

2025 年智慧借阅采购项目

采 购 合 同

(合同编号: [采]字 T2025018 号)

甲 方: 铜川市第五中学 (采购人名称)

乙 方: 陕西嘉格博源信息科技有限公司 (供应商名称)

根据《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》等有关法律法规规定，铜川市第五中学（采购人名称）（以下简称：“甲方”）通过公开招标采购确定陕西嘉格博源信息科技有限公司（成交供应商名称）（以下简称：“乙方”）为2025年智慧借阅采购项目的成交供应商。甲乙双方同意签署《2025年智慧借阅采购项目合同》（合同编号：[采]字T2025018号），以下简称：“合同”）。

1. 合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同条款；
- (2) 成交通知书；
- (3) 磋商文件；
- (4) 响应文件；
- (5) 其他(根据实际情况需要增加的内容)。

2. 合同主要标的及数量

乙方应按照合同的规定，提供本项目《磋商文件》中有关要求的产品及服务，包括但不限于以下内容：

序号	货物名称	品牌	型号规格	单价	数量	小计	备注
详见附件清单							

3. 合同总金额及付款方式

3.1 本合同总金额为人民币：贰拾玖万肆仟陆佰伍拾元整（¥294650.00元）。本项目包括但不限于税费、运输、保险、安装、调试、技术支持、质量保障、售后服务、培训和合同中规定乙方应承担的其他义务的费用均已由乙方计入本合同总金额中。

3.2 付款方式

合同签订后，达到付款条件起3日内，支付合同总金额的30%，即人民币大写：捌万捌仟叁佰玖拾伍元整（¥88395.00元）；验收合格后，达到付款条件起3日内，支付合同总金额的70%，即人民币大写：贰拾万零陆仟贰佰伍拾伍元整（¥206255.00元）。

4. 合同签订地：_____

5. 合同生效

本合同一式肆份，甲方执贰份、乙方执壹份、采购代理机构执壹份。

6. 其他约定：_____。

甲方	乙方
铜川市第五中学 (盖章)	陕西嘉格博源信息科技有限公司 (盖章)
地址: 铜川市印台区姜女堤 3 号	地址: 西咸新区沣东新城征和四路 2168 号 自贸产业园 4 号楼 2 层 6273 室
邮编: 727000	邮编:
全权代表: (签字)	法定代表人: 韩如祥
	被授权代表: (签字)
电话: 0919-4198264	电话: 13659283008
开户行: 中国银行股份有限公司铜川	传真:
传真: 印台区支行	开户银行: 中国银行股份有限公司西安西咸路支行
账号: 2602010309200137832	账号: 103698761028
日期: 2015 年 8 月 26 日	日期: 2025 年 8 月 26 日

一、合同条款

合同条款前附表

序号	内容
1	合同名称：2025 年智慧借阅采购项目 合同编号：[采]字 T2025018 号
2	甲方名称：铜川市第五中学 甲方地址：铜川市印台区姜女堤 3 号 甲方联系人：和主任 电话：13098185883
3	乙方名称：陕西嘉格博源信息科技有限公司 乙方地址：陕西省西咸新区沣东新城征和四路 2168 号自贸产业园 4 号楼 2 层 6273 室 乙方联系人：韩如祥 电话：13659283008 乙方开户银行名称：中国银行股份有限公司西安西咸路支行 账号：103698761028
4	合同金额：贰拾玖万肆仟陆佰伍拾元整(¥294650.00 元)
5	交货时间及地点：合同签订后 18 日历天，采购人指定地点
6	质量保证期：3 年
7	验收方式及标准：
8	付款方式：合同签订后，达到付款条件起 3 日内，支付合同总金额的 30%，即人民币大写：捌万捌仟叁佰玖拾伍元整（¥88395.00 元）；验收合格后，达到付款条件起 3 日内，支付合同总金额的 70%，即人民币大写：贰拾万零陆仟贰佰伍拾伍元整（¥206255.00 元）。
9	履约保证金及其返还：
10	☐ 违约金约定： ☐ 损失赔偿约定：
11	误期赔偿费约定：如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款或履约保证金中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法。赔偿费按每日加收合同金额的 0.5%(各单位可根据实际情况重新设定)计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的 15%(各单位可根据实际情况重新设定)。
12	合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。
13	合同纠纷的解决方式： 首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷(请在方框内画“√”选择)： ☐ 提请_____仲裁委员会按照仲裁程序在_____ (仲裁地) 仲裁 ☐ 向甲方住所地人民法院提起诉讼

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

- 1.1 “甲方”是指采购人。
- 1.2 “乙方”是指成交供应商。
- 1.3 “见证方”是指采购代理机构。

1.4 “合同”系指甲乙双方签署的、合同中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.5 “货物”是指根据本合同规定，乙方按照采购、磋商文件，向甲方提供符合要求的全部产品，包括一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具及与信息处理和交流有关的硬件、软件以及所有有关的文件等。

1.6 “服务”是指根据本合同规定，乙方承担与货物有关的相关服务，包括但不限于运输、保险、安装、调试、技术支持、质量保障、售后服务、培训和合同中规定乙方应承担的其他义务。

1.7 除非特别指出，“天”均为自然天。

2. 合同标的标准

2.1 乙方为甲方交付的货物及服务应符合磋商文件所述的内容，如果没有提及适用标准，则应符合相应的国家标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

2.2 除非技术要求中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.3 货物还应符合国家有关安全、环保、卫生的相关规定。

3. 质量保证

3.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合或高于合同要求的质量、规格和技术性能的要求。

3.2 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于合同规定或乙方承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内，本保证保持有效。

3.3 如果服务和交付物与合同不符或不符合甲方要求，或证实交付物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

3.4 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

3.5 乙方收到通知后应在本合同规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

3.6 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第10.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

3.7 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

3.8 本合同的质量保证期见合同条款前附表。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。

4.2 乙方应承担由于其包装或防护措施不当而引起的货物损坏和丢失的任何损失责任和费用。

4.3 每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证所提供的货物及服务免受第三方提出侵犯其知识产权(专利权、商标权、版权等)的起诉。如果甲方在使用乙方货物或货物的任何一部分过程中，第三方提出货物侵犯其专利权、工业设计权、使用权等知识产权，乙方应当修正以避免侵权。

5.2 如果甲方在使用乙方货物或货物的任何一部分过程中，第三方指控侵犯其专利权、工业设计权、使用权等知识产权，乙方将自费为甲方、各采购人答辩，并支付法院最终判决的甲方应支付第三方的一切费用。

5.3 有关本项目的所有设计、施工文件的著作权属于甲方。乙方有保护甲方著作权的义务，并对在设计过程中所接触到的甲方的相关秘密有保密的义务。未经甲方书面同意，乙方不得将设计文件、成果另作其他商业用途或向任何第三方披露，不得将设计文件用于其他项目工程的建设，不得用于与本协议无关的工程。发生此类情况时，乙方应当赔偿甲方损失，甲方保留向乙方追偿的权利。

6. 权利瑕疵担保

6.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

6.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

6.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

7. 保密义务

7.1 甲乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

8. 履约保证金

8.1 乙方应在签署合同前，以银行转账等非现金形式向甲方提供。

8.2 履约保证金具体金额及返还要求见合同条款前附表。

8.3 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权按照本合同的约定从履约保证金

中进行相应扣除。乙方应在甲方扣除履约保证金后 15 天内，及时补充扣除部分金额。

8.4 乙方不履行合同，或者履行合同义务不符合约定使得合同目的不能实现，履约保证金不予退还，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

9. 交货与验收

9.1 交货地点：合同条款前附表指定地点。

9.2 交货时间：合同条款前附表指定时间。

9.3 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

9.4 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试时进行记录。

9.5 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应按照合同要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

9.6 甲方对货物进行检查验收合格后，应当及时履行验收手续。

9.7 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告。

10. 违约责任

10.1 质量缺陷的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。如甲方以适当的条件和方法购买与未履约标的相类似的货物，乙方应负担新购买类似货物所超出的费用。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后 7 日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后 10 日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后 10 日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收履约保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

10.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。

(2) 在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(3) 除甲乙双方另有约定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款、履约保证金中扣除或要求乙方另行支付误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法。赔偿费每日按合同金额的 0.5% (各单位可根据实际情况重新设定) 计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的 15% (各单位可根据实际情况重新设定)。

(4) 如果乙方迟延交货超过 7 日，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应负担购买类似货物所超出的费用。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

10.3 未履行合同义务的违约责任

(1) 守约方有权终止全部或部分合同。

(2) 乙方违约，甲方没收全额履约保证金。

(3) 由违约一方支付违约金，违约金标准见合同条款前附表 (各单位可根据实际情况自行约定)。

(4) 违约金不足以弥补守约方实际损失、可预见或者应当预见的损失，由违约方全额予以赔偿。

11. 不可抗力

11.1 如果合同双方因不可抗力而导致合同实施延误或合同无法实施，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

11.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

11.3 在不可抗力事件发生后，当事方应及时将不可抗力情况通知合同对方，在不可抗力事件结束后 3 日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知合同对方，并提供相应的证明文件。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行的协议。

12. 合同纠纷的解决方式

12.1 合同各方应通过友好协商,解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如协商 30 日内(根据实际情况设定)不能解决,可以按合同规定的方式提起仲裁或诉讼。

12.2 仲裁裁决应为最终裁决,对双方均具有约束力。

12.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外应由败诉方负担。

12.4 诉讼应由甲方住所地人民法院管辖。财产保全担保保险费、财产保全申请费、律师代理费、差旅费、评估费、鉴定费诉讼费等与仲裁或诉讼活动相关费用应由败诉方负担。

12.5 如仲裁或诉讼事项不影响合同其他部分的履行,则在仲裁或诉讼期间,除正在进行仲裁或诉讼的部分外,合同的其他部分应继续执行。

13. 合同修改或变更

13.1 如无重大变故,甲方双方不得擅自变更合同。

13.2 如确需变更合同,甲乙双方应签署书面变更协议。变更协议为本合同不可分割的一部分。

13.3 在不改变合同其他条款的前提下,甲方有权在合同价款 10%的范围内追加与合同标的相同的货物或服务,并就此与乙方签订补充合同,乙方不得拒绝。

14. 合同中止

14.1 合同在履行过程中,因采购计划调整,甲方可以要求中止履行,待计划确定后继续履行;合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要或财政部责令中止的,应当中止合同的履行。

15. 违约终止合同

15.1 若出现如下情形,在甲方对乙方违约行为而采取的任何补救措施不受影响的情况下,甲方可向乙方发出书面通知书,提出终止部分或全部合同:

(1)如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供货物或服务;

(2)如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务,出现两次服务达不到承诺标准情况,甲方有权终止合同;

(3)如果甲方认为乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。

15.2 如果甲方根据上述第 15.1 条的规定,终止了全部或部分合同,甲方可以适当的条件和方法购买乙方未能提供的货物或服务,乙方应对甲方购买类似货物或服务所超出的费用负责。同时,乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 破产终止合同

16.1 如果乙方破产或无清偿能力,甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

16.2 该终止行为将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

17. 其他终止合同情况

17.1 若合同继续履行将给甲方造成重大损失的,甲方可以终止合同而不给予乙方任何补偿。

17.2 乙方在执行合同的过程中发生重大事故,对履行合同有直接影响的,甲方可以终止合同而不给予乙方任何补偿。

17.3 甲方因重大变故取消或部分取消原来的采购任务,导致合同全部或部分内容无须继续履行的,可以终止合同而不给予乙方任何补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包,或部分或全部转让其应履行的合同义务。

18.2 除经甲方事先书面同意外,乙方不得以任何形式将合同分包。

19. 适用法律

19.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章,如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的,按照法律、行政法规和规章修改本合同。

20. 合同语言

20.1 本合同语言为中文。

20.2 双方交换的与合同有关的信件和其他文件应用合同语言书写。

21. 合同生效

21.1 本合同应在双方签字盖章和甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

22. 合同效力

22.1 除本合同和甲乙双方书面签署的补充协议外,其他任何形式的双方约定和往来函件均不具有法律效力,对本项目无约束力。

附件：2025 年智慧借阅采购项目采购清单：

序号	名称	产品技术参数	品牌	型号	数量	单位	单价	总价
1	RFID 标签	1. 功能要求 1.1 标签为无源 HF 高频标签，符合 ISO15693，ISO18000-3 国际相关行业标准，具有良好的互换性与兼容性。 1.2 标签具备存储功能，包括馆代码、馆藏地、层架信息、近期借还记录、图书条码信息等在内的多种信息，存储在其中的资料可重复读、写。 1.3 数据存储格式可根据用户具体需求定义，应具备良好可扩展性，可以根据用户需求定义各型号产品的存储容量和各扇区字节数，要求读写设备可以读取内存配置信息，以便于在一个综合应用中操作不同的标签产品。 1.4 可根据使用户需要提供最优化的数据结构存储方案和存取管理程序，优化读取速度，提高处理的效率，从而确保未来与其他图书馆系统之间的兼容性问题的。 1.5 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。 1.6 标签具有抗冲突性和抗干扰性，能保证多个标签同时可靠识别。 1.7 标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID），防止存储在其中的信息资料被泄露。 1.8 标签须在管理系统处于离线状态下，能被 RFID 安全门、自助借书机、馆员工作等设备正确识别。 1.9 标签背面自带单面粘性，应保证采用中栏粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。 1.10 标签为卷状包装，可以在电动或手动标签分配器中方便分配抽取。 1.11 具备(EAS)和(AFI)防盗功能。 1.12 标签无障碍时间 5000 小时。 1.13 标签误差频率达到小于或等于±300K Hz 范围。 1.14 标签有效擦写次数：10 万次。 2. 技术参数要求 1. 标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写 2. 标签为无源标签，符合相关行业标准，如 ISO15693 标准、ISO18000-3 标准等 3. 标签采用 AFI 或 EAS 位作为防盗的安全标志方法，且 AFI 标志位用户可自由修改	天卷	TJ-BQ	1	项	49000	49000

		4. 工作频率：13.56 MHz 5. 内存容量：1024 bits 6. 标签天线：铝质蚀刻天线， 7. 图书标签尺寸：50mm×50mm（长×宽）（误差±5MM） 8. 图书标签有效识读距离：250mm 9. 图书标签用纸：不干胶铜版纸封装							
2	RFID 安全门	设备参数： 1. 工作频率：13.56 MHz； 2. 阅读范围半径：确保安全门周边 500mm 以内为有效的阅读区域； 3. 通道宽度：80-120cm，建议 90cm； 4. 响应速度：10 个标签/秒； 5. 射频功率：1~8w 可调； 6. 内置 3.5 寸显示屏，可显示人流量、日期信息 7. 内置氛围灯，支持多种颜色切换 8. 工作温度：-20℃~60℃；储存温度：-45℃~85℃； 9. 外壳材质：亚克力和钣金 10. 供电：AC 100~240V 50~60Hz 11. 外观尺寸约：（长×宽×高）：630x120x1616 mm	天卷	TJ-AQM	2	片	4950	990C	
3	馆员工作站	设备参数： 1. 工作频率：13.56MHz； 2. 符合标准：ISO18000-3, ISO15693； 3. 阅读范围：确保读写板正上方 300mm 以内为有效阅读区域； 4. 通信接口：USB 或 RS232； 5. 材质：PC 塑料，亚克力，钣金； 6. 设备重量：约 6.0kg； 7. 工作温度：-10℃~50℃。 8. 储存温度：-15℃~70℃。 9. 供电：12VDC/1A 以上。	天卷	TJ-GYG Z-X	1	台	4700	4700	

		6. 对比度 4000:1, 屏幕刷新率 100Hz, 灰阶响应时间 7ms; 7. 显示屏分别提供标准模式、炫彩模式、护眼模式、阅读模式选项; 8. 蓝光危害级别为 RGO (Exempt, 豁免级), 蓝光加权辐射亮度比 $BR0.001(W \cdot sr^{-1} \cdot cd^{-1})$; 9. 具备自动重置功能, 长按特定实体按键 3s 可自动重置显示参数; 10. 具备信号自动识别功能, 可根据接入的 HDMI/VGA 接口自动识别信号输入, 无需手动调节输入通道; 11. 具备信号自动调整功能, 在 OSD 菜单手动调节输入信号类型后, 若检测到无信号, 显示器可自动切换至切换至有信号的输入通道						
5	自助还书机	设备参数: 1. 工作频率: 13.56MHz; 2. 符合标准: ISO18000-3, ISO15693 3. 阅读范围: 300mm 范围以内为有效阅读区 4. 触摸屏: 27 寸触摸屏 5. 主机配置: 四核, 主频 1.6GHz (含) 以上, 内存: 4G, 存储空间: 32G, 可扩展 6. 通信接口: USB 或 RS232、RJ45 7. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$; 8. 储存温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; 9. 相对湿度: 5%~80%; 10. 供电要求: AC220V, 50Hz; 11. 功耗: <100W; 12. 设备尺寸约: W455*D380*H1675	天卷	TJ-JH-01	1	台	17000	17000
6	信息检索机	设备参数: 1. 显示屏尺寸: 32 寸的触摸屏 2. 分辨率: 1920*1080 3. 工控主机: CPU 4 核; 内存 2G; 内置存储器 16G 4. 网络接口: RJ45 以太网口/WIFI 模块 5. 设备尺寸约: 1100*800*420mm (含脚架)	天卷	TJ-JSJ	1	台	6300	6300
7	RFID 数据转	对图书进行电子标签数据转换工作, 保证信息准确在规定时间内完成数据转换并导入管理系统	天惠	定制	5000	枚	0.14	7000

	换	软件	星		0			
8	图书编目	1:对每本图书在指定位置进行电子标签粘贴工作。 2:对数据转换过的书籍进行上架理架工作。将馆藏图书进行编目数据著录、MAC 数据录入、贴条码、书标、书标保护膜	天惠星	定制	100000	张次	1.28	128000
		软件功能 1、符合相关行业标准,如 ISO15693 标准、ISO18000-3 标准等。 2、可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签,可检测是否有遗漏处理的图书带出。 3、设备系统需具有高侦测性能,能够进行三维监测,无误报、无漏报。 4、支持多种报警检测模式: EAS、AFI、EAS+AFI。 5、与智能门禁系统联动工作,发生报警时,门禁系统同时关闭,保证馆内资源安全。 6、安全扫描:对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD 等流通资料进行安全扫描操作,要求不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。 7、设备系统:具有高侦测性能系统,能够进行三维监测,要求无误报,无漏报,正常检测误报或漏报率: 0.01%。 8、进馆统计:进行进馆人员流量统计,根据通道配置中的安全门统计进馆人数;各通道进馆人数、出馆人数,查看历史记录数据信息。可导出 excel 表。 9、告警信息记录:查看安全门检测到的图书告警信息,通过机构/学校、统计日期、图书状态、进行搜索,查看告警图书的书名、ISBN、条码号、作者、出版社、告警时间、记录时间,可导出 excel 表。 10、工作频率:工作频率 13.56 MHz,符合协议: ISO18000-3/ISO15693。 11、单通道宽度:安全门单通道宽度可支持 80-140cm 安装范围,通道阅读范围确保安全门周边 500mm 以内为有效阅读区域。 12、整机无故障时间 (MTBF): 整机无故障时间 (MTBF) 15000 小时。 13、响应速度:感应标签读取时间 10 个标签/秒。 14、借书准确率:安全门禁识别扫码借书准确率>99%。 15、外部设备联动:支持 RFID 安全门与闸机或门禁系统联动,当图书未借阅带出馆外时,安全门报警,同时实现通道或门进入锁闭状态,锁闭保持时间可配置。						
9	图书馆安全门控制软件		天卷	V1.0	2	套	7800	15600

10	RFID 馆员工 作站系统软件	16. 防盗检测工作模式：支持外部命令控制由服务器下发报警命令触发报警和周期触发按照周期间隔时间自动触发报警，可设置周期触发工作模式下的检测间隔时间，防盗检测工作模式设置为周期触发时有效。 17. 报警方式：（1）报警方式：通道安全门具各单通道独立报警和语音提示功能。支持声光报警、支持语音报警、蜂鸣器音量可调节。语音报警具有自定义语音提示功能，支持 MP3 格式，可配置 5 个告警、提示等语音文件。语音内容可以现场录制并在报警时同时播放语音提示。 （2）支持声光报警：可设置三种条件下触发报警，1、不触发声光报警，由外部发送命令触发报警。2、检测到图书就报警（默认设置）3、读到 UID 数据才报警。可对报警闪烁频率、激活时间、停止时间参数进行配置设置。 （3）报警记录存储容量：存储记录 100000 条，断电不丢失。 （4）人员进出方向：可通过软件改变人员进出方向。 （5）支持数据上报：支持进出总人员流量数据以及报警记录数据上传到服务器端，可对服务器端 IP、端口进行配置。 （6）数码显示屏：支持 3.5 寸（含）以上 LCD 屏显示，可同步展示人流量进出馆总数、进馆人员数、出馆人员数、IP 地址显示（支持无、有线、WIFI-STA）、报警防盗值显示、日期、时间。 18. 静电放电：按 GB/T 17626.2-2018 进行，接触放电，试验电压 ±4kV；空气放电，试验电压 ±8kV。样品应满足标准的 A 级判据。 19. 故障诊断功能：包含从机掉线故障检测、读写器挂起检测、数据存储故障检测、系统时钟故障检测、以太网 MAC 地址故障检测、WIFI 故障检测、天线驻波比检测、温度检测等。 20. 外观结构：产品表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等，表面涂镀层应均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件不应有锈蚀及其他机械损伤。设备材质为亚克力、铝型材和钣金组成。	天卷	V1.2	1	套	7600	7600
		软件功能： 1. 与图书馆自动化系统实现无缝联接，实现 RFID 流通资料读取和写入功能； 2. 支持流通管理：包括图书借阅、归还、续借、预约，支持“通借通还”服务； 3. 支持读者管理，提供图书馆各部门/班级新增、修改、删除功能；提供读者新增、修改、人脸采集、指纹采集功能（需配备相应摄像头、指纹仪）；支持读者卡换卡、挂失、注销、充值						

					等功能。 4. 支持图书采编加工，图书采编支持可借可售模式采编，同时满足图书借还和售卖状态。 5. 支持图书标签转换，可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签，可更换图书标签。 6. 支持多条件图书检索，可根据图书馆名称、书架、资产归属、书名、索书号等图书信息检索或导出图书信息。 7. 支持基础设置，可对图书馆书架管理、硬件设置（条码打印机、书标打印机）、图书馆展示设置，读者借阅规则设置。 8、系统提供书标打印，可以设置书标的组成内容进行打印。 9、系统提供条形码打印，可以根据各自图书馆的要求而自定义添加条形码，并且可以打上中文。 报表统计分析系统： 一、系统管理 1. 登录界面：系统支持用户登录界面可根据用户需求能显示学校/机构名称和 logo 等相关信息登录界面。 2. 系统布局展示：系统页面可设置全屏或退出全屏窗口，并搜索栏快速搜索所需查找的功能点模块。系统可根据用户使用需求，支持最小、较小、中等、较大四种显示页面字体大小切换，支持单页或多页窗口显示方式，可以标签页的方式快速切换窗口。系统左侧为一级菜单栏，二级菜单栏以标签页在顶部展示。 二、统计功能 1. 借阅排名：点击下拉框选择单位/机构、自定义展示读者借阅排名数量、开始日期和结束日期、进行查询或导出该时段内该单位/机构的读者借阅排行信息列表；统计结果可直观的查看读者借阅排行列表的姓名、数量、卡号、性别、机构/学校、班级等。 2. 图书分类统计：点击下拉框选择单位/机构、图书类型、大类或细分、开始日期和结束日期，进行查询或导出该时段内该单位的图书种类数量以及对应图书资产情况列表；统计结果可直观的查看书目类别、类别名称、图书数量、图书资产总数、报废图书数、报废图书资产、占比等的形式展示。 3. 读者构成统计：点击下拉框选择单位/机构进行查询，统计结果以饼状图显示形式直观展示该单位读者的性别、身份和年龄段的分布占比情况，并可对读者的性别类型、身份类型和年龄段进行类型自定义筛选。
--	--	--	--	--	---

		最近三年等时间统计维度的功能。					
		三、报表功能					
		1. 办证报表：点击下拉框选择单位/机构，开始时间和结束时间，进行查询或导出该时段内该单位的办证信息列表，包含办证人姓名、身份证、卡号、押金、电话号码及办证时间等信息。可以点击向左或者页码数进行上下翻页，还可以直接输入页码数查看某页码的查询结果。可导出 Excel 报表。					
		2. 借书逾期报表：点击下拉框选择单位/机构，组织/年级、部门/班级，进行查询或导出该单位的图书逾期未还情况。报表包含书名、索书号、条形码、读者姓名、读者卡号、单位、部门/班级、借书时间、期望归还时间、超期天数等信息。可以点击向左或者页码数进行上下翻页，还可以直接输入页码数查看某页码的查询结果。可导出 Excel 报表。					
		3. 图书状态详情报表：点击下拉框选择单位/机构，馆藏区、层架，图书状态，图书类型进行查询或导出该单位的图书状态详情信息列表。可以点击向左或者页码数进行上下翻页，还可以直接输入页码数查看某页码的查询结果。可导出 Excel 报表。					
		4. 图书借阅报表：点击下拉框选择单位/机构，馆藏区、层架，部门/班级，图书状态，开始时间和结束时间。进行查询或导出该单位的图书状态借阅详细信息列表。或输入读者卡号/图书条形码来查询指定的读者/图书借阅信息列表，报表包含书名、索书号、条形码、读者姓名、读者卡号、单位、部门/班级、借书时间、还书时间、应还日期、报失时间等信息。可以点击向左或者页码数进行上下翻页，还可以直接输入页码数查看某页码的查询结果。可导出 Excel 报表。					
		5. 图书复本汇总：点击下拉框选择单位/机构、媒体类型即可查看图书的信息及其复本数。报表包含书名、作者、ISBN 码、索书号、出版社、可用复本、无效复本等。可以点击向左或者页码数进行上下翻页，还可以直接输入页码数查看某页码的查询结果。可导出 Excel 报表。					
		6. 低频流通报表：点击下拉框选择单位/机构、馆藏区、层架、开始时间和结束时间、进行查询或导出该时间段内该单位里借阅次数较少的书本信息。报表包含书名、标识号、条形码、作者、ISBN 码、索书号、出版社、借阅次数、上架时间、位置等。可导出 Excel 报表。					
		软件功能	天卷	V1.0.0.0	1	套	26000
11	图书自助借还系统	1、自助终端设备借还应用系统可与图书馆后台管理系统通过 SIP2/NCIP 实现无缝对接，提供					26000
							26000
							26000

	读者借书、还书、续借、借阅查询等基本功能。 2、支持展示活动通知，可展示后台系统编辑对应的通知内容，对多条通知信息进行轮播。支持跑马灯、上下切换等展示方式；支持设置屏保启动间隔时间，设备处于闲置状态，可以进行屏保推荐展示。支持展示图书馆的 LOGO 图片，可根据需要展示在后台系统上传相应的 LOGO 图片。 3、具有语音播报功能，在读者操作借、还、续借、借阅查询等功能时，系统同步播报操作语音和相应文字提示，指引用户自助借还等操作。 4、设备可扩展支持指纹智慧识别功能：支持读者指纹识别，读者绑定指纹后可通过指纹识别认证来借书、还书。同时读者指纹信息可上传到服务器平台，可在一台自助终端设备绑定指纹后多台自助终端设备识别使用。读者指纹登入认证识别速度在 2 秒内完成。 5、设备可扩展支持人脸识别功能：支持人脸绑定，读者绑定人脸后可通过面部识别认证来借书、还书。同时读者人脸信息可上传到服务器平台，可在一台自助终端设备绑定人脸，在多台自助终端设备识别使用。用户登入认证识别速度在 2 秒内完成。面部识别距离 0.3 米-1.0 米，适应 1.4-1.9 米身高范围。人脸识别摄像头支持上下角度调整，方便适应不同身高的读者。摄像头：200W 宽动态摄像头。 6、具有远程自动更新功能，支持软件后台查看修改自助终端设备配置，可通过系统后台对自助终端设备（读卡规则、标签数据解析设置、RFID 标签安全模式设置、屏保设置、登录方式、用户 Logo、用户公众号二维码等）进行设置以及远程发布，自助终端设备重启后自动更新最新配置。如有最新程序，补丁版本自助终端设备可自动检测后进行同步更新，确保应用程序、补丁版本实时更新。 7、设备可扩展提供多种方式登入认证功能：支持 MI 芯片卡的读者证登录；支持 RFID 卡的读者证登录；支持二代身份证登录；支持人脸识别登录；支持指纹识别登录；支持读者微信扫码登录；支持设备扫码登录。 8、设备可扩展支持登入抓拍功能：支持读者成功借阅图书后抓拍图像；支持读者成功续借图书后抓拍图像；支持读者成功归还图书后抓拍图像；支持读者成功办证后抓拍图像；支持设置开启或关闭抓拍功能。 9、关爱模式功能：支持图书管理员对自助终端设备展示界面文字字体设置，根据需要修改字号大小，设置后可对自助终端设备首页内容以及功能操作提示内容字体同步生效，满足不同人群需求。
--	---

					10、支持图书荐购，读者通过输入书名、作者、价格、ISBN号、简介、出版社向管理员荐购图书需求，也可通过扫描图书ISBN码生成详细图书信息向管理员荐购图书需求，管理员可在后台对读者所荐购的图书数据进行统计并生成清单报表。 11、一键换肤功能：用户可对借还程序设置不同皮肤主题（例如经典主题、卡通主题、）针对不同用户群体设置皮肤主题。 12、具有可视化配置操作功能：安全验证后才能登入可视化配置软件；可设置软件的基本信息；可设置开启或关闭功能按钮；可配置硬件连接的参数；可设置开启或关闭登录认证方式；支持读者注册手机验证、押金支付方式等。 13、支持管理员在自助终端设备上运行基础设置功能，包含修改服务器地址和缓存服务器地址、账号密码、设备Location ID、指纹和人脸数据、设置管理员密码、是否还书到原架位、对接设置等；支持硬件设置功能，可根据实际应用需求对身份证读卡、MI读卡、指纹仪、RFID标签读写板、纸币器、凭条打印等设备连接方式、参数配置。 14、上传本地设置功能，可将自助终端设备配置参数（读卡规则、标签数据解析设置、RFID标签安全模式设置、屏保设置、登录方式、用户logo、用户公众号二维码等）实现本地上传到系统后台，以便查看修改终端机配置。 15、座位预约：查看读者的当前预约、历史预约和违规记录。 （1）当前预约：可查看当前预约信息，在预约时段未到预约未生效之前，可进行取消操作。 （2）历史预约：可查看当前读者座位历史预约情况包含座位号、场馆、场次、预约时间、就位状态。 （3）违规记录：可查看当前读者预约座位违规详细信息，包含违规时间、违规原因、场馆、场次信息。 （4）座位预约签到，查看当前读者预约信息。可支持手机扫码、刷读者卡、人脸识别、指纹识别等方式认证读者，进行预约签到。 16、自助借还设备系统首页可通过读者证登录、读者账号登录、指纹登录、人脸登录、掌静脉登录，登录成功后进入查看我的作品，优秀作品，最新作品，热门作品。我的作品包含用户已经发布的作品和草稿箱。查看更多进入作品详情页面，可查看朗读作品标题、浏览数、得分、可进行作品试听和删除操作。优秀作品以卡片形式进行排列展示，卡片内容包含卡片背景图、朗读者名称、朗读标题、作品二维码、点赞数量。可直接点击卡片，可试听主题活动下朗读作品，播放方式可选择列表循环或者单曲循环，可以拖动播放进度条、可选择下一				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					个或上一个作品，调节音量。同时右侧可进行展开和收缩呈现方式查看素材文本，更加方便读者了解当前朗读作品内容。最新作品按照上传时间的先后排序，可进行作品试听播放（可展示作品标题、朗读者、文章内容）、举报操作。可以微信扫一扫试听界面右上角的二维码，手机查看、试听、分享、拾音卡生成或朗读该朗读作品。热门作品：展示历史前期朗读作品浏览数排列的作品，查看更多进入作品详情页面，可以进行试听播放、举报操作。 17、志愿者信息管理平台 (1) 系统管理 1. 登录界面：系统支持用户登录界面可根据用户需求能显示学校/机构名称和 logo 等相关信息登录界面。 2. 系统布局展示：系统页面可设置全屏或退出全屏窗口，并搜索栏快速搜索所需查找的功能点模块。系统可根据用户需求，支持最小、较小、中等、较大四种显示页面字体大小切换，支持单页或多页窗口显示方式，可以标签页的方式快速切换窗口。系统左侧为一级菜单栏，二级菜单栏以标签页在顶部展示。 (2)、志愿者列表 1. 新建志愿者：可新增志愿者基础信息，包含机构/学校、姓名、卡号、联系电话、民族、生日、身份证号、联系地址、邮箱等信息。也可以通过查询关联学校/机构原有读者基础信息，选择后进行志愿者信息新增操作。 2. 志愿者查询：可根据学校/机构、志愿者姓名、志愿者卡号、联系方式多种条件对对志愿者查询操作。可进行修改、注销操作。 (3)、工作计划管理 1. 新增工作计划：可根据学校/机构要求，对志愿者服务进行工作计划安排，包含计划名称、工作地点情况。对该计划进行时间预计规划。 2. 计划查询：根据学校/机构工作计划名称、工作地点进行计划查询。对当前指定工作计划进行修改，包含计划名称、工作地点、计划重复日期。 3. 班次管理：针对当前计划新增班次，可设定志愿者班次名称、班次时间、对应班次基础信息描述。每个计划可新增多个班次管理。确认完成班次新增或修改、删除操作。 4. 志愿者上下班打卡：后台管理员进行志愿者服务班次打卡，含上班打卡、下班打卡。上下班打卡支持朗读者卡或输入卡号确认志愿者信息，记录打卡时间。也可以设定自动签退时间。通过打卡可以记录志愿者工作时间，统计相应工作时长。				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		4. 志愿者工作记录：记录志愿者日常工作记录，含志愿者信息、班次计划、到岗/离岗时间。 5. 考勤报表：可通过工作计划、班次、时间区间、志愿者名称来统计志愿者的服务次数和累计时长（可通过志愿者上班打卡和下班打卡自动统计）。同时可以对漏打卡志愿者服务进行补卡统计。可导出Excel报表。 （4）、工作日志 1. 志愿者工作日志：提供管理员根据时间段、志愿者卡号、志愿者姓名、工作地址查询志愿者工作日志信息。 2. 工作日志提交：提供志愿者的工作记录记录提交，包括工作日期、工作地点、工作时长、工作内容描述等信息。志愿者可查询已提交日志信息记录。						
12	检索查询系统	软件功能： 一、系统布局形式：系统布局形式分为左右两个部分，分别用于呈现不同的内容。左侧顶部展示机构 logo 和系统名称，下部分用于系统功能导航、分类、菜单等静态内容展示，根据信息发布管理后台配置，可对应展示首页馆藏概况、书目检索、图书荐购、我的阅读、我的活动、朗读活动、座位预约、志愿者服务、作品征集、优秀作品、我的图书馆、个人中心等功能，右侧则用于对应功能动态内容展示。右侧顶部为读者登录认证入口。 二、首页：1. 宣传图：可提供机构进行宣传页面或活动通知入口，方便读者快速了解相关活动信息。2. 新闻资讯：多标题形式展示馆内（学校）新闻、行业新闻、可以对新闻资讯进行置顶设置。3. 本馆公告：展示学校图书馆内通知公告。可查看通知详情信息 三、馆藏概况：1. 本馆介绍：对本单位图书馆概况介绍、机构设置基本信息展示，支持图片+文字结合展示页面，并可以查看详细信息。2. 楼层指引：提供各楼层平面布局图以及楼层标题信息。楼层布局图可以点击放大查看。3. 规章制度：展示馆内读者服务信息、规章制度信息，支持图片加文字结合展示页面，并可以查看详细信息。 四、书目检索：图书排行榜：可展示当前借阅次数排行榜图书数据，可查看图书详情，展示当前图书位置信息。图书检索：可以书名、作者、ISBN 号、索书号、出版社和任意词作为检索点查找图书等进行查询，展示书目查询结果。点击书目可查看书目复本详情，包含书本条码、馆藏状态、当前位置，并可以点击查看书本所在馆藏位置平面图。图书预览：可以对不在馆藏图书预览，可选择预览图书预约取书位置、通知方式支持微信、手机短信，图书借阅流程信	天卷	VI.0	1	套	8800	8800

					息实时更新给读者查看。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 10 部分:系统与软件质量模型》检测标准。 五、图书荐购: 1. 最新图书: 支持书本封面信息展示, 点击可查看书本详细信息包含书名、ISBN、索书号、出版社、图书简介。最新图书可支持自定义数量进行查询展示。2. 人气图书: 以图书借阅次数排名展示, 展示内容图书书名以及读者借阅次数。3. 馆长推荐: 提供图书馆管理员进行图书推荐。展示推荐图书书名以及 ISBN 码。4. 读者荐购: 提供书名、ISBN、作者、出版社、价格、备注等图书信息进行荐购。实现读者推荐图书, 系统后台可以统计读者荐购图书信息。 六、我的阅读: 最新上传的作品, 按照上传时间的先后排序, 点击进入作品详情页面, 可以进行试听播放、举报操作。可以微信扫一扫试听界面右上角的二维码, 手机查看、试听、下载或朗读该朗读作品。热门作品: 展示历史前朗读者排列的作品, 点击进入作品详情页页面, 可以进行试听播放、举报操作。我的作品: 用户上传的作品, 分为已经发布的作品和草稿箱, 可对当前作品进行管理。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 10 部分:系统与软件质量模型》检测标准。 七、座位预约: 座位预约: 可对指定场馆、阅览室、座位编号及使用时段进行座位预约。系统能提供直观了解座位当前状态以及供读者在线选座。预约记录: 查看读者的当前预约、历史预约和违规记录。在预约时段未到预约未生效之前, 可进行取消、删除、修改等操作。预约签到: 提供读者现场座位预约签到, 点击预约签到, 可弹出读者当前预约场所签到二维码, 支持手机扫码签到。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 10 部分:系统与软件质量模型》检测标准。 八、我的活动: 1. 活动查看: 可对活动进行分类展示, 支持查看当前机学校/机构图书馆活动信息, 支持展示活动详情页, 包含活动介绍、活动说明如活动主题、组织单位、活动时间等。 2. 活动报名: 支持读者活动报名, 提交报名信息。3. 活动历史: 查看读者历史参与活动情况。 九、我的图书馆: 读者阅读数据统计: 支持通过自定义时间段、按月、按周维度, 以图表化形式提供图书馆阅读趋势、阅读时效、阅读分类统计分析。借阅记录: 包含了当前借阅和历史借阅, 当前借阅即为用户当前所借未还的书, 点击续借可以将还书日期推迟; 点击历史借阅可以查看到自己的历史借阅记录, 还可以查看到借书日期和还书日期。预约记录: 可查看读者的当前图书预约记录和历史预约记录, 还可以在预约记录模块处取消预约信息。当前预约状态信息实时同步到读者。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	2、报表统计报表功能：人气图书、借阅排名、本馆共享借阅量系数、他馆共享借阅量系数）、图书分类统计、读者构成统计、借阅时段统计、到访统计、预借量统计、借量统计、续借量统计、借还统计、共享图书分类统计（含本馆图书或他馆图书共享分类）、还书量统计、财务统计、图书馆每日借阅流动（包含借出、续借和已还等数据）、图书馆实时概况（包含总量统计、人气图书、借阅排名、区域最新情况和各个区域分馆的情况数据信息）、办证报表、图书操作详情报表、查询盘点单（含区域代码、区域名称、盘点信息列表、盘点模式）、图书复本汇总、低频流通报表等常规业务报表功能。 3、期刊管理功能 （1）期刊预订登记：支持新增期刊预定，可通过 ISSN、ISBN、cnNum 获取网络期刊信息或者新增期刊手动添加期刊信息。填写期刊周期（日刊、周刊、半月刊、月刊、季刊、年刊），期刊分册、分册数量信息后，系统可自动生成期刊每本应到期刊版期号，并生成记到登记表。支持多条条件查看期刊预定登记信息列表，点击下拉框选择单位/机构、状态、开始时间和结束时间、名称、编号、ISBN 码、ISSN 号、cnNum、出版社等进行查询；可对预定的期刊进行完结、取消、修改、查看记到明细（含期刊版期、已到份数、预定份数、记到日期、记到人）等操作。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程质量要求和评价 (SQuaRE) 第 10 部分：系统与软件质量模型》检测标准。 （2）期刊记到：支持期刊记到，可通过选择单位/机构，输入 ISSN/cnNum/ISBN 查询。期刊基本信息模块可查看要记到期刊的编号、名称、ISSN、出版社、周期、价格、首份日期、未份日期等信息。期刊记到详情模块展示期刊记到详情（含版期、已到份数、预定份数、记到日期、记到人、备注说明、操作等）。可根据期刊预定信息，调出记到登记表，逐期做记到处理，可为每本期刊自动生成条码或手动输入条码，支持多复本记到。并可导出当前期刊记到详细报表。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程质量要求和评价 (SQuaRE) 第 10 部分：系统与软件质量模型》检测标准。 4、流通管理功能 实现图书的流通，包括借还、续借、损失归还、丢失处理、异常情况等操作，图书流通支持使用条形码、扫描枪、一卡通等。 5、读者管理功能 （1）读者人脸采集管理：可单独或批量采集人脸图像信息，采集人脸信息支持调用本地摄像头现场拍照或本地上传人脸照片信息，实现人脸信息采集。批量采集人脸支持图片批量导
--	---

					/学校、活动分类、开始时间和结束时间、活动主题查询该时段内容发布活动信息。可对活动预览、删除、修改操作。可生成活动二维码供读者手机端扫描活动报名；可生成签到二维码读者手机端扫描活动签到。可提供管理员对参与本次活动读者签到状态查看（活动报名人数信息、是否签到）、辅助读者签到。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 10 部分：系统与软件质量模型》检测标准。 9、具有商品管理及会员管理系统，支持商品上架，可将需要出售的商品进行标签加工管理。通过外连加工设备，可套录该商品编码对应的商品信息或录入商品信息进行商品上架管理。也可以更改商品标签状态。会员管理功能：注册会员注册；注册会员界面输入会员信息，注册的会员同时也是读者，包含基础信息、会员类型、会费、押金收取方式，支持微信、支付宝、现金支付方式。查询或导出：选择单位、会员类型、状态、开始时间和结束时间，即可查询或导出该时间段内注册的会员信息列表，也可以通过输入会员电话，查询指定的会员信息。查询的会员可以续费当前套餐或者升级会员套餐，还可以禁用或启用该会员等操作。 10、预录书本信息可采编要在售书柜上售卖的书本目录信息，已录入的书本信息可在售书柜上架售卖。输入书本 ISBN 后，键盘回车或点击查询该 ISBN 的书目信息是否已录入系统，已录入可查看“书本信息一览表”核对该书目信息是否与所售图书信息一致，信息不一致可修改价格；信息一致可直接在售书柜上架售卖。未录入可在“书本信息”模块找到对应的书目信息，添加转录书目信息到“书本信息一览表”，转录成功可直接在售书柜上架售卖。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 10 部分：系统与软件质量模型》检测标准。 11、安全审核：作品查询：根据朗读标题、朗读者、开始时间和结束时间、审核状态（含待复审、机审异常、待机审）查询作品审核。安全审核：通过机器智能审核作品，审核列表信息包含标题、作者、内容、机审信息、机审状态、机审结果等。对朗读者上传平台涉政、色情、辱骂等敏感话题音频作品敏感词安全审核。语音识别审核功能包含机审标签（敏感词）、机审状态、机审结果、语音识别内容和文本内容参照展示。结合人审+机审的审核策略，对平台音频内容进行监管。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 10 部分：系统与软件质量模型》检测标准。 12、应用配置功能 12.1、(1) 可配置管理各设备的应用参数设置，支持管理系统设备涉及的分类设置。可进行新增、删除、编辑等操作。分类配置包含基本设置、功能设置、登录设置、硬件设置、安全和
--	--	--	--	--	--

						门设置、RFID 标签数据解析设置、注册设置。可为所选分类配置配置上具体的参数和默认值。 (2) 管理设备的软件版本：可对自助终端上传最新版本软件的版本号 and 描述，上传对应版本文件，已上传的版本软件显示在“历史版本”模块下。对管理版本可上传管理该版本软件的同类补丁软件，可新建补丁或停用相关补丁。 12、2、终端配置功能：(1) 新建终端配置，配置指定单位图书馆里的相关设备的参数，包含终端设备及终端名称 (设备的 LocationId)。选择要应用到设备的软件及补丁版本实现终端程序的版本发布。与远程版本更新，可统一管理所有终端产品使用的版本号与补丁号，终端可以从后端获取适用的版本和补丁，自行更新并重启。(2) 发布：实现前后端配置版本的双向同步，技术人员可以根据实际需求远程修改终端配置，可选择发布当前终端设备最新版本。 (3) 克隆：可对同一机构内应用设备配置进行克隆，可快速进行终端配置管理。(4) 指令：定义可扩展的“指令”格式，实现远程针对特定终端执行指令，如重启系统、关机，更新版本，上传本地日志等。 13、盘点管理：图书盘点指令下发，各分管接收盘点指令信息后，通过系统进行图书在线盘点。 (1)、创建图书盘点单：图书馆管理员可实现总馆对当前总分馆馆藏盘点下发盘点指令/任务。包含盘点机构、任务盘点时间、盘点方式 (条码/RFID) 等信息。可查看当前任务单每个机构图书盘点任务完成状态 (含已提交、未提交)、盘点数量，并可以导出当前盘点报表。 (2)、指令盘点查询：各分管/机构/学校可通过盘点任务时间、盘点状态、盘点单号查询本机构/学校盘点任务，对图书盘点信息包含应盘点量、已盘点量情况进行查看。 (3)、图书盘点：接收到盘点任务后，进入图书盘点菜单，通过扫码枪输入图书条码信息采集图书数据，展示图书基本信息、图书位置信息、馆藏状态，形成当前图书盘点清单明细。全部盘点完后点击提交数据。 14、作品墙管理 (1) 作品墙查询：可查看不同类型作品上墙信息。包含经典作品、优秀作品、推荐作品三个类型。上墙作品信息以卡片形式展示，卡片内容需包含朗读者图像、朗读者名称、朗读时间、朗读作品标题、二维码。对该类型下作品进行置顶、撤墙操作。(2) 优秀作品上墙：点击页面里的+图标，选择单位、作者、标题，点击【查询】，即可查询该单位下的所有朗读作品。可试听当前作品，点击作品列表右边的【上墙】按钮，可输入作品寄语和背景墙图片 (作品图片)，即可上传优秀作品到朗读墙展示。(3) 红色经典作品上墙：点击页面里的+图标，选				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

合计	大写：贰拾玖万肆仟陆佰伍拾元整	294650			
	择单位、作者、标题，点击【查询】，即可查询该单位下的所有朗读作品。可试听当前作品，点击作品列表右边的【上墙】按钮，可输入作品寄语和背景墙图片（作品图片）。即可上传红色经典作品到朗读墙展示。（4）推荐作品上墙：点击页面里的+图标，选择单位、作者、标题，点击【查询】，即可查询该单位下的所有朗读作品。可试听当前作品，点击作品列表右边的【上墙】按钮，可输入作品寄语和背景墙图片（作品图片）。即可上传推荐作品到朗读墙展示。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程质量要求和评价 (SQuaRE) 第 10 部分：系统与软件质量模型》检测标准。 15、移动端管理 （1）新建主题模板：支持机构/学校进行线上线下的自定义主题活动模板建设。包含主题名、起止时间、主题背景音乐、背景图、封面图、主题内容描述、奖励描述、补充说明、备注信息等。可为自定义主题模板添加新增公共素材、新增素材、添加图片素材、添加音频素材。可对新增素材修改、禁用、置顶、取消置顶。可将新建主题模板进行分配到相应机构、并设置主题活动投票数、附加信息（提供主办方设置参赛报名信息）、公众号推广链接、个性化推广跳转提示。查看已应用主题模板机构/学校。（2）线上活动审核：可以对机构提交线上主题活动中请进行在线审核，作品管理、查看活动详情、查看审核记录。（3）小程序 banner 管理：对朗读小程序 banner 图新建、活动弹窗、活动封面图上传。可对 banner 图修改、启用、停用操作。 （4）意见反馈：可查看朗读终端设备、朗读小程序读者用户反馈使用意见，可对意见信息查看，处理。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程质量要求和评价 (SQuaRE) 第 10 部分：系统与软件质量模型》检测标准。				

