附件1：中华女子学院图书馆出入馆防盗设备项目需求

（1）图书馆入馆三通道门需求参数表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **功能** |
|  | **门禁闸机** | **三通道门禁闸机**。**采用最新版本最稳定版本设备，在设备上具有屏幕显示功能，不能进门时，需要显示卡片状态和错误提示信息。**门禁闸机用于禁止未刷卡读者进入图书馆，当有读者刷卡并验证合法后，闸机将接收到门禁管理软件发送的开门信号并开门，闸机开门后，将实时监测读者通行状况，如读者通过闸机，闸机即时关闭，并等待下一开门信号。系统所有电路模块均需配备有防水防尘箱，延长使用寿命，减少维护成本。脱机情况下，系统也能正常使用，且能显示读者姓名信息，即使在脱机情况下，系统也是允许系统内读者进馆，而不是任何人刷任何卡均可进馆。 |
| 　 | **闸机参数** | Ø 外形尺寸：长为1000mm至1300mm之间，均含；宽为550mm至650mm；高为800至1000 mm；Ø 挡板材质：板厚10至30mm；带夜视灯； Ø 电源输入：AC220V±10%、50HZ±2％； Ø 通道宽度：600 mm；Ø 工作电流：＜2.5A；Ø 检 修 口：大于等于4个；Ø 噪音指标：＜50dB；Ø 响应时间：0.2秒；Ø 开启速度：0.5-15秒；Ø 工作温度：-20℃~60℃；Ø 通行模式：单/双向通行；Ø 相对湿度：5％~90％ 无结露；Ø 驱动方式：光电感应，电机驱动；Ø 单机功耗：静态＜20W，动态＜70W；Ø 信号输入：300~500ms无源触点信号；Ø 防护等级：密封、防水、防尘、防护达IP65；Ø 壳体材料：不锈钢板材Ø 控制方式：tcp网络通讯 闸机检测：通过检测达500万次以上无故障； 系统配置不小于8寸全彩显示屏，清晰显示读者信息。 内置windows系统，如设备故障，可以直接接上键盘鼠标，并对响应的模块进行测试，能快速定位到故障点 |
| 　 | **接口** | 使用学校一卡通刷卡顺利通过，与学校一卡通实现接口对接，费用包含在此项目中，不在另付费。成交公司需要跟泰德汇智公司联系一卡通接口和一卡通中间库工作。 一卡通中间库是门禁本地数据库的信息来源，为本地数据库提供一卡通人员的基本信息，并实时更新当前一卡通的卡状态（如新发、挂失，注销）等。门禁系统本地数据库将定时从一卡通中间库中获取最新信息，并更新至本地数据库。 |
| 　 |  | 需要一卡通的读卡器，费用包含在此项目中，不在另付费。成交公司需要与泰德汇智公司沟通。 |
| 　 |  | 卡片信息正确符合入馆规则的，刷卡后，打开扇门放行。刷卡无效，禁止入馆，扇门不会打开。 |
| 　 |  | 实现与多媒体区大屏做接口显示入馆人数等信息，费用包含在此项目中，不在另付费。成交公司需要与杭州联创公司和北京育成公司做接口。 |
| 　 |  | 实现与电子阅报大屏做接口，显示入馆人数等信息，费用包含在此项目中，不在另付费。成交公司需要与九星公司做接口。 |
| 　 |  | 实现与座位预约系统做接口，费用包含在此项目中，不在另付费。成交公司需要与福州利昂公司做接口。 |
| 　 |  | 预留人脸识别接口和二维码入馆功能的接口，将来需要的时候，免费开放该接口，同时实现人脸识别功能。 |
| 　 |  | 系统需要根据用户需求，免费与上述和以后多个第三方系统进行对接开发，不收取接口费用。 |
| 　 | **后台管理** | 具有后台管理功能，采用B/S模式管理，图书馆管理人员在办公电脑即可登录查询读者入馆信息，查询的浏览器需允许当前主流浏览器（火狐、360、IE、Chrome等）使用。以后浏览器升级，需可以继续无障碍使用后台管理，升级后台管理端。 |
| 　 |  | 实现系统设置刷卡间隔，防止读者重复刷卡，防止一卡同时多用。 |
| 　 |  | 提供门禁管理软件，用于接收一卡通读卡器发送的卡编号，并进行查询验证，如验证通过，门禁管理软件通知闸机开门让刷卡读者进入。 |
| 　 |  | 系统后台实时采集入馆数据，记录每天进馆读者信息，在后台统计每天、每月和每年的读者进馆人数。按照读者类别、部门、日期等属性形成统计报表。 |
| 　 | **门禁系统本地数据库** | 门禁系统本地数据库用于存储当前一卡通人员信息，门禁管里软件直接与本地数据库连接，并基于本地数据库进行查询，禁入等所有操作，当有读者刷卡进入时，管理软件会将入馆信息写入本地数据库。 |
| 　 |  | 具有开放性，可以对部分功能进行二次开发，为以后升级做准备。 |
| 　 |  | 系统各个通道独立工作，相互不影响，当某通道故障时其它通道可自行运行。 |
| 　 |  | 闸机本地具有数据库备份，当网络故障或服务器故障时可进行脱机操作，不影响读者进馆。脱机操作时闸机仍可显示本地库读者姓名。 |
| 　 | **系统安全性** | 不允许非法卡片刷卡进入。 |
| 　 | **安装服务** | （1）成交公司负责运输到安装位置的工作和费用。实现原厂现场安装所有设备和系统，负责交付给图书馆之前的硬件检测和系统测试工作。成交公司给图书馆安装的硬件和软件系统需是成交后市场上最新且稳定的版本。（2）公司需要在签订合同后的40天（包含周六日）内完成该项目。（3）公司负责撰写合同和验收单。（4）该项目所有硬件和软件均由成交公司负责提供，包含有所需各种授权、各类接口、各种电源线、数据线和各种零配件等，客户无需准备，无需另付任何费用。（5）公司需要在遴选文件与合同文件中明确注明三年维保期过后的维护费用，维护费包含硬件、系统和人工等一切费用。（6）用户方有权要求供应商即时改进。 |
| 　 | **售后服务** | （1）提供该设备原厂免费维护3年的现场的售后服务，从验收之日算起。（2）提供7\*24小时北京市内的技术支持电话号码和联系人姓名，其中工作日提供成交公司的电话服务、手机服务和网络远程服务，非工作日提供手机及网络远程服务。接到图书馆报修后，成交公司需在2小时内响应，若不能到达现场，则4小时内远程解决问题；若远程未解决，则8小时内到达现场，2个工作人内解决问题。（3）成交公司免费实现图书馆在三年内提出的合理化需求，并及时免费升级该项目的应用系统。（4）公司负责图书馆在业务流程调整后以及图书馆机房服务器迁移所带来的应用系统调整等免费维护服务。（5）成交公司承担该项目维护期内的设备的所有配件的更新和维护费用，负责该项目所有软件系统的升级和维护费用，负责人工到现场费用，图书馆不再另付费。 |
| 　 | **巡检** | 成交公司完成质量保质期内的每个季度一次的专业技术工程师巡检工作，并填写巡检记录单，公司设计巡检记录单，复印给图书馆一份，需记录巡检人，巡检问题，巡检结果等信息。超过质保期后，签订维保合同后，需要完成每个月一次巡检的工作，工作内容同巡检期内。 |
| 　 | **培训** | （1）成交公司需提供硬件和软件系统的原厂的培训服务，提供成交公司的培训服务。（2）成交公司提供该项目的管理员手册的纸版和电子版。成交公司提供用户需要的图示和文字。（3）成交公司提供超级管理员使用的服务器信息，数据库信息，维护数据库的用户名和密码，使用应用系统的用户名和密码，接口信息等。 |

（2）图书馆出馆防盗仪挡臂需求参数表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **功能** |
| 1 | 挡臂 | 功能：为了让读者从通道门进馆，防止读者从防盗仪（出馆设备）离馆。挡臂数量：2套档臂材料：不锈钢钢管档臂尺寸：800mm至900mm之间开关方式：触发开门，定时回位是否可与监测仪联动报警锁闭：是是否可以从外面开门：否系统采用漫反射红外探头售后年限：三年免费维保是否包含安装：是寿命：大于300万次 |
| 2 | **系统安全性** | 不允许读者从防盗仪入馆，有未消磁图书，挡臂实现报警并锁闭。 |
| 3 | **安装服务** | （1）成交公司负责运输到图书馆安装位置的工作和费用，实现原厂现场安装所有设备和系统，负责交付给图书馆之前的硬件检测和系统测试工作。成交公司给图书馆安装的硬件和软件系统需是成交后市场上最新且稳定的版本。（2）公司需要在签订合同后的20天（包含周六日）内完成该项目。（3）公司负责撰写合同和验收单。（4）该项目所有硬件和软件均由成交公司负责提供，包含有所需各种授权、各类接口、各种电源线、数据线和各种零配件等，客户无需准备，无需另付任何费用。（5）公司需要在遴选文件与合同文件中明确注明三年维保期过后的维护费用，维护费包含硬件、软件系统和人工等一切费用。（6）用户方有权要求供应商即时改进。 |
| 4 | **售后服务** | （1）提供该设备原厂免费维护3年的现场的售后服务，从验收之日算起。（2）提供7\*24小时北京市内的技术支持电话号码和联系人姓名，其中工作日提供成交公司的电话服务、手机服务和网络远程服务，非工作日提供手机及网络远程服务。接到图书馆报修后，成交公司需在2小时内响应，若不能到达现场，则4小时内远程解决问题；若远程未解决，则8小时内到达现场，2个工作人内解决问题。（3）成交公司免费实现图书馆在三年内提出的合理化需求，并及时免费升级该项目的应用系统。（4）公司负责图书馆在业务流程调整后以及图书馆机房服务器迁移所带来的应用系统调整等免费维护服务。（5）成交公司承担该项目维护期内的设备的所有配件的更新和维护费用，负责该项目所有软件系统的升级和维护费用，负责人工到现场费用，图书馆不再另付费。 |
| 5 | **巡检** | 成交公司完成质量保质期内的每个季度一次的专业技术工程师巡检工作，并填写巡检记录单，公司设计巡检记录单，复印给图书馆一份，需记录巡检人，巡检问题，巡检结果等信息。超过质保期后，签订维保合同后，需要完成每个月一次巡检的工作，工作内容同巡检期内。 |
| 6 | **培训** | （1）成交公司需提供硬件和软件系统的原厂的培训服务，提供成交公司的培训服务。（2）成交公司提供该项目的管理员手册的纸版和电子版。成交公司提供用户需要的图示、文字和易拉宝等。（3）成交公司提供超级管理员使用的服务器信息，数据库信息，维护数据库的用户名和密码，使用应用系统的用户名和密码，接口信息等。 |