

附件 1

货物（服务）采购需求表[2024 版]

一	项目名称			图书馆钢木书架（二期）及配套 设施采购项目	项目负责人	徐贤凤
二	采购预算 （元）			704432	资金来源	图书馆综合楼钢木 书架及配套设施
三	采购需求一览表			带★号参数为实质性内容要求，投标时必须满足，在重点项前标注★号。		
序号	货物 名称	数 量	单 位	技术参数及性能配置要求	单价 （元）	总价 （元）
1	六层 书架 （主 架）	56	组	一、★结合现场摆放实际： 1. 主架的具体尺寸分配如下： 900W*500L*2200Hmm：48 组 900W*800L*2200Hmm：5 组 900W*900L*2200Hmm：1 组 900W*930L*2200Hmm：2 组 2. 规格（mm）：双面六层，高度、宽度尺寸极限偏差±3mm，深度尺寸极限偏差±2mm； 二、具体要求： 1. 书架主要由立柱、挂板、搁板、中立隔、顶板、底框等零（部）件组成，书架立柱、挂板、搁板等均采用冷轧钢板辊压而成。 2. 冷轧钢板：依据 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》现行标准，要求家具涂层可迁移元素：	980	54880

			铅 Pb$\leq$90mg/kg、镉 Cd$\leq$50mg/kg、铬 Cr$\leq$25mg/kg、汞 Hg$\leq$25mg/kg、锑 Sb$\leq$60mg/kg、钡 Ba$\leq$1000mg/kg、硒 Se$\leq$500mg/kg、砷 As$\leq$25 mg/kg；乙酸盐雾试验(240h)：镀层本身的耐蚀能力$\geq$9 级，镀层对基体金属的防蚀能力$\geq$9 级；中性盐雾试验(240h)：镀层本身的耐蚀能力$\geq$9 级，镀层对基体金属的防蚀能力$\geq$9 级；金属喷涂层：硬度$\geq$H、冲击强度、附着力$\geq$2 级、涂层厚度 60~130 μm；漆膜耐湿热(480h)；化学成分：C$\leq$0.15%、Si$\leq$0.35%、Mn$\leq$1.20%、P$\leq$0.045%、S$\leq$0.050%；力学性能：抗拉强度 Rm270-350MPa、断后伸长率 A$\geq$36%、屈服强度*ReH$\leq$210MPa 等均检测合格。（响应时提供检验报告复印件，并加盖单位公章）。 ★3. 书架立柱钢板厚度$\geq$1.4mm，书架搁板钢板厚度$\geq$1.1mm，书架挂板钢板厚度$\geq$1.1mm，书架顶板钢板厚度$\geq$0.8mm，书架底框钢板厚度$\geq$1.4mm；以上均为实测厚度。 ★4. 书架立柱立柱采用 1.4mm 优质冷轧钢板一体成型工艺，设计为半敞开式，利于立柱表面喷涂全部到位，立柱成型尺寸 50*50mm，正面压制梯形凹槽，梯形凹槽底部尺寸$\geq$23mm，上面尺寸$\geq$30mm，深度$\geq$1.5mm，同时梯形凹槽冲压仿古图案，不仅增强了立柱承载能力也增加了立柱的美观性和新颖性。 5. 挂板与立柱之间的连接方式采用双挂钩挂板，挂板与搁板之间也采用双挂钩，挂板与立柱连接的挂钩和挂板与搁板连接的挂钩平行度相差$<$1mm。 6. 书架搁板采用采用多折弯边一体成型工艺不允许通过点焊和电焊实现，单边设有防脱落挡边，厚度为 27$\pm$3mm，另一边厚度为 23$\pm$3mm，搁板正面压制两条梯形凹槽，凹槽底部宽度 12$\pm$2mm，上部宽度 18$\pm$2mm，两侧面压制平面凹型槽，凹槽宽度 13$\pm$2mm，		
--	--	--	--	--	--

			槽内压有仿古花纹，表面光滑流畅无冲压步冲印痕，压筋工艺不能导致搁板变形，从而使搁板既美观又能增加搁板承重强度，而且不影响搁板结构性能。搁板每层承重$\geq 80\text{KG}$，满负载 24 小时后曲挠度$\leq 2\text{mm}$，卸载后自动恢复。 ★7. 挡棒采用 1.0mm 的优质冷轧钢板压制成槽型，成型尺寸为 15mm*15mm, 四道弯边设计，三面压筋，顶面与侧面圆角过渡，圆角半径为 R4，设计为自锁式挡条，依靠挡条和挂板之间的机械组合达到锁紧功能。 8. 粉末涂料：依据 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》标准，要求外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物；胶化时间；粒径分布；流动性；密度；涂膜外观；附着力-干附着力≤ 1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)$\geq H$；耐冲击性（正向冲击）；杯突试验$\geq 4\text{mm}$；弯曲试验$\leq 2\text{mm}$；光泽；耐磨性(750g/500r)$\leq 50\text{mg}$；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]$\geq 240\text{h}$无异常；耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠溶液]-室内用$\geq 168\text{h}$无异常；耐沸水性；耐盐雾性-中性盐雾：$\geq 500\text{h}$划痕处单向腐蚀蔓延宽度$\leq 2.0\text{mm}$，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性-室内用：$\geq 500\text{h}$无异常；邻苯二甲酸酯：DBP、BBP、DEHP 总量$\leq 0.1\%$、DNOP、DINP、DIDP 总量$\leq 0.1\%$；抗菌性能：肺炎克雷伯菌、大肠埃希菌(大肠杆菌)、金黄色葡萄球菌的抗菌性能均可达到 I 级；抗菌率均$\geq 99.00\%$，抗菌耐久性能均$\geq 95.00\%$等均检测合格。（响应时提供检验报告复印件，并加盖单位公章）。 ★9. 书架检测报告：依据 GB/T 13667.1-2015《钢		
--	--	--	--	--	--

				制书架 第1部分：单、复柱书架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告，其中尺寸与偏差、金属喷漆（塑）涂层硬度、金属喷漆（塑）涂层冲击强度、金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀、金属喷漆（塑）涂层附着力、稳定性、搁板支承件强度、搁板弯曲均检测合格。（响应时提供检验报告复印件，并加盖单位公章）。 ★10. 中标供应商在大规模供货前须向采购人提供符合合同要求的产品一套，以供采购人进行实地测试，地点和收货方式由采购人指定，如出现所提供样品不符合合同要求的，按合同要求整改或替换，否则视为中标人违约。		
2	六层书架（副架）	456	组	二、★结合现场摆放实际： 1. 副架的具体尺寸分配如下： 900W*500L*2200Hmm：390 组 900W*800L*2200Hmm：42 组 900W*900L*2200Hmm：8 组 900W*930L*2200Hmm：16 组 2. 规格（mm）：双面六层，高度、宽度尺寸极限偏差±3mm，深度尺寸极限偏差±2mm； 二、具体要求： 1. 书架主要由立柱、挂板、搁板、中立隔、顶板、底框等零（部）件组成，书架立柱、挂板、搁板等均采用冷轧钢板辊压而成。 2. 冷轧钢板：依据 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	760	346560

			700-2006《碳素结构钢》、GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》现行标准，要求家具涂层可迁移元素：铅 Pb$\leq$90mg/kg、镉 Cd$\leq$50mg/kg、铬 Cr$\leq$25mg/kg、汞 Hg$\leq$25mg/kg、锑 Sb$\leq$60mg/kg、钡 Ba$\leq$1000mg/kg、硒 Se$\leq$500mg/kg、砷 As$\leq$25 mg/kg；乙酸盐雾试验(240h)：镀层本身的耐蚀能力$\geq$9级，镀层对基体金属的防蚀能力$\geq$9级；中性盐雾试验(240h)：镀层本身的耐蚀能力$\geq$9级，镀层对基体金属的防蚀能力$\geq$9级；金属喷涂层：硬度$\geq$H、冲击强度、附着力$\geq$2级、涂层厚度 60~130 μm；漆膜耐湿热(480h)；化学成分：C$\leq$0.15%、Si$\leq$0.35%、Mn$\leq$1.20%、P$\leq$0.045%、S$\leq$0.050%；力学性能：抗拉强度 Rm270-350MPa、断后伸长率 A$\geq$36%、屈服强度*ReH$\leq$210MPa 等均检测合格。（响应时提供检验报告复印件，并加盖单位公章）。 ★3. 书架立柱钢板厚度$\geq$1.4mm，书架搁板钢板厚度$\geq$1.1mm，书架挂板钢板厚度$\geq$1.1mm，书架顶板钢板厚度$\geq$0.8mm，书架底框钢板厚度$\geq$1.4mm；以上均为实测厚度。 ★4. 书架立柱立柱采用 1.4mm 优质冷轧钢板一体成型工艺，设计为半敞开式，利于立柱表面喷涂全部到位，立柱成型尺寸 50*50mm，正面压制梯形凹槽，梯形凹槽底部尺寸$\geq$23mm，上面尺寸$\geq$30mm，深度$\geq$1.5mm，同时梯形凹槽冲压仿古图案，不仅增强了立柱承载能力也增加了立柱的美观性和新颖性。 5. 挂板与立柱之间的连接方式采用双扣钩挂板，挂板与搁板之间也采用双扣钩，挂板与立柱连接的扣钩和挂板与搁板连接的扣钩平行度相差$<$1mm。 6. 书架搁板采用采用多折弯边一体成型工艺不允许通过点焊和电焊实现，单边设有防脱落挡边，厚度为 27$\pm$3mm，另一边厚度为 23$\pm$3mm，搁板正面压	
--	--	--	--	--

			制两条梯形凹槽，凹槽底部宽度 $12\pm 2\text{mm}$，上部宽度 $18\pm 2\text{mm}$，两侧面压制平面凹型槽，凹槽宽度 $13\pm 2\text{mm}$，槽内压有仿古花纹，表面光滑流畅无冲压步冲印痕，压筋工艺不能导致搁板变形，从而使搁板既美观又能增加搁板承重强度，而且不影响搁板结构性能。搁板每层承重 $\geq 80\text{KG}$，满负载 24 小时后曲挠度 $\leq 2\text{mm}$，卸载后自动恢复。 ★7. 挡棒采用 1.0mm 的优质冷轧钢板压制成槽型，成型尺寸为 $15\text{mm}\times 15\text{mm}$，四道弯边设计，三面压筋，顶面与侧面圆角过渡，圆角半径为 R4，设计为自锁式挡条，依靠挡条和挂板之间的机械组合达到锁紧功能。 8. 粉末涂料：依据 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》标准，要求外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物；胶化时间；粒径分布；流动性；密度；涂膜外观；附着力-干附着力 ≤ 1 级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤) $\geq \text{H}$；耐冲击性（正向冲击）；杯突试验 $\geq 4\text{mm}$；弯曲试验 $\leq 2\text{mm}$；光泽；耐磨性(750g/500r) $\leq 50\text{mg}$；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液] $\geq 240\text{h}$ 无异常；耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠溶液]-室内用 $\geq 168\text{h}$ 无异常；耐沸水性；耐盐雾性-中性盐雾：$\geq 500\text{h}$ 划痕处单向腐蚀蔓延宽度 $\leq 2.0\text{mm}$，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性-室内用：$\geq 500\text{h}$ 无异常；邻苯二甲酸酯：DBP、BBP、DEHP 总量 $\leq 0.1\%$、DNOP、DINP、DIDP 总量 $\leq 0.1\%$；抗细菌性能：肺炎克雷伯菌、大肠埃希菌(大肠杆菌)、金黄色葡萄球菌的抗细菌性能均可达到 I 级：抗细菌率均 $\geq 99.00\%$，抗细菌耐久性能均 $\geq 95.00\%$等均检测合格。(响应时提供检验报告复印件，		
--	--	--	--	--	--

			并加盖单位公章）。 ★9. 书架检测报告：依据 GB/T 13667.1-2015《钢制书架 第1部分：单、复柱书架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告，其中尺寸与偏差、金属喷漆（塑）涂层硬度、金属喷漆（塑）涂层冲击强度、金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀、金属喷漆（塑）涂层附着力、稳定性、搁板支承件强度、搁板弯曲均检测合格。（响应时提供检验报告复印件，并加盖单位公章）。 ★10. 中标供应商在大规模供货前须向采购人提供符合合同要求的产品一套，以供采购人进行实地测试，地点和收货方式由采购人指定，如出现所提供样品不符合合同要求的，按合同要求整改或替换，否则视为中标人违约。		
3	木护板(主架)	56	套 ★规格、数量：与序号 1 六层书架(主架)完全匹配，现场精准测量后再加工，长度适配场地，与主架紧密贴合，款式、材质及结构参照右图执行，满足安装稳固及外观协调要求。  ★1. 木侧板、顶框（含顶板）、眉条、中立柱条、底框条采用厚度≥15mm 橡胶木实木指接板。（款式和颜色可根据需方要求来定制）。 2. 橡胶实木指接板：依据 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB 18584-2001《家具中有害物质限量》、GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》、GB/T 16734-1997《中国主要木材名称》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》或其他现行标准，要求外观要求-木制件外观；外观要求；外观要求-木工要求；甲醛释放量≤0.124mg/m³；有害物质限量；燃烧性能B1(C-s2, d0)级；木材鉴定等均检测合格。	950	53200

			3. 面漆：依据 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》或其他现行标准；要求达到 VOC 含量：面漆[光泽(60°) ≥80 单位值] ≤550g/L、底漆 ≤600g/L；总铅(Pb) 含量 ≤90mg/kg；可溶性重金属含量：镉(Cd) 含量 ≤75mg/kg、铬(Cr) 含量 ≤60mg/kg、汞(Hg) 含量 ≤60mg/kg；多环芳烃总和含量(限苯、蒽) ≤200mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量 ≤300mg/kg；苯含量 ≤0.1%；甲苯与二甲苯(含乙苯) 总和含量 ≤20% 等均检验合格。  4. 底漆：依据 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》或其他现行标准；要求达到 VOC 含量：面漆[光泽(60°) ≥80 单位值] ≤550g/L、底漆 ≤600g/L；总铅(Pb) 含量 ≤90mg/kg；可溶性重金属含量：镉(Cd) 含量 ≤75mg/kg、铬(Cr) 含量 ≤60mg/kg、汞(Hg) 含量 ≤60mg/kg；多环芳烃总和含量(限苯、蒽) ≤200mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量 ≤300mg/kg；苯含量 ≤0.1%；甲苯与二甲苯(含乙苯) 总和含量 ≤20% 等均检验合格。 ★5. 产品环保要求：图书馆属于人员密集的室内公共空间，为避免异味、有害物质挥发危害馆员和读者健康，要求投标响应时须提供上述 2、3、4 项的检验报告复印件（加盖单位公章）1 份用于存档，报告原件留存备查。 6. 架标：和木护板同色架标。 ★7. 木侧板需雕刻学校提供的 LOGO 标志（单侧），样式以学校提供的图样为准。 ★8. 中标供应商在大规模供货前须向采购人提供符合合同要求的产品一套，以供采购人进行实地测试，地点和收货方式由采购人指定，如出现所提供样		
--	--	--	---	--	--

				品不符合合同要求的，按合同要求整改或替换，否则视为中标人违约。		
4	木护板(副架)	456	套	★规格、数量：与序号 2 六层书架（副架）完全匹配，现场精准测量后再加工，长度适配场地，与主架紧密贴合，款式、材质及结构参照右图执行，满足安装稳固及外观协调要求。 ★1. 木侧板、顶框（含顶板）、眉条、中立柱条、底框条采用厚度$\geq 15\text{mm}$ 橡胶木实木指接板。（款式和颜色可根据需方要求来定制）。 2. 橡胶实木指接板：依据 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB 18584-2001《家具中有害物质限量》、GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》、GB/T 16734-1997《中国主要木材名称》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》或其他现行标准，要求外观要求-木制件外观；外观要求；外观要求-木工要求；甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$；有害物质限量；燃烧性能 B1 (C-s2, d0) 级；木材鉴定等均检测合格。 3. 面漆：依据 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》或其他现行标准；要求达到 VOC 含量：面漆[光泽(60°)≥ 80 单位值]$\leq 550\text{g}/\text{L}$、底漆$\leq 600\text{g}/\text{L}$；总铅(Pb)含量$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$；可溶性重金属含量：镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$、铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$、汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$；多环芳烃总和含量(限萘、蒽)$\leq 200\text{mg}/\text{kg}$；乙二醇醚及醚酯总和含量$\leq 300\text{mg}/\text{kg}$；苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量$\leq 20\%$等均检验合格。	480	218880



				4. 底漆：依据 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》或其他现行标准；要求达到 VOC 含量：面漆[光泽(60°)≥80 单位值]≤550g/L、底漆≤600g/L；总铅(Pb)含量≤90mg/kg；可溶性重金属含量：镉(Cd)含量≤75mg/kg、铬(Cr)含量≤60mg/kg、汞(Hg)含量≤60mg/kg；多环芳烃总和含量(限萘、蒽)≤200mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量≤300mg/kg；苯含量≤0.1%；甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤20%等均检验合格。 ★5. 产品环保要求：图书馆属于人员密集的室内公共空间，为避免异味、有害物质挥发危害馆员和读者健康，要求投标响应时须提供上述 2、3、4 项的检验报告复印件（加盖单位公章）1 份用于存档，报告原件留存备查。 ★6. 中标供应商在大规模供货前须向采购人提供符合合同要求的产品一套，以供采购人进行实地测试，地点和收货方式由采购人指定，如出现所提供样品不符合合同要求的，按合同要求整改或替换，否则视为中标人违约。		
5	RFID 层架标	4416	枚	1. 产品用途：定制化 RFID 层架标，专用于图书馆新增书架的图书精准定位、批量快速盘点及固定资产全生命周期管理；需与采购人现有图书综合管理系统(“图创 Interlib3.5 图书馆集群”综合管理系统)、RFID 终端设备（盘点仪、读写器等）无缝兼容，实现数据实时同步、标签精准识别，落地层架定位编码、图书信息关联、数据追溯等核心功能，全面适配图书馆藏书管理场景，提升智能化管理效率。 ★2. 系统兼容要求： 新采购定制 RFID 层架标需完全兼容采购单位原有管理系统(含系统现有版本及后续常规升级版本)，支持与系统进行数据互通、指令交互，实现标签信息	7	30912

			读取、写入、修改、删除等功能无缝联动，无卡顿、无数据丢失、无识别失败等现象。 支持 SIP2 协议，严格遵守国际图书馆行业现行规范与标准，实现与图书管理系统后台的数据兼容通信，确保层架标信息可通过系统快速查询、统计、追溯，与现有系统中的图书信息、书架信息形成关联匹配，保障图书定位、盘点工作高效开展。 投标人需承诺，新采购的 RFID 层架标可直接接入现有图书管理系统，无需对原有系统进行大规模改造、升级，仅需完成基础调试即可正常使用；若需进行系统适配调试，相关费用由投标人全部承担，且调试周期不得影响整体项目履约进度。 ★兼容性测试要求：投标人需在投标文件中提供兼容性测试说明（加盖单位公章），明确测试方案、测试结果；中标后，需在采购方指定地点、指定时间内，配合采购方完成与图书管理系统的兼容性现场测试，测试合格后方可进行后续安装、交付工作，测试不合格的，视为未响应招标文件实质性要求，采购方有权取消其中标资格。 3. 定制规格及技术要求： 尺寸定制：需根据本次增补书架的层架尺寸（具体尺寸以现场勘测数据为准）进行定制，贴合层架宽度、厚度，安装后不影响图书摆放、取放，外观整洁、美观，与书架整体风格统一；材质选用耐用型金属或注塑高档型材质，表面光滑、无毛刺、防腐蚀、防磨损，适合图书馆长期使用，可根据采购方需求调整外观颜色、标识等细节。 RFID 技术参数： 标签类型：无源 RFID 标签，符合 ISO18000-6C 国际标准及 EPCglobal C1G2 协议，通用性、兼容性达标。	
--	--	--	--	--

			工作频率：与采购人现有图书管理系统、RFID 终端设备完全匹配（高频/超高频，以现场实测现有设备参数为准）。 读写距离：受控读写距离 $2\text{cm} \leq \text{距离} \leq 6\text{cm}$，支持多标签批量同时读取，识别响应快、准确率高。 识别性能：标签误读率 $\leq 0.1\%$，抗冲突性能优异，可保障多标签同步稳定识别。 芯片性能：采用工业级高品质芯片，内存容量 $\geq 1024\text{bits}$，有效擦写次数 ≥ 10 万次，使用寿命 ≥ 10 年；内置不可改写唯一 UID 序列号，支持 EAS、AFI 安全标志位，数据加密防护性强，杜绝信息泄露，读写速度稳定。 环境适配：适应图书馆室内环境，工作温度范围 $-20^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$，环境适应性强。 数据特性：支持非接触式读写、数据重复擦写，支持用户自定义数据格式，具备良好数据扩展性。 编码要求：严格按照采购人图书馆藏书分类规则、书架层架编号规范，定制唯一、可追溯的层架标编码；编码与管理系统内书架信息、图书分类信息一一对应，便于系统精准识别定位。编码采用激光雕刻工艺，字迹清晰耐磨、长期使用不脱落、不模糊。 ★4. 安装及调试要求：投标人全权负责 RFID 层架标现场勘测、定制、安装、固定全流程，安装需平整牢固、规范美观，不得损坏书架及现场现有设施设备；投标人负责完成与采购方的图书综合管理系统的全流程适配调试，含标签信息录入、系统联动测试、数据同步校准、功能验收测试等，确保系统运行稳定、各项功能达标，满足采购人日常管理需求。 安装调试期间需配合采购人现有 RFID 设备协同作业，保障整体系统无缝对接、高效运行。		
	合计				704432

四	投标人资格要求	1、投标人须为在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，持有有效的营业执照（或事业单位法人证书、其他法定主体证明文件），能够独立承担民事责任、履行合同义务的法人、其他组织或自然人。 2、投标人须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供近 1-3 年经审计的财务报告（或财务报表），或提供银行出具的资信证明，证明其财务状况良好，无重大财务亏损。 3、投标人须有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供近 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（免税或无需缴纳的需提供相应证明）。 4、投标人参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），提供书面声明（格式自拟）。 5、投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及相关法律法规规定的其他资格条件。
五	现场勘查需求	不组织安排统一的现场勘察。
六	售后服务及其它要求表（填写空格，可根据采购情况调整）	
1	交付使用时间及地点	交付使用时间：自签订合同之日起 30 个日历日内。交货地点：广西生态工程职业技术学院 图书馆。
2	报价要求	报价为采购人指定地点的现场交货价。本项目报价须包含产品及零配件、备品备件、材料、消耗品、工具的采购和运输（装卸），项目安装、调试、检测、验收、培训服务费、售后服务、税金、利润等及其他所有成本等费用，成交后采购人不再因为空间要求需调整的部分另行支付额外费用。供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。
3	质量保证期	质量保证期：三年（自最终验收合格之日算），分项货物有要求按分项要求。在质保期内货品使用发生故障，中标人必须免费提供维修服务。投标人投标时必须承诺对本项目货品提供终身服务，保修期外的服务费用由采购人和中标人另行商议。
4	付款条件	本项目无预付款，乙方在安装完毕并通过验收合格后三个工作日内将增值税专用发票开具给甲方，甲方在收到增值税专用发票后三十个工作日内一次性付清乙方的全部货款。
5	履约保证金	合同签订之前，乙方按合同金额的 5%以转账、保函或电汇方式向采购人交

		纳履约保证金（中小企业履约保证金为合同金额的 2%），履约保证金在验收合格且履行完毕合同全部义务后五个工作日内无息返还。
6	售后服务要求	1、免费送货上门，免费安装调试，提供必要的零配件或备件供应。 2、投标产品必须是具备厂家合法渠道的全新正品，必须按厂家承诺实行“三包”。 3、要求中标人对采购人的服务通知，紧急故障处理：必须在 4 小时之内赴现场处理，不需要更换备件的条件下应在 12 小时内解除故障，需要更换备件时应在 24 小时内解除故障。
7	其他要求	1、本项目不接受进口产品竞标（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）。 2、成交供应商提供的产品必须是原厂生产的正品全新、完整、未使用过的合格产品，产品质量符合国家相关标准和规范，具备正规合法经销渠道。所有产品除满足上表要求的技术参数外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置。成交供应商提供的产品品牌、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购需求规定标准的，采购人有权拒收该货物。成交供应商拒绝更换货物的，采购人可单方面解除合同，并有权要求乙方赔偿经济损失。 3、成交供应商提供的货物及服务不满足采购要求而导致验收不合格的，采购人有权解除合同并追究成交供应商的法律责任。 4、成交人保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。具备正规合法经销渠道，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。