

关于广泛征集自助借还设备相关技术参数 建议的公告

根据我馆工作安排，计划采购一批自助借还设备，主要包括以下内容：

序号	名称	数量	计量单位
1	RFID 射频卡	295000	个
2	RFID 安全门	10	片
3	RFID 工作站	2	台
4	RFID 手持工作站	2	台
5	RFID 自助借还书机	2	台

补充说明：RFID 手持工作站主要是作为书库盘点使用。

为采购到更佳货物以满足我馆需要，特面向全社会征集设备相关技术参数的建议，现将相关要求公告如下：

一、总体要求

采用超高频方案，即所有设备都符合 ISO18000-6C 标准，工作频率为 902~928MHz，整体具有较高可靠性和自助借还效率，可以高效的进行馆藏图书的盘点（在非闭馆状态下）。需要明确以下参数要求：

1、体现设备整体可靠性的参数要求。比如：在不少于 3 个月时间、3 万图书流通量的情况下，允许 RFID 标签的故障

率应是多少？允许 RFID 标签的读写错误率应是多少？

2、体现自助借还效率的参数要求。比如：在非现金支付方式下，读者在自助借还设备上进行自助办证操作，应当在多长时间？自助退证呢？读者在自助借还设备上进行借书操作，正常应当在多长时间？自助还书呢？

3、体现馆藏图书的盘点效率的参数要求。比如：盘点 1 万册图书应当在 100 分钟时间内完成且正确率应在 99.9% 以上。

二、环保要求

体现产品具有更高的环保性的参数要求。比如：

1、所有产品的铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸丁基苄酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二异丁酯含量符合国家规定，提供检测机构出具的有害物质测试报告复印件（测试报告须通过 CMA 认证）。

2、根据财办库〔2020〕123 号文件规定，政府采购商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)符合 GB/T 23986-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法》标准，其挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）。提供质量监督检测中心出具的相关测试报告复印件（测试报告通过 CMA 认证）；

3、设备应该稳定运行在低噪音状态下的参数要求。比

如，RFID 自助借还书机应通过《GB/T3768-2017》标准检测，设备在运行状态下四周噪声均 $\leq 35\text{dB (A)}$ ，属于低噪音工作模式，提供第三方检测机构出具的符合要求的检测报告（复印件加盖投标人公章，为保障所检测项目的法律效力，测试报告须通过 CMA 认证）；

三、质量要求

为保证设备间兼容性，本项目所有设备均为同一品牌，在高温和低温环境能够正常工作，具有一定的抗静电、抗电磁干扰能力，射频识别和标签芯片通过芯片一致性测试。对产品质量具有较大影响的内容要有权威机构的检测报告（检测报告须通过 CMA 认证）。

四、相关建议的反馈渠道

请在建议中详细说明如何用技术参数、标准规范来界定产品具有较高的质量、较高的可靠性，包括应该采用何种国家标准或者行业标准（不限于以上举例的内容）。在产品功能的介绍上请提供相关产品宣传彩页。

可通过以下方式向我单位进行反馈：

1. 发送电子邮件至 ljstsg@163.com；
2. 邮寄纸质资料至：云南省丽江市古城区中济路 100 号
丽江市图书馆 王松涛（收） 联系电话：18988019007；
3. 递交纸质资料至：云南省丽江市古城区中济路 100 号
丽江市图书馆四楼办公室。

我馆对本项目高度重视，因此十分重视建议的真实可靠性。为确保征集到的建议是真实可靠的，请在提供的资料上加盖单位公章。对于产品代理商，还需要提供产品授权委托书复印件（加盖鲜章）。

五、公告期限

本次建议征集期限为 10 个工作日，即 2021 年 1 月 12 日至 25 日。超过此期限将不再受理相关建议。

六、其它

本次建议征集系项目调研中的一部分，征集到的建议仅供我单位在制定采购参数时参考使用。本公告中的举例内容和征集到的建议都不是最终的采购参数。

本公告解释权归丽江市图书馆。

丽江市图书馆

2020 年 1 月 12 日