

政府采购合同

合同编号： 豫财磋商采购-2025-882

(分包编号，豫政采(1)20250206-1)

货物（设备）采购合同

项目名称：河南大学学生公寓宿舍采购安装床护栏及爬梯采购项目

买方（甲方）：河南大学

卖方（乙方）：河南隆煜家具有限公司

签订时间：2025 年 9 月 29 日

签订地点：河南大学明伦校区

履约期限：2025 年 9 月 29 日---2032 年 9 月 28 日

河南大学招标办制

货物（设备）采购合同

买方（甲方）：河南大学

签订地点：河南大学明伦校区

卖方（乙方）：河南隆煜家具有限公司

签订时间：2025 年 09 月 29 日

根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买商品（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：贰佰肆拾贰万陆仟捌佰贰拾元整（¥2426820 元）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

1、乙方提供的货物（设备）是未有使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2、购买货物（设备）的名称、品牌、型号、制造商、原产地、国别、是否进口、单位、数量、单价和合同价：

序号	名称	品牌	制造商	原产地	单位	数量		
1	床护栏采购 安装	科尔诺思	河南隆煜 家具有限 公司	河南省 郑州市	个	35640	65.5	2334420
2	床爬梯采购 安装	科尔诺思	河南隆煜 家具有限 公司	河南省 郑州市	个	1000	92.4	92400
3	总价： 2426820 元 大写：贰佰肆拾贰万陆仟捌佰贰拾元整							

3、详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）国家规定运行标准和使用要求。

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1、交货时间、地点：于合同生效之日起 30 日历日内（按投标承诺时间），乙方按甲方指定地点将货物免费送达。甲方或最终

用户在乙方收货确认单签字盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

3、乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

4、合同货物（设备）验收前的货物毁损、灭失的风险由乙方承担，验收合格后的货物灭失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

六、货物（设备）验收标准、验收方式

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。

2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物（设备）验收申请。

3、根据验收申请，甲方组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

七、货物（设备）付款时间、支付方式和支付条件

1、合同签订后甲方收到乙方银行保函形式的预付款担保函（合同价的 30%，保函有效期 30 天）和相等金额收款收据后，甲方向乙

方支付合同价的 30%作为预付款，经双方验收合格并正常使用 25 日后，甲方向乙方支付合同金额的 70%。

2、支付方式：

本合同项下所有结算款全部支付至乙方（中标方）在中国银行股份有限公司新郑支行开立的监管账户，该回款账户未经河南隆煜家具有限公司同意后不得更改，具体账户信息如下：

统一社会信用代码： 9141018MA4460JK5B

账户名称：河南隆煜家具有限公司

账号：263755067379

开户银行：中国银行股份有限公司新郑支行

3、甲方付款前，乙方需按付款金额开具符合国家规定的发票，甲方收到发票并通过国家税务部门官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

4、乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票，自发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭受的所有损失。发票上记载的款项甲方有权不再支付，从合同款中扣减。

5、甲方在合同履行过程中，根据采购需求需求，需要追加与合同标的相同货物或服务的，可以签订补充协议，追加部分的价款不应超出合同价款的 10%。

八、违约责任

1、乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的 0.5%向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过

7日的或违约金累积达到合同总金额的10%时,甲方有权不经通知解除与乙方的合同,要求乙方支付合同金额30%的违约金。同时,乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失;如违约金不足以赔偿甲方损失的,乙方还应当赔偿全部损失。

2、乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的,甲方有权拒收设备,并有权单方解除合同,乙方应向甲方支付不超过设备款总值30%的违约金。甲方不解除合同的,除乙方按前述约定支付违约金外,乙方应在本合同约定的期限内换货、补货,超出本合同第五条约定期限的,乙方应按第八条第一款的约定承担违约责任,换货、补货的费用由乙方承担。如果根据合同标的和履行的情况不具备更换条件的,乙方应向甲方支付不超过设备(货物)合同款总值30%的违约金,并按二种商品之间差价的二倍金额赔偿甲方的损失。

3、乙方提供的货物(设备)是由于在装卸、运输或包装造成的产品破损,乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、乙方应对提供的货物(设备)在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、本货物(设备)的质保期 7 年,如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的,每发生一次,乙方应向甲方支付违约金500元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用,乙方无条件同意并承担由此产生的所有费用和责任。

6.货物（设备）经验收合格、乙方不存在违约责任的情形下，甲方未按照本合同约定付款方式支付货款，每逾期一日，未付货款甲方按照本合同订立时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布1年期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期利息。

九、特别约定

1、甲、乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十、争议解决方式和管辖

因货物（设备）的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十一、生效及其它

1、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式七份，甲方四份、乙方二份、招标公司一份，具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签署页）

甲方：河南大南

委托代理人：

地址：明伦街85号

合同专用章

4102040385898

乙方：河南隆鼎家具有限公司

委托代理人：邵锦玺

地址：新郑市梨河镇新郑路1号

附件（1）设备技术规格

附件（2）售后服务计划

技术参数已核定
张体清

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家
床护栏采购安装	科尔诺思	1. 规格尺寸：长$\geq 1400\text{mm}$*高$\geq 350\text{mm}$*管材$\geq 25\text{mm}$。 2. 管材要求：护栏管采用$\geq 25\text{mm}*25\text{mm}$ 的 D 型钢制管材，长度 1400mm，高度$\geq 350\text{mm}$ 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$； 3. 钢护板要求：护栏管下部配置 3 个用冷轧钢板制作的钢护板，高度$\geq 250\text{mm}$，护板距离平均分布，钢板壁厚$\geq 0.7\text{mm}$。 4. 护栏表面采用静电喷塑：护栏表面喷涂环保环氧树脂粉末，需经充分陶化、钝化处理，成品应色泽均匀，无起泡、生锈、开裂、剥落等质量缺陷。 5. 焊接工艺：所有焊接部位须采用满焊工艺，焊后进行表面打磨处理，确保无明显焊接痕迹，无焊渣、焊瘤残留，杜绝脱焊、虚焊现象；每个方管下口需加装内塞。 6. 安装要求：采用在床横梁钻孔（4 个安装孔，根据现场床体情况确定打孔位置），通过螺栓加垫片，用 4 个自锁螺母进行固定安装。 7. 护栏管材检测要求：供应商需提供有效期内具有 CMA 标识的检测报告，原件需留存以备查验，检测内容需包含： （1）硬度：里氏硬度≥ 300； （2）耐腐蚀性能：交变盐雾试验耐腐蚀等	河南省 郑州市	河南隆煜家具有限公司

级达到 10 级无锈蚀, 无鼓泡。涂层对基体的保护等级以及涂层本身的耐腐蚀等级均需达到 10 级。

(3) 晶粒度: 平均晶粒度 ≥ 8.0 ;

(4) 力学性能: 抗拉强度 $R_m \geq 335\text{MPa}$ 、断后伸长率 $A_{80\text{mm}} \geq 25\%$ 、下屈服强度 $R_{eL} \geq 220\text{MPa}$

(5) 化学成分: $C \leq 0.15\%$ 、 $Si \leq 0.35\%$ 、 $Mn \leq 1.20\%$ 、 $P \leq 0.035\%$ 、 $S \leq 0.035\%$

▲8. 冷轧钢板检测要求: 供应商需提供有效期内具有 CMA 标识的检测报告, 原件需留存以备查验, 检测内容需包含:

(1) 产品有害物质: 铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、硒 Se、砷 As、钡 Ba $\leq 1\text{mg/kg}$;

(2) 硬度: 里氏硬度 ≥ 300 ;

(3) 耐腐蚀性能: 循环加速腐蚀试验 12 个循环(96h)漆膜无腐蚀; 铜盐加速乙酸盐雾 100h 试验涂层对基体的保护等级以及涂层本身的耐腐蚀等级均需达到 10 级。

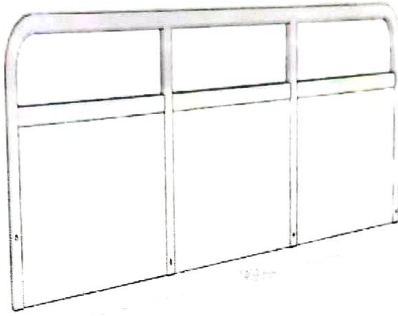
▲9. 粉末检测要求: 供应商需提供有效期内具有 CMA 标识的检测报告, 原件需留存以备查验, 检测内容需包含:

(1) 耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]: 240h, 无异常;

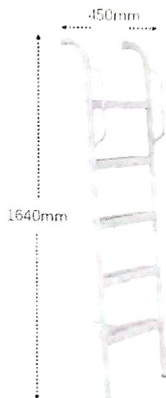
(2) 耐湿性(室内用): 500h, 无异常;

(3) 耐沸水性: 2h, 无异常;

(4) 有害物质限量: 可溶性重金属含量: 镉含量、铬含量、汞含量、铅含量: 未检出;

		(5) 抗细菌性能：金黄色葡萄球菌，抗菌率$\geq 99.9\%$； (6) 抗霉菌性能：黑曲霉，长霉等级达到0级。		
床护栏采购安装	科尔诺思	护栏参考图片： 1) 护栏设计图： 	河南省 郑州市	河南隆煜家具有限公司
床爬梯采购安装	科尔诺思	1. 规格尺寸：高$\geq 1640\text{mm}$*宽$\geq 450\text{mm}$。 2. 管材要求：爬梯两侧边管采用$\geq 40\text{mm} \times 20\text{mm}$ 椭圆钢制管，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$。 3. 踏板要求：配5步高强度碳钢冲压成型踏板，单块踏板尺寸：长≥ 420*宽≥ 100，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$；踏板表面镶嵌防滑塑料条，规格$\geq 350\text{mm}$（长）*50mm（宽）。 4. 焊接要求：踏板与边管须采用整体满焊工艺，焊接后进行表面打磨处理，确保无明显焊缝、焊渣、焊瘤，杜绝脱焊、虚焊等质量问题； 5. 降噪处理：爬梯顶部与床体连接处配备PP材质塑料外套，有效降低金属部件碰撞产生的噪音。爬梯底部加装消音耐磨防护套，兼具降噪与防潮功能。 6. 安全辅助：爬梯顶端两侧设置辅助扶手，扶手规格：长度$\geq 300\text{mm}$，采用$\geq \phi 16\text{mm}$*壁	河南省 郑州市	河南隆煜家具有限公司

	厚$\geq 1.2\text{mm}$圆管制作,与爬梯两侧边管进行焊接联接,便于使用者借力攀登,减轻下肢负荷,提升上下床安全性。 7. 表面喷涂:采用静电喷塑工艺,喷涂环保型环氧树脂粉末涂层;须经完整陶化、钝化预处理流程,成品表面应色泽均匀,无起泡、生锈、开裂、剥落等缺陷。 8. 安装要求:爬梯上部:在床横梁上开设2个安装孔,使用2个螺母螺栓进行固定安装。爬梯底部:一侧采用$\geq 40*20*1.2\text{mm}$椭圆管与踏板进行焊接连接,另一侧用钢制卡箍并配合螺栓与下部床横梁进行紧固安装,确保爬梯与床体之间连接稳固可靠。 ▲9. 爬梯管材检测要求:供应商需提供有效期内具有CMA标识的检测报告,原件需留存以备查验,检测内容需包含: (1) 耐腐蚀性能:盐雾试验100h质量变化率$\geq 1.0\%$;晶间腐蚀试验样品表面无因晶间腐蚀产生的裂纹;铜盐加速乙酸盐雾100h试验耐腐蚀等级达到10级。 (2) 力学性能:抗拉强度$\geq 315\text{MPa}$、断后伸长率$\geq 33\%$、下屈服强度$\geq 195\text{MPa}$ ▲10. 脚套顶盖检测要求:供应商需提供有效期内具有CMA标识的检测报告,原件需留存以备查验,检测内容需包含: (1) 盐雾试验100h,质量变化率≤ 2; (2) 悬臂梁无缺口冲击强度≥ 10;六价铬含量未检出; (3) 塑料材料理化性能,耐老化室内用	
--	---	--

		500h; 塑料件外观符合要求。		
床爬梯采购安装	科尔诺思	爬梯参考图片: (1) 爬梯设计图: 	河南省 郑州市	河南隆 煜家具 有限公 司

附件(2):售后服务计划(注:售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明,但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。可修改)

1.质量保证:我方保证所提供货物是全新的,未使用过的全新产品,且所有的配件均符合国家质量检测标准。

(1)甲方对乙方的生产过程进行监督,确保质量符合标准。

(2)供应商中标后提供主要材料,甲方可对成交供应商提供的主要材料进行检测。批量生产前,中标人必须提供所投产品的成品样品,样品质量、最终形状、尺寸和颜色等经采购人确认后,方可批量生产。

2.安装调试:在护栏、爬梯到达用户指定地点7日前,我方将以电话或传真的形式通知用户,并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后,我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试,直至设备正常运行。

3.验收标准:我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后,在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件,我方将在3个工作日内进行更换,所产生的费用由我方承担。

4.质保期:从最终验收完成之日起,进口设备质保期为一年。保修期内,非人为原因造成的设备故障,我方将免费维修或更换有缺陷的设备或部件,直至恢复设备正常性能,此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题,我方提供备用设

备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5.响应时间：我方接到用户报修通知后，4小时内响应，8小时内电话做出维修方案，如8个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后24个小时到达用户现场予以维修，直至故障为止。

6.优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于2次上门巡检服务。

7.伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料，包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8.其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准

河南维修点

【郑州办事处】：

地址：新郑市梨河镇韩城路1号

电话：13837116958

售后服务联系人：许小刚 13837116958



中标通知书

扫描中标通知书后单独一页附在最后

河南省公共资源交易中心

成交通知书

(分包编号：豫政采(1)20250206-1)

河南峰源家具有限公司：

贵单位于2025年9月8日参加的河南大学学生公寓家具及
桌安装保护柱及桌椅采购项目(采购编号：豫政采(1)
2025-8820)的竞争性磋商采购活动，经磋商小组评审及
采购人确定，贵单位为该项目成交供应商，成交金额为
2126820.00人民币。

请贵单位收到成交通知书后，按照本项目采购文件的规
定及贵单位响应文件确定的事项，与采购人签订书面合同。
特此通知。



2025年9月17日