附件1：

防城港职业技术学院图书馆旧书回溯建库服务及硬件设备采购项目需求

|  |
| --- |
| 第一部分项目需求 |
| 序号 | 采购标的 | 数量 | 技术参数及要求 |
| 1 | 书架及安装服务 | 63组（3组组成1个，共21个） | 1.符合标准：《钢制书架通用技术条件》GB/T13667.1-2015。2.钢木结构，两侧木护板。3.每组书架规格：1000mm（长）×500mm（宽）×2000mm（高）4.采用材料：钢板为优质冷轧钢板，表面静电喷塑。钢制构件厚度：立柱≥1.2mm、搁≥1.0mm、侧板≥0.8mm、挂板≥1.0mm、顶板≥0.8mm、底梁≥1.2mm；置物架中隔棒(挡书条)≥0.8mm，采用一次冲压成型工艺生产。5.加工要求:搁板为双面可调试，立柱、搁板、挂板正面双圆筋结构或正面2条压型槽增加强度，书架装配后的单架整体尺寸长、宽、高允许偏差应控制在±2mm以内；书架尺寸长按组距计算；6.立柱的正面宽为（45～50）mm，长度偏差应控制在±2mm以内；立柱压筋立柱：采用1.2mm优质冷轧钢板一体成型工艺，截面尺寸为50\*39mm±1mm。立柱正面压有凹槽和双圆筋，两侧面各冲有一排挂钩孔，设计更人性外形美观，结构新颖，承重能力强，钢性足。立柱均匀冲孔，层数和间距可按需要调整，挂板安装后挂板表面不超出立柱侧表面。7.压筋挂板：采用≥1.0mm优质钢板一体成型工艺，通用性互换性好组装后，挂板表面不超出立柱侧表面，承重性能更优越，挂板与立柱对接处更牢固。8.组装后的书架上，凡触及人体和存放物品的部分，应无毛边、锐角、棱角等；凡需焊接的部件要求焊接牢固，表面要平整，不允许出现漏焊、焊穿、气孔、咬边等缺陷；冲压件表面不允许有裂痕；涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。9.木制用材要求：侧板、顶底条基材采用≥15mm厚中密度纤维板，防火板饰面；基材甲醛释放量、含水率等均符合国标GB/T11718-2009《中密度纤维板》标准；具有防潮、防虫、抗弯能力强、环保免漆特点，同色PVC封边带，胶黏剂采用优质白乳胶，甲醛、笨等有害物质含量须符合国标GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质含量》标准。10.钢制部分：颜色可选，采用优质冷轧钢板精工制造，工件经除油、去锈、脱脂、表调、磷化、水洗等工序前处理，具有防锈蚀和抗菌性能。 |
| 2 | RFID标签及数据转换安装服务 | 1项 | 对图书馆一、二、三楼书库及201室的约17万册图书进行RFID标签数据转换安装及上架服务；对各个层架标签进行安装服务；设备必须与图书馆管理系统无缝对接，数据实时互联互通。一、RFID图书标签及标签转换（一）RFID图书标签约17万个，用于图书馆一、二、三楼书库及201室的约17万册图书。RFID图书电子标签可以粘贴在图书、期刊和光盘盒等文献资料上，主要用于文献资料的非接触式读取和身份识别。同时，智能图书馆系统通过图书电子标签及相应的读写器模块，将RFID图书电子标签的UID与文献的条码号进行一对一绑定,从而能够实现文献的编目和典藏信息的获取。（二）RFID图书标签参数要求1.符合标准：IS018000-6C和EPCglobalC1G2。2.工作频率：920～925MHz。3.有效使用寿命:≥10年,有效擦写次数:≥10万次。4.产品尺寸：长≤125mm，,宽≤7.0mm。5.安装时尽量减少防盗磁条对图书标签性能的影响，尽量避免标签与磁条互干扰的情况。6.在图书书脊内处隐藏安装，不易于发现。7.数据规范要求遵循高校图书馆RFID技术应用联盟的相关数据模型规范。标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写；8.标签可以非接触式地读取和写入，加快文献流通的处理速度；9.标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签地同时可靠识别；10.标签具有较高的安全性，防止存储在其中的信息被随意读取或改写；11.标签为无源标签，具有不可改写的唯一序列号（TID)；12.用户可自定义数据格式和内容，具有良好的扩展性；13.图书用标签采用EPC中特定位作为防盗的安全标志方法；（三）标签转换加工服务1.完成图书RFID标签粘贴，粘贴符合行业规范及本校要求，要求标签无露出不易发现。2.完成图书RFID标签信息转换。3.完成图书原地上架及排架工作。4.供货商有自己的编目团队，相关工作人员服务意识强，提供3个以上国家图书馆颁发的编目证书。 |
| 3 | 书架层架位标签及层架定位安装服务 | 1项 | 层架标签粘贴于书架上，主要用于架位的标识。对一、二、三楼各种类型的标准书架、靠墙书架等书架进行层架标签安装服务，层架标签数量约4216个，以现场实际安装数量为准。（一）层架标签技术参数要求1.工作频率：920～925MHz。2.支持盘点、顺架、倒架、上架功能。3.支持图书查询系统,读者可以直接查找到图书的状态、具体物理位置。4.适用于图书馆的通用书架，表面可打印相关信息。5.支持非接触式的读取和写入。6.可自定义层架标签数据显示样式。7.层架位标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签地同时可靠识别。8.层架位标签具有较高的安全性,防止存储在其中的信息被随意读取或改写。9.层架位标签应保证采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害，确保美观牢固。10.根据图书馆要求印制层位标签标示信息，层标安装要求牢固，不脱落。为了防止盘点时读取到邻近的层位标签，最大读取距离可以根据需要进行调整。（二）层架标定位等其它功能要求1.在书架上每层的每一个隔档设置一个层位标签，层位标签记录所存放书籍的物理位置编号。结合图书馆管理系统,对图书进行定位、查询；支持盘点、顺架。2.支持图书查询系统，读者可以直接查找到图书的状态、具体物理位置，完成层架标所属图书的准确定位。3.架位标签为防电磁屏蔽专用标签,适用于图书馆的通用书架,表面可打印相关信息4.支持非接触式的读取和写入。5.可自定义层架标签数据显示样式。 |

|  |
| --- |
| ▲第二部分商务要求（商务响应承诺与售后服务承诺同一内容不一致的以最优为准） |
| 质保期及质保服务（即成交供应商的质保义务） | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，项目成果质保期不少于一年，其中：图书芯片质保期为10年。在质保期内，成交供应商接到问题通知后2小时做出响应、5小时内派技术人员到达现场维护维修，一般问题在12小时内解决。如果是重大故障24小时内解决问题，若故障仍无法排除，应48小时内提供可满足使用要求但配置不低于该产品且与现有产品系统兼容的备件替代产品，供采购人使用，直至产品故障排除为止。在质保期内，成交供应商应承担或处理项目范围内质量的一切费用。 |
| 售后服务要求 | 1.成交供应商按采购人指定的地点负责送货上门、安装、调试，负责培训使用人员和维护人员。2.成交供应商必须提供安装、配线以及软硬件的测试和调整服务。安装之前，应先对用户人员进行现场培训。开始安装时，应让用户参与安装、检测和排除故障。成交供应商在施工、安装、调试等全过程中接受用户的监督。3.在成交供应商承诺的质保期内，产品保修包换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容货物。4.售后服务按厂家承诺执行。成交供应商超过厂家承诺标准的，按成交供应商提交的售后服务承诺书执行。成交供应商定期回访以及对产品进行维护；质保期后成交供应商需提供维修维护服务。5.成交供应商在质量保证期内应当为采购单位提供以下技术支持和服务：（1）电话咨询：成交供应商应当为采购单位提供技术援助电话，解答采购单位在使用中遇到的问题，及时为采购单位提出解决问题的建议。（2）服务响应时间：中标供应商应设有维保电话，设备在使用过程中发生质量问题，中标供应商接到故障通知后2小时内响应，一般问题在12小时内通过远程方式解决，遇到大的问题24小时内派技术人员到达现场维修，48小时维修完毕。设备维修时，供应商应提供同型号的备用品以免影响用户业务的正常进行。维修不需更换零配件的,每次维修时间不超过48小时维修;维修需更换配件的，每次维修时间不超过5个工作日。（3）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单位，如采购单位有相应要求，成交供应商应对采购单位购买的产品或服务进行升级。（4）为方便项目的实施及维护，成交供应商须在项目实施地具有专职的实施团队及售后维护团队。6.质保期外服务要求：质量保证期过后，采购单位需要继续由原成交供应商提供售后服务的，成交供应商应提供电话咨询服务，并应承诺提供产品或服务上门维护，维修相关服务或产品费用由采购单位支付，成交供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。7.备品备件及易损件：成交供应商质保期内中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购单位同意不得使用非原厂配件。8.培训要求：成交供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。成交供应商应提供对本项目的使用单位进行培训服务，涉及的相关费用应计算在项目报价内，并使使用人员能独立、熟练操作设备。 |
| 竞标报价 | （1）请供应商在确保详细阅读并正确理解合同主文后方予对本项目进行报价。（2）供应商的报价应该是：已涵盖供应商为实施本项目、为签订和履行合同所应获得的所有对价及所应支出的所有成本费用（包括但不限于：承揽工作的自身价值；承揽工作成果的自身价值；包括供应商为履行承揽工作义务、承揽工作成果交付义务在内的供应商依合同履行其全部义务（责任）的对价和成本；供应商为实施本项目所需的人力、物力、技术、税费和利润等全部费用和成本；其他的由本合同、本项目政府采购确定的已明确由供应商履行的行为、义务之对价）。即，已完全包含供应商依合同实施的全部行为、履行合同中全部的供应商义务、实施合同明确约定应由供应商实施的事项所应获得的所有对价及所应支出的所有成本。（3）成交供应商的报价即合同价款签约价。为签订和履行合同，除仅由采购人向供应商支付以合同主文为依据结算的合同价款外，采购人不对供应商、供应商人员、第三方负有支付其他费用或对价的义务。以合同主文为依据进行结算的合同价款：不论是否已能实际涵盖成交供应商上述为实施本项目、为签订和履行合同所应获得的所有对价及所应支出的所有成本费用，以合同主文为依据结算的合同价款即采购人应付成交供应商的合同价款总额，若有未能实际涵盖的部分由供应商自行承担。 |
| 交付的时间和地点 | 1.交付时间：自签订合同之日起20日内安装调试完毕并交付使用。2.交付地点：防城港职业技术学院内采购人指定地点。 |
| 合同签订时间 | 自成交公告发布后15日内。 |
| 付款条件 | 合同签订后，在防城港市财政局下达资金使用计划且项目具备支付条件之日起10个工作日内，采购人向服务商支付合同总金额的49%作为预付款；服务商供货完毕并经采购人验收合格后，在防城港市财政局下达资金使用计划且项目具备支付条件之日起10个工作日内，采购人向服务商支付合同总金额的剩余价款。服务商应在采购人每一期付款前开具当期全额发票，凭票付款。 |
| 包装和运输 | 货物必须按照出厂原包装，并附加货物运输必要外包装，运输过程采用公路专用物流车辆运输。 |
| 验收标准 | 1.所有货物必须是近两年全新产品。交货前不允许提前开箱、调试；货物安装调试完毕后通知采购人对货物进行清点、核实、验收，双方代表签字。如供货时出现有设备停产的情况，须提供具备与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后方可更换。2.交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到实质性要求的视为产品验收不合格，并按相关规定处理、处罚。3.成交供应商承诺所提供的产品（包括硬件、配套软件）为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，不属于假冒伪劣商品；成交供应商还应保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权以及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与采购人无关，成交供应商应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失的，成交供应商须赔偿该损失。4.其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。 |
| 采购预算 | 本项目采购预算金额为人民币贰拾玖万贰仟贰佰玖拾陆元整(¥292296.00）。供应商的竞标报价超过采购预算金额的，报价无效。 |

|  |
| --- |
| 第三部分与实现项目目标相关的其他要求 |
| 其他要求 | 1、为本项目所有采购内容提供安装、调试等系统实施与集成服务，包含软件安装调试及调试所需的设备配件等，包含建设所需的接电、网络等实施工作。2、图书馆后台管理系统软件接口(SIP2)，支持SIP2协议能够与图书馆后台系统对接。实现图书馆管理系统与RFID设备的数据交互通讯。SIP2协议软件应遵守国际图书馆行业现行的规范与标准，支持图书馆软件管理系统与RFID自助借还服务终端的数据对接通信。3、本次采购的所有RFID标签和层架标签，要求实现与现有图书馆管理系统（超微新一代图书馆服务平台）对接。实现系统对接及设备兼容性所涉及的所有费用由成交供应商自行承担，供应商报价时应考虑相关费用。 |
| 进口产品说明 | 本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效标处理。 |