

采 购 合 同

甲方（需方）：郑州市第十六高级中学

乙方（供方）：京泰控股集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就郑州市第十六高级中学宿舍、办公家具项目及有关事项协商一致，达成如下协议：

甲、乙双方凭郑州市第十六高级中学宿舍、办公家具项目中标通知书，按照招标文件和中标人投标文件的内容，签订本合同，并共同遵守。

一、按照规定，本次招标的招标文件及其内容的修改、澄清、质疑和投标文件均是本合同不可分割的组成部分。

二、本合同（项目名称：郑州市第十六高级中学宿舍、办公家具采购项目）所供设备（详见附件），合同总款为人民币1,390,889.00元（大写：壹佰叁拾玖万零捌佰捌拾玖元整）。

三、乙方提供的设备必须是全新（包括附件和零部件），设备必须符合国家有关质量标准、出厂标准。

四、乙方保证免费对甲方人员进行技术培训，所提供的设备实行6年免费质保，主要部件保质期内免费更换（保证软件免费升级），售后服务按招标文件相应条款执行。

五、乙方应于合同签订之日起20日历天内供货完毕（特殊定制设备另行约定）。乙方免费负责将设备按甲方要求（在甲方指定地点）交货、安装、调试完毕，具备验收使用条件。乙方应在设备到达前一个月向甲方提供设备安装所需要的环境要求，必要时绘制出详细图纸，甲方在设备到达时完成安装环境的施工。

六、乙方在交付设备时应同时向甲方提供该设备的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将货物送至项目现场并安装调试（乙方承担费用）完工后，甲方按照验收标准和招标文件及乙方投标文件中的设备性能一览表、技术偏离表进行验收。

七、本合同签订后，乙方向甲方提供正规发票，甲方在收到发票、设备全部供货到达甲方指定的场地且接收单签订后，15个工作日内启动支付流程，向乙方支付合同金额30%的首付款；设备全部安装调试完毕、培训

结束、经甲、乙双方验收合格后，乙方向甲方提供正规发票，甲方在收到发票后15个工作日内启动支付流程，向乙方支付合同金额的65%；剩余合同金额5%的尾款，甲方在验收合格、正常运行6个月后无息支付。甲方每次付款前，乙方均须提供相应金额的正规发票，乙方未依约提供发票的，甲方有权拒绝付款。

（备注：本合同资金支付全部由郑州市财政财力保障，如乙方无违约行为，甲方在郑州市财政拨付的专项资金到位后按合同约定分次支付，财政资金不到位，不予支付。）

八、违约责任：

1. 乙方逾期未到货的，乙方向甲方每周偿付合同总额百分之零点五的违约金，最多不超过百分之五。

2. 乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收并要求乙方更换设备至满足合同规定标准。

九、甲、乙双方应严格遵守合同要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。

十、乙方提供的全部设备与投标文件应完全一致，均应符合招标文件要求。

十一、因设备的质量问题发生争议，由河南省技术监督局或其他指定的技术单位进行质量鉴定，该质量鉴定结论是最终的，甲乙双方均应接受。

十二、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签约地人民法院管辖。

十三、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式肆份，甲方二份，乙方二份。

十四、开票信息

户名： 开户行：

账号： 联行行号：

统一社会信用代码（纳税识别号）：

十五、其他

附件1 货物分项报价一览表

附件2 货物技术规格一览表

甲方：郑州市第十六高级中学
(盖章)



乙方：京泰控股集团有限公司
(盖章)



代表人: 

联系电话: 156 9 008 6988

地址: 2025. 9. 17

代表人: 胡广燚 

联系电话: 18638181281

地址: 北京市通州区台湖镇垡子村

开户行: 招商银行北京世纪城支行

帐号: 110908147110502

附件 1:

货物分项报价一览表

序号	产品名称	品牌及产地	规格及型号	原产地	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	二连上下铺	京泰、河北唐山芦台	规格: (单体) 长2000mm×宽900mm×高1850mm, 床梯宽度500mm, (总体) 4500mm×宽900mm×高1850mm(此规格为二联体四床位, 中间带床梯, 床体长度误差应控制在100mm 以内), 下铺长横梁上沿距地面高度450mm, 上铺长横梁下沿离地1650mm 型号: JT-01	河北唐山芦台	120	1892.00	227040.00
2	办公桌	京泰、河北唐山芦台	规格: 1400mm*700mm*750mm (±2mm) 型号: JT-02	河北唐山芦台	36	490.00	17640.00
3	学习椅	京泰、河北唐山芦台	规格: 420mm*390mm*380/440mm (±2mm) 型号: JT-03	河北唐山芦台	500	125.00	62500.00
4	上床下桌 (含床、爬梯、柜子、桌子)	京泰、河北唐山芦台	规格: 长2000mm×宽900mm×高2100mm (±2mm), 每套为一入位 (注: 含床架、床板、爬梯一个、床下书桌、柜子一套) 型号: JT-04	河北唐山芦台	347	1882.00	653054.00
5	组合式公寓床 (含床、爬梯、柜子、桌子, 房间有消防管道需根	京泰、河北唐山芦台	规格: 长2000mm×宽1100mm×高2100mm (±2mm), 每套为一入位 (注: 含床架、床板、爬梯一个、床下书桌	河北唐山芦台	71	1915.00	135965.00

	据管道安 装)		、柜子一套) 型号: JT-05				
6	老床改造	京泰、河北 唐山芦台	规格: 常规 型号: JT-06	河北唐 山芦台	1254	235.00	294690.00
合计(即: 投标总价; 币种: 人民币; 单位: 元): 人民币 1390889.00 元 大写: 人民币 壹佰叁拾玖万零捌佰捌拾玖元整							

附件 2:

货物技术规格一览表

序号	名称	数量	产地	技术规格	备注
1	二连上下铺	120	京泰、河北唐山芦台	1.1、规格：（单体）$\geq$长2000mm$\times$宽900mm$\times$高1850mm，床梯宽度500mm，（总体）$\geq$4500mm$\times$宽900mm$\times$高1850mm（此规格为二联体四床位，中间带床梯，床体长度误差应控制在100mm 以内），下铺长横梁上沿距地面高度450mm，上铺长横梁下沿离地不小于1550mm 不大于1700mm。 1.2、★①金属床边立柱：边立柱采用外形规格$\geq$70mm$\times$70mm$\times$（板材厚度$\geq$1.2mm）优质高频焊接闭口型材管，不能使用开口管或咬口点焊封闭管。管材截面外立面为L 形圆弧，两侧横梁连接面宽度$\geq$38mm。立柱两侧与横梁连接挂件连接处为直角，可以让挂件与立柱双面紧贴，连接处光滑、平顺、无毛刺、手感好。 ★②金属床长横梁：采用外形规格$\geq$90mm$\times$35mm$\times$（板材厚度$\geq$1.2mm）优质高频焊接闭口型材管，内侧有方形孔位，用于插入安装床撑。 ★③床厅连接件：采用冷轧钢板，材料厚度$\geq$2.0mm，成型尺寸$\geq$220mm$\times$52mm$\times$厚2.0mm（误差$\pm$2mm）。 ④床撑：采用外形规格20mm$\times$30mm$\times$（板材厚度$\geq$1.2mm）优质高频焊接闭口型材管，管材截面为矩形。床撑数量$\geq$8 根，均匀分布，两端插入横梁内并配置PP 塑料静音套，床架安装成型后床撑且处于同一水平面且无法拆卸，保证床架安全牢固。床板支撑横两端需配置ABS 塑料限位胶塞，安装好后学生无法取出床板支撑横，避免学生在打闹时抽出床板支撑横的安全隐患，避免出现事故，同时具有舒适性及静音效果。 ⑤床头安全护栏：采用$\geq$25mm$\times$25mm$\times$1.0mm	

				(±2mm)的钢管管材；封板采用≥15mm 厚，封板材质≥环保实木颗粒板。 ⑥床前护栏：采用≥25mm×25mm×1.2mm (±2mm) 的方形钢管管材。 ⑦中间步梯：钢架采用25mm×25mm(±1mm)×厚1.2mm 方管。 ⑧床板：采用厚度≥15mm，床板材质≥松木材质的环保床板。 ⑨ 工艺要求：钢制部件经喷砂抛丸去油除锈，静电喷塑，高温固化，色泽均匀，耐磨抗冲击。采用二氧化碳保护焊接技术，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。床架采用卡扣式连接，组装后放置平稳、端正、组合牢固、无晃动。 1.3、供应商提供二连上下铺检测报告扫描件，检测内容包含： 甲醛释放量≤0.05mg/m³、苯≤0.05mg/m³、甲苯≤0.1mg/m³、二甲苯≤0.1mg/m³、TVOC≤0.3mg/m³；产品有害物质(家具涂层可迁移元素)8项重金属(铅≤90mg/kg、镉≤50mg/kg、铬≤25mg/kg、汞≤25mg/kg、锑≤60mg/kg、钡≤1000mg/kg、硒≤500mg/kg、砷≤25mg/kg)； 规定塑性延伸强度R_{P0.2}≥580MPa,抗拉强度R_M≥1205MPa，断后伸长率A≥12%，化学成分C≤0.15、Si≤1.00、Mn≤2.00、P≤0.045、S≤0.03，安全性能要求符合可溶性铅≤90mg/kg、镉≤75mg/kg、铬≤60mg/kg、汞≤60mg/kg。	
2	办公桌	36	京泰、河北唐山芦台	2.1、1400mm*700mm*750mm (±2mm) 2.2、①材质：基材≥ENF 级刨花板，基材厚度≥25mm；封边：PVC 封边条。 ②五金配件：加厚导轨； 2.3、供应商提供办公桌检测报告扫描件，检测内容包含：检测耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击检	

				测；耐光色牢度（灰色样卡）≥4 级；甲醛释放量 ≤0.025mg/m³。	
3	学习椅	500	京泰、河北唐山芦台	3.1、420mm*390mm*380/440mm（±2mm） 3.2、①材质：塑钢结构、可升降，共4 档，壁厚≥3mm； ②椅面靠背材质采用全新PP 工程塑料一次注塑成型； ③椅架椅腿和底管采用不小于60mm×30mm×1.2mm 的椭圆钢管立式焊接，管材外径误差±1mm； ④升降管及椅撑采用不小于50mm×20mm×1.2mm的椭圆钢管，管材外径误差±1mm，采用焊接连接； ⑤托管及靠背管采用20mm×40mm×1.2mm 的椭圆钢管，管材外径误差±1mm； ⑥椅面和椅架托管连接处有塑质U 型卡槽，采用≥直径4mm 钻尾丝固定，靠背和椅架采用插接式连接，并用≥直径4mm 钻尾丝固定； ⑦升降接口采用内塞式全新PP 工程塑料一次注塑成型封头，长度≥90mm。脚套采用全新PE 工程塑料一次注塑成型，规格：≥60mm×70mm，厚度≥2mm，牢固耐磨。	
4	上床下桌（含床、爬梯、柜子、桌子）	347	京泰、河北唐山芦台	4.1、长2000mm×宽900mm×高2100mm（±2mm），每套为一人位（注：含床架、床板、爬梯一个、床下书桌、柜子一套） 4.2、①金属床边立柱：外形规格为直径≥72mm（±2mm），壁厚不低于1.2mm，管材为钢管立柱。 ②金属床长横梁：方形规格截面≥93mm×40mm（±2mm），壁厚不低于1.2mm。 ③床厅连接件：采用冷轧钢板，材料厚度≥2.0mm，成型尺寸≥220mm×52mm×厚2.0mm（误差±2mm）。 ④床撑：采用≥28mm×43mm（±2mm）的方形	

				钢管，厚度不低于1.2mm。 ⑤床头安全护栏：采用$\geq 25 \times 25 \times 1.0\text{mm}$（$\pm 2\text{mm}$）的钢管管材，封板采用$\geq 15\text{mm}$，封板材质$\geq$环保实木颗粒板。 ⑥床前护栏：采用$\geq 25 \times 25 \times 1.2\text{mm}$（$\pm 2\text{mm}$）的方形钢管管材。 ⑧外挂爬梯：钢架采用$\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm}$（$\pm 1\text{mm}$）$\times$厚1.2mm 方管，步梯为常规设计。 ⑧床板：采用厚度$\geq 15\text{mm}$，床板材质$\geq$松木材质的环保床板。 4.3、供应商提供上床下桌检测报告扫描件，检测内容包含： 立柱要求符合：理化性能要求品质属性（产品有害物质(家具涂层可迁移元素)8项重金属(铅$\leq 90\text{mg/kg}$、镉$\leq 50\text{mg/kg}$、铬$\leq 25\text{mg/kg}$、汞$\leq 25\text{mg/kg}$、锑$\leq 60\text{mg/kg}$、钡$\leq 1000\text{mg/kg}$、硒$\leq 500\text{mg/kg}$、砷$\leq 25\text{mg/kg}$)； “冷轧钢板”要求符合：力学性能，规定塑性延伸强度$R_{p0.2} \geq 580\text{MPa}$，抗拉强度$R_M \geq 1205\text{MPa}$，断后伸长率$A \geq 12\%$，化学成分$C \leq 0.15$、$Si \leq 1.00$、$Mn \leq 2.00$、$P \leq 0.045$、$S \leq 0.03$，安全性能要求符合可溶性铅$\leq 90\text{mg/kg}$、镉$\leq 75\text{mg/kg}$、铬$\leq 60\text{mg/kg}$、汞$\leq 60\text{mg/kg}$；中性盐雾试验及乙酸盐雾试验连续喷雾70h，镀（涂）层本身耐腐蚀等级及镀（涂）层对基体的保护等级均达到≥ 9级； 横梁要求符合：理化性能要求品质属性[产品有害物质(家具涂层可迁移元素)8项重金属(铅$\leq 90\text{mg/kg}$、镉$\leq 50\text{mg/kg}$、铬$\leq 25\text{mg/kg}$、汞$\leq 25\text{mg/kg}$、锑$\leq 60\text{mg/kg}$、钡$\leq 1000\text{mg/kg}$、硒$\leq 500\text{mg/kg}$、砷$\leq 25\text{mg/kg}$)]	
5	组合式公寓床（含床、爬梯	71	京泰、河北唐山芦台	5.1、长2000mm$\times$宽1100mm$\times$高2100mm（$\pm 2\text{mm}$），每套为一人位（注：含床架、床板、爬梯一个、床下书桌、柜子一套） 5.2、★①金属床边立柱：外形规格为直径$\geq$	

、柜子 、桌子 ，房间 有消防 管道需 根据管 道安装)		72mm (±2mm)，壁厚不低于1.2mm，管材为钢管立柱。 ★②金属床长横梁：方形规格截面≥93mm×40mm (±2mm)，壁厚不低于1.2mm。 ★③床卡式连接件：采用冷轧钢板2.0mm 厚冲压卡扣式连接，尺寸≥220mm×52mm×厚2.0mm (误差±2mm)。 ④床撑：采用≥28mm×43mm (±2mm) 的方形钢管，厚度不低于1.2mm。 ⑤床头安全护栏：采用≥25×25×1.0mm (±2mm) 的钢管管材，封板采用≥15mm，床板材质≥松木材质的环保床板。 ⑥床前护栏：采用≥25×25×1.2mm (±2mm) 的方形钢管管材。 ⑦外挂爬梯：钢架采用≥25mm×25mm (±1mm) ×厚1.2mm 方管。 ⑧床板：采用厚度≥15mm，床板材质≥松木材质的环保床板。 5.3、供应商提供组合式公寓床检测报告扫描件，检测内容包含： 立柱要求符合：理化性能要求品质属性[产品有害物质(家具涂层可迁移元素)8项重金属(铅≤90mg/kg、镉≤50mg/kg、铬≤25mg/kg、汞≤25mg/kg、锑≤60mg/kg、钡≤1000mg/kg、硒≤500mg/kg、砷≤25mg/kg)]； “冷轧钢板”要求符合：力学性能，规定塑性延伸强度R_{P0.2}≥580MPa，抗拉强度R_m≥1205MPa，断后伸长率A≥12%，化学成分C≤0.15、Si≤1.00、Mn≤2.00、P≤0.045、S≤0.03，安全性能要求符合可溶性铅≤90mg/kg、镉≤75mg/kg、铬≤60mg/kg、汞≤60mg/kg；中性盐雾试验及乙酸盐雾试验连续喷雾70h，镀(涂)层本身耐腐蚀等级及镀(涂)层对基体的保护等级均达到≥9级； 横梁要求符合：理化性能要求品质属性[产品	
--	--	--	--

				有害物质(家具涂层可迁移元素)8项重金属(铅≤90mg/kg、镉≤50mg/kg、铬≤25mg/kg、汞≤25mg/kg、锑≤60mg/kg、钡≤1000mg/kg、硒≤500mg/kg、砷≤25mg/kg)]	
6	老床改造	1254	京泰、河北唐山芦台	6.1、①旧步梯切割和拆除,断口处打磨喷漆(水性漆); ②增加新爬梯(爬梯尺寸1740mm*350mm(±5mm)); ③旧护栏切割和拆除,新护栏的安装以及喷漆; ④垃圾清理。 6.2、供应商提供老床改造检测报告扫描件,检测内容包括: ★水性漆的硬度达到5H,耐划伤性、耐水性、耐碱性检测符合国家标准; 苯系总和含量、游离甲醛、挥发性有机化合物未检出。	

