

最终报价表

项目名称：乡村小规模学校和乡镇寄宿制学校教室宿舍设施设备更新改造项目设备采购

项目编号：NNLC2025-J1-090049-GXHH 分标：无

供应商名称：南宁市快朗冷气设备有限公司

序号	货物名称	货物规格 型号、品牌 及生产厂家	技术参数要求	数量 ①	单价 (元)②	单项合 价(元) ③=① *②	备注
1	小学教室门	定制、鸿凯、广西鸿凯家具有限公司	▲采购数量及规格尺寸：1 樘（宽 96 厘米×高 268 厘米）、2 樘（宽 96 厘米×高 266 厘米）、2 樘（宽 96 厘米×高 262 厘米）、2 樘（宽 96 厘米×高 265 厘米）、2 樘（宽 97 厘米×高 267 厘米）、1 樘（宽 88 厘米×高 241 厘米）、2 樘（宽 96 厘米×高 242 厘米）、4 樘（宽 118 厘米×高 180 厘米）、4 樘（宽 100 厘米×高 260 厘米）、2 樘（宽 94 厘米×高 261 厘米）、1 樘（宽 85 厘米×高 205 厘米）、1 樘（宽 87 厘米×高 243 厘米）、1 樘（宽 88 厘米×高 241 厘米）、1 樘（宽 87 厘米×高 241 厘米）、1 樘（宽 87 厘米×高 240 厘米）、1 樘（宽 87 厘米×高 241 厘米）、4 樘（宽 88 厘米×高 242 厘米）、1 樘（宽 88 厘米×高 243 厘米）、1 樘（宽 87 厘米×高 244 厘米）、1 樘（宽 95 厘米×高 202 厘米）、1 樘（宽 96 厘米×高 202 厘米）、3 樘（宽 94 厘米×高 202 厘米）、10 樘（宽 96 厘米×高 268 厘米）、4 樘（宽 98 厘米×高 225 厘米）、12 樘（宽 113 厘米×高 273 厘米）、10 樘（宽 85 厘米×高 265 厘米）、10 樘（宽 89 厘米×高 244 厘米）、2 樘（宽 95 厘米×高 293 厘米）、1 樘（宽 100 厘米×高 204 厘米）、10 樘（宽 99 厘米×高 264 厘米）、18 樘（宽 95 厘米×高 293 厘米）、16 樘（宽 95 厘米×高 295 厘米）、14 樘（宽 100 厘米×高 265 厘米）、27 樘（宽 93 厘米×高 200	1	232000	232000	/

			厘米)、8 樘 (宽 180 厘米×高 250 厘米)、4 樘 (宽 96 厘米×高 200 厘米)、4 樘 (宽 98 厘米×高 250 厘米)、6 樘 (宽 98 厘米×高 206 厘米), 总计 208 樘。 ▲一、总体技术要求 1、产品为小学教室用钢制内开平开门, 产品适用于小学日常教学场景, 具备抗撞击、防变形、防腐蚀、静音、环保无异味、易清洁、耐日晒等校园专用性能。 2、所有产品为全新原厂成品, 不接受翻新门、二手门、拼装次品门、工地现场自制门。 3、整门外观颜色统一、无色差、无划痕、无凹凸变形、无掉漆、无毛刺尖角, 完全适配校园整洁统一形象。 ▲二、门扇技术参数 1、门扇厚度: 门扇整体厚度$\geq 60\text{mm}$, 结构稳固, 长期开关不变形、不松动。 2、门板材质: 门扇内外面板均采用优质冷轧钢板, 面板厚度$\geq 4\text{mm}$, 具备超强防锈、防腐蚀、抗磕碰性能, 杜绝学生日常撞击导致凹陷、变形。 3、内部结构与填充: 门扇内部采用高密度阻燃蜂窝纸填充, 填充饱满无空鼓、无空隙, 整体受力均匀; 门锁位、合页位局部双层加厚加固, 杜绝长期开关松动、塌陷、变形。隔音性能良好, 满足教室教学隔音需求。 ▲三、门框技术参数 1、材质: 采用同批次优质热镀锌钢板一体折弯成型, 板材厚度$\geq 0.8\text{mm}$, 门框厚度$\geq 80\text{mm}$, 包边$\geq 80\text{mm}$, 外开扣墙$\geq 40\text{mm}$, 结构强度高, 抗挤压、不变形。 3、密封配置: 门框整圈加装三元乙丙 (EPDM) 高品质密封胶条, 耐老化、耐高低温、回弹性能优异; 门扇关闭后贴合紧密, 有效隔音、防尘、防风、防撞击异响。 4、固定结构: 门框预留专用固定安装孔, 每樘门框墙体固定点位不少于 6 个, 确保安装牢固、无晃动、不松动。 四、五金配件参数 1、合页: 每扇门配置 3 副重型静音钢制合页, 承重$\geq 80\text{kg}$, 全开顺畅、无卡顿、无异响, 防锈防腐, 长期开合不松动、不下			
--	--	--	--	--	--	--



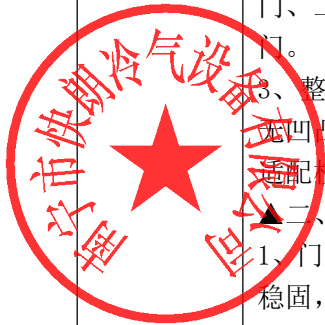
		坠。 2、教室专用门锁：采用静音执手通道锁，A级防盗锁芯；门把手无尖锐棱角、防滑设计。 3、门吸：配置加厚不锈钢地吸/墙吸，缓冲防撞，有效保护门扇、墙体，安装牢固，不易脱落、断裂。 4、紧固件：所有螺丝、连接件全部采用不锈钢材质，防锈耐用，杜绝生锈松动。 五、装配质量标准 1、各构件的连接(焊、铆、螺接、粘接等)应牢固可靠，不应有未熔合、开裂、松动等缺陷。 ▲2、允许误差及平面度：宽、高$\leq 2\text{mm}$，对角线差$\leq 2.5\text{mm}$，扇弯曲平面度$\leq 2\text{mm}/\text{扇}$，扇扭曲平面度$\leq 2\text{mm}/\text{扇}$。（签订合同后，提供有效的CMA或CNAS检测报告原件核验检测参数必满足采购需求，报告二维码可扫码查验真伪，否则不予以验收，由此造成的损失由竞标人承担） ▲3、装配间隙和框扇配合：相邻构件装配间隙$\leq 1\text{mm}$，相邻构件高低差$\leq 1\text{mm}$，框扇搭接量$\geq 8\text{mm}$，可视的配合间隙$\leq 4\text{mm}$，贴合间隙$\leq 2.5\text{mm}$。（签订合同后，提供有效的CMA或CNAS检测报告原件核验检测参数必满足采购需求，报告二维码可扫码查验真伪，否则不予以验收，由此造成的损失由竞标人承担） ▲4、整门结构抗冲击、抗磕碰，适配学生高频次开关使用，长期使用不凹陷、不变形、不开裂，施加垂直静载荷1000N时，门下垂量小于2mm，启闭正常。（成交后签订合同时提供有效的CMA或CNAS检测报告，要求报告二维码无遮掩、涂改，可扫码查验真伪，原件备查。） ▲5、冷轧钢板的产品有害物质：乙酸盐雾试验（240h）；中性盐雾试验（240h）；硬度$\geq H$；冲击强度；附着力；涂层厚度；漆膜耐湿热（480h）；化学成分，力学性能等性能要求应符合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》等国家标准的规定要求。（签订合同后，提供有效的 CMA 或 CNAS 检测原件核验检测参数必满足采购需求，报告二维码可扫码查验真伪，否则不予以验收，由此造成的损失由竞标人承担） 六、施工安装及质保要求 ▲1、投标人报价包含：旧门拆除、现场垃圾清运、新门运输、搬运、安装、调试、收口修补、从收口边墙体抹白 1 米、现场清洁、成品保护等全部费用，甲方无需额外付费。 2、安装精度要求：门框垂直偏差$\leq 2\text{mm}$，水平偏差$\leq 2\text{mm}$；门扇四周缝隙均匀，控制在 2 - 3mm，开关顺畅、密封严密、无晃动、无撞击异响。 3、针对不同墙体（砖墙、混凝土墙、轻质隔墙）采用对应加固固定工艺，确保安装稳固、安全达标。 4、施工全过程不得损坏校园原有墙面、地面、水电设施，施工结束场地干净整洁，不影响正常教学秩序。 5、整体免费质保期不少于 3 年，自项目整体竣工验收合格之日起计算。 6、质保范围包含：门扇变形、门框松动、漆面脱落、五金损坏、锁具故障、密封条老化、开合异响、玻璃松动等所有非人为损坏问题，全部免费维修、免费更换配件、免费人工。 ▲7、响应文件中提供产品全景、内部阻燃蜂窝纸、门板厚度、门板板材厚度、门框厚度、门框包边宽度、门槛密封胶条、门框固定点位、合页及标▲项带下划线“__”的实质性参数、功能等关键位置实拍图，要求图片清晰无遮挡。签订合同后，在采购人指定位置安装一套成品进行检测，由国认证、认可的检测机构出具的检测报告结果须与响应参数及提供的图纸一致，检测合格后履行合同，如检测结果与竞标响			
--	--	--	---	--	--	--

			应文件不符，不予以验收，存在虚假响应情形上报采购监管部门。				
2	初中教室门	定制、鸿凯、广西鸿凯家具有限公司	▲采购数量及规格尺寸：16 樘（宽 98 厘米×高 316 厘米）、15 樘（宽 96 厘米×高 203 厘米）、28 樘（宽 98 厘米×高 265 厘米），总计 59 樘。 ▲一、总体要求 1、产品为定制钢制内开平开门，主要包含门扇、门框和通风窗，具备抗撞击、防变形、防腐蚀、静音、环保无异味、易清洁、耐日晒等性能。 2、整门外观颜色统一、无色差、无划痕、无凹凸变形、无掉漆、无毛刺尖角。 ▲二、门扇技术参数 1、门扇骨架：门扇骨架采用 25*25mm 规格、厚度≥0.8mm 的钢质方通焊接而成，结构稳固，长期开关不变形、不松动。 2、门板材质：门扇外面板采用优质冷轧钢板，面板厚度≥8mm，门板造型采用一体冲压成型技术，支持个性化造型定制，成交后根据各使用学校的造型需求进行定制。 ▲三、门框技术参数 1、材质：采用优质 25*25mm 角铁制作，结构强度高，抗挤压、不变形。 2、固定结构：门框预留专用固定安装孔，每樘门框墙体固定点位不少于 6 个，确保安装牢固、无晃动、不松动。 四、通气窗技术参数 门扇骨架采用 25*25mm 规格、厚度≥0.8mm 的钢质方通制作，与门框焊接而成，结构稳固，长期开关不变形、不松动。 五、金配件参数 1、合页：每扇门配置 3 副重型静音钢制合页，承重≥80kg，全开顺畅、无卡顿、无异响，防锈防腐，长期开合不松动、不下坠。 2、教室专用门锁：采用静音执手通道锁，C 级防盗锁芯；门把手无尖锐棱角、防滑设计。 3、门吸：配置加厚不锈钢地吸/墙吸，缓冲防撞，有效保护门扇、墙体，安装牢固，不易脱落、断裂。 4、紧固件：所有螺丝、连接件全部采用不锈钢材质，防锈耐用，杜绝生锈松动。	1	70000	70000	/

			五、装配质量标准 1、各构件的连接(焊、铆、螺接、粘接等)应牢固可靠,不应有未熔合、开裂、松动等缺陷。 ▲2、允许误差及平面度:宽、高$\leq 2\text{mm}$,对角线差$\leq 2.5\text{mm}$,扇弯曲平面度$\leq 2\text{mm}/\text{扇}$,扇扭曲平面度$\leq 2\text{mm}/\text{扇}$。(验收时,采购人根据需要委托有资质的第三方检测机构进行检测,检测费用由成交人承担,若验收不通过由此造成的损失由竞标人承担) ▲3、装配间隙和框扇配合:相邻构件装配间隙$\leq 1\text{mm}$,相邻构件高低差$\leq 1\text{mm}$,框扇搭接量$\geq 8\text{mm}$,可视的配合间隙$\leq 4\text{mm}$,贴合间隙$\leq 2.5\text{mm}$。(验收时,采购人根据需要委托有资质的第三方检测机构进行检测,检测费用由成交人承担,若验收不通过由此造成的损失由竞标人承担) ▲4、整门结构抗冲击、抗磕碰,适配学生高频次开关使用,长期使用不凹陷、不变形、不开裂,施加垂直静载荷 1000N 时,门下垂量小于 2mm,启闭正常。(验收时,采购人根据需要委托有资质的第三方检测机构进行检测,检测费用由成交人承担,若验收不通过由此造成的损失由竞标人承担) ▲5、整门喷涂安全环保防锈油漆,油漆无异味,有害物质挥发性符合国家标准。(签订合同后,提供有效的 CMA 或 CNAS 检测报告原件核验检测参数必满足采购需求,报告二维码可扫码查验真伪,否则不予以验收,由此造成的损失由竞标人承担) 六、施工安装及质保要求 ▲1、投标人报价包含:旧门拆除、现场垃圾清运、新门运输、搬运、安装、调试、收口修补、从收口边墙体抹白 1 米、现场清洁、成品保护等全部费用,甲方无需额外付费。 2、安装精度要求:门框垂直偏差$\leq 2\text{mm}$,水平偏差$\leq 2\text{mm}$;门扇四周缝隙均匀,控制在 2 - 3mm,开关顺畅、密封严密、无晃动、无撞击异响。 3、针对不同墙体(砖墙、混凝土墙、轻质隔墙)采用对应加固固定工艺,确保安装			
--	--	--	---	--	--	--

			稳固、安全达标。 4、施工全过程不得损坏校园原有墙面、地面、水电设施，施工结束场地干净整洁，不影响正常教学秩序。 5、整体免费质保期不少于 3 年，自项目整体竣工验收合格之日起计算。 6、质保范围包含：门扇变形、门框松动、漆面脱落、五金损坏、锁具故障、密封条老化、开合异响、玻璃松动等所有非人为损坏问题，全部免费维修、免费更换配件、免费人工。 ▲7、响应文件中提供产品实拍图或设计图，至少包含正面、背面、侧面、及标▲项带下划线“_”的实质性参数、功能等关键位置实拍图，要求图片清晰无遮挡，作为验收依据，如验收与响应图片不符，经整改仍不符合的，不予以验收。 签订合同后，在采购人指定位置安装一套成品进行检测，由国家认证、认可的检测机构出具的检测报告结果须与响应参数及提供的图纸一致，检测合格后履行合同，如检测结果与竞标响应文件不符，不予以验收，存在虚假响应情形上报采购监管部门。				
3	小学学生宿舍门	定制、鸿凯、广西鸿凯家具有限公司	▲采购数量及规格尺寸：6 樘（宽 87 厘米×高 205 厘米）、2 樘（宽 86 厘米×高 201 厘米）、2 樘（宽 89 厘米×高 204 厘米）、4 樘（宽 70 厘米×高 205 厘米）、2 樘（宽 80 厘米×高 200 厘米）、4 樘（宽 70 厘米×高 205 厘米）、9 樘（宽 68 厘米×高 191 厘米）、2 樘（宽 69 厘米×高 194 厘米）、1 樘（宽 66 厘米×高 189 厘米）、10 樘（宽 62 厘米×高 198 厘米）、40 樘（宽 100 厘米×高 263 厘米）、45 樘（宽 100 厘米×高 248 厘米）、10 樘（宽 88 厘米×高 210 厘米）、15 樘（宽 88 厘米×高 195 厘米）、24 樘（宽 88 厘米×高 195 厘米）、5 樘（宽 90 厘米×高 250 厘米）、9 樘（宽 89 厘米×高 200 厘米）、3 樘（宽 70 厘米×高 200 厘米）、5 樘（宽 90 厘米×高 200 厘米）、35 樘（宽 75 厘米×高 180 厘米），总计 224 樘。 ▲一、总体技术要求 1、产品为小学宿舍用钢制内开平开门，产	1	230000	230000	/



		品适用于小学日常教学场景，具备抗撞击、防变形、防腐蚀、静音、环保无异味、易清洁、耐日晒等校园专用性能。 2、所有产品为全新原厂成品，不接受翻新门、二手门、拼装次品门、工地现场自制门。 3、整门外观颜色统一、无色差、无划痕、无凹凸变形、无掉漆、无毛刺尖角，完全适配校园整洁统一形象。 ▲二、门扇技术参数 1、门扇厚度：门扇整体厚度$\geq 60\text{mm}$，结构稳固，长期开关不变形、不松动。 2、门板材质：门扇内外面板均采用优质冷轧钢板，面板厚度$\geq 4\text{mm}$，具备超强防锈、防腐蚀、抗磕碰性能，杜绝学生日常撞击导致凹陷、变形。 3、内部结构与填充：门扇内部采用高密度阻燃蜂窝纸填充，填充饱满无空鼓、无空隙，整体受力均匀；门锁位、合页位局部双层加厚加固，杜绝长期开关松动、塌陷、变形。隔音性能良好，满足教室教学隔音需求。 ▲三、门框技术参数 1、材质：采用同批次优质热镀锌钢板一体折弯成型，板材厚度$\geq 0.8\text{mm}$，门框厚度$\geq 80\text{mm}$，包边$\geq 80\text{mm}$，外开扣墙$\geq 40\text{mm}$，结构强度高，抗挤压、不变形。 3、密封配置：门框整圈加装三元乙丙（EPDM）高品质密封胶条，耐老化、耐高低温、回弹性能优异；门扇关闭后贴合紧密，有效隔音、防尘、防风、防撞击异响。 4、固定结构：门框预留专用固定安装孔，每樘门框墙体固定点位不少于6个，确保安装牢固、无晃动、不松动。 四、五金配件参数 1、合页：每扇门配置3副重型静音钢制合页，承重$\geq 80\text{kg}$，全开顺畅、无卡顿、无异响，防锈防腐，长期开合不松动、不下坠。 2、教室专用门锁：采用静音执手通道锁，A级防盗锁芯；门把手无尖锐棱角、防滑设计。 3、门吸：配置加厚不锈钢地吸/墙吸，缓冲防撞，有效保护门扇、墙体，安装牢固，			
--	--	---	--	--	--

			不易脱落、断裂。 4、紧固件：所有螺丝、连接件全部采用不锈钢材质，防锈耐用，杜绝生锈松动。 五、装配质量标准 1、各构件的连接(焊、铆、螺接、粘接等)应牢固可靠，不应有未熔合、开裂、松动等缺陷。 ▲2、允许误差及平面度：宽、高$\leq 2\text{mm}$，对角线差$\leq 2.5\text{mm}$，扇弯曲平面度$\leq 2\text{mm}/\text{扇}$，扇扭曲平面度$\leq 2\text{mm}/\text{扇}$。（签订合同后，提供有效的 CMA 或 CNAS 检测报告原件核验检测参数必满足采购需求，报告二维码可扫码查验真伪，否则不予以验收，由此造成的损失由竞标人承担） ▲3、装配间隙和框扇配合：相邻构件装配间隙$\leq 1\text{mm}$，相邻构件高低差$\leq 1\text{mm}$，框扇搭接量$\geq 8\text{mm}$，可视的配合间隙$\leq 4\text{mm}$，贴合间隙$\leq 2.5\text{mm}$。（签订合同后，提供有效的 CMA 或 CNAS 检测报告，要求报告二维码无遮掩、涂改，可扫码查验真伪，否则不予以验收，由此造成的损失由竞标人承担） ▲4、整门结构抗冲击、抗磕碰，适配学生高频次开关使用，长期使用不凹陷、不变形、不开裂，施加垂直静载荷 1000N 时，门下垂量小于 2mm,启闭正常。（签订合同后，时提供有效的 CMA 或 CNAS 检测报告原件核验检测参数必满足采购需求，报告二维码可扫码查验真伪，否则不予以验收，由此造成的损失由竞标人承担） ▲5、冷轧钢板的产品有害物质；乙酸盐雾试验（240h）；中性盐雾试验（240h）；硬度$\geq \text{H}$；冲击强度；附着力；涂层厚度；漆膜耐湿热（480h）；化学成分，力学性能等性能要求应符合 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》等国家规定的要求。（签订合同后，提供有效的 CMA 或 CNAS 检测报告原件核验检测参数必满足采购需求，报告二维码扫码查验真伪，否则不予以验收，由此造成的损失由竞标人承担） 六、施工安装及质保要求 ▲1、投标人报价包含：旧门拆除、现场垃圾清运、新门运输、搬运、安装、调试、收口修补、从收口边墙体抹白、现场清洁、成品保护等全部费用，甲方无需额外付费。 2、安装精度要求：门框垂直偏差$\leq 2\text{mm}$，水平偏差$\leq 2\text{mm}$；门扇四周缝隙均匀，控制在 2 - 3mm，开关顺畅、密封严密、无晃动、无撞击异响。 3、针对不同墙体（砖墙、混凝土墙、轻质隔墙）采用对应加固固定工艺，确保安装稳固、安全达标。 4、施工全过程不得损坏校园原有墙面、地面、水电设施，施工结束场地干净整洁，不影响正常教学秩序。 5、整体免费质保期不少于 3 年，自项目整体竣工验收合格之日起计算。 6、质保范围包含：门扇变形、门框松动、漆面脱落、五金损坏、锁具故障、密封条老化、开合异响、玻璃松动等所有非人为损坏问题，全部免费维修、免费更换配件、免费人工。 ▲7、响应文件中提供产品全景及标▲项带下划线“_”的实质性参数、重要功能等实拍图或设计图，要求图片清晰无遮挡。签订合同后，在采购人指定位置安装一套成品进行检测，由国家认证、认可的检测机构出具的检测报告结果须与响应参数及提供的图纸一致，检测合格后履行合同，如检测结果与竞标响应文件不符，不予以验收，存在虚假响应情形上报采购监管部门。				
4	初中学生宿舍门	定制、鸿凯、广西鸿凯家具有限公司	▲采购数量及规格尺寸：24 樘（宽 89 厘米×高 245 厘米）、25 樘（宽 98 厘米×高 206 厘米）、11 樘（宽 69 厘米×高 208 厘米）、40 樘（宽 88 厘米×高 245 厘米）、60 樘（宽 88 厘米×高 245 厘米）、32 樘	1	256405	256405	/

			(宽 96 厘米×高 240 厘米)、10 樘(宽 80 厘米×高 262 厘米)、52 樘(宽 90 厘米×高 205 厘米)，总计 254 樘。 ▲一、总体要求 1、产品为定制钢制内开平开门，主要包含门扇、门框和通风窗，具备抗撞击、防变形、防腐蚀、静音、环保无异味、易清洁、耐日晒等性能。 2、整门外观颜色统一、无色差、无划痕、无凹凸变形、无掉漆、无毛刺尖角。 ▲二、门扇技术参数 1、门扇骨架：门扇骨架采用 25*25mm 规格、厚度≥0.8mm 的钢质方通焊接而成，结构稳固，长期开关不变形、不松动。 2、门板材质：门扇外面板采用优质冷轧钢板，面板厚度≥8mm，门板造型采用一体冲压成型技术，支持个性化造型定制，成交后根据各使用学校的造型需求进行定制。 ▲三、门框技术参数 1、材质：采用优质 25*25mm 角铁制作，结构强度高，抗挤压、不变形。 2、固定结构：门框预留专用固定安装孔，每樘门框墙体固定点位不少于 6 个，确保安装牢固、无晃动、不松动。 四、通气窗技术参数 门扇骨架采用 25*25mm 规格、厚度≥0.8mm 的钢质方通制作，与门框焊接而成，结构稳固，长期开关不变形、不松动。 五、金配件参数 1、合页：每扇门配置 3 副重型静音钢制合页，承重≥80kg，全开顺畅、无卡顿、无异响，防锈防腐，长期开合不松动、不下坠。 2、教室专用门锁：采用静音执手通道锁，C 级防盗锁芯；门把手无尖锐棱角、防滑设计。 3、门吸：配置加厚不锈钢地吸/墙吸，缓冲防撞，有效保护门扇、墙体，安装牢固，不易脱落、断裂。 4、紧固件：所有螺丝、连接件全部采用不锈钢材质，防锈耐用，杜绝生锈松动。 五、装配质量标准 1、各构件的连接(焊、铆、螺接、粘接等)应牢固可靠，不应有未熔合、开裂、松动			
--	--	--	---	--	--	--

			等缺陷。 ▲2、允许误差及平面度：宽、高$\leq 2\text{mm}$，对角线差$\leq 2.5\text{mm}$，扇弯曲平面度$\leq 2\text{mm}/\text{扇}$，扇扭曲平面度$\leq 2\text{mm}/\text{扇}$。（验收时采购人根据需要委托有资质的第三方检测机构进行检测，检测费用由成交人承担。） ▲3、装配间隙和框扇配合：相邻构件装配间隙$\leq 1\text{mm}$，相邻构件高低差$\leq 1\text{mm}$，框扇搭接量$\geq 8\text{mm}$，可视的配合间隙$\leq 4\text{mm}$，贴合间隙$\leq 2.5\text{mm}$。（验收时采购人根据需要委托有资质的第三方检测机构进行检测，检测费用由成交人承担。） ▲4、整门结构抗冲击、抗磕碰，适配学生高频次开关使用，长期使用不凹陷、不变形、不开裂，施加垂直静载荷 1000N 时，门下垂量小于 2mm,启闭正常。（验收时采购人根据需要委托有资质的第三方检测机构进行检测，检测费用由成交人承担。） ▲5、整门喷涂安全环保防锈油漆，油漆无异味，有害物质挥发性符合国家标准。（签订合同后，提供有效的 CMA 或 CNAS 检测报告原件核验检测参数必满足采购需求，报告二维码可扫码查验真伪，否则不予以验收，由此造成的损失由竞标人承担） 六、施工安装及质保要求 ▲1、投标人报价包含：旧门拆除、现场垃圾清运、新门运输、搬运、安装、调试、收口修补、、从收口边墙体抹白、现场清洁、成品保护等全部费用，甲方无需额外付费。 2、安装精度要求：门框垂直偏差$\leq 2\text{mm}$，水平偏差$\leq 2\text{mm}$；门扇四周缝隙均匀，控制在 2 - 3mm，开关顺畅、密封严密、无晃动、无撞击异响。 3、针对不同墙体（砖墙、混凝土墙、轻质隔墙）采用对应加固固定工艺，确保安装稳固、安全达标。 4、施工全过程不得损坏校园原有墙面、地面、水电设施，施工结束场地干净整洁，不影响正常教学秩序。 5、整体免费质保期不少于 3 年，自项目整体竣工验收合格之日起计算。 6、质保范围包含：门扇变形、门框松动、漆面脱落、五金损坏、锁具故障、密封条			
--	--	--	--	--	--	--

			老化、开合异响、玻璃松动等所有非人为损坏问题，全部免费维修、免费更换配件、免费人工。 ▲7. 响应文件中提供产品全景及标▲项带下划线“_”的实质性参数、重要功能等实拍图或设计图，要求图片清晰无遮挡。 签订合同后，在采购人指定位置安装一套成品进行检测，检测结果须与响应参数及提供的图纸一致，检测合格后履行合同，如检测结果与竞标响应文件不符，不予以验收，存在虚假响应情形上报采购监管部门。				
5	学生宿舍卫生间门	定制、鸿凯、广西鸿凯家具有限公司	▲采购数量及规格尺寸：68 樘（宽 66 厘米×高 200 厘米）、50 樘（宽 76 厘米×高 200 厘米）、32 樘（宽 90 厘米×高 280 厘米）、32 樘（宽 70 厘米×高 280 厘米）、55 樘（宽 69 厘米×高 195 厘米），总计 236 樘。 ▲一、总体技术要求 1、本项目采购产品为学校卫生间专用铝合金平开门，所有产品须符合：《中小学校设计规范》GB 50099-2011、《建筑用铝合金型材》GB/T 5237-2017、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018 及相关国家、行业标准。 2、门型：单扇平开门，开启方向按校方现场要求统一设置，开启角度$\geq 90^\circ$，开关顺畅、无卡滞、无异响。 3、洞口尺寸：参照附件二；成品外形尺寸偏差$\leq \pm 2\text{mm}$，对角线偏差$\leq 3\text{mm}$。 4、全新原厂成品，不接受翻新、二手、现场拼装；防水、防潮、防腐蚀、易清洁，适配卫生间潮湿环境；无尖锐棱角，符合校园安全要求。 5、整门色泽均匀，表面无划痕、磕碰、变形、脱膜、色差等缺陷。 ▲二、门框技术参数 1、采用国标铝合金型材，壁厚$\geq 1.0\text{mm}$，防潮、耐褪色、耐刮擦，颜色由采购人指定。 2、门框截面尺寸满足洞口配套要求，整框一体组角，专用角码加固，连接牢固、无缝隙、不松动。 3、框体预留固定孔，每樘不少于 4 个固定点，安装后垂直、水平偏差$\leq 2\text{mm}$。	1	220000	220000	/

			4、密封配置：内侧加装优质耐老化橡胶密封条，防水防尘，关闭后贴合紧密。 ▲三、门扇技术参数 1、门扇厚度$\geq 30\text{mm}$，采用国标铝合金型材，与门框同材质、同色、同工艺，型材壁厚$\geq 1.0\text{mm}$，满足承重及抗撞击要求，长期使用不变形。 2、玻璃配置 1) 采用厚度$\geq 5\text{mm}$的安全钢化磨砂玻璃，透光、隐私兼顾，带国家 3C 标识，破碎呈钝角颗粒（响应文件中提供 3C 认证证书证明）； 2) 玻璃与铝框间采用防水胶条+中性耐候密封胶双重密封，胶缝均匀饱满、不开裂、不脱落； 3、门扇与门框间隙均匀，四周缝隙$2\sim 3\text{mm}$，开合无晃动、无碰撞异响。 四、五金配件 1、每扇 3 副不锈钢重型合页，静音、承重达标、防锈防腐，长期不下坠、不松动。 2、卫生间专用无钥匙通道执手锁（带应急开启），门外可紧急解锁，把手圆润无尖角，防水防锈。 3、配防水门吸或橡胶防撞块，防撞击、防磕碰。 4、紧固件：全部螺丝、连接件为不锈钢材质，防潮防锈。 五、生产工艺与质量要求 1、铝型材切割精准，组角严密，拼接缝隙均匀，外观平整美观。 2、密封到位，防水防渗，潮湿环境不渗水、不发霉。 3、辅料、胶类均为环保、防水、耐老化产品，无刺激性气味。 4、抗磕碰、抗变形，适应校园高频次使用。 六、施工安装及售后服务 ▲1、报价包含：旧门拆除、垃圾清运、运输、搬运、安装、调试、缝隙打胶收口、从收口边墙体抹白、成品保护、现场清理等全部费用。 2、安装后门体垂直度、平整度、缝隙尺寸符合参数要求；开关、锁具、合页功能调试到位。 3、施工不得损坏原有墙体、墙面、地面及			
--	--	--	---	--	--	--

			给排水设施，完工场地整洁。 4、免费质保≥3 年，自竣工验收合格之日起计算。 5、质保范围：型材变形、漆面脱落、玻璃松动、密封开裂渗水、五金损坏、锁具失灵、合页异响等非人为损坏，免费维修、换件及人工。 ▲6、响应文件中提供产品全景及标▲项带下划线“—”的实质性参数、重要功能等实拍图或设计图，要求图片清晰无遮挡。 签订合同后，在采购人指定位置安装一套成品进行检测，由国家认证、认可的检测机构出具的检测报告结果须与响应参数及提供的图纸一致，检测合格后履行合同，如检测结果与竞标响应文件不符，不予以验收，存在虚假响应情形上报采购监管部门				
6	教室窗	定制、鸿凯、广西鸿凯家具有限公司	▲采购数量及规格尺寸：32 樘（宽 230 厘米×高 205 厘米）、18 樘（宽 230 厘米×高 98 厘米）、10 樘（宽 175 厘米×高 145 厘米）、10 樘（宽 175 厘米×高 203 厘米）、20 樘（宽 203 厘米×高 203 厘米）、30 樘（宽 345 厘米×高 212 厘米）、1 樘（宽 203 厘米×高 234 厘米）、1 樘（宽 200 厘米×高 235 厘米）、16 樘（宽 195 厘米×高 246 厘米）、16 樘（宽 179 厘米×高 205 厘米）、10 樘（宽 248 厘米×高 198 厘米）、10 樘（宽 158 厘米×高 198 厘米）、40 樘（宽 160 厘米×高 150 厘米）、20 樘（宽 160 厘米×高 100 厘米）、3 樘（宽 178 厘米×高 178 厘米）、1 樘（宽 169 厘米×高 180 厘米）、2 樘（宽 83 厘米×高 178 厘米）、1 樘（宽 177 厘米×高 90 厘米）、1 樘（宽 179 厘米×高 178 厘米）、2 樘（宽 68 厘米×高 120 厘米）、22 樘（宽 203 厘米×高 232 厘米）、22 樘（宽 203 厘米×高 290 厘米）、1 樘（宽 203 厘米×高 260 厘米）、48 樘（宽 175 厘米×高 205 厘米）、24 樘（宽 95 厘米×高 205 厘米）、22 樘（宽 208 厘米×高 176 厘米）、18 樘（宽 210 厘米×高 238 厘米）、5 樘（宽 100 厘米×高 175 厘米）、2 樘（宽 200 厘米×高 176 厘米），总计 418 樘。 ▲一、总体要求	1	430000	430000	/

		 1、中小学专用铝合金推拉窗（窗型按校方图纸及现场要求），所有产品须国家标准。 2、产品适用于普通教学教室，要求高强度、抗风压、防水防渗、隔音隔热、耐候不褪色、易清洁、安全防坠，适配校园高频使用、长期日晒雨淋环境。 3、所有窗户为全新原厂成品铝合金窗（按项目要求），整套系统化生产，禁止现场切拼、二手翻新、残次组装产品。 4、本项目包含窗框、窗扇、玻璃、密封系统、五金、安装收口全套内容。 5、整窗外观颜色统一、表面细腻平整，无划痕、压痕、气泡、色差、掉粉、变形、翘曲等质量缺陷。 ▲二、型材技术参数 1、采用标准 80 铝合金型材，窗框和窗扇壁厚$\geq 0.9\text{mm}$，受力部位结构加强，抗风压、抗撞击性能满足教学楼使用。 3、采用静电粉末喷涂工艺，干膜厚度$\geq 65\mu\text{m}$，$180\sim 200^{\circ}\text{C}$高温固化，涂层硬度$\geq \text{H}$，附着力 0 级，中性盐雾试验$\geq 120\text{h}$；涂层均匀、附着力强、耐候性佳，长期户外日晒不褪色、不粉化、不开裂，颜色由采购人统一指定。 4、组角工艺：窗扇、窗框全部采用精密角码注胶组角，组角严密、缝隙均匀、整体方正，杜绝渗水、松动、变形；整窗对角线误差$\leq 3\text{mm}$，平整度、垂直度符合规范。 ▲三、玻璃技术参数 1、采用透明钢化平板玻璃，符合 GB11614-2022《平板玻璃》标准中“优质加工级”的要求，厚度$\geq 5\text{mm}$，带原厂钢化 3C 标识，破碎后呈钝角颗粒，防割伤、防坠落（响应文件中提供玻璃 3C 认证证书证明）。 2、玻璃光学变形、点状缺陷、线道、裂纹、断面缺陷、厚薄差、对角线差、弯曲度等指标均符合符合 GB11614-2022《平板玻璃》标准要求； 3、玻璃胶条：采用三元乙丙一体密封胶条+中性耐候结构胶双重密封，胶缝饱满平整、耐老化、不开裂、不渗水。 四、开启方式与安全设计 1、开启形式：为教室专用推拉窗，开启顺				
--	--	--	--	--	--	--



		畅、阻尼均匀、无卡顿、无异响。 2、安全限位：所有开启窗扇必须配备儿童安全限位装置，开窗幅度可控，防止学生高空探头、坠窗风险，完全符合中小学安全管理要求。 3、窗扇防坠：配置专用防坠绳/防坠器，双重防护，杜绝窗扇脱落、坠落安全事故。 4、窗扇关闭严密，缝隙均匀，防风、防雨、防尘，隔音效果良好。 五、全套五金配件 1、所有五金为校园窗专用加厚防锈配件，同窗体颜色配套，静音、耐用、防生锈、防卡死。 2、铰链/滑撑：采用加厚不锈钢滑撑，承重强、抗疲劳，长期开合不松动、不下垂、不变形。 3、执手：铝合金多点锁执手，手感顺滑、无尖锐棱角，适配学生安全使用。 4、锁点、锁座：配套多点锁闭系统，关闭锁紧、密封性好，抗风压性能强。 5、所有紧固螺丝全部采用不锈钢材质，耐候防锈，终身不易生锈卡死。 六、施工安装范围及售后要求 ▲1、报价包含：旧窗拆除、玻璃及型材垃圾清运、新窗运输、搬运、定位安装、调平调直、打发泡、防水密封打胶、收口修补、从收口边墙体抹白、现场清洁、成品保护等全部费用，甲方无需新增任何费用。 2、安装精度：窗框水平、垂直偏差$\leq 2\text{mm}$，整窗方正、牢固、无晃动；缝隙填充饱满密实，外墙、内墙收口平整防水。 3、外墙打胶采用耐候防水密封胶，防渗耐老化；内墙采用环保美容胶，美观整洁、无异味。 4、施工全过程不得损坏墙体、外墙涂料、内墙腻子、水电、屋面等原有设施。 5、整窗系统免费质保不少于3年（可升级5年），自整体竣工验收合格之日起计算。 6、质保范围包含：型材变形、漆面褪色掉粉、玻璃起雾进水、胶条老化开裂、渗水漏水、五金松动损坏、开合故障、锁具失灵等所有非人为损坏，免费维修、免费更换配件及人工。			
--	--	---	--	--	--

			▲7、配备具备有效特种作业操作证的施工人员，其中涉及高处安装作业的人员须持有应急管理部门颁发的《特种作业操作证》（高处安装、维护、拆除作业）；在响应文件中提供上述人员名单及证书扫描件、竞标人为其缴纳近三个月社保证明，并承诺施工期间持证上岗。 提供产品全景及标▲项带下划线“_”的实质性参数、重要功能等实拍图或设计图，要求图片清晰无遮挡，签订合同后，在采购人指定位置安装一套成品进行检测，由国家认证、认可的检测机构出具的检测报告结果须与响应参数及提供的图纸一致，检测合格后履行合同，如检测结果与竞标响应文件不符，不予以验收，存在虚假响应情形上报采购监管部门。				
7	学生宿舍窗	定制、鸿凯、广西鸿凯家具有限公司	▲采购数量及规格尺寸：30 樘（宽 203 厘米×高 85 厘米）、12 樘（宽 267 厘米×高 193 厘米）、12 樘（宽 170 厘米×高 193 厘米）、11 樘（宽 148 厘米×高 160 厘米）、10 樘（宽 57 厘米×高 112 厘米）、10 樘（宽 32 厘米×高 95 厘米）、40 樘（宽 95 厘米×高 148 厘米）、1 樘（宽 95 厘米×高 175 厘米）、6 樘（宽 115 厘米×高 197 厘米），总计 132 樘。 ▲一、总体要求 1、中小学专用铝合金推拉窗（窗型按校方图纸及现场要求），所有产品须国家标准。 2、产品适用于学生宿舍场景，要求高强度、抗风压、防水防渗、隔音隔热、耐候不褪色、易清洁、安全防坠，适配校园高频使用、长期日晒雨淋环境。 3、所有窗户为全新原厂成品铝合金窗（按项目要求），整套系统化生产，禁止现场切拼、二手翻新、残次组装产品。 4、本项目包含窗框、窗扇、玻璃、密封系统、五金、安装收口全套内容。 5、整窗外观颜色统一、表面细腻平整，无划痕、压痕、气泡、色差、掉粉、变形、翘曲等质量缺陷。 ▲二、型材技术参数 1、采用标准 80 铝合金型材，窗框和窗扇壁厚≥0.9mm，受力部位结构加强，抗风压、抗撞击性能满足教学楼使用。	1	133000	133000	/

			3、采用静电粉末喷涂工艺，干膜厚度$\geq 65 \mu m$，180~200℃高温固化，涂层硬度$\geq H$，附着力 0 级，中性盐雾试验$\geq 120h$；涂层均匀、附着力强、耐候性佳，长期户外日晒不褪色、不粉化、不开裂，颜色由采购人统一指定。 4、组角工艺：窗扇、窗框全部采用精密角码注胶组角，组角严密、缝隙均匀、整体方正，杜绝渗水、松动、变形；整窗对角线误差$\leq 3mm$，平整度、垂直度符合规范。 ▲三、玻璃技术参数 1、采用透明钢化平板玻璃，符合 GB11614-2022《平板玻璃》标准中“优质加工级”的要求，厚度$\geq 5mm$，带原厂钢化 3C 标识，破碎后呈钝角颗粒，防割伤、防坠落（响应文件中提供玻璃 3C 认证证书证明）。 2、玻璃光学变形、点状缺陷、线条、裂纹、断面缺陷、厚薄差、对角线差、弯曲度等指标均符合符合 GB11614-2022《平板玻璃》标准要求； 3、玻璃胶条：采用三元乙丙一体密封胶条+中性耐候结构胶双重密封，胶缝饱满平整、耐老化、不开裂、不渗水。 四、开启方式与安全设计 1、开启形式：为教室专用推拉窗，开启顺畅、阻尼均匀、无卡顿、无异响。 2、安全限位：所有开启窗扇必须配备儿童安全限位装置，开窗幅度可控，防止学生高空探头、坠窗风险，完全符合中小学安全管理要求。 3、窗扇防坠：配置专用防坠绳/防坠器，双重防护，杜绝窗扇脱落、坠落安全事故。 4、窗扇关闭严密，缝隙均匀，防风、防雨、防尘、隔音效果良好。 五、全套五金配件 1、所有五金为校园窗专用加厚防锈配件，同窗体颜色配套，静音、耐用、防生锈、防卡死。 2、铰链/滑撑：采用加厚不锈钢滑撑，承重强、抗疲劳，长期开合不松动、不下垂、不变形。 3、执手：铝合金多点锁执手，手感顺滑、无尖锐棱角，适配学生安全使用。			
--	--	--	---	--	--	--

		4、锁点、锁座：配套多点锁闭系统，关闭锁紧、密封性好，抗风压性能强。 5、所有紧固螺丝全部采用不锈钢材质，耐候防锈，终身不易生锈卡死。 六、施工安装范围及售后要求 ▲1、报价包含：旧窗拆除、玻璃及型材垃圾清运、新窗运输、搬运、定位安装、调试调直、打发泡、防水密封打胶、收口修整等，从收口边墙体抹白、现场清洁、成品保护等全部费用，甲方无需新增任何费用。 2、安装精度：窗框水平、垂直偏差$\leq 2\text{mm}$，整窗方正、牢固、无晃动；缝隙填充饱满密实，外墙、内墙收口平整防水。 3、外墙打胶采用耐候防水密封胶，防渗耐老化；内墙采用环保美容胶，美观整洁、无异味。 4、施工全过程不得损坏墙体、外墙涂料、内墙腻子、水电、屋面等原有设施。 5、整窗系统免费质保不少于3年（可升级5年），自整体竣工验收合格之日起计算。 6、质保范围包含：型材变形、漆面褪色掉粉、玻璃起雾进水、胶条老化开裂、渗水漏水、五金松动损坏、开合故障、锁具失灵等所有非人为损坏，免费维修、免费更换配件及人工。 ▲7、配备具备有效特种作业操作证的施工人员，其中涉及高处安装作业的人员须持有应急管理部门颁发的《特种作业操作证》（高处安装、维护、拆除作业）；在响应文件中提供上述人员名单及证书扫描件、竞标人为其缴纳近三个月社保证明，并承诺施工期间持证上岗。 提供产品全景及标▲项带下划线“_”的实质性参数、重要功能等实拍图或设计图，要求图片清晰无遮挡。签订合同后，在采购人指定位置安装一套成品进行检测，由国家认证、认可的检测机构出具的检测报告结果须与响应参数及提供的图纸一致，检测合格后履行合同，如检测结果与竞标响应文件不符，不予以验收，存在虚假响应情形上报采购监管部门。				
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 壹佰伍拾柒万壹仟肆佰零伍元整 （¥ 1571405 元）						
无 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）						

验收标准（如有，不低于采购需求响应）：现场验收。验货时严格按照文件参数要求进行验货，我司所供货物与文件要求的技术参数相符，否则采购方有权拒收货物，直至终止合同，由此造成的一切损失由我司负责。

优惠及其它（如有）：无

注：

1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改（具体采购货物内容按第二章货物需求一览表对应填写），也不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。

2、如为接受联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其响应作无效响应处理。**

3、以上表格要求细分项目及报价，在“货物名称”和“技术参数要求”一栏中，按第二章货物需求一览表内容填写并实质性响应，**否则其响应作无效响应处理。**

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）：南宁市快朗冷气设备有限公司

日期：2026年7月24日