇醚及醚酯总和含量$\leq 300\text{mg/kg}$; 卤代烃总和含量$\leq 0.1\%$; 多环芳烃总和含量$\leq 200\text{mg/kg}$; ★4. 饰面采用优质西皮, 厚度为 1mm, 裁剪合理, 缝接紧凑, 西皮符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》、QB/T2709-2005《皮革物理性能测试厚度的测定》; 检测报告内容至少包含但不		
--	--	--	--	--	--



			限于以下：摩擦色牢度：涂层厚度 $>25\mu\text{m}$ 、干擦 500 次 ≥ 4 级、湿擦 250 次 ≥ 4 级、碱性汗液 80 次 ≥ 4 级；耐光性 ≥ 5 级；耐折牢度(50000 次)：无裂纹；耐磨性：无明显损伤、剥落；撕裂力 $\geq 20\text{N}$ ；气味 ≤ 3 级； $\text{PH}\geq 3.2$ ；游离甲醛 $\leq 75\text{mg/kg}$ ；挥发性有机(VOC) $\leq 150\text{mg/kg}$ ；可萃取的重金属：铅(Pb) $\leq 90\text{mg/kg}$ 、镉(Cd) $\leq 75\text{mg/kg}$ ；感官要求：厚度：禁用偶氮染料 $\leq 30\text{mg/kg}$ ； 5. 实木框架，实木经过防虫、防潮、防腐及多次烘干蒸发处理，整体框架结构合理，牢固，甲醛释放量为 0.1mg/L				
	供货时间：按采购人提供的需求计划分批提供服务，接到配送计划后由供应商在 <u>15</u> 日内配送到服务地点。						

2. 合同中标总金额：(大写)：陆拾壹万叁仟元整(小写¥613000.00)。合同采购金额以合同期内实际采购数量乘以成交单价结算为准(实际结算费用=产品成交单价 $\times$ 实际供货产品数量)。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务内容、产品技术规格、技术参数等质量必须与投标文件的承诺相一致。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供的产品和服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权、工业设计权或其他权利。
2. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供技术服务和产品使用的有关技术资料。
3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或与合同相关的技术数据、资料等提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
4. 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。



第四条 履约和验收

1. 合同期限：合同期限1年，即自2026年 月 日起至2026年 月 日止。履约地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的服务内容或者提供的产品技术规格、技术参数等质量不符合采购要求的，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供产品或者服务的相关资料完整交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交付。

4. 甲方应当对乙方提供的产品或者服务进行验收。验收时甲乙双方必须现场，验收小组按照采购文件要求进行验收。验收合格后，联合签署验收合格文件。验收合格文件一式二份，由供应商与采购人各执一份。

5. 在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 双方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向对方提出，对方应自收到书面异议后3日内及时予以解决。

第五条 售后服务、质保期

一、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

二、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。

售后服务：产品实行“三包”，供应商提供免费质保服务期为1年，成交供应商承诺的质保期优于最低质保期要求的，按投标人承诺的质保期执行。质保期内免费维护提供技术支持，终身维护。在质量保证期内，供方应对其交付的成果由于效果不佳、视频画面缺陷或平台上传失败等问题负责。

1. 成交供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1.1 成交供应商应有专人与采购人对接，负责课程建设的沟通和跟进。如在使用过程中发生质量问题，供应商技术响应时间：2小时以内；电话技术支持时间：1小时以内；若需到校指导，则在：48小时内到达现场并进行指导；



1.2 技术升级：在质保期内，如果成交供应商的产品或服务升级，成交供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商应对采购人购买的产品或服务进行升级。

1.3 质量保证期内成交供应商为采购人所提供的所有技术支持和服务费用以及到校指导费用均包含在响应报价中，采购人不再另行支付服务费用。

2. 供应商应免费提供对采购人的基本培训，使采购单位人员熟悉课程录制的要求，培训的相关费用包括在响应报价中，采购人不再另行支付。

3. 成果交付期：自合同签订之日起 12 个月。

4. 成果交付形式：所有课程视频保存于固态硬盘交付采购方且所有科目在线精品课程材料均完整上传教育部门认可的第三方资源平台。

5. 成交供应商应按招标文件规定的参数提供服务需求，不得擅自修改。

6. 成交供应商应有专人与采购人对接，负责课程建设的沟通和跟进。有疑问处，专人远程和技术人员 3 小时内响应。需返工重录的课程视频，按照约定加急程序提供服务支持。

第六条 付款方式

付款方式：合同签订生效之日起 15 日内付中标价 50%的预付款，待所有货物交付并验收合格后 15 日内付余款（中标价的 50%）。

第七条 质量保证金

本项目质量保证金额度为各部分合同金额的 / %，质保期后无质量问题后由甲方退还（不计利息）。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第九条 质量保证及售后服务

1. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

2. 在服务期内，乙方应对合同标的的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

第十条 违约责任



1. 乙方所提供的合同标的的质量不合格的,应及时整改或更换,整改或更换不及时按逾期交付处罚;因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的,乙方应向甲方支付违约款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的合同标的如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 乙方提供的产品及服务达不到招标要求的,必须及时更换产品或者修改服务方案,逾期仍然达不到要求的,由乙方负责赔偿甲方经济损失。

4. 甲方无故延期验收、乙方逾期交付验收的,每天向对方偿付违约部分的合同款额 3%违约金,但违约金累计不得超过违约货款额 5%;超过 15 天对方有权解除合同,违约方承担因此给对方造成经济损失;甲方延期付货款的,每天向乙方偿付延期部分的合同款额 3%滞纳金,但滞纳金累计不得超过延期部分的合同款额 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因产品质量(或者服务)问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构对产品或服务进行鉴定。符合标准的,鉴定费由甲方承担;不符合标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决。

第十三条 诉讼

1. 双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不能解决,可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。



2. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经双方协商，并签书面补充协议报上级行政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 签订协议合作期间，如临床科室有协议外项目的需求，在确认其价格的合理性后可补充到协议里。

4. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

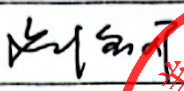
第十六条 签订本合同依据

1. 采购文件；
2. 乙方提供的投标（或响应）文件；
3. 供应商服务方案或者服务承诺书；
4. 中标（成交）通知书。
5. 其它：



第十七条

本合同一式 5 份，具有同等法律效力，采购代理机构执一份，甲方执 4 份，乙方执 1 份（可根据需要另增、减）

甲方（章）：  河池市卫生学校 2016年7月13日	乙方（章）：  河池市美达家具配套有限公司 2016年7月13日
单位地址：广西壮族自治区河池市金城江区中山路 534 号	单位地址：河池市金城江区南新东路 157 号（E 栋）101 号房
法定（或授权）代表人： 	法定（或授权）代表人： 
电话：0778-2297004	电话：13087780726
电子邮箱：	电子邮箱：/
开户银行：	开户银行：河池市区农村信用合作首联社六甲信用社
账号：	账号：701812010108426391
邮政编码：547000	邮政编码：547000
经办人：	
年 月 日	



成交通知书

河池市富美达家具配套有限公司：

经评定，项目编号为 HCZC2026-J1-990086-TJGJ 采购文件中的河池市卫生学校课桌椅、床架采购项目，确定你公司成交，其成交具体内容如下：

序号	项 目	内 容
1	成交单位	河池市富美达家具配套有限公司
2	成交金额	陆拾壹万叁仟元整（¥613000.00 元）
3	合同履行期限	自合同签订之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用
4	采购单位	河池市卫生学校

自此通知书发出之日起 15 天内，与采购人签订政府采购合同。

采购人联系人：兰老师

电话：0778-2297004

代理机构联系人：韦方璐

电话：0778-2259802

