

“广西政府采购云平台”合同编号：11N0075753412024206

南宁市政府采购

南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（装饰、 校园文化建设设备采购）合同

项目编号：NNZC2024-G1-990441-GXYZ

计划编号：NNZC[2024]495号

采购人：南宁市体育局

中标供应商：广东拓迪智能科技有限公司

签订日期：2024年5月11日



合同目录

一、第一部分 合同书.....	(1)
二、第二部分 合同一般条款.....	(5)
三、第三部分 合同专用条款.....	(10)
四、第四部分 合同附件.....	(13)
4.1 中标通知书	(13)
4.2 招标文件服务需求一览表	(14)
4.3 投标函	(48)
4.4 开标一览表	(50)
4.5 投标服务技术偏离表	(54)
4.6 商务条款偏离表	(103)

第一部分 合同书

2024年4月17日，南宁市体育局以公开招标方式对南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（装饰、校园文化建设设备采购）项目进行了采购。经评标委员会评定，广东拓迪智能科技有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起二十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南宁市体育局（以下简称：甲方）和广东拓迪智能科技有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物1信息

- 1.2.1.1 名称：详见合同附件开标一览表；
- 1.2.1.2 数量：详见合同附件开标一览表；
- 1.2.1.3 质量：合格。

1.3 价款

本合同总价（含税）为：人民币壹佰贰拾捌万零伍佰捌拾壹元整（¥1280581.00）（税率为软硬件13%、服务类6%、图书免税，如合同履行过程中国家税率发生调整，则合同不含税价不变）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格（元）
详见合同附件开标一览表		
总价（元）		1280581.00

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：在签订合同之日起 10 个工作日内支付合同总金额的 30% 作为预付款；安装调试完毕并经最终验收合格后，收到最终验收报告及付款申请之日起 10 个工作日内向乙方支付 70% 合同款。

1.4.2 发票开具方式：乙方开具对应金额发票给甲方，见票付款。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交货期：自签订合同后，收到采购人书面通知之日起 30 日内交货并安装调试完毕。；

1.5.2 交付地点：采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交货；

1.5.4 货物及质保期限：自验收合格之日起计算 3 年，质保期届满后，乙方对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容与质保期内的要求相一致。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的20%；**【30】**日，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其

他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的,每发生一次向甲方支付5000元的违约金。质保期内货品出现质量问题,乙方应在接到甲方通知后24小时内安排人员赶到甲方指定地点提供调换或修复服务;有替代用的备品的,由乙方或由乙方授权甲方以备品调换出现质量问题的货品。经查实确系货品质量或说明等方面责任的,所有费用由乙方自理;如乙方未能在质保期内对货物及时更换增补,甲方有权寻找第三方更换增补,所产生的费用甲方有权向乙方追偿。在质保期届满后,乙方应继续对所供货品提供合理的售后服务,若有质量问题发生,乙方应在接到甲方通知后24小时内安排人员赶到甲方指定地点帮助修复、替换或通过其他妥善方式解决,所需费用由双方协商。

1.6.5 乙方违反本合同第二部分合同一般条款中2.3款知识产权的约定,导致甲方无法实现合同目的的,甲方有权解除本合同,乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%向甲方支付违约金;

1.6.6 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.7 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人都均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.8 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第1.7.2种方式解决:

1.7.1 将争议提交南宁市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则

裁决：

1.7.2 向 甲方所在地 有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效公章时生效。

甲方：南宁市体育局
统一社会信用代码：

住所：南宁市青秀区桃源路 62 号

法定代表人或

授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：南宁市青秀区桃源路 62 号

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：广东拓迪智能科技有限公司
统一社会信用代码或身份证号码：

91440116321028530F

住所：广州高新技术产业开发区科学城科汇二街 6 号 201 房

法定代表人

或授权代表（签字或盖章）：

联系人：梁义天 13560288849

约定送达地址：

邮政编码：510663

电话：020-32058560

传真：020-32058560

电子邮箱：

开户银行：交通银行股份有限公司
广州开发区分行

开户名称：广东拓迪智能科技有限公司

开户账号：441169816018010043032



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除 合同专用条款 另有约定外, 乙方交付的全部标的物, 均应采用本行业通用的方式进行包装, 没有通用方式的, 应当采取足以保护标的物的包装方式, 且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要, 包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸, 确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知, 详见 合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时, 对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查, 以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求, 但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作, 乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间, 甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方, 双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见 合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要, 向甲方了解有关情况, 调阅有关资料等, 甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意, 任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料, 包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等, 并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系, 并提供相关内部规章制度给甲方, 以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求, 并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书

面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的 30%（根据项目实际情况填写，一般为 30%）。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见 合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 合同专用条款 约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在 合同专用条款 约定时间内，将有关部门

出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日（根据项目实际填写）内书

面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书写、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式伍份，甲方执贰份，乙方执贰份，代理机构执壹份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

2.3.2 具有知识产权的标的物知识产权归属：(1) 本合同履行过程中形成的各类成果的知识产权归双方共有，双方均有权使用。任何一方均有权自行决定其使用方式，且使用收益归各自所有，无须向对方支付收益分成或费用，但不得损害对方权益。(2) 双方各自原有的知识产权仍归各自所有。(3) 其他情形按《民法典》第 600 条规定执行。

2.4.1 包装和装运专用条款（如果有）：/

2.4.2 装运标的物的要求和通知：/

2.6 结算方式和付款条件本次项目合同总价（含税）为大写人民币壹佰贰拾捌万零伍佰捌拾壹元整（¥1280581.00，税率：软硬件 13%、服务类 6%、图书免税，如合同履行过程中国家税率发生调整，则合同不含税价不变，合同价款根据税率进行相应调整）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：

采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：在签订合同之日起 10 个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的 30 %作为预付款。

第二期付款：安装调试完毕并经甲方最终验收合格后，甲方自收到乙方提交的最终验收报告及付款申请之日起 10 个工作日内向乙方支付 70 %合同款。

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 7 日内以书面形式通知对方当事人，并在 7 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 7 日内以书面形式变更合同；

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在 7 日内发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：详见附件。

3. 其他： /

3.1 项目验收：

3.1.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217 号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.1.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.1.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.1.4 验收产生的费用首次验收费用由 乙方 承担，如首次验收不合格，后续验收费用由 乙方 支付。

3.1.5 验收内容及资料要求：

根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.1.6 验收内容

序	验收内容	验收标准
---	------	------

号		
1	交货产品数量	按招标文件要求和投标文件承诺
2	交货产品的质量文件	按招标文件要求和投标文件承诺
3	交货产品技术、性能指标	按招标文件要求和投标文件承诺
4	售后服务承诺	按招标文件要求和投标文件承诺
5	其他工作	按招标文件要求和投标文件承诺

3.1.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- (1) 采购文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 采购合同；
- (4) 其他需提供的相关材料

第四部分 合同附件

4.1 中标通知书

南宁市政府采购 中标通知书

广东拓迪智能科技有限公司：

广西邕政采购代理机构受南宁市体育局委托，就南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（装饰、校园文化建设设备采购）（项目编号 NNZC2024-G1-990441-GXYZ）采用公开招标方式进行采购，经评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商。

本项目为非专门面向中小企业采购项目。

你公司未享受中小企业价格评审优惠政策。

成交金额：人民币壹佰贰拾捌万零伍佰捌拾壹元整（¥1280581.00）。

交付时间：自签订合同后，收到采购人书面通知之日起30日内交货并安装调试完毕。

请贵公司接此通知后，按采购文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同，并按采购文件要求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购人联系人：南宁市体育局 李桂兴

联系电话：0771-2191362



4.2 招标文件服务需求一览表

货物需求一览表							
标段		/分标					
采购清单及货物参数	序号	采购货物的名称	数量	单位	货物参数	分项预算合计(元)	中小企业划分标准所属行业名称
(一) 图书馆智慧自助化系统设备							
	1	●RFID 安全门	4	片	功能要求 1、支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID。 2、非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID 标签。 3、多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能。 4、具备流量计数功能，可统计人流量信息，方便汇总分析，数据可重置。 5、系统设备需通过简单的硬件转换即可升级，紧跟最新技术发展。 6、UID 卡号读取、两路联动输出、支持环境电磁干扰检测功能、射频输出功率可调。 7、要求双蜂鸣器输出，实现区分不同事件。 8、每片门须具备独立的配置模块，同一通道的两片门可任选主、辅门。 9、系统须具有故障报警提示功能。 10、产品须标配遥控器，无须打开设备箱门，即可调节音量大小和切换读者流量显示。 11、要求最多可支持 10 片门并排使用，每片有四个扩展口（可接智能门禁，智能监控等设备实现联动）。 ◆12、安全门可升级成自动抓拍，当安全门发出警报时，可进行抓拍，抓拍到的信息可实时传到管理员的手机上。 ◆13、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，不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。 14、设备系统需具有高侦测性能，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报。 15、具有音频和视觉报警信号，且信号源可	7560 0.00	工业

			<p>设置，报警音量可调控。</p> <p>◆16、人员流量统计：支持对进出读者人次的双向统计，进、出读者人次计数正确。</p> <p>■17、提供具有“RFID 安全门禁监控报警”以及具有“RFID 安全门智能控制”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>◆18、需通过 IK06 试验检测，符合 GB/T 20138-2006 相关标准。</p> <p>◆19、需通过符合《GB17625.1-2012》电磁兼容限值，谐波电流发射限值、《GB/T17626.2-2018》电磁兼容和静电放电抗扰度相关标准要求。</p> <p>技术要求</p> <p>1、工作频率：13.56 MHz。</p> <p>2、符合标准：ISO18000-3/ISO15693。</p> <p>3、响应速度：≥20 个标签/秒。</p> <p>4、通道宽度：900±50mm。</p> <p>5、射频功率：1-8w 可调。</p> <p>6、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>7、储存温度：-40℃~85℃。</p> <p>8、相对湿度：5%~80%。</p> <p>9、材质：亚克力，铝型材，钣金。</p> <p>10、设备重量：≤28kg/片。</p> <p>11、功耗：≤20W。</p>			
2	升降式移动还书箱	2	个	<p>功能要求</p> <p>1、外观美观，结构稳定，前后四轮均可自由转向，方便载重推向，前两轮带刹车可锁死，防止无意推动，整体设计不易攀爬，防止倾倒。</p> <p>2、移动轻便，可方便移动，适用不同环境。</p> <p>3、内部要求采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少功能书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。</p> <p>4、书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好。</p> <p>5、承载板自由升降，侧面封板采用高强度 PVC 材板，耐瞬时冲击强度高，有抗变形能力。</p> <p>6、最大承重 200KG，升降托架有效最大承重 100KG，抗变形数次 10w。</p>	9160.00	工业

				<p>7、升降式移动还书箱采用线性压簧结构，使托架能随图书重量成线性比例升降，且拉簧的设置使得线性压簧在挤压和释放的过程中能稳定工作。</p> <p>技术要求</p> <p>1、材质要求：铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手。</p> <p>2、设备重量：≤26kg。</p> <p>3、平台升降高度：≤450mm。</p> <p>4、图书容量：100L（可放 80~150 册）。</p>		
3	馆员工作站	1	台	<p>功能要求</p> <p>1、馆员工作站一体机包含触摸显示一体机，条形码阅读器，RFID 读写一体机，二合一读卡器。</p> <p>2、可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写 RFID 标签的能力。</p> <p>3、RFID 天线采用屏蔽式设计，条码枪为一体式固定设计，适用于各种现场应用场合，方便使用者进行标签加工。</p> <p>4、图书转换过程中，不需要按动鼠标或键盘操作 RFID 标签软件即可实现标签快速转速。</p> <p>5、系统有准确的声音和画面的操作提示，清晰指示条形码扫描是否成功，RFID 标签编写是否成功的状态。</p> <p>6、可查看图书名称、条码、ISBN、流通状态、是否可借还、应还日期以及所属层架号。</p> <p>7、可查看读者证的名称、条码号（证件号）、读者类型、状态、有效期、欠费、可借册数、已借图书，以及已借图书列表。</p> <p>8、可查看标签的基本信息，如名称、条码号、标签 UID、标签类型、以及数据块内容、标签协议、防盗位以及详细标签信息。</p> <p>9、在软件界面方便配置写入标签的相关信息，包括馆代码、AFI 值、是否改写 EAS 等等。</p> <p>10、馆员可在软件界面简单变动参数：图书馆名称、业务系统账号密码、截取条码字符、读写板使用端口、服务器地址、是否更新藏址、防盗模式作相应更改。</p> <p>11、RFID 读写器为抗金属处理设计，不受金</p>	2680 0.00	工业

				<p>属桌面的影响，即使金属桌面亦可正常加工图书。</p> <p>12、标签加工：</p> <p>（1）可统计当前标签加工的总时间和平均速度，为提高使用者自身加工效率，标签加工开启时自动开启计时，标签加工停止时自动停止计时，无需手动操作，非常方便。</p> <p>（2）为了标记出最新的加工图书信息，采用逆序排序，最新加工项在最前面，且提示为绿色，方便使用者查看。</p> <p>（3）为了方便加工者，在标签加工时可显示：名称、条码号、标签 UID、标签类型、加工后的防盗位、加工时间以及加工结果。</p> <p>（4）为了方便加工者，在标签加工时可设置自动开启、关闭图书防盗位。</p> <p>（5）要求使用者在进行标签加工在加工同一册书但条码有变更时，应弹窗告知使用者该标签已加工，对应条码号和现变更的条码号，询问使用者是否确定重新加工，避免出错。</p> <p>（6）标签加工在加工图书时自动开启 RFID 图书感应区，再加工读者证时自动开启证件感应区，避免同时开启互相干扰，且应有图片展示开启哪个模块。</p> <p>（7）可选择加工时是否更新藏址，选择后将自动将图书进行藏址更新。</p> <p>◆（8）要求有准确的操作提示，若加工成功，弹出动画提示该标签栏目的序号和加工成功与否，绿色表示加工成功，红色表示加工失败。</p> <p>13、防盗校正：</p> <p>（1）可依据流通状态自动校正图书，打开界面后放上图书即可自动校正，无需点击任何按钮，方便快捷。</p> <p>（2）可将读者证防盗位自动关闭，无需点击任何按钮，方便快捷。</p> <p>（3）防盗校正：如需要也可手动将图书、层架标、光盘等防盗位开启或关闭。</p> <p>◆（4）依据使用者需要，可将防盗校正设为“自动开启防盗”、“自动关闭防盗”，将会按要求自动更改图书防盗位。</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>(5) 防盗校正：为方便读者，防盗校正应显示：名称、条码号、标签 UID、标签类型、流通状态、原防盗位、校正结果。</p> <p>14、加工统计：</p> <p>(1) 为方便读者，加工统计应显示：加工用户、名称、条码号、标签 UID、标签类型、加工时间。</p> <p>(2) 可依据时间段、加工者用户名、加工标签类型来统计标签工作量，并且会自动除重，同一册书同一条码多次加工均计算为一次。</p> <p>◆(3) 加工统计可将当前查询的内容（加工用户、名称、条码号、标签 UID、标签类型、加工时间）导出为表格文件。</p> <p>(4) 加工统计可将多台标签加工设备的加工数据进行合并汇总，导出为一份表格文件。</p> <p>◆15、画面精细寿命较长，具备 24 小时全天候长期持续运作的平台功能，整机低功耗设计，提供稳定的作业环境。</p> <p>16、设备拥有强大的扫描功能，支持一维和二维条码，可扫描纸张、手机和计算机屏幕上的条码。</p> <p>◆17、安全触控次数≥3500 万次，多点触摸，要求采用超灵敏触控屏，提高画面触控精度，画面触控无任何死角，轻松触摸。</p> <p>◆18、条码阅读器采用的是窗口式智能感应镜头，只需一次扫描即可准确采集数据；自动为下次扫描做好准备，全面性覆盖式扫描范围，可精准读取任何条码。</p> <p>■19、提供具有“多功能馆员系统”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>◆20、通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求（检测物质不少于 6 种（包括但不限于：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚））。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、工作频率：13.56MHz。</p> <p>2、材质：钣金，亚克力。</p> <p>3、屏幕尺寸：≥19 寸（宽屏 16:10）。</p> <p>4、触摸类型：电容屏。</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>5、阅读范围：确保 250mm 及 250mm 范围以内为有效阅读区域。</p> <p>6、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>7、储存温度：-20℃~60℃。</p> <p>8、相对湿度：5%~80%。</p> <p>9、符合标准：ISO18000-3/ISO15693。</p> <p>10、设备网络通信接口：USB、RJ45。</p> <p>11、RFID 阅读器通信接口：USB 或 RS232。</p> <p>12、主机配置：ARM 平台，Android 7.1 系统或以上系统。</p> <p>13、内存：≥2G。</p> <p>14、存储空间：≥16G。</p> <p>15、供电：AC220V, 50Hz。</p> <p>16、功耗：≤40W。</p>		
4	自助借还机	2	台	<p>功能要求：</p> <p>1、设备包括安卓主机，触摸显示一体屏，RFID 读写一体机，二合一读卡器。</p> <p>2、可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签，可进行读者卡密码确认。</p> <p>3、配备触摸显示屏操作，具有图形化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示功能。</p> <p>4、设备可实时记录读者的操作日志，能够在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行安全标志位进行改写。</p> <p>5、具备防止借阅过程中偷换、抽换书籍的功能。</p> <p>◆6、保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号等非隐私信息。</p> <p>7、标配二合一读卡器（支持 IC 卡（14443A 协议）、RFID 卡（15693 协议））。</p> <p>8、系统支持配置（开启/关闭）读者证密码。</p> <p>9、系统保证在设备指示区域范围内的图书能够读取，超过范围内的图书不被读取，保证读者操作时不会出错。</p> <p>10、系统集成部件可通过标准串口、USB 接口或网络接口连接至计算机设备。</p> <p>11、采用模块化设计，各部分设备可单独更换，系统可快速恢复使用。</p>	13960 0.00	工业

				<p>12、系统在网络短暂故障恢复后,自动连接流通系统服务器,并恢复自助服务,无需馆员协助连接或重新启动服务。</p> <p>13、无需读者卡可直接使用账号,以应对无读者卡的图书馆实现借还。</p> <p>14、为保证系统软件操作更便捷化,系统支持首页应用功能可配置。可配置成只有借书功能或只有还书功能。</p> <p>15、系统支持在借书功能应用下,实现放书即完成借书,无需过多操作,让借书更便捷。</p> <p>16、系统支持在还书功能应用下,实现放书即完成还书,无需过多操作,让还书更便捷。</p> <p>17、系统支持多种登录模式验证读者身份,登录模式可在软件后台可配置。</p> <p>18、系统支持凭管理密码进入馆员后台,进行退出软件系统、关机等操作。</p> <p>19、支持查询读者个人借阅记录,支持单本或全部续借功能,满足读者个性化需求。</p> <p>20、设备具备定时开关机功能,在空闲时可自动播放使用帮助视频或其它设置内容。</p> <p>◆21、可在设备软件后台设置设备状态模式,有“维护模式”“试用模式”“正常模式”可选,分别对应项目实施阶段、试用阶段、正常开放阶段的设备使用,避免误用,乱用设备。</p> <p>◆22、标签读取响应时间≥ 20 标签/秒。</p> <p>■23、提供具有“RFID 读写”以及具有“RFID 天线控制”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>◆24、通过符合国家《GB 4943.1-2022》信息技术和通信技术设备-安全要求、《GB/T9254.1-2021》信息技术设备 电磁兼容-发射要求、《GB 17625.1-2022》电磁兼容 -谐波电流发射限值的相关标准要求。</p> <p>◆25、通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求(检测物质不少于6种(包括但不限于:铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚))。</p> <p>技术要求:</p> <p>1、工作频率:13.56MHz。</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>2、屏幕尺寸：≥21.5 寸。</p> <p>3、触摸类型：电容屏。</p> <p>4、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>5、储存温度：-20℃~60℃。</p> <p>6、相对湿度：5%~80%。</p> <p>7、材 质：钣金，钢化玻璃，亚克力。</p> <p>8、符合标准：ISO18000-3，ISO15693。</p> <p>9、主机配置：ARM 平台，Android 7.1 系统或以上系统。</p> <p>10、内 存：≥2G。</p> <p>11、储存空间：≥16G。</p> <p>12、识别图书：多本(堆砌高度不大于 250mm)。</p> <p>13、供电要求：AC220V, 50Hz。</p> <p>14、功 耗：≤100W。</p> <p>15、摄像头：红外双目摄像头（选配）。摄像头角度可上下角度调节正负 20 度内。</p>		
5	馆情展示系统	1	套	<p>功能特点：</p> <p>1、支持智慧大屏的定制，内置精美的主题模板。</p> <p>2、提供丰富的数据模块，可通过拖拽自由组合，配置灵活。</p> <p>3、支持屏幕分辨率自定义，自适应屏幕大小。</p> <p>4、支持背景颜色的更换，同时可上传图片更换背景。</p> <p>5、支持展示时间天气、大屏标题、通知栏消息、图文公告信息。</p> <p>6、支持实时展示到馆人次、办证人数、借还册数，可按日期显示今日、昨日、本月、上月和累计数据。</p> <p>7、支持实时展示馆藏册数、新书推荐、热门图书。</p> <p>8、支持实时展示读者排行，可按时间周期（年度、月度）展示。</p> <p>9、支持实时展示办证排行，可按馆、按设备展示。</p> <p>10、支持实时展示借还排行，可按馆、按设备展示。</p> <p>11、支持实时展示办证动态和借还动态，可按馆、按设备进行展示。</p> <p>12、支持实时展示最近 24 小时、最近 12 个</p>	3000 0.00	工业

				<p>月借还动态折线图。</p> <p>13、支持第三方接入，提供标准 API 接口，便于第三方平台对接。</p> <p>14、支持实时展示室内环境数据，可通过外部传感设备（空气质量传感器、温湿度传感器等）采集。</p> <p>■15、提供“馆情展示系统”相关内容的著作权登记证书及测试报告扫描件。</p>		
6	综合导航检索平台	1	台	<p>功能要求：</p> <p>1、曲面高清电容触摸屏，扩大了读者视角。</p> <p>2、暗藏抽屉式全键键盘（不少于 78 键），方便读者信息输入。</p> <p>3、设备前面有氛围灯，增强设备得科技感和现代感。</p> <p>4、支持嵌入 WebOPAC 查询、馆情介绍、规章制度用于全馆信息查询。</p> <p>5、检索平台系统与图书馆管理系统、第三方平台对接，与 RFID 数据库服务器连接。</p> <p>6、读者可配合 OPAC 输入证件号和密码，登陆该查询系统，查看借阅书刊信息、借阅历史等。</p> <p>■7、提供具有“OPAC 公共检索与自助服务平台”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、材 质：钣金，亚克力。</p> <p>2、屏幕尺寸：≥32 寸（曲面屏）。</p> <p>3、触摸类型：电容屏。</p> <p>4、键 盘：全键（不少于 78 键）。</p> <p>5、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>6、储存温度：-20℃~60℃。</p> <p>7、相对湿度：5%~80%。</p> <p>8、主机配置：ARM 平台，Android 7.1 系统或以上系统。</p> <p>9、内 存：≥2G。</p> <p>10、储存空间：≥16GB。</p> <p>11、通信接口：USB 或 RS232、RJ45。</p> <p>12、供电要求：AC220V, 50Hz。</p> <p>13、功 耗：≤100W。</p> <p>14、TCP/IP 联网协议、SIP II 国际标准协议、</p>	2380 0.00	工业

				NCIP 协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保系统安全。 15、设备配套驱动程序文件、相关图书馆业务应用程序文件及服务要求后续升级程序包。		
7	自助图书杀菌机	1	台	<p>功能及特点：档案图书消毒柜采用 6 组增强型 UV-C 紫外线灯，一次可消毒图书 4 本。档案/图书部门：主要用于对读者借阅前的图书进行全面的消毒，产品可杀灭各种真菌、霉菌、肝炎病毒和一些危害档案图书安全的微生物，并可以除虫。提高档案的保存时间和保存安全。针对纸质品全面杀菌消毒。如：绘本，课本，图书等都可以进行杀菌消毒。</p> <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、机器须满足使用者自行操作图书杀菌作业的功能要求。 2、采用紫外线杀菌技术，配备 6 组(含)或以上紫外线灯管。 3、提供气旋式逐翻动书页功能，达到同时提供书封与内页杀菌效果。 4、操作台上须设有抗 UV 材质透视窗，提供读者随时观看杀菌作业进度。 5、机器须于每次操作于 30 秒内完成杀菌作业。 6、屏幕具备杀菌作业进度倒计时，可提示杀菌作业的进度。 7、杀菌作业不得对书籍封面或内页留下刮痕或任何损害痕迹。 8、操作界面具备警示器设计，操作完成时可自动发出声响提醒使用者。 9、为方便使用者使用，机器须采用无实体按键设计，关门即刻开始杀菌。 10、为保护设备，设备内置红外对射光电，可感应到读者是否放入图书，如无图书将不会开始杀菌。 11、为保护读者，杀菌过程中使用者打开杀菌室门，必须设有自动安全保护装置立即暂停杀菌。 12、噪音小，开关噪音不高于 50 分贝。 13、柜体表面采用金属外壳，安全，美观。 	3990 0.00	工业

			<p>14、UV-C 紫外线灯,使用寿命超过 8000 小时。</p> <p>15、微电脑控制,智能启动,自动消毒,操作简单。</p> <p>16、设备能自行监测紫外灯、照明灯、风扇运行状态。</p> <p>17、设备能自行检测运行情况,管理人员可通过云管控远程实时查看设备运行、故障情况,及时维护设备。</p> <p>18、设备可选配内置储存,容量不小于 16G 的控制板,使用记录日志本地化存储,可远程查看使用记录日志。</p> <p>◆19、依据《消毒技术规范》通过灭菌与消毒器械消毒功效鉴定试验(试验菌株不少于 9 种(大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、溶血性链球菌、表皮葡萄球菌、鼠伤寒沙门氏菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、枯草杆菌黑色变种芽孢))。</p> <p>技术要求:</p> <p>1、材 质:钣金,钢化玻璃,亚克力。</p> <p>2、电 源:220V/50Hz。</p> <p>3、功 率:≤300W。</p> <p>4、工作温度:-10℃~50℃。</p> <p>5、杀菌方式:UV-C 紫外线。</p> <p>6、杀菌物品:书籍。</p> <p>7、单次杀菌书籍数量:4 本。</p> <p>8、杀菌时间:30 秒。</p> <p>9、控制方式:自动启动。</p> <p>10、杀菌状态标示:TFT LCD。</p> <p>11、重 量:≤60KG。</p>		
8	RFID 移动盘点车	1	台 <p>功能及特点:设备包括手特点检仪、RFID 读写一体机。可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签和层架标,完成盘点/查找/统计流通资料等功能;有效降低工作人员劳动强度和提高了图书馆数据采集速度,支持无线连接,数据快速实时更新。人机交互界面简单易懂,硬件设备安全可靠。</p> <p>功能要求:</p> <p>1、设备设计紧凑美观大方,集成小推车,可</p>	4980 0.00	工业

				<p>方便灵活在图书馆内移动，放书区域可移动，立起来方便管理员无需弯腰即可取到图书，可有效保护盘点人员，减缓疲劳。</p> <p>2、具备钥匙开关，没有钥匙无法启动设备和开启显示器面板，杜绝非授权人员操作设备。</p> <p>3、设备具备集成式 RFID 读写板，不可外接，可方便图书上下架。</p> <p>4、移动清点设备手持有线扫描仪，可实现移动操作，便于图书扫描，可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签。</p> <p>5、离架图书：对于已归还但找不到的图书可以登记为离架图书，方便馆员进行丢失图书管理。</p> <p>6、具备充电组件，充电一次可使用时间约 8-12 小时。</p> <p>7、移动式清点设备手持扫描仪天线可 15 度弯曲、不易折断。</p> <p>8、图书还回：通过盘点还回的图书，生成图书列表，方便馆员操作。</p> <p>9、设备配套软件能实现日常整架、上架、下架、图书查询（还回）、工作记录、盘点报告、热力图等功能。</p> <p>10、日常整架：盘点后可根据不同类型数据分类展示，在架、借出、错架、待上架、未盘点、未知图书等。</p> <p>11、具有扩展性和可维护性，系统设备通过简单的硬件转换可以升级，如需与网络连接，具备无线网络连接功能。</p> <p>12、图书还回：扫描图书，若图书为借出状态可自动还回，根据显示的层架标放回原架位。</p> <p>13、图书上架：能将层架标信息与图书信息绑定一起，并提供 OPAC 查询系统显示，还可以方便追加新的图书上架。</p> <p>14、盘点报告：根据最新的盘点数据进行统计，可查看所有离架、错架、待上架和未知的图书信息。</p> <p>15、热力图：支持查看区域热力图，为盘点区域优先级提供参考。</p> <p>16、离线盘点：支持在离线下进行图书盘点</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>工作，可查看编辑盘点操作记录，更新本地数据，上传盘点记录。</p> <p>17、全馆盘点：支持全量图书的一次性盘点，可查看实际盘点总数，并导出与馆藏数据的对比结果，例如：缺失、异常、盘多的图书清单。</p> <p>18、层架解绑：支持清空层架所绑定的全部图书信息，解绑后的图书变为待书架状态，可重新上架任意层架。</p> <p>◆19、图书盘点准确率：正常一遍操作读取准确率须不能低于 95%。</p> <p>20、图书盘点：扫描层架显示原层架标的图书列表，同时通过扫描图书标签对比，发现错架、未上架的图书(同时使用不同颜色表示)，可对错架、未上架的图书修改其层架标为当前层架标，同时保存当前盘点记录。</p> <p>21、层架标设定：可根据不同馆的层架标规则设定成当前实际馆的层架规则。</p> <p>◆22、工作统计：可看到盘点工作人员的工作量，在指定时间内盘点了多少层架、多少册图书、上架下架多少图书等等，甚至可以精确看到盘点工作人员的盘点记录，题名、条码、层架等详细信息。</p> <p>◆23、图书盘点：扫描层架显示原层架标的图书列表，同时通过扫描图书标签对比，发现错架、未上架的图书(同时使用不同颜色表示)，可对错架、未上架的图书修改其层架标为当前层架标，同时保存当前盘点记录。</p> <p>◆24、为保障设备内置主电池安全性及质量，电池需通过高度模拟、温度测试、振动、冲击、外部短路、撞击/挤压、过度充电、强制放电项目测验。</p> <p>◆25、通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求（检测物质不少于 6 种（包括但不限于：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚））。</p> <p>■26、提供具有“图书智能盘点软件”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、工作频率：13.56MHz。</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>2、材 质：钣金，亚克力，不锈钢无缝拉手。</p> <p>3、设备重量：≤40kg。</p> <p>4、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>5、储存温度：-20℃~60℃。</p> <p>6、相对湿度：5%~80%。</p> <p>7、符合标准：ISO18000-3，ISO15693。</p> <p>8、屏幕尺寸：≥14寸（普屏 16：9）。</p> <p>9、主机配置：ARM 平台，Android 7.1 系统或以上系统。</p> <p>10、内 存：≥2G。</p> <p>11、储存空间：≥16G。</p> <p>12、触摸类型：电容屏。</p> <p>13、电池容量：12V40AH。</p> <p>14、识别图书：多本（读写天线距离书脊小于 50mm）。</p> <p>15、使用时间：8-12h。</p> <p>16、供电要求：AC220V, 50Hz。</p> <p>17、功 耗：≤80W。</p> <p>18、摄像头：红外双目摄像头（选配）。摄像头角度可上下角度调节正负 20 度内。</p>		
9	图书馆集群管理软件	1	套	<p>技术参数：</p> <p>1、软件采用基于企业级应用的 JAVA EE 技术规范和 SOA 技术架构，支持云平台部署，通过主流浏览器来实现随时随地的跨平台终端的应用。</p> <p>2、采用多层架构的 B/S（浏览器/服务器）模式，基于 JAVA EE 架构标准进行开发设计。</p> <p>3、完全支持开源应用与部署。</p> <p>4、支持开源数据库 postgresql。</p> <p>5、要求真正采用企业级技术标准。</p> <p>6、系统需采用 MD5 加密用户信息，并且支持 SSL 的 128 位数字安全证书，HTTPS 的加密传输和 MD5 加密保证了用户信息在网上从浏览器到服务器之间传递的安全和存储在数据库中的安全。</p> <p>7、采用开放的设计思想，提供系统的 API 接口，熟悉 Java、springboot 的用户可以很快上手，方便用户的二次开发。</p> <p>8、系统需提供完整的 Web 2.0 功能：包括检</p>	4000 0.00	工业

			<p>索词提示, 著者简介、网络目次等各种资源。</p> <p>9、支持跨平台应用和部署, 必须支持跨平台应用。</p> <p>10、三级菜单结构, 具有易用性。</p> <p>功能参数:</p> <p>1、所有业务功能模块需集成在一个界面上, 上方显示了菜单、采访、编目、典藏、期刊、流通、设置、特色等功能子系统。</p> <p>2、系统根据用户的角色, 动态组织功能菜单, 仅显示该用户具有权限的内容, 充分照顾到工作人员的习惯和特点。</p> <p>3、系统支持多种数据导入格式, 包括 MARC, excel 文件等。Excel 文件格式不能有特殊限制, 以方便和不同书商进行对接。动态定义 MARC, 完全满足多 MARC 格式在同一系统并存。</p> <p>■4、图书清查: 能够自定义图书清查类别, 导出清查图书登记表, 图书审查清理情况汇总表。提供功能截图证明及“图书清查”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>5、套装书目编目: 支持套装书目编目, 建立套装书目连接, 读者在 webOPAC 或微服务大厅检索查看图书详情时, 可查看到同一套装的其他分册图书。</p> <p>6、辅助录入: MARC 编目支持定长字段辅助录入, 系统依据标准 MARC 规则, 预设定长的编码数据字段进行辅助录入, 提高编目效率。</p> <p>7、馆藏书目导入: 系统支持第三方图书馆系统软件的馆藏书目 MARC 数据的导入, 支持 MARC、Excel 文件导入。</p> <p>8、连续编目: 支持连续翻页编目与审校, 提高编目效率。</p> <p>9、上传原编: 支持原编数据上传至数据中心, 共享优质 MARC 编目数据。</p> <p>10、可设置读者办证初始积分, 以及积分的奖罚规则。</p> <p>11、接入数据中心, 提供海量免费编目数据套录服务。</p> <p>12、支持各类公告、馆内动态发布, 读者可及时知晓。</p> <p>13、接入服务中心, 可在线查看搜索相关产</p>	
--	--	--	--	--

				<p>品操作手册和常见问题。</p> <p>14、支持 MARC 数据复制粘贴助手功能，自动解析且转换保存至本馆馆藏数据。</p> <p>15、系统支持统一身份认证功能。</p> <p>◆16. 可进行数据总览，可选择日、月、年维度进行统计，并将统计维度的图片保存本地。</p> <p>各模块功能要求：</p> <p>◆具备图书预订管理、征订书目预订、查询、逐条新增目录（必填项、新增重复项，系统会给出提示）、征订书目跳转到详情页、可逐条、多条删除信息功能。</p> <p>1、采访功能模块：</p> <p>（1）需支持征订目录、预订单（预订批次）、验收单（验收批次）管理。</p> <p>（2）需支持将 Excel、MARC 格式的数据导入到征订批次中。</p> <p>（3）需支持根据征订书目信息进行预订，也支持直接查重预订而不需要征订。</p> <p>（4）需支持根据预订信息进行验收处理，也支持直接验收未经预订的图书。</p> <p>（5）需支持退订图书，及查看退订图书信息。</p> <p>（6）读者可通过 Web 荐购图书，管理员可将读者推荐的图书信息进行导出并导入到征订目录中。</p> <p>（7）需支持根据验收批次，统计验收情况。</p> <p>（8）支持最大种次号维护。</p> <p>（9）支持索书号多种生成方式，包括种次号、通用汉语著者号、卡特著者号、四角著者号。</p> <p>（10）支持正题名查重、著者查重、分类号查重、ISBN 查重、ISSN 查重、ISRC 查重、出版社查重，查重结果展示一目了然。</p> <p>（11）支持对征订目录数据进行批量查重、批量删除。</p> <p>（12）支持多维度采访报表统计及导出功能，可便捷统计及查看包含订购单，退订单，验收单，催缺单在内的报表。</p> <p>（13）支持采访统计功能，可统计个别财产账，总括财产账，预订分类统计，验收分类统计等报表。</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>2、编目功能模块：</p> <p>具备文献编目，进行查询、编辑、对列表项进行书目推荐、导出数目信息，生成 ISO 文件，查重合并记录和成员馆信息。</p> <p>(1) 需支持 CNMARC、USMARC 和 MARC21，也可通过配置参数支持自定义 MARC 格式。</p> <p>(2) 需支持 Webservice 形式的国图数据的套录。</p> <p>(3) 需支持重复书目的合并功能。</p> <p>■ (4) 需支持可在同一界面自由切换编目样式(MARC 编目模式, 简单编目模式相互切换), MARC 编目可自由添加字段、子字段内容。提供功能截图证明及“图书编目”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>(5) 需可自动查重书目，如本馆无此书目，会自动从网上获取其它数据源。</p> <p>(6) 自动查重复索书号、条码号。</p> <p>(7) 可根据图书、期刊分别进行不同的索书号组成的设置。</p> <p>(8) 支持多种光盘等附件的录入，如单独资料类型著录、MARC 字段标记。</p> <p>(9) 支持编目快捷键操作，可通过简单键盘操作完成整体编目流程，便于馆方提高编目效率。</p> <p>(10) 支持编目批次管理，可通过编目批次有效管理编目和馆藏数据。</p> <p>■ (11) 支持一体化书标打印功能。提供功能截图证明及“书标打印”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>(12) 支持操作员图书推荐功能，推荐图书将以主题的形式通过 webOPAC 或微服务大厅展示给读者。</p> <p>(13) 采用预订单/验收单的模式对采访数据进行统一管理，可直接双击对应的书目数据进行查看及编辑。</p> <p>(14) 采编过程中，针对待预订书目数据，需要以标注的形式展示该书目数据的当前采编流程状态，包含征订，预订，验收，馆藏四种状态，分别标识该书目是否有预订记录，</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>验收记录及馆藏记录。</p> <p>(15)MARC 编辑提供辅助分类、辅助标引手段。</p> <p>(16)支持 856 字段连接网上信息资源。</p> <p>(17)支持条码打印，打印条形码贴纸，支持按条码段打印、补缺打印，无需借助第三方工具。</p> <p>(18)支持批套录，可根据 ISBN 或正题名批量套录，提升套录效率。</p> <p>(19)支持 MARC 批处理，可查询符合条件的 MARC 数据，对 MARC 数据进行批量新增/修改/删除/置换字段。</p> <p>(20)B/S 网页版编目功能支持快捷键查询，可对比编目数据快速编目，工作人员可以通过对比选择套录数据，将本地书目数据不全的字段进行快速的补充，完善编目书目数据。</p> <p>(21)支持 856 字段连接网上信息资源；支持 Unicode 小语种图书、期刊编目；支持套书添加和删除书目父记录，可查看套书其他书目子记录，支持快捷键查询，对查重书目进行合并处理，支持标识书目的图书用途是通用图书、工具书或教学参考书。</p> <p>(22)支持双屏编目功能，可对比编目数据快速编目，双屏编目检索条件需要支持按验收单、书商、ISBN、题名、索书号等条件组合检索书目，并支持查看书目的验收记录和已有的馆藏记录，方便工作人员进行编目和馆藏分配工作。</p> <p>(23)新增编目平均响应时间小于 1 秒。</p> <p>3、典藏功能模块：</p> <p>(1) 支持根据条码进行藏址变更；支持通过图书条码段、文件导入条码、图书基本大类和入库时间筛选进行藏址批变更，也可以对全部馆藏进行整体批变更。(2) 支持图书的剔旧（剔除）、藏书清点操作。</p> <p>(3) 支持条形码的更换。</p> <p>(4) 支持灵活统计馆藏信息，可导出馆藏清单、馆藏书目清单、馆藏分类统计、馆藏出版年统计和馆藏出版社统计，并且能够筛选查询图书、期刊的馆藏情况。</p> <p>(5) 馆藏分类统计可按种、册、总价生成图</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>表并支持下载图片。</p> <p>(6) 可将馆藏剔除(剔旧)、藏书清点、图书清查的操作记录到典藏批次中, 并可根据馆藏批次, 统计和导出各操作批次清单。</p> <p>(7) 支持创建清点批次, 可按清点批次进行图书清点, 并对未清点到的图书进行清点处理。</p> <p>(8) 支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》, 测算不同的学校类别(小学、初中、高中)的藏书量、藏书分类比例是否达标。方便学校对不达标部分及时进行调整。</p> <p>(9) 支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》, 针对不同学校类别(如: 小学、初中、高中)测算藏书量、藏书分类比例是否达标。</p> <p>4、流通功能模块:</p> <p>(1) 支持批量导入读者, 批量更换读者证。</p> <p>(2) 支持读者照片批导入, 导入时可按照读者证号、证件号码、读者姓名、读者姓名加手机号自动匹配。</p> <p>(3) 支持读者借阅归还时指定归还时间和归还地点。</p> <p>(4) 可在借出时, 在同一界面, 显示此种图书是否有其它馆藏未借出, 方便其它读者借阅相同的书。</p> <p>(5) 可根据流通时的所在馆(藏址)或者是图书的财产馆(藏址)对图书进行借还统计。</p> <p>(6) 支持节假日设置, 节假日文献归还时间自动顺延。</p> <p>(7) 支持图书借出、归还、续借、预约、丢失、污损登记, 读者罚款与退款、赔书登记这九项基本功能; 文献流通处理时显示读者信息和文献信息。</p> <p>(8) 支持灵活的报表统计功能, 包含读者借还统计、分类借还统计、借阅时刻统计、读者类型借还统计、读者单位借还统计、读者性别借还统计、读者标签借还统计、文献借阅排行榜、读者借阅排行榜、流通类型统计、著者排行榜、出版社排行榜, 并且能够筛选</p>	
--	--	--	--	--

				<p>查询图书、期刊的流通情况。</p> <p>(9)支持书目借阅情况，读者借阅情况统计，可统计呆滞书目及不活跃读者数据，导出呆滞书目的馆藏信息。</p> <p>(10)能够实现电子邮件催还、可直接导出催还单或催还条。</p> <p>(11)具备财经管理功能，可对超期，丢失，污损登记处理产生的财经数据进行统一的管理。</p> <p>(12)支持三个层级的读者单位管理，满足多层次组织的读者分类管理。</p> <p>(13)支持对热门借阅图书的出版社进行排行榜。</p> <p>(14)支持预借管理，可查询读者通过 OPAC 或微服务大厅操作预借的预借记录，可进行预借登记和取消预借。</p> <p>(15)支持读者类型、读者单位、性别、班、级、学段等多个条件自由排列组合，并统计排列组合的借阅情况。</p> <p>(16)支持批量变更处理读者证号，使毕业读者的物理读者卡重复利用，同时保留毕业读者的历史借阅数据。</p> <p>(17)导出催还条格式支持导出字段配置，可自由选择导出的字段并能够设置表格的字段顺序，同时能够添加一致的备注消息，根据各分馆需求灵活变动。</p> <p>(18)支持无证借书，方便未带读者证的读者进行借阅。</p> <p>(19)活跃休眠读者统计：支持通过借阅量定义活跃休眠读者，统计一段时间内活跃休眠读者占比，生成图表并支持下载图片。</p> <p>(20)流通统计、读者单位借还统计、借阅时刻统计、读者性别借还统计、读者借阅排行榜、文献借阅排行榜等报表支持生成图表和下载图片。</p> <p>(21)著者排行榜：支持生成著者词云图，提供 12 个词云模板，支持下载词云图。</p> <p>(22)文献借阅排行榜：支持按学科门类筛选和导出总体、人文科学类、社会科学类、自然科学类文献，同时支持可视化图表。</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>(23) 支持读者证打印, 支持自定义图书馆名称、上传校徽和读者照片。</p> <p>5、期刊功能模块:</p> <p>(1) 支持期刊的预订及批预订。</p> <p>(2) 可根据预订的期刊出版频率, 生成对应的记到表。</p> <p>(3) 可查看未记到期刊的信息。</p> <p>(4) 可对期刊进行合订。</p> <p>(5) 支持期刊装订及装订验收操作。</p> <p>(6) 期刊专项借还, 期刊不贴条码可以进行外借, 解决期刊外借需要耗费大量的条码标签和复杂加工工作。</p> <p>(7) 支持期刊订购单, 停订单, 记到单, 装订单, 催缺单等报表的统计及导出功能。</p> <p>(8) 期刊订购时, 依据系统数据, 自动填充包含出版频率, 订购期数, 订购号在内的数据, 便于馆方便捷操作。</p> <p>(9) 记到记录支持手动选中装订, 自动装订两种装订方式。</p> <p>(10) 支持期刊快捷预订功能, 实现通过简单导入 Excel 表即可完成期刊预订操作。</p> <p>(11) 支持期刊无条码流通, 可直接扫描 ISSN 号或输入刊名、订购号 (邮发代号) 等实现借还, 无需耗费大量的条码标签和复杂加工工作。</p> <p>(12) 支持期刊多个卷期合刊处理, 同时对合刊期刊自动拆分还原。</p> <p>(13) 支持将现刊分配到某一馆藏地及排架号, 读者能够在读者端/OPAC 检索查看期刊所在位置。</p> <p>6、特色功能模块:</p> <p>■ (1) 义工管理:</p> <p>1) 支持义工考勤管理, 包括签到签退、请假、缺勤登记, 可设置自动签退时间, 当日到点系统自动签退。2) 支持义工考勤记录查询和统计, 包括签到签退记录、请假记录和缺勤记录。统计一段时间内义工的签到签退次数、请假次数和缺勤次数。3) 支持义工服务时长</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>统计。提供 1) -3) 项功能截图证明及“义工管理”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>(2) 支持无馆藏条码的图书、现刊、合订本的借出。</p> <p>(3) 文献专项借阅排行：支持查看无馆藏条码的现刊或合订本借阅量排行情况。</p> <p>7、 设置功能模块： 具备查询管理员信息，支持设置管理员常用 IP，使用其他 IP 地址操作，系统将会提示，当前 IP 不能登录，请联系管理员更改登录 IP 设置。</p> <p>(1) 支持系统用户管理、角色管理及角色权限的分配，实现对不同用户的功能限定。</p> <p>(2) 支持系统参数的添加，包括藏址、书商、预算等。</p> <p>(3) 支持 MARC 格式的自定义。</p> <p>(4) 可以对热门图书进行设置。</p> <p>(5) 可根据操作日志查看系统的使用情况。</p> <p>(6) 可对页面显示元素进行统一配置。</p> <p>(7) 需支持可配置读者密码默认生成方式。</p> <p>(8) 可以绑定 IP，限定 IP 登录，保障系统使用安全。</p> <p>(9) 支持馆藏显示设置，能够设置读者端 /OPAC 显示哪些状态和藏址的图书，并且能够设置状态和藏址的显示顺序。</p> <p>8、 webopac 子系统： webopac 子系统包含简单检索、高级检索、分类浏览、新书速递、热门图书、公共书单、信息公告、我的图书馆模块。</p> <p>(1) 简单检索提供单一条件的全文检索功能，读者可以输入关键词进行检索，支持模糊搜索、精确搜索以及前方一致的匹配方式，检索结果可以查阅书目和馆藏信息，并进行进一步的分面检索。</p> <p>(2) 高级检索提供多条件“与”“或”“非”关系的组配检索，各条件可单独设置匹配方式模糊搜索、精确搜索或前方一致，检索结</p>		
--	--	--	--	---	--	--

			<p>果可以查阅书目和馆藏信息，并进行进一步的分面检索。</p> <p>(3)我的图书馆：读者登录后，通过我的图书馆可查看个人借阅信息、预约预借记录、荐购记录、违章记录、积分记录、我的点评和个人阅读报告，修改个人资料和密码，办理证件挂失，并可以对当前借阅的图书进行续借。</p> <p>(4)新书速递：展示图书馆最新入库的图书。</p> <p>(5)热门图书：展示图书馆借阅次数最多的图书。</p> <p>(6)图书荐购：读者可以推荐图书馆购买读者需要的图书，馆员对读者荐购的图书进行处理后，处理状态将同步给读者。</p> <p>(7)公共书单：以主题形式展示本馆推荐的不同主题的书清单。</p> <p>(8)书目详细信息中，能够查看图书馆藏信息、相关资源连接、同一套装书目（若为套装书）、作者的其他作品，可进行图书预约、预借操作。</p> <p>(9)分类浏览：按中图法、科图法浏览查询图书。</p> <p>(10)信息公告：显示本馆发布的公告信息。</p> <p>(11)读者能够在查看图书详情时，查看这本书的总体得分，以及借阅过这本书的读者对这本书的评价，对点评内容进行点赞。</p> <p>(12)读者能够对借阅过的图书进行评价，对图书总体进行评分，发表个人对图书内容的看法。</p> <p>(13)读者能够查看个人在图书馆的不同行为所产生的积分明细。</p> <p>(14)支持读者查看历年年度阅读报告。</p> <p>(15) OPAC 图书查询：OPAC 图书查询平均响应时间小于 1 秒。</p> <p>9、运营功能模块</p> <p>(1)图书点评</p> <p>1)支持开通或关闭图书点评，设置点评审核、读者点评积分规则。</p> <p>2)支持管理读者短评内容、审核是否公开可</p>	
--	--	--	---	--

				见。 ■3) 支持查看图书点评情况, 统计各图书整体得分、各图书点评人数。提供功能截图证明及“图书点评”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。		
10	智慧图书馆项目集成	1	套	1、图书馆集群管理软件与后台中间件对接开发、后台中间件与图书馆自助设备系统对接开发: 可实现前端自助设备系统与图书馆集群管理软件的图书流通数据同步互通。 2、项目设备由承建方负责运输、安装、调试。 3、组织业主方进行一次线下使用培训。 4、按照合同要求提供日常售后维护。	2000 0.00	/
(二) 图书馆电子阅读区电子阅读本						
1	墨水屏	15	台	技术参数与要求: 1、系统 1.1 墨水屏基于墨水屏研发, 软件运行环境为Android 系统。 1.2 墨水屏实现终端平台展示、图书音频资源的后台管理等功能模块。 1.3 资源支持远程定时更新, 支持自动更新, 减少管理成本。 2、墨水屏资源 2.1 墨水屏提供不少于 5000 集的有声资源, MP3 格式, 均为真人原声演播, 非 AI 合成语音, 播放流畅, 可无限制收听全集。 2.2 墨水屏提供不少于 30000 种正版授权的电子图书, 每月更新不少于 150 册电子图书, 可无限制阅读全文。 2.3 支持用户自有版权的资源录入和展示, 支持电子图书、有声等类型, 可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏幕展示, 供使用者浏览。 2.4 所有资源必须正版。 2.5 为保证资源运营的安全, 须具有专业资质的人员负责, 平台运营单位的运营人员中级编辑职称以上的要求不低于三人。提供加盖单位公章并附中级编辑证书扫描件 3、提供数字内容投送云平台信息系统安全等级保护第三级备案证明和测评报告	8250 0.00	工业

				<p>硬件参数:</p> <p>显示屏规格参数 屏幕尺寸: ≥ 10 寸</p> <p>屏幕类型: 电子纸, 还原纸张视觉, 久看不易视觉疲劳</p> <p>屏体分辨率: $\geq 1600 \times 1080$</p> <p>DPI: ≥ 200</p> <p>硬件配置参数 CPU: \geq四核</p> <p>运行内存: $\geq 2G$</p> <p>内置存储: $\geq 16G$</p> <p>操作系统: Android 10 或以上</p> <p>网络: WiFi</p> <p>麦克风: 支持</p> <p>扬声器: 支持</p>		
(三) 图书馆视频监控系统						
1	网络摄像机 (半球)	40	个	<p>最高分辨率可达 $1920 \times 1080 @25 \text{ fps}$, 支持背光补偿, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同监控环境</p> <p>支持 ROI 感兴趣区域增强编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本</p> <p>采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 30 m</p> <p>支持 ONVIF(PROFILE S), ISAPI, SDK, GB28181 协议</p> <p>内置 1 个麦克风, 高清拾音</p> <p>符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高</p>	2480 0.00	工业
2	64 路 8 盘位高清网络硬盘录像机	2	台	<p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机;</p> <p>支持 H. 265 高效视频编码码流, 支持 H. 265、H. 264IP 设备混合接入;</p> <p>支持 8 路 1080P 解码, 解码性能强劲;</p> <p>最大支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放;</p> <p>支持 HDMI 与 VGA 同源输出, HDMI 支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持高清 1080p 显示输出;</p> <p>支持 4 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘;</p> <p>支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能;</p> <p>支持最大 8/16/16 路同步回放和多路同步倒</p>	8000. 00	工业

				放; 支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率; 可实现手机远程预览回放;		
3	6000G 专用监控存储硬盘	2	块	6000G 监控专用硬盘	4900.00	工业
4	24 寸监视器	2	台	21.5/16:9/VA/VGA 线)	3600.00	工业
5	9 口 POE 供电交换机	2	台	电源是否标配: 是 PoE: 支持 供电方式: 外置电源适配器: DC48-57V 工作温度: -10℃~+55℃ 工作湿度: 10%~90% 满载功耗: 96W 推荐视频路数: 8 路 200 万像素 交换容量: 20Gbps 包转发率: 11.9Mpps 包缓存大小: 1.5Mb MAC 表大小: 8K 通信标准: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3X, IEEE 802.3ab PoE 协议: IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hi-PoE PoE 功率: port2-8 ≤30W, 总功耗≤96W, port1≤60W (Hi-PoE) PoE 功耗管理: 支持 PoE 供电线序: PoE:1-8:1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-); Hi-PoE:1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-) 流控: 默认开启 雷电防护: 共模: 2KV; 差模: 0.5KV	1200.00	工业
6	24 口千兆 POE	2	台	下行接口类型: 以太网交换机 上行端口速率: 千兆 网管类型: 网管类型: 19 英寸 (标准机架) 端口数量: 24 口 云管理交换机: 支持云管理 下行端口速率: 千兆 端口供电功能: POE 供电	6920.00	工业
7	汇集交换机	1	台	传输速率: 10/100/1000Mbps 交换方式: 存储-转发 背板带宽: ≥336Gbps	1950.00	工业

				包转发率: $\geq 42\text{Mpps}$ 端口数量: 24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口 环境标准: 工作温度: $-5\sim 55^{\circ}\text{C}$		
8	交换机柜	1	台	加厚冷轧钢材质, 钢化玻璃门, 大小需根据用户现场情况进行调整	2100.00	工业
9	视频监控系 统辅材	1	项	视频监控现场安装、调试所需所有辅材	36000.00	工业
(四) 图书馆背景音乐系统						
1	前置广播功 放	1	台	1、额定输出功率 $\geq 500\text{W}$ 2、扬声器输出: 70V, 100V & 4~16 Ω 3、输入灵敏度 & 输入阻抗: MIC 1, 2 : 5mV/600 Ω , 不平衡 TRS 端子输入, 不平衡 RCA 端子输入, AUX 1, 2, 3: 350mV/10K Ω , 不平衡 RCA 端子输入。 4、输出灵敏度 & 输出源阻抗: MIX OUT: 1000mV/470 Ω , 不平衡 RCA 端子输出 5、过载源电动势 MIC 1, 2: $>12\text{dB}$, 不平衡 TRS 端子输入, 不平衡 RCA 端子输入, AUX 1, 2, 3: $>20\text{dB}$, 不平衡 RCA 端子输入。 6、音调: 低音: $\pm 10\text{dB}$ at 100Hz, 高音: $\pm 10\text{dB}$ at 10KHz 7、频响: 50Hz~16KHz (+1dB, -3dB) 8、信噪比: MIC 1, 2: 66dB; AU \times 1, 2, 3: 80dB 9、总谐波失真: 1KHz 时 0.5%, 1/3 输出功率 10、静音功能: MIC 1 优先其他通道 0-30 dB 可调 11、通道串音衰减: $\leq 50\text{dB}$ 12、散热: 由前往后强制风冷, 散热器温度 55 度时启动内置风扇 13、保护: 过热, 过载&短路 14、电源: $\sim 220\text{V}/50\text{Hz}$ 15、最大耗散功率: $\leq 750\text{W}$	9860.00	工业
2	吸顶喇叭	47	个	1、功率: 3W/10W 2、最大功率: 10W 3、输入: 70V/100V 4、灵敏度: $92\text{dB} \pm 3\text{dB}$	9165.00	工业

				5、阻抗黑-COM:白-1 KΩ 绿-500 Ω 6、频率响应:110-18KHZ		
3	麦克风	1	个	1、内置加强型静噪处理技术 2、无噪音 3、频率响应: 50-13500Hz 4、阻抗: 600 Ω 5、灵敏度: -62dB 6、麦克风为1拖2会议专用无线麦克风。	980.0 0	工业
4	背景音乐系统辅材	1	项	背景音乐系统现场安装, 调试所有辅材	28000 .00	工业
(五) 校史馆数字资源展示系统						
1	校史馆定制系统	1	项	<p>1、系统</p> <p>1.1 校史馆定制系统基于大屏安卓触摸一体机研发, 软件运行环境为 Android 系统, 软件可自适应横屏竖屏, 可自适应 1080P 分辨率和 4K 分辨率屏幕。</p> <p>1.2 校史馆定制系统实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。</p> <p>1.3 微信小程序是校史馆定制系统的配套移动应用。可通过手机微信扫描校史馆定制系统上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读, 在手机中以微信小程序的方式呈现, 读者无需下载额外的 app, 减轻读者使用成本。</p> <p>1.4 资源支持远程定时更新, 支持自动更新, 减少管理成本。</p> <p>1.5 支持显示天气和时间功能, 可根据设备网络 ip 自动判断当前城市, 在界面上展示城市天气和时间</p> <p>1.6 管理后台可开放给用户, 支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告, 并在终端大屏上展示出来。</p> <p>1.7 支持纯离线模式, 在无网络环境下, 可正常浏览本地预设的图书、音频、视频、艺术图库等资源 (本功能为选配, 需选配 TF 卡)</p> <p>2、校史馆资源</p>	4350 0.00	工业

				<p>2.1 校史馆定制系统 提供不少于 3000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 100 册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.2 校史馆定制系统提供不少于 1000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感足。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.3 校史馆定制系统提供不少于 400 集视频资源。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.4 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。</p> <p>2.5 所有资源必须正版。</p> <p>■2.6 为保证资源运营的安全，须具有专业资质的人员负责，平台运营单位的运营人员中级编辑职称以上的要求不低于三人。提供加盖单位公章并附中级编辑证书扫描件</p> <p>3、 个性化定制</p> <p>3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。</p> <p>3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。</p> <p>3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。校史馆定制系统系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。</p> <p>3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。</p> <p>3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。</p> <p>3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。</p> <p>3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。</p> <p>3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。</p> <p>3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页竞彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观的展示出来，达到重点突出的效果。</p> <p>3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。</p> <p>4、配套的手机端服务</p> <p>4.1 微信小程序是校史馆定制系统的配套移</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>动应用，微信小程序支持扫码借阅功能。使用者无需下载额外的 APP，减轻使用成本。</p> <p>4.2 微信小程序提供书架功能，可将扫描的图书、音频、视频收藏至书架中，保留阅读进度，方便使用者随时随地查找和阅览。</p> <p>■5、提供数字内容投送云平台信息系统安全等级保护第三级备案证明和测评报告。</p> <p>6、借阅机硬件参数：</p> <p>显示屏尺寸：≥43 寸</p> <p>背光类型：LED</p> <p>屏体分辨率：1920*1080</p> <p>视角：89/89/89/89 (L/R/U/D)</p> <p>亮度：350cd/m2</p> <p>对比度：3000:1</p> <p>响应时间：≤5ms</p> <p>触摸屏参数 触摸屏尺寸：≥43 寸</p> <p>识别原理：红外识别</p> <p>多点触摸：支持真 10 点触摸</p> <p>触摸方式：手指，笔(任何直径>5mm 的不透光物体)</p> <p>触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm</p> <p>通讯方式：全速 USB</p> <p>触摸使用寿命：使用寿命达 80000 小时以上。</p> <p>硬件配置参数 CPU：RK3288 四核 主频 1.8G</p> <p>运行内存：≥2G</p> <p>内置存储：≥16G</p> <p>解码分辨率：最高支持 1080P</p> <p>操作系统：Android 7.1 或以上</p> <p>网络：支持以太网和 WiFi</p> <p>USB 接口：2 个</p> <p>以太网网络接口：1 个，支持 10M/100M 自适应以太网</p> <p>喇叭：5W×2</p> <p>规格：横屏、竖屏可选</p>		
(六) 校史馆壁挂广告机						
1	65 寸交互式智能终端(可触碰式)	2	台	1、对角线尺寸：65 英寸、亮度：320nit、分辨率：3840*2160、响应时间：8ms、对比度：1200:1（典型）800:1（最低）、可视角度：	3700 0.00	工业

				<p>178° /178° 、色彩: 8 bits;16.7 Million colors;</p> <p>2、处理器: CPU: Quad-core CortexA17 1.8GHz、GPU: Mali-T764、内存: 2G、存储: 8G、芯片组: RK3288;</p> <p>3. 外形尺寸: (W*H*D, mm) ≥ 1482.6*858.6*68.26(含壁挂支架)、边框尺寸: (L/R/U/D, mm) ≥27.8/27.8/27.8/27.8、</p> <p>4. 输入接口: USB2.0*2, TF*1, Update key*1、 输出接口: HDMI OUT *1, 耳机 *1 通信接口: RJ45 视频格式不少于 RMVB, MKV, TS, FLV, AVI, VOB, MOV, WMV, MP4 音频格式不少于 MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP 图片格式不少于 BMP、JPEG、PNG、GIF 内置扬声器 有限网络/LAN10M/100M 自适应 无线网络/WIFI 支持 Wi-Fi 802.11b/g/n 协议 蓝牙/BTBT4.0</p> <p>5. ■运行时间: 7*16、平均无故障时间(MTBF, h) : ≥30000</p>		
(七) 反兴奋剂教育展厅定制宣传设备						
1	数字标牌 (定制 32 寸非触控)	1	台	<p>面板 对角线尺寸: 32" 亮度 (nit) : ≥320 背光类型: LED 显示比例: 16:9 分辨率: 1920*1080 响应时间 (ms) : ≤8ms 可视角度: 178° 刷新率 (Hz) : 60Hz</p> <p>系统配置 内存 ≥2G 存储 ≥16G 操作系统: Android 7.1 或及以上</p> <p>整机接口 输入接口: USB2.0*2, TF*1, Update key*1 输出接口: HDMI OUT *1, 耳机 *1 通信接口: RJ45</p>	6450.00	工业

				支持格式 视频格式： H. 264, VP8, RV, WMV, AVS, H. 263, MPEG4 等视频格式的 1080P 解码 音频格式： MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP 格式 图片格式： JPG、BMP、PNG 声音： 内置扬声器 联网方式 有限网络/LAN 10M/100M 自适应 无线网络/WIFI 支持 Wi-Fi 802.11b/g/n 协议 蓝牙/BT BT4.0 电源参数 输入电源： 100-240V AC 最大功耗： ≤70W 结构 显示尺寸 (H*V, mm) ≥698.4*392.8 外形尺寸 (W*H*D, mm) ≥749.8*444.8*63.7(含壁挂支架)		
(八) 纸质图书采购						
1	纸质图书	30000	册	绘本 600 种, 复本 5, 共 3000 本; 小学 1800 种, 复本 5, 共 9000 本; 中学 1800 种, 复本 5, 共 9000 本; 职高 1800 种, 复本 5, 共 9000 本。含图书标签 30000 个、标签转换 31400 个、层架标签 1400 个、入库上架 30000 册。	55200 0.00	工业
商务条款 <p>▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 10 日内</p> <p>二、交货时间：自签订合同后，收到采购人书面通知之日起 30 日内交货并安装调试完毕。</p> <p>三、货物地点：<u>采购人指定地点</u></p> <p>四、验收标准、规范：</p> <p>1、符合合同要求及国家相关标准；</p> <p>2、参数配置符合或优于合同要求；</p> <p>3、中标人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据；</p> <p>4、交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。</p> <p>▲ 五、售后服务要求：</p> <p>1、自验收合格之日起计算不少于 3 年（货物参数中另有约定的，以约定的要求为准）</p> <p>▲2、响应时间：提供 7×24 小时电话支持服务，接到采购人处理问题通知后，4 个小时内</p>						

	<p>响应，24 个小时内排除故障。对于质保期内不能修复的产品/部件，应在 72 个小时内免费更换备品备件。</p> <p>3、售后服务技术人员要求：<u>提供至少一名专业技术人员解决货物使用过程中问题，售后服务技术支持。</u></p> <p>4、备品备件要求：中标人随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。</p> <p>5、其他：</p> <p>（1）质保期届满后，供货商对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。</p> <p>（2）定期回访（每年一次）以及对设备维修维护。</p> <p>▲（3）在项目实施完成后，中标人免费提供各个软件和硬件系统相关的应用培训。投标文件中提供详细的培训方案，在培训前与采购人确认后方可开展培训。</p> <p>（4）要求投标人或者生产厂商在投标文件中提供售后服务点地址、人员配置、联系电话等。</p> <p>（5）供应商必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人对其任何资料进行核实（原件核查）的要求。采购人可要求中标人在供货时提供相关资料原件进行核查，中标人如提供虚假材料，采购人有权解除合同关系并报送相关监督管理部门处理，由此造成的损失由中标人负责。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>▲1、报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级、到现场验收、拆旧等费用。</p> <p>▲2、付款方式：在签订合同之日起 10 个工作日内支付合同总金额的 30 %作为预付款；安装调试完毕并经最终验收合格后，收到最终验收报告及付款申请之日起 10 个工作日内向中标供应商支付 70 %合同款。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明 本项目货物不接受进口产品参与投标，否则作无效投标处理。</p> <p>二、核心产品： 序号 1 “RFID 安全门”。</p>

4.3 投标函

一、投标函

致：南宁市体育局（采购人）

我方已仔细阅读了贵方组织的南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（装饰、校园文化建设设备采购）项目（项目编号：NNZC2024-G1-990441-GXYZ）的招标文件的全部内容，授权梁义天（全权代表姓名）销售经理、无（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币壹佰贰拾捌万零伍佰捌拾壹元（¥1280581元）的投标总报价，交货时间（无分标时填写）自签订合同后，收到采购人书面通知之日起30日内交货并安装调试完毕，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

无分标报价为（大写）人民币无元（¥无元），交货时间：无；
无分标报价为（大写）人民币无元（¥无元），交货时间：无；

.....

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提

1/2 第四页

供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为为：无

11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：广州高新技术产业开发区科学城科汇二街6号201房

电话：020-32058560

传真：020-32058560

邮政编码：510663

开户名称：广东拓迪智能科技有限公司

开户银行：交通银行股份有限公司广州开发区分行

银行账号：441169816018010043032

投标人名称(电子签章)：广东拓迪智能科技有限公司

日期：2024年4月17日



4.4 开标一览表

二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：南宁市体育运动学校五合校区开办项目采购（装饰、校园文化建设设备采购）

项目编号：NNZC2024-G1-090447-CXYZ 分标：无

投标人名称：广东拓迪智能科技有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌	数量①	单价 (元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
(一) 图书馆智慧自助化系统设备							
1	●RFID 安全门	TD-AQ-01	拓迪	4	18300	73200	无
2	升降式移动还书箱	TD-SX-01	拓迪	2	4500	9000	无
3	馆员工作站	TD-DX-07	拓迪	1	25950	25950	无
4	自助借还机	TD-JH-04	拓迪	2	68800	137600	无
5	馆情展示系统	V1.0	拓迪	1	29200	29200	无
6	综合导航检索平台	TD-CX-03	拓迪	1	23660	23660	无
7	自助图书杀菌机	TD-SJ-01	拓迪	1	39100	39100	无
8	RFID 移动盘点车	TD-PD-05	拓迪	1	48870	48870	无
9	图书馆集群管理软件	V4.0	拓迪	1	38990	38990	无
10	智慧图书馆项目集成	按需定制	拓迪	1	19500	19500	无

序号	货物名称	货物规格型号	品牌	数量①	单价 (元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
(二) 图书馆电子阅读区电子阅读本							
1	墨水屏	YZ-101M	中教云	15	5350	80250	无
(三) 图书馆视频监控系统							
1	网络摄像机(半球)	DS-IPC-T12HV3-IA (4mm/PoE)	海康威视	40	580	23200	无
2	64路8盘位 高清网络 硬盘录像 机	DS-8864N-R8	海康威视	2	3900	7800	无
3	6000G 专用 监控存储 硬盘	WD63HKVS	西数	2	2400	4800	无
4	24寸监视 器	DH-LM24-F200A	大华	2	1080	2160	无
5	9口POE供 电交换机	RG-ES110GD-P	锐捷	2	520	1040	无
6	24口千兆 POE	RG-ES226GC-P V2	锐捷	2	3110	6220	无
7	汇集交换 机	RG-NBS3100-24GT4 SFP V2	锐捷	1	1880	1880	无
8	交换机柜	A6618	威佳	1	2000	2000	无
9	视频监控 系统辅材	按需定制	大华	1	34580	34580	无
(四) 图书馆背景音乐系统							
1	前置广播 功放	TM-PA500	天玛	1	8900	8900	无
2	吸顶喇叭	TM-516	天玛	47	168	7896	无

序号	货物名称	货物规格型号	品牌	数量①	单价 (元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
3	麦克风	DS-KAM202-H	海康威视	1	935	935	无
4	背景音乐 系统辅材	按需定制	思普	1	27200	27200	无
(五) 校史馆数字资源展示系统							
1	校史馆定 制系统	YZ-430S	中教云	1	43000	43000	无
(六) 校史馆壁挂广告机							
1	65寸交互 式智能终 端(可触碰 式)	BOE-BDS65-GIBC	京东方	2	15880	31760	无
(七) 反兴奋剂教育展厅定制宣传设备							
1	数字标牌 (定制32 寸非触控)	BOE-BDS32-G0BC	京东方	1	5890	5890	无
(八) 纸质图书采购							
1	纸质图书	按需定制	全国各大 出版社	30000	18.2	546000	无
报价合计(包含税费等所有费用):(大写)人民币壹佰贰拾捌万零伍佰捌拾壹元整(¥1280581元)							
无分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)							
验收标准:							
1、符合合同要求及国家相关标准;							
2、参数配置符合合同要求;							
3、我公司会提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据;							
4、交付验收会按本项目约定的时间进行,如因采购人的原因而导致不能按时交付,将按延期							

序号	货物名称	货物规格型号	品牌	数量①	单价 (元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
时间顺延交付时间。							
优惠及其它： 1、备品备件：我公司随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。 2、质保期届满后，我公司对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容与质保期内的要求相一致。							

注：

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“货物名称”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。

注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章) 山东拓通智能科技有限公司

日期：2024年4月17日



拓通智能

4.5 投标服务技术偏离表

一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购清单及货物参数详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
(一) 图书馆智慧自助化系统设备					无偏离
1	● RFID 安全 门	功能要求 1、支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID。 2、非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。 3、多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能。 4、具备流量计数功能，可统计人流量信息，方便汇总分析，数据可重置。 5、系统设备通过简单的硬件转换即可升级，紧跟最新技术发展。 6、UID卡号读取、两路联动输出、支持环境电磁干扰检测功能、射频输出功率可调。 7、要求双蜂鸣器输出，实现区分不同事件。 8、每片门须具备独立的配置模块，同一通道的两片门可任选主、辅门。 9、系统须具有故障报警提示功能。 10、产品须标配遥控器，无须打开设备箱门，即可调节音量大小和切换读者流量显示。 11、要求最多可支持10片门	● RFID 安全 门	功能参数 1、支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID。 2、非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。 3、多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能。 4、具备流量计数功能，可统计人流量信息，方便汇总分析，数据可重置。 5、系统设备通过简单的硬件转换即可升级，紧跟最新技术发展。 6、UID卡号读取、两路联动输出、支持环境电磁干扰检测功能、射频输出功率可调。 7、双蜂鸣器输出，实现区分不同事件。 8、每片门具备独立的配置模块，同一通道的两片门可任选主、辅门。 9、系统具有故障报警提示功能。 10、产品标配遥控器，无须打开设备箱门，即可调节音量大小和切换读者流量显示。 11、最多可支持10片门并排	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>并排使用，每片有四个扩展口（可接智能门禁，智能监控等设备实现联动）。</p> <p>◆12、安全门可升级成自动抓拍，当安全门发出警报时，可进行抓拍，抓拍到的信息可实时传到管理员的手机上。</p> <p>◆13、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，不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。</p> <p>14、设备系统需具有高侦测性能，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报。</p> <p>15、具有音频和视觉报警信号，且信号源可设置，报警音量可调控。</p> <p>◆16、人员流量统计：支持对进出读者人次的双向统计，进、出读者人次计数正确。</p> <p>■ 17、提供具有“RFID安全门禁监控报警”以及具有“RFID安全门智能控制”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>◆18、需通过IK06试验检测，符合GB/T 20138-2006相关标准。</p> <p>◆19、需通过符合《GB17625.1-2012》电磁兼容限值，谐波电流发射限值、《GB/T17626.2-2018》电磁兼容和静电放电抗扰度相关标准要求。</p> <p>技术要求</p> <p>1、工作频率：13.56 MHz。</p> <p>2、符合标准：</p>		<p>使用，每片有四个扩展口（可接智能门禁，智能监控等设备实现联动）。</p> <p>◆12、安全门可升级成自动抓拍，当安全门发出警报时，可进行抓拍，抓拍到的信息可实时传到管理员的手机上。</p> <p>◆13、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，不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。</p> <p>14、设备系统具有高侦测性能，能够进行三维监测，无误报，无漏报。</p> <p>15、具有音频和视觉报警信号，且信号源可设置，报警音量可调控。</p> <p>◆16、人员流量统计：支持对进出读者人次的双向统计，进、出读者人次计数正确。</p> <p>■17、已提供具有“RFID安全门禁监控报警”以及具有“RFID安全门智能控制”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>◆18、通过IK06试验检测，符合GB/T 20138-2006相关标准。</p> <p>◆19、通过符合《GB17625.1-2012》电磁兼容限值，谐波电流发射限值、《GB/T17626.2-2018》电磁兼容和静电放电抗扰度相关标准要求。</p> <p>技术参数</p> <p>1、工作频率：13.56 MHz。</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		ISO18000-3/ISO15693。 3、响应速度： ≥ 20 个标签/秒。 4、通道宽度： $900 \pm 50\text{mm}$ 。 5、射频功率：1-8w 可调。 6、工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 。 7、储存温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ 。 8、相对湿度：5%~80%。 9、材质：亚克力，铝型材，钣金。 10、设备重量： $\leq 28\text{kg/片}$ 。 11、功耗： $\leq 20\text{W}$ 。		2、符合标准： ISO18000-3/ISO15693。 3、响应速度：20 个标签/秒。 4、通道宽度： $900 \pm 50\text{mm}$ 。 5、射频功率：1-8w 可调。 6、工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 。 7、储存温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ 。 8、相对湿度：5%~80%。 9、材质：亚克力，铝型材，钣金。 10、设备重量：28kg/片。 11、功耗：20W。	
2	升降式移动还书箱	功能要求 1、外观美观，结构稳定，前后四轮均可自由转向，方便载重推向，前两轮带刹车可锁死，防止无意推动，整体设计不易攀爬，防止倾倒。 2、移动轻便，可方便移动，适用不同环境。 3、内部要求采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少功能书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。 4、书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好。 5、承载板自由升降，侧面封板采用高强度 PVC 材板，耐瞬时冲击强度高，有抗变形能力。 6、最大承重 200KG，升降托架有效最大承重 100KG，抗变形数次 10w。 7、升降式移动还书箱采用线性压簧结构，使托架能随图书重量成线性比例升降，且拉簧	升降式移动还书箱	功能参数 1、外观美观，结构稳定，前后四轮均可自由转向，方便载重推向，前两轮带刹车可锁死，防止无意推动，整体设计不易攀爬，防止倾倒。 2、移动轻便，可方便移动，适用不同环境。 3、内部采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少功能书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。 4、书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好。 5、承载板自由升降，侧面封板采用高强度 PVC 材板，耐瞬时冲击强度高，有抗变形能力。 6、最大承重 200KG，升降托架有效最大承重 100KG，抗变形数次 10w。 7、升降式移动还书箱采用线性压簧结构，使托架能随图书重量成线性比例升降，且拉簧	无偏离

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>的设置使得线性压簧在挤压和释放的过程中能稳定工作。</p> <p>技术要求</p> <p>1、材质要求：铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手。</p> <p>2、设备重量：≤26kg。</p> <p>3、平台升降高度：≤450mm。</p> <p>4、图书容量：100L（可放 80~150 册）。</p>		<p>的设置使得线性压簧在挤压和释放的过程中能稳定工作。</p> <p>技术参数</p> <p>1、材质：铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手。</p> <p>2、设备重量：26kg。</p> <p>3、平台升降高度：450mm。</p> <p>4、图书容量：100L（可放 80~150 册）。</p>	
3	馆员工作站	<p>功能要求</p> <p>1、馆员工作站一体机包含触摸显示一体机，条形码阅读器，RFID 读写一体机，二合一读卡器。</p> <p>2、可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写 RFID 标签的能力。</p> <p>3、RFID 天线采用屏蔽式设计，条码枪为一体式固定设计，适用于各种现场应用场合，方便使用者进行标签加工。</p> <p>4、图书转换过程中，不需要按动鼠标或键盘操作 RFID 标签软件即可实现标签快速转</p> <p>速。</p> <p>5、系统有准确的声音和画面的操作提示，清晰指示条形码扫描是否成功，RFID 标签编写是否成功的状态。</p> <p>6、可查看图书名称、条码、ISBN、流通状态、是否可借还、应还日期以及所属层架号。</p> <p>7、可查看读者证的名称、条码号（证件号）、读者类型、状态、有效期、欠费、可借册</p>	馆员工作站	<p>功能参数</p> <p>1、馆员工作站一体机包含触摸显示一体机，条形码阅读器，RFID 读写一体机，二合一读卡器。</p> <p>2、可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写 RFID 标签的能力。</p> <p>3、RFID 天线采用屏蔽式设计，条码枪为一体式固定设计，适用于各种现场应用场合，方便使用者进行标签加工。</p> <p>4、图书转换过程中，不需要按动鼠标或键盘操作 RFID 标签软件即可实现标签快速转</p> <p>速。</p> <p>5、系统有准确的声音和画面的操作提示，清晰指示条形码扫描是否成功，RFID 标签编写是否成功的状态。</p> <p>6、可查看图书名称、条码、ISBN、流通状态、是否可借还、应还日期以及所属层架号。</p> <p>7、可查看读者证的名称、条码号（证件号）、读者类型、状态、有效期、欠费、可借册</p>	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>数、已借图书，以及已借图书列表。</p> <p>8、可查看标签的基本信息，如名称、条码号、标签 UID、标签类型、以及数据块内容、标签协议、防盗位以及详细标签信息。</p> <p>9、在软件界面方便配置写入标签的相关信息，包括馆代码、AFI 值、是否改写 EAS 等等。</p> <p>10、馆员可在软件界面简单变动参数：图书馆名称、业务系统账号密码、截取条码字符、读写板使用端口、服务器地址、是否更新藏址、防盗模式作相应更改。</p> <p>11、RFID 读写器为抗金属处理设计，不受金属桌面的影响，即使金属桌面亦可正常加工图书。</p> <p>12、标签加工：</p> <p>(1) 可统计当前标签加工的总时间和平均速度，为提高使用者自身加工效率，标签加工开启时自动开启计时，标签加工停止时自动停止计时，无需手动操作，非常方便。</p> <p>(2) 为了标记出最新的加工图书信息，采用逆序排序，最新加工项在最前面，且提示为绿色，方便使用者查看。</p> <p>(3) 为了方便加工者，在标签加工时可显示：名称、条码号、标签 UID、标签类型、加工后的防盗位、加工时间以及加工结果。</p>		<p>数、已借图书，以及已借图书列表。</p> <p>8、可查看标签的基本信息，如名称、条码号、标签 UID、标签类型、以及数据块内容、标签协议、防盗位以及详细标签信息。</p> <p>9、在软件界面方便配置写入标签的相关信息，包括馆代码、AFI 值、是否改写 EAS 等等。</p> <p>10、馆员可在软件界面简单变动参数：图书馆名称、业务系统账号密码、截取条码字符、读写板使用端口、服务器地址、是否更新藏址、防盗模式作相应更改。</p> <p>11、RFID 读写器为抗金属处理设计，不受金属桌面的影响，即使金属桌面亦可正常加工图书。</p> <p>12、标签加工：</p> <p>(1) 可统计当前标签加工的总时间和平均速度，为提高使用者自身加工效率，标签加工开启时自动开启计时，标签加工停止时自动停止计时，无需手动操作，非常方便。</p> <p>(2) 为了标记出最新的加工图书信息，采用逆序排序，最新加工项在最前面，且提示为绿色，方便使用者查看。</p> <p>(3) 为了方便加工者，在标签加工时可显示：名称、条码号、标签 UID、标签类型、加工后的防盗位、加工时间以及加工结果。</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>(4) 为了方便加工者，在标签加工时可设置自动开启、关闭图书防盗位。</p> <p>(5) 要求使用者在进行标签加工在加工同一册书但条码有变更时，应弹窗告知使用者该标签已加工，对应条码号和现变更的条码号，询问使用者是否确定重新加工，避免出错。</p> <p>(6) 标签加工在加工图书时自动开启 RFID 图书感应区，再加工读者证时自动开启证件感应区，避免同时开启互相干扰，且应有图片展示开启哪个模块。</p> <p>(7) 可选择加工时是否更新藏址，选择后将自动将图书进行藏址更新。</p> <p>◆ (8) 要求有准确的操作提示，若加工成功，弹出动画提示该标签栏目的序号和加工成功与否，绿色表示加工成功，红色表示加工失败。</p> <p>13、防盗校正：</p> <p>(1) 可依据流通状态自动校正图书，打开界面后放上图书即可自动校正，无需点击任何按钮，方便快捷。</p> <p>(2) 可将读者证防盗位自动关闭，无需点击任何按钮，方便快捷。</p> <p>(3) 防盗校正：如需要也可手动将图书、层架标、光盘等防盗位开启或关闭。</p> <p>◆ (4) 依据使用者需要，可将防盗校正设为“自动开启防</p>		<p>(4) 为了方便加工者，在标签加工时可设置自动开启、关闭图书防盗位。</p> <p>(5) 使用者在进行标签加工在加工同一册书但条码有变更时，弹窗告知使用者该标签已加工，对应条码号和现变更的条码号，询问使用者是否确定重新加工，避免出错。</p> <p>(6) 标签加工在加工图书时自动开启 RFID 图书感应区，再加工读者证时自动开启证件感应区，避免同时开启互相干扰，且有图片展示开启哪个模块。</p> <p>(7) 可选择加工时是否更新藏址，选择后将自动将图书进行藏址更新。</p> <p>◆ (8) 有准确的操作提示，若加工成功，弹出动画提示该标签栏目的序号和加工成功与否，绿色表示加工成功，红色表示加工失败。</p> <p>13、防盗校正：</p> <p>(1) 可依据流通状态自动校正图书，打开界面后放上图书即可自动校正，无需点击任何按钮，方便快捷。</p> <p>(2) 可将读者证防盗位自动关闭，无需点击任何按钮，方便快捷。</p> <p>(3) 防盗校正：如需要也可手动将图书、层架标、光盘等防盗位开启或关闭。</p> <p>◆ (4) 依据使用者需要，可将防盗校正设为“自动开启防盗”、“自动关闭防盗”，将</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>盗”、“自动关闭防盗”，将会按要求自动更改图书防盗位。</p> <p>(5) 防盗校正：为方便读者，防盗校正应显示：名称、条码号、标签 UID、标签类型、流通状态、原防盗位、校正结果。</p> <p>14、加工统计：</p> <p>(1) 为方便读者，加工统计应显示：加工用户、名称、条码号、标签 UID、标签类型、加工时间。</p> <p>(2) 可依据时间段、加工者用户名、加工标签类型来统计标签工作量，并且会自动除重，同一册书同一条码多次加工均计算为一次。</p> <p>◆(3) 加工统计可将当前查询的内容（加工用户、名称、条码号、标签 UID、标签类型、加工时间）导出为表格文件。</p> <p>(4) 加工统计可将多台标签加工设备的加工数据进行合并汇总，导出为一份表格文件。</p> <p>◆15、画面精细寿命较长，具备 24 小时全天候长期持续运作的平台功能，整机低功耗设计，提供稳定的作业环境。</p> <p>16、设备拥有强大的扫描功能，支持一维和二维条码，可扫描纸张、手机和计算机屏幕上的条码。</p> <p>◆17、安全触控次数≥3500 万次，多点触摸，要求采用超灵敏触控屏，提高画面触控精准度，画面触控无任何死角，</p>		<p>会按要求自动更改图书防盗位。</p> <p>(5) 防盗校正：为方便读者，防盗校正显示：名称、条码号、标签 UID、标签类型、流通状态、原防盗位、校正结果。</p> <p>14、加工统计：</p> <p>(1) 为方便读者，加工统计显示：加工用户、名称、条码号、标签 UID、标签类型、加工时间。</p> <p>(2) 可依据时间段、加工者用户名、加工标签类型来统计标签工作量，并且会自动除重，同一册书同一条码多次加工均计算为一次。</p> <p>◆(3) 加工统计可将当前查询的内容（加工用户、名称、条码号、标签 UID、标签类型、加工时间）导出为表格文件。</p> <p>(4) 加工统计可将多台标签加工设备的加工数据进行合并汇总，导出为一份表格文件。</p> <p>◆15、画面精细寿命较长，具备 24 小时全天候长期持续运作的平台功能，整机低功耗设计，提供稳定的作业环境。</p> <p>16、设备拥有强大的扫描功能，支持一维和二维条码，可扫描纸张、手机和计算机屏幕上的条码。</p> <p>◆17、安全触控次数≥3500 万次，多点触摸，采用超灵敏触控屏，提高画面触控精准度，画面触控无任何死角，轻松触摸。</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>轻松触摸。</p> <p>◆18、条码阅读器采用的是窗口式智能感应镜头，只需一次扫描即可准确采集数据；自动为下次扫描做好准备，全面性覆盖式扫描范围，可精准读取任何条码。</p> <p>■19、提供具有“多功能馆员系统”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>◆20、通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求（检测物质不少于6种（包括但不限于：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚））。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、工作频率：13.56MHz。</p> <p>2、材质：钣金，亚克力。</p> <p>3、屏幕尺寸：≥19寸（宽屏16:10）。</p> <p>4、触摸类型：电容屏。</p> <p>5、阅读范围：确保250mm及250mm范围以内为有效阅读区域。</p> <p>6、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>7、储存温度：-20℃~60℃。</p> <p>8、相对湿度：5%~80%。</p> <p>9、符合标准：ISO18000-3/ISO15693。</p> <p>10、设备网络通信接口：USB、RJ45。</p> <p>11、RFID阅读器通信接口：USB或RS232。</p> <p>12、主机配置：ARM平台，Android 7.1系统或以上系统。</p>		<p>◆18、条码阅读器采用的是窗口式智能感应镜头，只需一次扫描即可准确采集数据；自动为下次扫描做好准备，全面性覆盖式扫描范围，可精准读取任何条码。</p> <p>■19、已提供具有“多功能馆员系统”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>◆20、通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求（检测物质6种（包括但不限于：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚））。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、工作频率：13.56MHz。</p> <p>2、材质：钣金，亚克力。</p> <p>3、屏幕尺寸：19寸（宽屏16:10）。</p> <p>4、触摸类型：电容屏。</p> <p>5、阅读范围：250mm及250mm范围以内为有效阅读区域。</p> <p>6、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>7、储存温度：-20℃~60℃。</p> <p>8、相对湿度：5%~80%。</p> <p>9、符合标准：ISO18000-3/ISO15693。</p> <p>10、设备网络通信接口：USB、RJ45。</p> <p>11、RFID阅读器通信接口：USB或RS232。</p> <p>12、主机配置：ARM平台，Android 7.1系统。</p> <p>13、内存：2G。</p> <p>14、存储空间：16G。</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		13、内存：≥2G。 14、存储空间：≥16G。 15、供电：AC220V, 50Hz。 16、功耗：≤40W。		15、供电：AC220V, 50Hz。 16、功耗：40W。	
4	自助借还机	<p>功能要求：</p> <p>1、设备包括安卓主机，触摸显示一体屏，RFID读写一体机，二合一读卡器。</p> <p>2、可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的RFID标签，可进行读者卡密码确认。</p> <p>3、配备触摸显示屏操作，具有图形化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示功能。</p> <p>4、设备可实时记录读者的操作日志，能够在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行安全标志位进行改写。</p> <p>5、具备防止借阅过程中偷换、抽换书籍的功能。</p> <p>◆6、保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号等非隐私信息。</p> <p>7、标配二合一读卡器（支持IC卡（14443A协议）、RFID卡（15693协议））。</p> <p>8、系统支持配置（开启/关闭）读者证密码。</p> <p>9、系统保证在设备指示区域内的图书能够读取，超过范围内的图书不被读取，保证读者操作时不会出错。</p> <p>10、系统集成部件可通过标准串口、USB接口或网络接口连</p>	自助借还机	<p>功能参数：</p> <p>1、设备包括安卓主机，触摸显示一体屏，RFID读写一体机，二合一读卡器。</p> <p>2、可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的RFID标签，可进行读者卡密码确认。</p> <p>3、配备触摸显示屏操作，具有图形化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示功能。</p> <p>4、设备可实时记录读者的操作日志，能够在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行安全标志位进行改写。</p> <p>5、具备防止借阅过程中偷换、抽换书籍的功能。</p> <p>◆6、保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号等非隐私信息。</p> <p>7、标配二合一读卡器（支持IC卡（14443A协议）、RFID卡（15693协议））。</p> <p>8、系统支持配置（开启/关闭）读者证密码。</p> <p>9、系统保证在设备指示区域内的图书能够读取，超过范围内的图书不被读取，保证读者操作时不会出错。</p> <p>10、系统集成部件可通过标准串口、USB接口或网络接口连</p>	无偏离

1、自助借还机

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>接至计算机设备。</p> <p>11、采用模块化设计，各部分设备可单独更换，系统可快速恢复使用。</p> <p>12、系统在网络短暂故障恢复后，自动连接流通系统服务器，并恢复自助服务，无需馆员协助连接或重新启动服务。</p> <p>13、无需读者卡可直接使用账号，以应对无读者卡的图书馆实现借还。</p> <p>14、为保证系统软件操作更便捷化，系统支持首页应用功能可配置。可配置成只有借书功能或只有还书功能。</p> <p>15、系统支持在借书功能应用下，实现放书即完成借书，无需过多操作，让借书更便捷。</p> <p>16、系统支持在还书功能应用下，实现放书即完成还书，无需过多操作，让还书更便捷。</p> <p>17、系统支持多种登录模式验证读者身份，登录模式可在软件后台可配置。</p> <p>18、系统支持凭管理密码进入馆员后台，进行退出软件系统、关机等操作。</p> <p>19、支持查询读者个人借阅记录，支持单本或全部续借功能，满足读者个性化需求。</p> <p>20、设备具备定时开关机功能，在空闲时可自动播放使用帮助视频或其它设置内容。</p> <p>◆21、可在设备软件后台设置设备状态模式，有“维护模式”“试用模式”“正常模式”可选，分别对应项目实施阶段、</p>		<p>接至计算机设备。</p> <p>11、采用模块化设计，各部分设备可单独更换，系统可快速恢复使用。</p> <p>12、系统在网络短暂故障恢复后，自动连接流通系统服务器，并恢复自助服务，无需馆员协助连接或重新启动服务。</p> <p>13、无需读者卡可直接使用账号，以应对无读者卡的图书馆实现借还。</p> <p>14、为保证系统软件操作更便捷化，系统支持首页应用功能可配置。可配置成只有借书功能或只有还书功能。</p> <p>15、系统支持在借书功能应用下，实现放书即完成借书，无需过多操作，让借书更便捷。</p> <p>16、系统支持在还书功能应用下，实现放书即完成还书，无需过多操作，让还书更便捷。</p> <p>17、系统支持多种登录模式验证读者身份，登录模式可在软件后台可配置。</p> <p>18、系统支持凭管理密码进入馆员后台，进行退出软件系统、关机等操作。</p> <p>19、支持查询读者个人借阅记录，支持单本或全部续借功能，满足读者个性化需求。</p> <p>20、设备具备定时开关机功能，在空闲时可自动播放使用帮助视频或其它设置内容。</p> <p>◆21、可在设备软件后台设置设备状态模式，有“维护模式”“试用模式”“正常模式”可选，分别对应项目实施阶段、</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>试用阶段、正常开放阶段的设备使用,避免误用,乱用设备。</p> <p>◆22、标签读取响应时间≥ 20标签/秒。</p> <p>■23、提供具有“RFID读写”以及具有“RFID天线控制”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>◆24、通过符合国家《GB 4943.1-2022》信息技术和通信技术设备-安全要求、《GB/T9254.1-2021》信息技术设备 电磁兼容-发射要求、《GB 17625.1-2022》电磁兼容 -谐波电流发射限值的相关标准要求。</p> <p>◆25、通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求(检测物质不少于6种(包括但不限于:铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚))。</p> <p>技术要求:</p> <p>1、工作频率:13.56MHz。</p> <p>2、屏幕尺寸:≥ 21.5寸。</p> <p>3、触摸类型:电容屏。</p> <p>4、工作温度:$-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$。</p> <p>5、储存温度:$-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$。</p> <p>6、相对湿度:5%~80%。</p> <p>7、材 质:钣金,钢化玻璃,亚克力。</p> <p>8、符合标准:ISO18000-3, ISO15693。</p> <p>9、主机配置:ARM平台, Android 7.1系统或以上系统。</p> <p>10、内 存:$\geq 2\text{G}$。</p> <p>11、储存空间:$\geq 16\text{G}$。</p>		<p>试用阶段、正常开放阶段的设备使用,避免误用,乱用设备。</p> <p>◆22、标签读取响应时间≥ 20标签/秒。</p> <p>■23、已提供具有“RFID读写”以及具有“RFID天线控制”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>◆24、通过符合国家《GB 4943.1-2022》信息技术和通信技术设备-安全要求、《GB/T9254.1-2021》信息技术设备 电磁兼容-发射要求、《GB 17625.1-2022》电磁兼容 -谐波电流发射限值的相关标准要求。</p> <p>◆25、通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求(检测物质6种(包括但不限于:铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚))。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、工作频率:13.56MHz。</p> <p>2、屏幕尺寸:21.5寸。</p> <p>3、触摸类型:电容屏。</p> <p>4、工作温度:$-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$。</p> <p>5、储存温度:$-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$。</p> <p>6、相对湿度:5%~80%。</p> <p>7、材 质:钣金,钢化玻璃,亚克力。</p> <p>8、符合标准:ISO18000-3, ISO15693。</p> <p>9、主机配置:ARM平台, Android 7.1系统。</p> <p>10、内 存:2G。</p> <p>11、储存空间:16G。</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		12、识别图书：多本（堆砌高度不大于 250mm）。 13、供电要求：AC220V, 50Hz。 14、功 耗：≤100W。 15、摄像头：红外双目摄像头（选配）。摄像头角度可上下角度调节正负 20 度内。		12、识别图书：多本（堆砌高度 250mm）。 13、供电：AC220V, 50Hz。 14、功 耗：100W。 15、摄像头：红外双目摄像头（选配）。摄像头角度可上下角度调节 20 度内。	
5	馆情展示系统	功能特点： 1、支持智慧大屏的定制，内置精美的主题模板。 2、提供丰富的数据模块，可通过拖拽自由组合，配置灵活。 3、支持屏幕分辨率自定义，自适应屏幕大小。 4、支持背景颜色的更换，同时可上传图片更换背景。 5、支持展示时间天气、大屏标题、通知栏消息、图文公告信息。 6、支持实时展示到馆人次、办证人数、借还册数，可按日期显示今日、昨日、本月、上月和累计数据。 7、支持实时展示馆藏册数、新书推荐、热门图书。 8、支持实时展示读者排行，可按时间周期（年度、月度）展示。 9、支持实时展示办证排行，可按馆、按设备展示。 10、支持实时展示借还排行，可按馆、按设备展示。 11、支持实时展示办证动态和借还动态，可按馆、按设备进行展示。 12、支持实时展示最近 24 小	馆情展示系统	功能特点： 1、支持智慧大屏的定制，内置精美的主题模板。 2、提供丰富的数据模块，可通过拖拽自由组合，配置灵活。 3、支持屏幕分辨率自定义，自适应屏幕大小。 4、支持背景颜色的更换，同时可上传图片更换背景。 5、支持展示时间天气、大屏标题、通知栏消息、图文公告信息。 6、支持实时展示到馆人次、办证人数、借还册数，可按日期显示今日、昨日、本月、上月和累计数据。 7、支持实时展示馆藏册数、新书推荐、热门图书。 8、支持实时展示读者排行，可按时间周期（年度、月度）展示。 9、支持实时展示办证排行，可按馆、按设备展示。 10、支持实时展示借还排行，可按馆、按设备展示。 11、支持实时展示办证动态和借还动态，可按馆、按设备进行展示。 12、支持实时展示最近 24 小	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>时、最近 12 个月借还动态折线图。</p> <p>13、支持第三方接入，提供标准 API 接口，便于第三方平台对接。</p> <p>14、支持实时展示室内环境数据，可通过外部传感设备（空气质量传感器、温湿度传感器等）采集。</p> <p>■15、提供“馆情展示系统”相关内容的著作权登记证书及测试报告扫描件。</p>		<p>时、最近 12 个月借还动态折线图。</p> <p>13、支持第三方接入，提供标准 API 接口，便于第三方平台对接。</p> <p>14、支持实时展示室内环境数据，可通过外部传感设备（空气质量传感器、温湿度传感器等）采集。</p> <p>■15、已提供“馆情展示系统”相关内容的著作权登记证书及测试报告扫描件。</p>	
6	综合导航检索平台	<p>功能要求：</p> <p>1、曲面高清电容触摸屏，扩大了读者视角。</p> <p>2、暗藏抽屉式全键键盘（不少于 78 键），方便读者信息输入。</p> <p>3、设备前面有氛围灯，增强设备得科技感和现代感。</p> <p>4、支持嵌入 WebOPAC 查询、馆情介绍、规章制度用于全馆信息查询。</p> <p>5、检索平台系统与图书馆管理系统、第三方平台对接，与 RFID 数据库服务器连接。</p> <p>6、读者可配合 OPAC 输入证件号和密码，登陆该查询系统，查看借阅书刊信息、借阅历史等。</p> <p>■7、提供具有“OPAC 公共检索与自助服务平台”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、材 质：钣金，亚克力。</p>	综合导航检索平台	<p>功能参数：</p> <p>1、曲面高清电容触摸屏，扩大了读者视角。</p> <p>2、暗藏抽屉式全键键盘（78 键），方便读者信息输入。</p> <p>3、设备前面有氛围灯，增强设备得科技感和现代感。</p> <p>4、支持嵌入 WebOPAC 查询、馆情介绍、规章制度用于全馆信息查询。</p> <p>5、检索平台系统与图书馆管理系统、第三方平台对接，与 RFID 数据库服务器连接。</p> <p>6、读者可配合 OPAC 输入证件号和密码，登陆该查询系统，查看借阅书刊信息、借阅历史等。</p> <p>■7、已提供具有“OPAC 公共检索与自助服务平台”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材 质：钣金，亚克力。</p> <p>2、屏幕尺寸：32 寸（曲面屏）。</p>	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		2、屏幕尺寸：≥32寸（曲面屏）。 3、触摸类型：电容屏。 4、键 盘：全键（不少于78键）。 5、工作温度：-10℃~50℃。 6、储存温度：-20℃~60℃。 7、相对湿度：5%~80%。 8、主机配置：ARM平台，Android 7.1系统或以上系统。 9、内 存：≥2G。 10、储存空间：≥16GB。 11、通信接口：USB或RS232、RJ45。 12、供电要求：AC220V, 50Hz。 13、功 耗：≤100W。 14、TCP/IP 联网协议、SIP II 国际标准协议、NCIP 协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保系统安全。 15、设备配套驱动程序文件、相关图书馆业务应用程序文件及服务要求后续升级程序包。		3、触摸类型：电容屏。 4、键 盘：全键（78键）。 5、工作温度：-10℃~50℃。 6、储存温度：-20℃~60℃。 7、相对湿度：5%~80%。 8、主机配置：ARM平台，Android 7.1系统。 9、内 存：2G。 10、储存空间：16GB。 11、通信接口：USB或RS232、RJ45。 12、供电：AC220V, 50Hz。 13、功 耗：100W。 14、TCP/IP 联网协议、SIP II 国际标准协议、NCIP 协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保系统安全。 15、设备配套驱动程序文件、相关图书馆业务应用程序文件及服务要求后续升级程序包。	
7	自助图书杀菌机	功能及特点：档案图书消毒柜采用6组增强型UV-C紫外线灯，一次可消毒图书4本。档案/图书部门：主要用于对读者借阅前的图书进行全面的消毒，产品可杀灭各种真菌、霉菌、肝炎病毒和一些危害档案图书安全的微生物，并可以除虫。提高档案的保存时间和保存安全。针对纸质品全面杀菌消毒。如：绘本，课本，图书等都可以进行杀菌消毒。 功能要求：	自助图书杀菌机	功能及特点：档案图书消毒柜采用6组增强型UV-C紫外线灯，一次可消毒图书4本。档案/图书部门：主要用于对读者借阅前的图书进行全面的消毒，产品可杀灭各种真菌、霉菌、肝炎病毒和一些危害档案图书安全的微生物，并可以除虫。提高档案的保存时间和保存安全。针对纸质品全面杀菌消毒。如：绘本，课本，图书等都可以进行杀菌消毒。 功能参数：	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>1、机器须满足使用者自行操作图书杀菌作业的功能要求。</p> <p>2、采用紫外线杀菌技术，配备6组(含)或以上紫外线灯管。</p> <p>3、提供气旋式逐翻动书页功能，达到同时提供书封与内页杀菌效果。</p> <p>4、操作台上须设有抗UV材质透视窗，提供读者随时观看杀菌作业进度。</p> <p>5、机器须于每次操作于30秒内完成杀菌作业。</p> <p>6、屏幕具备杀菌作业进度倒计时，可提示杀菌作业的进度。</p> <p>7、杀菌作业不得对书籍封面或内页留下刮痕或任何损害痕迹。</p> <p>8、操作界面具备警示器设计，操作完成时可自动发出声响提醒使用者。</p> <p>9、为方便使用者使用，机器须采用无实体按键设计，关门即刻开始杀菌。</p> <p>10、为保护设备，设备内置红外对射光电，可感应到读者是否放入图书，如无图书将不会开始杀菌。</p> <p>11、为保护读者，杀菌过程中使用者打开杀菌室门，必须设有自动安全保护装置立即暂停杀菌。</p> <p>12、噪音小，开关噪音不高于50分贝。</p> <p>13、柜体表面采用金属外壳，安全，美观。</p>		<p>1、机器满足使用者自行操作图书杀菌作业的功能要求。</p> <p>2、采用紫外线杀菌技术，配备6组(含)紫外线灯管。</p> <p>3、提供气旋式逐翻动书页功能，达到同时提供书封与内页杀菌效果。</p> <p>4、操作台上设有抗UV材质透视窗，提供读者随时观看杀菌作业进度。</p> <p>5、机器每次操作于30秒内完成杀菌作业。</p> <p>6、屏幕具备杀菌作业进度倒计时，可提示杀菌作业的进度。</p> <p>7、杀菌作业不会对书籍封面或内页留下刮痕或任何损害痕迹。</p> <p>8、操作界面具备警示器设计，操作完成时可自动发出声响提醒使用者。</p> <p>9、为方便使用者使用，机器采用无实体按键设计，关门即刻开始杀菌。</p> <p>10、为保护设备，设备内置红外对射光电，可感应到读者是否放入图书，如无图书将不会开始杀菌。</p> <p>11、为保护读者，杀菌过程中使用者打开杀菌室门，设有自动安全保护装置立即暂停杀菌。</p> <p>12、噪音小，开关噪音50分贝。</p> <p>13、柜体表面采用金属外壳，安全，美观。</p> <p>14、UV-C紫外线灯，使用寿命</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>14、UV-C 紫外线灯，使用寿命超过 8000 小时。</p> <p>15、微电脑控制，智能启动，自动消毒，操作简单。</p> <p>16、设备能自行监测紫外线、照明灯、风扇运行状态。</p> <p>17、设备能自行检测运行情况，管理人员可通过云管控远程实时查看设备运行、故障情况，及时维护设备。</p> <p>18、设备可选配内置储存，容量不小于 16G 的控制板，使用记录日志本地化存储，可远程查看使用记录日志。</p> <p>◆19、依据《消毒技术规范》通过灭菌与消毒器械消毒功效鉴定试验（试验菌株不少于 9 种（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、溶血性链球菌、表皮葡萄球菌、鼠伤寒沙门氏菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、枯草杆菌黑色变种芽孢））。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、材 质：钣金，钢化玻璃，亚克力。</p> <p>2、电 源：220V/50Hz。</p> <p>3、功 率：≤300W。</p> <p>4、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>5、杀菌方式：UV-C 紫外线。</p> <p>6、杀菌物品：书籍。</p> <p>7、单次杀菌书籍数量：4 本。</p> <p>8、杀菌时间：30 秒。</p> <p>9、控制方式：自动启动。</p> <p>10、杀菌状态标示： TFT LCD。</p> <p>11、重 量：≤60KG。</p>		<p>超过 8000 小时。</p> <p>15、微电脑控制，智能启动，自动消毒，操作简单。</p> <p>16、设备能自行监测紫外线、照明灯、风扇运行状态。</p> <p>17、设备能自行检测运行情况，管理人员可通过云管控远程实时查看设备运行、故障情况，及时维护设备。</p> <p>18、设备可选配内置储存，容量 16G 的控制板，使用记录日志本地化存储，可远程查看使用记录日志。</p> <p>◆19、依据《消毒技术规范》通过灭菌与消毒器械消毒功效鉴定试验（试验菌株 9 种（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、溶血性链球菌、表皮葡萄球菌、鼠伤寒沙门氏菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、枯草杆菌黑色变种芽孢））。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材 质：钣金，钢化玻璃，亚克力。</p> <p>2、电 源：220V/50Hz。</p> <p>3、功 率：300W。</p> <p>4、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>5、杀菌方式：UV-C 紫外线。</p> <p>6、杀菌物品：书籍。</p> <p>7、单次杀菌书籍数量：4 本。</p> <p>8、杀菌时间：30 秒。</p> <p>9、控制方式：自动启动。</p> <p>10、杀菌状态标示： TFT LCD。</p> <p>11、重 量：60KG。</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
8	RFID 移动盘点车	<p>功能及特点：设备包括手持点检仪、RFID 读写一体机。可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签和层架标，完成盘点/查找/统计流通资料等功能；有效降低工作人员劳动强度和提高了图书馆数据采集速度，支持无线连接，数据快速实时更新。人机交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠。</p> <p>功能要求：</p> <p>1、设备设计紧凑美观大方，集成小推车，可方便灵活在图书馆内移动，放书区域可移动，立起来方便管理员无需弯腰即可取到图书，可有效保护盘点人员，减缓疲劳。</p> <p>2、具备钥匙开关，没有钥匙无法启动设备和开启显示器面板，杜绝非授权人员操作设备。</p> <p>3、设备具备集成式 RFID 读写板，不可外接，可方便图书上下架。</p> <p>4、移动清点设备手持有线扫描仪，可实现移动操作，便于图书扫描，可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签。</p> <p>5、离架图书：对于已归还但找不到的图书可以登记为离架图书，方便馆员进行丢失图书管理。</p> <p>6、具备充电组件，充电一次可使用时间约 8-12 小时。</p>	RFID 移动盘点车	<p>功能及特点：设备包括手持点检仪、RFID 读写一体机。可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签和层架标，完成盘点/查找/统计流通资料等功能；有效降低工作人员劳动强度和提高了图书馆数据采集速度，支持无线连接，数据快速实时更新。人机交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠。</p> <p>功能参数：</p> <p>1、设备设计紧凑美观大方，集成小推车，可方便灵活在图书馆内移动，放书区域可移动，立起来方便管理员无需弯腰即可取到图书，可有效保护盘点人员，减缓疲劳。</p> <p>2、具备钥匙开关，没有钥匙无法启动设备和开启显示器面板，杜绝非授权人员操作设备。</p> <p>3、设备具备集成式 RFID 读写板，不可外接，可方便图书上下架。</p> <p>4、移动清点设备手持有线扫描仪，可实现移动操作，便于图书扫描，可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签。</p> <p>5、离架图书：对于已归还但找不到的图书可以登记为离架图书，方便馆员进行丢失图书管理。</p> <p>6、具备充电组件，充电一次可使用时间 8-12 小时。</p>	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>7、移动式清点设备手持扫描仪天线可 15 度弯曲、不易折断。</p> <p>8、图书还回：通过盘点还回的图书，生成图书列表，方便馆员操作。</p> <p>9、设备配套软件能实现日常整架、上架、下架、图书查询（还回）、工作记录、盘点报告、热力图等功能。</p> <p>10、日常整架：盘点后可根据不同类型数据分类展示，在架、借出、错架、待上架、未盘点、未知图书等。</p> <p>11、具有扩展性和可维护性，系统设备通过简单的硬件转换可以升级，如需与网络连接，具备无线网络连接功能。</p> <p>12、图书还回：扫描图书，若图书为借出状态可自动还回，根据显示的层架标放回原架位。</p> <p>13、图书上架：能将层架标信息与图书信息绑定一起，并提供 OPAC 查询系统显示，还可以方便追加新的图书上架。</p> <p>14、盘点报告：根据最新的盘点数据进行统计，可查看所有离架、错架、待上架和未知的图书信息。</p> <p>15、热力图：支持查看区域热力图，为盘点区域优先级提供参考。</p> <p>16、离线盘点：支持在离线下进行图书盘点工作，可查看编辑盘点操作记录，更新本地数据，上传盘点记录。</p>		<p>7、移动式清点设备手持扫描仪天线可 15 度弯曲、不易折断。</p> <p>8、图书还回：通过盘点还回的图书，生成图书列表，方便馆员操作。</p> <p>9、设备配套软件能实现日常整架、上架、下架、图书查询（还回）、工作记录、盘点报告、热力图等功能。</p> <p>10、日常整架：盘点后可根据不同类型数据分类展示，在架、借出、错架、待上架、未盘点、未知图书等。</p> <p>11、具有扩展性和可维护性，系统设备通过简单的硬件转换可以升级，如需与网络连接，具备无线网络连接功能。</p> <p>12、图书还回：扫描图书，若图书为借出状态可自动还回，根据显示的层架标放回原架位。</p> <p>13、图书上架：能将层架标信息与图书信息绑定一起，并提供 OPAC 查询系统显示，还可以方便追加新的图书上架。</p> <p>14、盘点报告：根据最新的盘点数据进行统计，可查看所有离架、错架、待上架和未知的图书信息。</p> <p>15、热力图：支持查看区域热力图，为盘点区域优先级提供参考。</p> <p>16、离线盘点：支持在离线下进行图书盘点工作，可查看编辑盘点操作记录，更新本地数据，上传盘点记录。</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>17、全馆盘点：支持全量图书的一次性盘点，可查看实际盘点总数，并导出与馆藏数据的对比结果，例如：缺失、异常、盘多的图书清单。</p> <p>18、层架解绑：支持清空层架所绑定的全部图书信息，解绑后的图书变为待书架状态，可重新上架任意层架。</p> <p>◆19、图书盘点准确率：正常一遍操作读取准确率须不能低于95%。</p> <p>20、图书盘点：扫描层架显示原层架标的图书列表，同时通过扫描图书标签对比，发现错架、未上架的图书(同时使用不同颜色表示)，可对错架、未上架的图书修改其层架标为当前层架标，同时保存当前盘点记录。</p> <p>21、层架标设定：可根据不同馆的层架标规则设定成当前实际馆的层架规则。</p> <p>◆22、工作统计：可看到盘点工作人员的工作量，在指定时间内盘点了多少层架、多少册图书、上架下架多少图书等等，甚至可以精确看到盘点工作人员的盘点记录，题名、条码、层架等详细信息。</p> <p>◆23、图书盘点：扫描层架显示原层架标的图书列表，同时通过扫描图书标签对比，发现错架、未上架的图书(同时使用不同颜色表示)，可对错架、未上架的图书修改其层架标为当前层架标，同时保存当前</p>		<p>17、全馆盘点：支持全量图书的一次性盘点，可查看实际盘点总数，并导出与馆藏数据的对比结果，例如：缺失、异常、盘多的图书清单。</p> <p>18、层架解绑：支持清空层架所绑定的全部图书信息，解绑后的图书变为待书架状态，可重新上架任意层架。</p> <p>◆19、图书盘点准确率：正常一遍操作读取准确率不能低于95%。</p> <p>20、图书盘点：扫描层架显示原层架标的图书列表，同时通过扫描图书标签对比，发现错架、未上架的图书(同时使用不同颜色表示)，可对错架、未上架的图书修改其层架标为当前层架标，同时保存当前盘点记录。</p> <p>21、层架标设定：可根据不同馆的层架标规则设定成当前实际馆的层架规则。</p> <p>◆22、工作统计：可看到盘点工作人员的工作量，在指定时间内盘点了多少层架、多少册图书、上架下架多少图书等等，甚至可以精确看到盘点工作人员的盘点记录，题名、条码、层架等详细信息。</p> <p>◆23、图书盘点：扫描层架显示原层架标的图书列表，同时通过扫描图书标签对比，发现错架、未上架的图书(同时使用不同颜色表示)，可对错架、未上架的图书修改其层架标为当前层架标，同时保存当前</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>盘点记录。</p> <p>◆24、为保障设备内置主电池安全性及质量，电池需通过高度模拟、温度测试、振动、冲击、外部短路、撞击/挤压、过度充电、强制放电项目测验。</p> <p>◆25、通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求（检测物质不少于6种（包括但不限于：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚））。</p> <p>■26、提供具有“图书智能盘点软件”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、工作频率：13.56MHz。 2、材 质：钣金，亚克力，不锈钢无缝拉手。 3、设备重量：≤40kg。 4、工作温度：-10℃~50℃。 5、储存温度：-20℃~60℃。 6、相对湿度：5%~80%。 7、符合标准：ISO18000-3，ISO15693。 8、屏幕尺寸：≥14寸（普屏16:9）。 9、主机配置：ARM平台，Android 7.1系统或以上系统。 10、内 存：≥2G。 11、储存空间：≥16G。 12、触摸类型：电容屏。 13、电池容量：12V40AH。 14、识别图书：多本（读写天线距离书脊小于50mm）。 15、使用时间：8-12h。 		<p>盘点记录。</p> <p>◆24、为保障设备内置主电池安全性及质量，电池通过高度模拟、温度测试、振动、冲击、外部短路、撞击/挤压、过度充电、强制放电项目测验。</p> <p>◆25、通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求（检测物质6种（包括但不限于：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚））。</p> <p>■26、已提供具有“图书智能盘点软件”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、工作频率：13.56MHz。 2、材 质：钣金，亚克力，不锈钢无缝拉手。 3、设备重量：40kg。 4、工作温度：-10℃~50℃。 5、储存温度：-20℃~60℃。 6、相对湿度：5%~80%。 7、符合标准：ISO18000-3，ISO15693。 8、屏幕尺寸：14寸（普屏16:9）。 9、主机配置：ARM平台，Android 7.1系统。 10、内 存：2G。 11、储存空间：16G。 12、触摸类型：电容屏。 13、电池容量：12V40AH。 14、识别图书：多本（读写天线距离书脊小于50mm）。 15、使用时间：8-12h。 16、供电：AC220V, 50Hz。 	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		16、供电要求：AC220V, 50Hz。 17、功 耗：≤80W。 18、摄像头：红外双目摄像头（选配）。摄像头角度可上下角度调节正负 20 度内。		17、功 耗：80W。 18、摄像头：红外双目摄像头（选配）。摄像头角度可上下角度调节 20 度内。	
9	图书馆集群管理软件	<p>技术参数：</p> <p>1、软件采用基于企业级应用的 JAVA EE 技术规范和 SOA 技术架构，支持云平台部署，通过主流浏览器来实现随时随地的跨平台终端的应用。</p> <p>2、采用多层架构的 B/S（浏览器/服务器）模式，基于 JAVA EE 架构标准进行开发设计。</p> <p>3、完全支持开源应用与部署。</p> <p>4、支持开源数据库 postgresql。</p> <p>5、要求真正采用企业级技术标准。</p> <p>6、系统需采用 MD5 加密用户信息，并且支持 SSL 的 128 位数字安全证书，HTTPS 的加密传输和 MD5 加密保证了用户信息在网上从浏览器到服务器之间传递的安全和存储在数据库中的安全。</p> <p>7、采用开放的设计思想，提供系统的 API 接口，熟悉 Java、springboot 的用户可以很快上手，方便用户的二次开发。</p> <p>8、系统需提供完整的 Web 2.0 功能：包括检索词提示，著者简介、网络目次等各种资源。</p> <p>9、支持跨平台应用和部署，必须支持跨平台应用。</p> <p>10、三级菜单结构，具有易用性。</p>	图书馆集群管理软件	<p>技术参数：</p> <p>1、软件采用基于企业级应用的 JAVA EE 技术规范和 SOA 技术架构，支持云平台部署，通过主流浏览器来实现随时随地的跨平台终端的应用。</p> <p>2、采用多层架构的 B/S（浏览器/服务器）模式，基于 JAVA EE 架构标准进行开发设计。</p> <p>3、完全支持开源应用与部署。</p> <p>4、支持开源数据库 postgresql。</p> <p>5、真正采用企业级技术标准。</p> <p>6、系统采用 MD5 加密用户信息，并且支持 SSL 的 128 位数字安全证书，HTTPS 的加密传输和 MD5 加密保证了用户信息在网上从浏览器到服务器之间传递的安全和存储在数据库中的安全。</p> <p>7、采用开放的设计思想，提供系统的 API 接口，熟悉 Java、springboot 的用户可以很快上手，方便用户的二次开发。</p> <p>8、系统提供完整的 Web 2.0 功能：包括检索词提示，著者简介、网络目次等各种资源。</p> <p>9、支持跨平台应用和部署，支持跨平台应用。</p> <p>10、三级菜单结构，具有易用性。</p> <p>功能参数：</p>	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>8、连续编目：支持连续翻页编目与审校，提高编目效率。</p> <p>9、上传原编：支持原编数据上传至数据中心，共享优质MARC编目数据。</p> <p>10、可设置读者办证初始积分，以及积分的奖罚规则。</p> <p>11、接入数据中心，提供海量免费编目数据套录服务。</p> <p>12、支持各类公告、馆内动态发布，读者可及时知晓。</p> <p>13、接入服务中心，可在线查看搜索相关产品操作手册和常见问题。</p> <p>14、支持MARC数据复制粘贴助手功能，自动解析且转换保存至本馆馆藏数据。</p> <p>15、系统支持统一身份认证功能。</p> <p>◆16. 可进行数据总览，可选择日、月、年维度进行统计，并将统计维度的图片保存本地。</p> <p>各模块功能要求：</p> <p>◆具备图书预订管理、征订书目预订、查询、逐条新增目录（必填项、新增重复项，系统会给出提示）、征订书目跳转到详情页、可逐条、多条删除信息功能。</p> <p>1、采访功能模块：</p> <p>（1）需支持征订目录、预订单（预订批次）、验收单（验收批次）管理。</p> <p>（2）需支持将Excel、MARC格式的数据导入到征订批次</p>		<p>编目与审校，提高编目效率。</p> <p>9、上传原编：支持原编数据上传至数据中心，共享优质MARC编目数据。</p> <p>10、可设置读者办证初始积分，以及积分的奖罚规则。</p> <p>11、接入数据中心，提供海量免费编目数据套录服务。</p> <p>12、支持各类公告、馆内动态发布，读者可及时知晓。</p> <p>13、接入服务中心，可在线查看搜索相关产品操作手册和常见问题。</p> <p>14、支持MARC数据复制粘贴助手功能，自动解析且转换保存至本馆馆藏数据。</p> <p>15、系统支持统一身份认证功能。</p> <p>◆16. 可进行数据总览，可选择日、月、年维度进行统计，并将统计维度的图片保存本地。</p> <p>各模块功能参数：</p> <p>◆具备图书预订管理、征订书目预订、查询、逐条新增目录（必填项、新增重复项，系统会给出提示）、征订书目跳转到详情页、可逐条、多条删除信息功能。</p> <p>1、采访功能模块：</p> <p>（1）支持征订目录、预订单（预订批次）、验收单（验收批次）管理。</p> <p>（2）支持将Excel、MARC格式的数据导入到征订批次中。</p> <p>（3）支持根据征订书目信息</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>中。</p> <p>(3) 需支持根据征订书目信息进行预订, 也支持直接查重预订而不需要征订。</p> <p>(4) 需支持根据预订信息进行验收处理, 也支持直接验收未经预订的图书。</p> <p>(5) 需支持退订图书, 及查看退订图书信息。</p> <p>(6) 读者可通过 Web 荐购图书, 管理员可将读者推荐的图书信息进行导出并导入到征订目录中。</p> <p>(7) 需支持根据验收批次, 统计验收情况。</p> <p>(8) 支持最大种次号维护。</p> <p>(9) 支持索书号多种生成方式, 包括种次号、通用汉语著者号、卡特著者号、四角著者号。</p> <p>(10) 支持正题名查重、著者查重、分类号查重、ISBN 查重、ISSN 查重、ISRC 查重、出版社查重, 查重结果展示一目了然。</p> <p>(11) 支持对征订目录数据进行批量查重、批量删除。</p> <p>(12) 支持多维度采访报表统计及导出功能, 可便捷统计及查看包含订购单, 退订单, 验收单, 催缺单在内的报表。</p> <p>(13) 支持采访统计功能, 可统计个别财产账, 总括财产账, 预订分类统计, 验收分类统计等报表。</p> <p>2、编目功能模块:</p>		<p>进行预订, 也支持直接查重预订而不需要征订。</p> <p>(4) 支持根据预订信息进行验收处理, 也支持直接验收未经预订的图书。</p> <p>(5) 支持退订图书, 及查看退订图书信息。</p> <p>(6) 读者可通过 Web 荐购图书, 管理员可将读者推荐的图书信息进行导出并导入到征订目录中。</p> <p>(7) 支持根据验收批次, 统计验收情况。</p> <p>(8) 支持最大种次号维护。</p> <p>(9) 支持索书号多种生成方式, 包括种次号、通用汉语著者号、卡特著者号、四角著者号。</p> <p>(10) 支持正题名查重、著者查重、分类号查重、ISBN 查重、ISSN 查重、ISRC 查重、出版社查重, 查重结果展示一目了然。</p> <p>(11) 支持对征订目录数据进行批量查重、批量删除。</p> <p>(12) 支持多维度采访报表统计及导出功能, 可便捷统计及查看包含订购单, 退订单, 验收单, 催缺单在内的报表。</p> <p>(13) 支持采访统计功能, 可统计个别财产账, 总括财产账, 预订分类统计, 验收分类统计等报表。</p> <p>2、编目功能模块: 具备文献编目, 进行查询、编辑、对列表项进行书目推荐、</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>具备文献编目, 进行查询、编辑、对列表项进行书目推荐、导出数目信息, 生成 ISO 文件, 查重合并记录和成员馆信息。</p> <p>(1) 需支持 CNMARC、USMARC 和 MARC21, 也可通过配置参数支持自定义 MARC 格式。</p> <p>(2) 需支持 Webservice 形式的国图数据的套录。</p> <p>(3) 需支持重复书目的合并功能。</p> <p>■(4) 需支持可在同一界面自由切换编目样式(MARC 编目模式, 简单编目模式相互切换), MARC 编目可自由添加字段、子字段内容。提供功能截图证明及“图书编目”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>(5) 需可自动查重书目, 如本馆无此书目, 会自动从网上获取其它数据源。</p> <p>(6) 自动查重复索书号、条码号。</p> <p>(7) 可根据图书、期刊分别进行不同的索书号组成的设置。</p> <p>(8) 支持多种光盘等附件的录入, 如单独资料类型著录、MARC 字段标记。</p> <p>(9) 支持编目快捷键操作, 可通过简单键盘操作完成整体编目流程, 便于馆方提高编目效率。</p> <p>(10) 支持编目批次管理, 可通过编目批次有效管理编目和馆藏数据。</p> <p>■(11) 支持一体化书标打印功能。提供功能截图证明及</p>		<p>导出数目信息, 生成 ISO 文件, 查重合并记录和成员馆信息。</p> <p>(1) 支持 CNMARC、USMARC 和 MARC21, 也可通过配置参数支持自定义 MARC 格式。</p> <p>(2) 支持 Webservice 形式的国图数据的套录。</p> <p>(3) 支持重复书目的合并功能。</p> <p>■(4) 支持可在同一界面自由切换编目样式(MARC 编目模式, 简单编目模式相互切换), MARC 编目可自由添加字段、子字段内容。已提供功能截图证明及“图书编目”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>(5) 可自动查重书目, 如本馆无此书目, 会自动从网上获取其它数据源。</p> <p>(6) 自动查重复索书号、条码号。</p> <p>(7) 可根据图书、期刊分别进行不同的索书号组成的设置。</p> <p>(8) 支持多种光盘等附件的录入, 如单独资料类型著录、MARC 字段标记。</p> <p>(9) 支持编目快捷键操作, 可通过简单键盘操作完成整体编目流程, 便于馆方提高编目效率。</p> <p>(10) 支持编目批次管理, 可通过编目批次有效管理编目和馆藏数据。</p> <p>■(11) 支持一体化书标打印功能。已提供功能截图证明及“书标打印”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>“书标打印”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>(12)支持操作员图书推荐功能,推荐图书将以主题的形式通过 webOPAC 或微服务大厅展示给读者。</p> <p>(13)采用预订单/验收单的模式对采访数据进行统一管理,可直接双击对应的书目数据进行查看及编辑。</p> <p>(14)采编过程中,针对待预订书目数据,需要以标注的形式展示该书目数据的当前采编流程状态,包含征订,预订,验收,馆藏四种状态,分别标识该书目是否有预订记录,验收记录及馆藏记录。</p> <p>(15)MARC 编辑提供辅助分类、辅助标引手段。</p> <p>(16)支持 856 字段连接网上信息资源。</p> <p>(17)支持条码打印,打印条形码贴纸,支持按条码段打印、补缺打印,无需借助第三方工具。</p> <p>(18)支持批套录,可根据 ISBN 或正题名批量套录,提升套录效率。</p> <p>(19)支持 MARC 批处理,可查询符合条件的 MARC 数据,对 MARC 数据进行批量新增/修改/删除/置换字段。</p> <p>(20)B/S 网页版编目功能支持快捷键查询,可对比编目数据快速编目,工作人员可以通过对比选择套录数据,将本地书目数据不全的字段进行快速</p>		<p>(12)支持操作员图书推荐功能,推荐图书将以主题的形式通过 webOPAC 或微服务大厅展示给读者。</p> <p>(13)采用预订单/验收单的模式对采访数据进行统一管理,可直接双击对应的书目数据进行查看及编辑。</p> <p>(14)采编过程中,针对待预订书目数据,以标注的形式展示该书目数据的当前采编流程状态,包含征订,预订,验收,馆藏四种状态,分别标识该书目是否有预订记录,验收记录及馆藏记录。</p> <p>(15)MARC 编辑提供辅助分类、辅助标引手段。</p> <p>(16)支持 856 字段连接网上信息资源。</p> <p>(17)支持条码打印,打印条形码贴纸,支持按条码段打印、补缺打印,无需借助第三方工具。</p> <p>(18)支持批套录,可根据 ISBN 或正题名批量套录,提升套录效率。</p> <p>(19)支持 MARC 批处理,可查询符合条件的 MARC 数据,对 MARC 数据进行批量新增/修改/删除/置换字段。</p> <p>(20)B/S 网页版编目功能支持快捷键查询,可对比编目数据快速编目,工作人员可以通过对比选择套录数据,将本地书目数据不全的字段进行快速的补充,完善编目书目数据。</p> <p>(21)支持 856 字段连接网上信</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>的补充,完善编目书目数据。</p> <p>(21)支持856字段连接网上信息资源;支持Unicode小语种图书、期刊编目;支持套书添加和删除书目父记录,可查看套书其他书日子记录,支持快捷键查询,对查重书目进行合并处理,支持标识书目的图书用途是通用图书、工具书或教学参考书。</p> <p>(22)支持双屏编目功能,可对比编目数据快速编目,双屏编目检索条件需要支持按验收单、书商、ISBN、题名、索书号等条件组合检索书目,并支持查看书目的验收记录和已有的馆藏记录,方便工作人员进行编目和馆藏分配工作。</p> <p>(23)新增编目平均响应时间小于1秒。</p> <p>3、典藏功能模块:</p> <p>(1)支持根据条码进行藏址变更;支持通过图书条码段、文件导入条码、图书基本大类和入库时间筛选进行藏址批变更,也可以对全部馆藏进行整体批变更。(2)支持图书的剔旧(剔除)、藏书清点操作。</p> <p>(3)支持条形码的更换。</p> <p>(4)支持灵活统计馆藏信息,可导出馆藏清单、馆藏书目清单、馆藏分类统计、馆藏出版年统计和馆藏出版社统计,并且能够筛选查询图书、期刊的馆藏情况。</p> <p>(5)馆藏分类统计可按种、</p>		<p>息资源;支持Unicode小语种图书、期刊编目;支持套书添加和删除书目父记录,可查看套书其他书日子记录,支持快捷键查询,对查重书目进行合并处理,支持标识书目的图书用途是通用图书、工具书或教学参考书。</p> <p>(22)支持双屏编目功能,可对比编目数据快速编目,双屏编目检索条件支持按验收单、书商、ISBN、题名、索书号等条件组合检索书目,并支持查看书目的验收记录和已有的馆藏记录,方便工作人员进行编目和馆藏分配工作。</p> <p>(23)新增编目平均响应时间0.9秒。</p> <p>3、典藏功能模块:</p> <p>(1)支持根据条码进行藏址变更;支持通过图书条码段、文件导入条码、图书基本大类和入库时间筛选进行藏址批变更,也可以对全部馆藏进行整体批变更。(2)支持图书的剔旧(剔除)、藏书清点操作。</p> <p>(3)支持条形码的更换。</p> <p>(4)支持灵活统计馆藏信息,可导出馆藏清单、馆藏书目清单、馆藏分类统计、馆藏出版年统计和馆藏出版社统计,并且能够筛选查询图书、期刊的馆藏情况。</p> <p>(5)馆藏分类统计可按种、册、总价生成图表并支持下载图片。</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>册、总价生成图表并支持下载图片。</p> <p>(6) 可将馆藏剔除(剔旧)、藏书清点、图书清查的操作记录到典藏批次中, 并可根据馆藏批次, 统计和导出各操作批次清单。</p> <p>(7) 支持创建清点批次, 可按清点批次进行图书清点, 并对未清点到的图书进行清点处理。</p> <p>(8) 支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》, 测算不同的学校类别(小学、初中、高中)的藏书量、藏书分类比例是否达标。方便学校对不达标部分及时进行调整。</p> <p>(9) 支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》, 针对不同学校类别(如: 小学、初中、高中)测算藏书量、藏书分类比例是否达标。</p> <p>4、流通功能模块:</p> <p>(1) 支持批量导入读者, 批量更换读者证。</p> <p>(2) 支持读者照片批导入, 导入时可按照读者证号、证件号码、读者姓名、读者姓名加手机号自动匹配。</p> <p>(3) 支持读者借阅归还时指定归还时间和归还地点。</p> <p>(4) 可在借出时, 在同一界面, 显示此种图书是否有其它馆藏未借出, 方便其它读者借阅相同的书。</p> <p>(5) 可根据流通时的所在馆</p>		<p>(6) 可将馆藏剔除(剔旧)、藏书清点、图书清查的操作记录到典藏批次中, 并可根据馆藏批次, 统计和导出各操作批次清单。</p> <p>(7) 支持创建清点批次, 可按清点批次进行图书清点, 并对未清点到的图书进行清点处理。</p> <p>(8) 支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》, 测算不同的学校类别(小学、初中、高中)的藏书量、藏书分类比例是否达标。方便学校对不达标部分及时进行调整。</p> <p>(9) 支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》, 针对不同学校类别(如: 小学、初中、高中)测算藏书量、藏书分类比例是否达标。</p> <p>4、流通功能模块:</p> <p>(1) 支持批量导入读者, 批量更换读者证。</p> <p>(2) 支持读者照片批导入, 导入时可按照读者证号、证件号码、读者姓名、读者姓名加手机号自动匹配。</p> <p>(3) 支持读者借阅归还时指定归还时间和归还地点。</p> <p>(4) 可在借出时, 在同一界面, 显示此种图书是否有其它馆藏未借出, 方便其它读者借阅相同的书。</p> <p>(5) 可根据流通时的所在馆(藏址)或者是图书的财产馆(藏址)对图书进行借还统</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>(藏址)或者是图书的财产馆(藏址)对图书进行借还统计。</p> <p>(6)支持节假日设置,节假日文献归还时间自动顺延。</p> <p>(7)支持图书借出、归还、续借、预约、丢失、污损登记,读者罚款与退款、赔书登记这九项基本功能;文献流通处理时显示读者信息和文献信息。</p> <p>(8)支持灵活的报表统计功能,包含读者借还统计、分类借还统计、借阅时刻统计、读者类型借还统计、读者单位借还统计、读者性别借还统计、读者标签借还统计、文献借阅排行榜、读者借阅排行榜、流通类型统计、著者排行榜、出版社排行榜,并且能够筛选查询图书、期刊的流通情况。</p> <p>(9)支持书目借阅情况,读者借阅情况统计,可统计呆滞书目及不活跃读者数据,导出呆滞书目的馆藏信息。</p> <p>(10)能够实现电子邮件催还、可直接导出催还单或催还条。</p> <p>(11)具备财经管理功能,可对超期,丢失,污损登记处理产生的财经数据进行统一的管理。</p> <p>(12)支持三个层级的读者单位管理,满足多层次组织的读者分类管理。</p> <p>(13)支持对热门借阅图书的出版社进行排榜。</p> <p>(14)支持预借管理,可查询读者通过 OPAC 或微服务大厅操</p>		<p>计。</p> <p>(6)支持节假日设置,节假日文献归还时间自动顺延。</p> <p>(7)支持图书借出、归还、续借、预约、丢失、污损登记,读者罚款与退款、赔书登记这九项基本功能;文献流通处理时显示读者信息和文献信息。</p> <p>(8)支持灵活的报表统计功能,包含读者借还统计、分类借还统计、借阅时刻统计、读者类型借还统计、读者单位借还统计、读者性别借还统计、读者标签借还统计、文献借阅排行榜、读者借阅排行榜、流通类型统计、著者排行榜、出版社排行榜,并且能够筛选查询图书、期刊的流通情况。</p> <p>(9)支持书目借阅情况,读者借阅情况统计,可统计呆滞书目及不活跃读者数据,导出呆滞书目的馆藏信息。</p> <p>(10)能够实现电子邮件催还、可直接导出催还单或催还条。</p> <p>(11)具备财经管理功能,可对超期,丢失,污损登记处理产生的财经数据进行统一的管理。</p> <p>(12)支持三个层级的读者单位管理,满足多层次组织的读者分类管理。</p> <p>(13)支持对热门借阅图书的出版社进行排榜。</p> <p>(14)支持预借管理,可查询读者通过 OPAC 或微服务大厅操作预借的预借记录,可进行预借登记和取消预借。</p>	

图 八

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>作预借的预借记录，可进行预借登记和取消预借。</p> <p>(15)支持读者类型、读者单位、性别、班、级、学段等多个条件自由排列组合，并统计排列组合的借阅情况。</p> <p>(16)支持批量变更处理读者证号，使毕业读者的物理读者卡重复利用，同时保留毕业读者的历史借阅数据。</p> <p>(17)导出催还条格式支持导出字段配置，可自由选择导出的字段并能够设置表格的字段顺序，同时能够添加一致的备注消息，根据各分馆需求灵活变动。</p> <p>(18)支持无证借书，方便未带读者证的读者进行借阅。</p> <p>(19)活跃休眠读者统计：支持通过借阅量定义活跃休眠读者，统计一段时间内活跃休眠读者占比，生成图表并支持下载图片。</p> <p>(20)流通统计、读者单位借还统计、借阅时刻统计、读者性别借还统计、读者借阅排行榜、文献借阅排行榜等报表支持生成图表和下载图片。</p> <p>(21)著者排行榜：支持生成著者词云图，提供12个词云模板，支持下载词云图。</p> <p>(22)文献借阅排行榜：支持按学科门类筛选和导出总体、人文科学类、社会科学类、自然科学类文献，同时支持可视化图表。</p> <p>(23)支持读者证打印，支持</p>		<p>(15)支持读者类型、读者单位、性别、班、级、学段等多个条件自由排列组合，并统计排列组合的借阅情况。</p> <p>(16)支持批量变更处理读者证号，使毕业读者的物理读者卡重复利用，同时保留毕业读者的历史借阅数据。</p> <p>(17)导出催还条格式支持导出字段配置，可自由选择导出的字段并能够设置表格的字段顺序，同时能够添加一致的备注消息，根据各分馆需求灵活变动。</p> <p>(18)支持无证借书，方便未带读者证的读者进行借阅。</p> <p>(19)活跃休眠读者统计：支持通过借阅量定义活跃休眠读者，统计一段时间内活跃休眠读者占比，生成图表并支持下载图片。</p> <p>(20)流通统计、读者单位借还统计、借阅时刻统计、读者性别借还统计、读者借阅排行榜、文献借阅排行榜等报表支持生成图表和下载图片。</p> <p>(21)著者排行榜：支持生成著者词云图，提供12个词云模板，支持下载词云图。</p> <p>(22)文献借阅排行榜：支持按学科门类筛选和导出总体、人文科学类、社会科学类、自然科学类文献，同时支持可视化图表。</p> <p>(23)支持读者证打印，支持自定义图书馆名称、上传校徽和读者照片。</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		自定义图书馆名称、上传校徽和读者照片。 5、期刊功能模块： (1) 支持期刊的预订及批预订。 (2) 可根据预订的期刊出版频率，生成对应的记到表。 (3) 可查看未记到期刊的信息。 (4) 可对期刊进行合订。 (5) 支持期刊装订及装订验收操作。 (6) 期刊专项借还，期刊不贴条码可以进行外借，解决期刊外借需要耗费大量的条码标签和复杂加工工作。 (7) 支持期刊订购单，停订单，记到单，装订单，催缺单等报表的统计及导出功能。 (8) 期刊订购时，依据系统数据，自动填充包含出版频率，订购期数，订购号在内的数据，便于馆方便快捷操作。 (9) 记到记录支持手动选中装订，自动装订两种装订方式。 (10) 支持期刊快捷预订功能，实现通过简单导入 Excel 表即可完成期刊预订操作。 (11) 支持期刊无条码流通，可直接扫描 ISSN 号或输入刊名、订购号（邮发代号）等实现借还，无需耗费大量的条码标签和复杂加工工作。 (12) 支持期刊多个卷期合刊处理，同时可对合刊期刊自动		5、期刊功能模块： (1) 支持期刊的预订及批预订。 (2) 可根据预订的期刊出版频率，生成对应的记到表。 (3) 可查看未记到期刊的信息。 (4) 可对期刊进行合订。 (5) 支持期刊装订及装订验收操作。 (6) 期刊专项借还，期刊不贴条码可以进行外借，解决期刊外借需要耗费大量的条码标签和复杂加工工作。 (7) 支持期刊订购单，停订单，记到单，装订单，催缺单等报表的统计及导出功能。 (8) 期刊订购时，依据系统数据，自动填充包含出版频率，订购期数，订购号在内的数据，便于馆方便快捷操作。 (9) 记到记录支持手动选中装订，自动装订两种装订方式。 (10) 支持期刊快捷预订功能，实现通过简单导入 Excel 表即可完成期刊预订操作。 (11) 支持期刊无条码流通，可直接扫描 ISSN 号或输入刊名、订购号（邮发代号）等实现借还，无需耗费大量的条码标签和复杂加工工作。 (12) 支持期刊多个卷期合刊处理，同时可对合刊期刊自动拆分还原。 (13) 支持将现刊分配到某一	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>拆分还原。</p> <p>(13) 支持将现刊分配到某一馆藏地及排架号, 读者能够在读者端/OPAC 检索查看期刊所在位置。</p> <p>6、特色功能模块:</p> <p>■ (1) 义工管理:</p> <p>1) 支持义工考勤管理, 包括签到签退、请假、缺勤登记, 可设置自动签退时间, 当日到点系统自动签退。2) 支持义工考勤记录查询和统计, 包括签到签退记录、请假记录和缺勤记录。统计一段时间内义工的签到签退次数、请假次数和缺勤次数。3) 支持义工服务时长统计。提供 1) -3) 项功能截图证明及“义工管理”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>(2) 支持无馆藏条码的图书、现刊、合订本的借出。</p> <p>(3) 文献专项借阅排行: 支持查看无馆藏条码的现刊或合订本借阅量排行情况。</p> <p>7、设置功能模块:</p> <p>具备查询管理员信息, 支持设置管理员常用 IP, 使用其他 IP 地址操作, 系统将会提示, 当前 IP 不能登录, 请联系管理员更改登录 IP 设置。</p> <p>(1) 支持系统用户管理、角色管理及角色权限的分配, 实现对不同用户的功能限定。</p> <p>(2) 支持系统参数的添加, 包</p>		<p>馆藏地及排架号, 读者能够在读者端/OPAC 检索查看期刊所在位置。</p> <p>6、特色功能模块:</p> <p>■ (1) 义工管理:</p> <p>1) 支持义工考勤管理, 包括签到签退、请假、缺勤登记, 可设置自动签退时间, 当日到点系统自动签退。2) 支持义工考勤记录查询和统计, 包括签到签退记录、请假记录和缺勤记录。统计一段时间内义工的签到签退次数、请假次数和缺勤次数。3) 支持义工服务时长统计。已提供 1) -3) 项功能截图证明及“义工管理”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。</p> <p>(2) 支持无馆藏条码的图书、现刊、合订本的借出。</p> <p>(3) 文献专项借阅排行: 支持查看无馆藏条码的现刊或合订本借阅量排行情况。</p> <p>7、设置功能模块:</p> <p>具备查询管理员信息, 支持设置管理员常用 IP, 使用其他 IP 地址操作, 系统将会提示, 当前 IP 不能登录, 请联系管理员更改登录 IP 设置。</p> <p>(1) 支持系统用户管理、角色管理及角色权限的分配, 实现对不同用户的功能限定。</p> <p>(2) 支持系统参数的添加, 包括藏址、书商、预算等。</p> <p>(3) 支持 MARC 格式的自定义。</p>	

11111

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>括藏址、书商、预算等。</p> <p>(3)支持 MARC 格式的自定义。</p> <p>(4)可以对热门图书进行设置。</p> <p>(5)可根据操作日志查看系统的使用情况。</p> <p>(6)可对页面显示元素进行统一配置。</p> <p>(7)需支持可配置读者密码默认生成方式。</p> <p>(8)可以绑定 IP,限定 IP 登录,保障系统使用安全。</p> <p>(9)支持馆藏显示设置,能够设置读者端/OPAC 显示哪些状态和藏址的图书,并且能够设置状态和藏址的显示顺序。</p> <p>8、 webopac 子系统: webopac 子系统包含简单检索、高级检索、分类浏览、新书速递、热门图书、公共书单、信息公告、我的图书馆模块。</p> <p>(1)简单检索提供单一条件的全文检索功能,读者可以输入关键词进行检索,支持模糊搜索、精确搜索以及前方一致的匹配方式,检索结果可以查阅书目和馆藏信息,并进行进一步的分面检索。</p> <p>(2)高级检索提供多条件“与”“或”“非”关系的组配检索,各条件可单独设置匹配方式模糊搜索、精确搜索或前方一致,检索结果可以查阅书目和馆藏信息,并进行进一步的分面检索。</p> <p>(3)我的图书馆:读者登录后,</p>		<p>(4)可以对热门图书进行设置。</p> <p>(5)可根据操作日志查看系统的使用情况。</p> <p>(6)可对页面显示元素进行统一配置。</p> <p>(7)支持可配置读者密码默认生成方式。</p> <p>(8)可以绑定 IP,限定 IP 登录,保障系统使用安全。</p> <p>(9)支持馆藏显示设置,能够设置读者端/OPAC 显示哪些状态和藏址的图书,并且能够设置状态和藏址的显示顺序。</p> <p>8、 webopac 子系统: webopac 子系统包含简单检索、高级检索、分类浏览、新书速递、热门图书、公共书单、信息公告、我的图书馆模块。</p> <p>(1)简单检索提供单一条件的全文检索功能,读者可以输入关键词进行检索,支持模糊搜索、精确搜索以及前方一致的匹配方式,检索结果可以查阅书目和馆藏信息,并进行进一步的分面检索。</p> <p>(2)高级检索提供多条件“与”“或”“非”关系的组配检索,各条件可单独设置匹配方式模糊搜索、精确搜索或前方一致,检索结果可以查阅书目和馆藏信息,并进行进一步的分面检索。</p> <p>(3)我的图书馆:读者登录后,通过我的图书馆可查看个人借阅信息、预约预借记录、荐</p>	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>通过我的图书馆可查看个人借阅信息、预约预借记录、荐购记录、违章记录、积分记录、我的点评和个人阅读报告，修改个人资料和密码，办理证件挂失，并可以对当前借阅的图书进行续借。</p> <p>(4)新书速递：展示图书馆最新入库的图书。</p> <p>(5)热门图书：展示图书馆借阅次数最多的图书。</p> <p>(6)图书荐购：读者可以推荐图书馆购买读者需要的图书，馆员对读者荐购的图书进行处理后，处理状态将同步给读者。</p> <p>(7)公共书单：以主题形式展示本馆推荐的不同主题的书清单。</p> <p>(8)书目详细信息中，能够查看图书馆藏信息、相关资源连接、同一套丛书目（若为套装书）、作者的其他作品，可进行图书预约、预借操作。</p> <p>(9)分类浏览：按中图法、科图法浏览查询图书。</p> <p>(10)信息公告：显示本馆发布的公告信息。</p> <p>(11)读者能够在查看图书详情时，查看这本书的总体得分，以及借阅过这本书的读者对这本书的评价，对点评内容进行点赞。</p> <p>(12)读者能够对借阅过的图书进行评价，对图书总体进行评分，发表个人对图书内容的看法。</p>		<p>购记录、违章记录、积分记录、我的点评和个人阅读报告，修改个人资料和密码，办理证件挂失，并可以对当前借阅的图书进行续借。</p> <p>(4)新书速递：展示图书馆最新入库的图书。</p> <p>(5)热门图书：展示图书馆借阅次数最多的图书。</p> <p>(6)图书荐购：读者可以推荐图书馆购买读者需要的图书，馆员对读者荐购的图书进行处理后，处理状态将同步给读者。</p> <p>(7)公共书单：以主题形式展示本馆推荐的不同主题的书清单。</p> <p>(8)书目详细信息中，能够查看图书馆藏信息、相关资源连接、同一套丛书目（若为套装书）、作者的其他作品，可进行图书预约、预借操作。</p> <p>(9)分类浏览：按中图法、科图法浏览查询图书。</p> <p>(10)信息公告：显示本馆发布的公告信息。</p> <p>(11)读者能够在查看图书详情时，查看这本书的总体得分，以及借阅过这本书的读者对这本书的评价，对点评内容进行点赞。</p> <p>(12)读者能够对借阅过的图书进行评价，对图书总体进行评分，发表个人对图书内容的看法。</p> <p>(13)读者能够查看个人在图书馆的不同行为所产生的积</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		(13) 读者能够查看个人在图书馆的不同行为所产生的积分明细。 (14) 支持读者查看历年年度阅读报告。 (15) OPAC 图书查询: OPAC 图书查询平均响应时间小于 1 秒。 9、运营功能模块 (1) 图书点评 1) 支持开通或关闭图书点评, 设置点评审核、读者点评积分规则。 2) 支持管理读者短评内容、审核是否公开可见。 ■3) 支持查看图书点评情况, 统计各图书整体得分、各图书点评人数。提供功能截图证明及“图书点评”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。		分明细。 (14) 支持读者查看历年年度阅读报告。 (15) OPAC 图书查询: OPAC 图书查询平均响应时间 0.9 秒。 9、运营功能模块 (1) 图书点评 1) 支持开通或关闭图书点评, 设置点评审核、读者点评积分规则。 2) 支持管理读者短评内容、审核是否公开可见。 ■3) 支持查看图书点评情况, 统计各图书整体得分、各图书点评人数。已提供功能截图证明及“图书点评”相关内容的软件著作权登记证书扫描件。	
10	智慧图书馆项目集成	1、图书馆集群管理软件与后台中间件对接开发、后台中间件与图书馆自助设备系统对接开发; 可实现前端自助设备系统与图书馆集群管理软件的图书流通数据同步互通。 2、项目设备由承建方负责运输、安装、调试。 3、组织业主方进行一次线下使用培训。 4、按照合同要求提供日常售后维护。	智慧图书馆项目集成	1、图书馆集群管理软件与后台中间件对接开发、后台中间件与图书馆自助设备系统对接开发; 可实现前端自助设备系统与图书馆集群管理软件的图书流通数据同步互通。 2、项目设备由我公司负责运输、安装、调试。 3、组织业主方进行一次线下使用培训。 4、按照合同要求提供日常售后维护。	无偏离
(二) 图书馆电子阅读区电子阅读本					无偏离
1	墨水屏	技术参数与要求: 1、系统	墨水屏	技术参数: 1、系统	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>1.1 墨水屏基于墨水屏研发，软件运行环境为 Android 系统。</p> <p>1.2 墨水屏实现终端平台展示、图书音频资源的后台管理等功能模块。</p> <p>1.3 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。</p> <p>2、墨水屏资源</p> <p>2.1 墨水屏提供不少于 5000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，可无限制收听全集。</p> <p>2.2 墨水屏提供不少于 30000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 150 册电子图书，可无限制阅读全文。</p> <p>2.3 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、有声等类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏幕展示，供使用者浏览。</p> <p>2.4 所有资源必须正版。</p> <p>2.5 为保证资源运营的安全，须具有专业资质的人员负责，平台运营单位的运营人员中级编辑职称以上的要求不低于三人。提供加盖单位公章并附中级编辑证书扫描件</p> <p>3、提供数字内容投送云平台信息系统安全等级保护第三级备案证明和测评报告</p> <p>硬件参数： 显示屏规格参数 屏幕尺寸：</p>		<p>1.1 墨水屏基于墨水屏研发，软件运行环境为 Android 系统。</p> <p>1.2 墨水屏实现终端平台展示、图书音频资源的后台管理等功能模块。</p> <p>1.3 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。</p> <p>2、墨水屏资源</p> <p>2.1 墨水屏提供 5000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，可无限制收听全集。</p> <p>2.2 墨水屏提供 30000 种正版授权的电子图书，每月更新 150 册电子图书，可无限制阅读全文。</p> <p>2.3 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、有声等类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏幕展示，供使用者浏览。</p> <p>2.4 所有资源正版。</p> <p>2.5 为保证资源运营的安全，具有专业资质的人员负责，平台运营单位的运营人员一个副高级，三个中级编辑职称。已提供加盖单位公章并附副高级、中级编辑证书扫描件</p> <p>3、已提供数字内容投送云平台信息系统安全等级保护第三级备案证明和测评报告</p> <p>硬件参数： 显示屏规格参数 屏幕尺寸： 10 寸</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		≥10寸 屏幕类型：电子纸，还原纸张视觉，久看不易视觉疲劳 屏体分辨率：≥1600*1080 DPI：≥200 硬件配置参数 CPU：≥四核 运行内存：≥2G 内置存储：≥16G 操作系统：Android 10 或以上 网络：WiFi 麦克风：支持 扬声器：支持		屏幕类型：电子纸，还原纸张视觉，久看不易视觉疲劳 屏体分辨率：1600*1080 DPI：200 硬件配置参数 CPU：四核 运行内存：2G 内置存储：16G 操作系统：Android 10 网络：WiFi 麦克风：支持 扬声器：支持	
(三) 图书馆视频监控系统					无偏离
1	网络摄像机(半球)	最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps， 支持背光补偿，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境 支持 ROI 感兴趣区域增强编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m 支持 ONVIF (PROFILE S)，ISAPI，SDK，GB28181 协议 内置 1 个麦克风，高清拾音符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高	网络摄像机 (半球)	最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps， 支持背光补偿，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境 支持 ROI 感兴趣区域增强编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m 支持 ONVIF (PROFILE S)，ISAPI，SDK，GB28181 协议 内置 1 个麦克风，高清拾音符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高	无偏离
2	64路8盘位高清网络硬盘录	可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机； 支持 H.265 高效视频编码码流，支持 H.265、H.264IP 设备混合接入； 支持 8 路 1080P 解码，解码性	64路8盘位高清网络硬盘录	可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机； 支持 H.265 高效视频编码码流，支持 H.265、H.264IP 设备混合接入； 支持 8 路 1080P 解码，解码性	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
	像机	<p>能强劲；</p> <p>最大支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>支持 HDMI 与 VGA 同源输出，HDMI 支持 4K 超高清显示输出，VGA 支持高清 1080p 显示输出；</p> <p>支持 4 个 SATA 接口，最大支持满配 8T 硬盘；</p> <p>支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>支持最大 8/16/16 路同步回放和多路同步倒放；</p> <p>支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>可实现手机远程预览回放；</p>	像机	<p>能强劲；</p> <p>最大支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>支持 HDMI 与 VGA 同源输出，HDMI 支持 4K 超高清显示输出，VGA 支持高清 1080p 显示输出；</p> <p>支持 4 个 SATA 接口，最大支持满配 8T 硬盘；</p> <p>支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>支持最大 8/16/16 路同步回放和多路同步倒放；</p> <p>支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>可实现手机远程预览回放；</p>	
3	6000G 专用监控存储硬盘	 <p>6000G 监控专用硬盘</p>	6000 G 专用监控存储硬盘	6000G 监控专用硬盘	无偏离
4	24 寸监视器	21.5/16:9/(VA/VGA 线)	24 寸监视器	21.5/16:9/(VA/VGA 线)	无偏离
5	9 口 POE 供电交换机	<p>电源是否标配：是</p> <p>PoE：支持</p> <p>供电方式：外置电源适配器：DC48-57V</p> <p>工作温度：-10℃~+55℃</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>满载功耗：96W</p> <p>推荐视频路数：8 路 200 万像素</p> <p>交换容量：20Gbps</p> <p>包转发率：11.9Mpps</p>	9 口 POE 供电交换机	<p>电源是否标配：是</p> <p>PoE：支持</p> <p>供电方式：外置电源适配器：DC48-57V</p> <p>工作温度：-10℃~+55℃</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>满载功耗：96W</p> <p>推荐视频路数：8 路 200 万像素</p> <p>交换容量：20Gbps</p> <p>包转发率：11.9Mpps</p>	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		包缓存大小：1.5Mb MAC表大小：8K 通信标准：IEEE802.3， IEEE802.3u，IEEE802.3X， IEEE 802.3ab PoE协议：IEEE802.3af； IEEE802.3at；Hi-PoE PoE功率：port2-8 ≤30W，总 功耗≤96W，port1≤60W (Hi-PoE) PoE功耗管理：支持 PoE供电线序： PoE:1-8:1,2,4,5 (V+)，3,6,7,8 (V-)；Hi-PoE:1,2,4,5 (V+)，3,6,7,8 (V-) 流控：默认开启 雷电防护：共模：2KV；差模： 0.5KV		包缓存大小：1.5Mb MAC表大小：8K 通信标准：IEEE802.3， IEEE802.3u，IEEE802.3X， IEEE 802.3ab PoE协议：IEEE802.3af； IEEE802.3at；Hi-PoE PoE功率：port2-8 30W，总功 耗96W，port1 60W (Hi-PoE) PoE功耗管理：支持 PoE供电线序： PoE:1-8:1,2,4,5 (V+)，3,6,7,8 (V-)；Hi-PoE:1,2,4,5 (V+)，3,6,7,8 (V-) 流控：默认开启 雷电防护：共模：2KV；差模： 0.5KV	
6	24口 千兆 POE	下行接口类型：以太网交换机 上行端口速率：千兆 网管类型：网管类型：19英寸 (标准机架)端口数量：24口 云管理交换机：支持云管理 下行端口速率：千兆 端口供电功能：POE供电	24口 千兆 POE	下行接口类型：以太网交换机 上行端口速率：千兆 网管类型：网管类型：19英寸 (标准机架)端口数量：24口 云管理交换机：支持云管理 下行端口速率：千兆 端口供电功能：POE供电	无偏 离
7	汇集 交换机	传输速率：10/100/1000Mbps 交换方式：存储-转发 背板带宽：≥336Gbps 包转发率：≥42Mpps 端口数量：24个 10/100/1000Mbps 自适应电口 环境标准：工作温度：-5-55℃	汇集 交换机	传输速率：10/100/1000Mbps 交换方式：存储-转发 背板带宽：336Gbps 包转发率：42Mpps 端口数量：24个 10/100/1000Mbps 自适应电口 环境标准：工作温度：-5-55℃	无偏 离
8	交换 机柜	加厚冷轧钢材质，钢化玻璃 门，大小需根据用户现场情况 进行调整	交换 机柜	加厚冷轧钢材质，钢化玻璃 门，大小根据用户现场情况进 行调整	无偏 离
9	视频	视频监控现场安装、调试所需	视频	视频监控现场安装、调试所需	无偏

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
	监控系统辅材	所有辅材	监控系统辅材	所有辅材	离
(四) 图书馆背景音乐系统					无偏离
1	前置广播功放	1、额定输出功率 $\geq 500W$ 2、扬声器输出:70V, 100V & 4~16 Ω 3、输入灵敏度 & 输入阻抗:MIC 1, 2 : 5mV/600 Ω , 不平衡 TRS 端子输入, 不平衡 RCA 端子输入, AUX 1, 2, 3: 350mV/10K Ω , 不平衡 RCA 端子输入。 4、输出灵敏度 & 输出源阻抗: MIX OUT: 1000mV/470 Ω , 不平衡 RCA 端子输出 5、过载源电动势 MIC 1, 2: >12dB, 不平衡 TRS 端子输入, 不平衡 RCA 端子输入, AUX 1, 2, 3: >20dB, 不平衡 RCA 端子输入 6、音调: 低音: $\pm 10dB$ at 100Hz, 高音: $\pm 10dB$ at 10KHz 7、频响: 50Hz~16KHz (+1dB, -3dB) 8、信噪比: MIC 1, 2: 66dB; AU \times 1, 2, 3: 80dB 9、总谐波失真 :1KHz 时 0.5%, 1/3 输出功率 10、默音功能: MIC 1 优先其他通道 0-30 dB 可调 11、通道串音衰减 : $\leq 50dB$ 12、散热: 由前往后强制风冷, 散热器温度 55 度时启动内置风扇 13、保护: 过热, 过载&短路	前置广播功放	1、额定输出功率 500W 2、扬声器输出:70V, 100V & 4~16 Ω 3、输入灵敏度 & 输入阻抗:MIC 1, 2 : 5mV/600 Ω , 不平衡 TRS 端子输入, 不平衡 RCA 端子输入, AUX 1, 2, 3: 350mV/10K Ω , 不平衡 RCA 端子输入。 4、输出灵敏度 & 输出源阻抗: MIX OUT: 1000mV/470 Ω , 不平衡 RCA 端子输出 5、过载源电动势 MIC 1, 2: 14dB, 不平衡 TRS 端子输入, 不平衡 RCA 端子输入, AUX 1, 2, 3: 22dB, 不平衡 RCA 端子输入。 6、音调: 低音: $\pm 10dB$ at 100Hz, 高音: $\pm 10dB$ at 10KHz 7、频响 : 50Hz~16KHz (+1dB, -3dB) 8、信噪比: MIC 1, 2: 66dB; AU \times 1, 2, 3: 80dB 9、总谐波失真 :1KHz 时 0.5%, 1/3 输出功率 10、默音功能: MIC 1 优先其他通道 0-30 dB 可调 11、通道串音衰减 : 50dB 12、散热: 由前往后强制风冷, 散热器温度 55 度时启动内置风扇 13、保护: 过热, 过载&短路	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		14、电源：~220V/50Hz 15、最大耗散功率：≤750W		14、电源：~220V/50Hz 15、最大耗散功率：750W	
2	吸顶喇叭	1、功率：3W/10W 2、最大功率：10W 3、输入：70V/100V 4、灵敏度：92dB±3dB 5、阻抗黑-COM：白-1 KΩ 绿-500Ω 6、频率响应：110-18KHZ	吸顶喇叭	1、功率：3W/10W 2、最大功率：10W 3、输入：70V/100V 4、灵敏度：92dB±3dB 5、阻抗黑-COM：白-1 KΩ 绿-500Ω 6、频率响应：110-18KHZ	无偏离
3	麦克风	1、内置加强型静噪处理技术 2、无噪音 3、频率响应：50-13500Hz 4、阻抗：600Ω 5、灵敏度：-62dB 6、麦克风为1拖2会议专用无线麦克风。	麦克风	1、内置加强型静噪处理技术 2、无噪音 3、频率响应：50-13500Hz 4、阻抗：600Ω 5、灵敏度：-62dB 6、麦克风为1拖2会议专用无线麦克风。	无偏离
4	背景音乐系统辅材	背景音乐系统现场安装，调试所有辅材	背景音乐系统辅材	背景音乐系统现场安装，调试所有辅材	无偏离
(五) 校史馆数字资源展示系统					无偏离
1	校史馆定制系统	1、系统 1.1 校史馆定制系统基于大屏安卓触摸一体机研发，软件运行环境为 Android 系统，软件可自适应横屏竖屏，可自适应1080P分辨率和4K分辨率屏幕。 1.2 校史馆定制系统实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是校史馆定制系统的配套移动应用。可通过手机微信扫描校史馆定制系统上的图书、音频、视频、	校史馆定制系统	1、系统 1.1 校史馆定制系统基于大屏安卓触摸一体机研发，软件运行环境为 Android 系统，软件可自适应横屏竖屏，可自适应1080P分辨率和4K分辨率屏幕。 1.2 校史馆定制系统实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是校史馆定制系统的配套移动应用。可通过手机微信扫描校史馆定制系统上的图书、音频、视频、	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。</p> <p>1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。</p> <p>1.5 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间</p> <p>1.6 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。</p> <p>1.7 支持纯离线模式，在无网络环境下，可正常浏览本地预设的图书、音频、视频、艺术图库等资源（本功能为选配，需选配 TF 卡）</p> <p>2、校史馆资源</p> <p>2.1 校史馆定制系统 提供不少于 3000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 100 册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.2 校史馆定制系统提供不少于 1000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感十足。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可</p>		<p>图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。</p> <p>1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。</p> <p>1.5 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间</p> <p>1.6 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。</p> <p>1.7 支持纯离线模式，在无网络环境下，可正常浏览本地预设的图书、音频、视频、艺术图库等资源（本功能为选配，选配 TF 卡）</p> <p>2、校史馆资源</p> <p>2.1 校史馆定制系统 提供 3000 种正版授权的电子图书，每月更新 100 册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.2 校史馆定制系统提供 1000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感十足。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>添加至小程序书架。</p> <p>2.3 校史馆定制系统提供不少于 400 集视频资源。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.4 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。</p> <p>2.5 所有资源必须正版。</p> <p>■2.6 为保证资源运营的安全，须具有专业资质的人员负责，平台运营单位的运营人员中级编辑职称以上的要求不低于三人。提供加盖单位公章并附中级编辑证书扫描件</p>		<p>加至小程序书架。</p> <p>2.3 校史馆定制系统提供 400 集视频资源。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.4 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。</p> <p>2.5 所有资源正版。</p> <p>■2.6 为保证资源运营的安全，具有专业资质的人员负责，平台运营单位的运营人员一个副高级，三个中级编辑职称。已提供加盖单位公章并附副高级、中级编辑证书扫描件</p>	
		<p>3、个性化定制</p> <p>3. 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。</p> <p>3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。</p> <p>3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发</p>		<p>3、个性化定制</p> <p>3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。</p> <p>3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。</p> <p>3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>布重要通知或者活动的推广。校史馆定制系统系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。</p> <p>3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。</p> <p>3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。</p> <p>3.6 单位后台管理系统支持H5网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定H5网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。</p> <p>3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目</p>		<p>布重要通知或者活动的推广。校史馆定制系统系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。</p> <p>3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。</p> <p>3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。</p> <p>3.6 单位后台管理系统支持H5网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定H5网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。</p> <p>3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		<p>找和阅览。</p> <p>■5、提供数字内容投送云平台信息系统安全等级保护第三级备案证明和测评报告。</p> <p>6、借阅机硬件参数： 显示屏尺寸：≥43寸 背光类型：LED 屏体分辨率：1920*1080 视角：89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度：350cd/m2 对比度：3000:1 响应时间：≤5ms</p> <p>触摸屏参数 触摸屏尺寸：≥43寸 识别原理：红外识别 多点触摸：支持真10点触摸 触摸方式：手指，笔(任何直径>5mm的不透光物体) 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式：全速USB 触摸使用寿命：使用寿命达80000小时以上。</p> <p>硬件配置参数 CPU：RK3288 四核 主频 1.8G 运行内存：≥2G 内置存储：≥16G 解码分辨率：最高支持 1080P 操作系统：Android 7.1 或以上</p> <p>网络：支持以太网和 WiFi USB 接口：2 个 以太网接口：1 个，支持 10M/100M 自适应以太网 喇叭：5W×2 规格：横屏、竖屏可选</p>		<p>找和阅览。</p> <p>■5、已提供数字内容投送云平台信息系统安全等级保护第三级备案证明和测评报告。</p> <p>6、借阅机硬件参数： 显示屏尺寸：43寸 背光类型：LED 屏体分辨率：1920*1080 视角：89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度：350cd/m2 对比度：3000:1 响应时间：5ms</p> <p>触摸屏参数 触摸屏尺寸：43寸 识别原理：红外识别 多点触摸：支持真10点触摸 触摸方式：手指，笔(任何直径>5mm的不透光物体) 触摸精度：90%的触摸区域为±2mm 通讯方式：全速 USB 触摸使用寿命：使用寿命达80000小时。</p> <p>硬件配置参数 CPU：RK3288 四核 主频 1.8G 运行内存：2G 内置存储：16G 解码分辨率：最高支持 1080P 操作系统：Android 7.1 网络：支持以太网和 WiFi USB 接口：2 个 以太网接口：1 个，支持 10M/100M 自适应以太网 喇叭：5W×2 规格：横屏、竖屏可选</p>	

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
(六) 校史馆壁挂广告机					无偏离
1	65寸交互式智能终端(可触摸式)	<p>1、对角线尺寸：65英寸、亮度：320nit、分辨率：3840*2160、响应时间：8ms、对比度：1200:1（典型）800:1（最低）、可视角度：178°/178°、色彩：8 bits;16.7 Million colors;</p> <p>2、处理器：CPU: Quad-core CortexA17 1.8GHz、GPU: Mali-T764、内存：2G、存储：8G、芯片组：RK3288;</p> <p>3.外形尺寸：（W*H*D, mm）≥1482.6*858.6*68.26(含壁挂支架)、边框尺寸：（L/R/U/D, mm）≥27.8/27.8/27.8/27.8、4. 输入接口：USB2.0*2, TF*1, Update key*1; 输出接口：HDMI OUT *1, 耳机 *1; 通信接口：RJ45</p> <p>视频格式不少于 RMVB, MKV, TS, FLV, AVI, VOB, MOV, WMV, MP4</p> <p>音频格式不少于 MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP</p> <p>图片格式不少于 BMP、JPEG、PNG、GIF</p> <p>内置扬声器</p> <p>有限网络/LAN10M/100M 自适应</p> <p>无线网络/WIFI 支持 Wi-Fi 802.11b/g/n 协议</p> <p>蓝牙/BTBT4.0</p>	65寸交互式智能终端(可触摸式)	<p>1、对角线尺寸：65英寸、亮度：320nit、分辨率：3840*2160、响应时间：8ms、对比度：1200:1（典型）800:1（最低）、可视角度：178°/178°、色彩：8 bits;16.7 Million colors;</p> <p>2、处理器：CPU: Quad-core CortexA17 1.8GHz、GPU: Mali-T764、内存：2G、存储：8G、芯片组：RK3288;</p> <p>3.外形尺寸：（W*H*D, mm）1482.6*858.6*68.26(含壁挂支架)、边框尺寸：（L/R/U/D, mm）27.8/27.8/27.8/27.8、4. 输入接口：USB2.0*2, TF*1, Update key*1、输出接口：HDMI OUT *1, 耳机 *1; 通信接口：RJ45</p> <p>视频格式 RMVB, MKV, TS, FLV, AVI, VOB, MOV, WMV, MP4</p> <p>音频格式 MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP</p> <p>图片格式 BMP、JPEG、PNG、GIF</p> <p>内置扬声器</p> <p>有限网络/LAN10M/100M 自适应</p> <p>无线网络/WIFI 支持 Wi-Fi 802.11b/g/n 协议</p> <p>蓝牙/BTBT4.0</p> <p>5. ■运行时间：7*16、平均无故障时间（MTBF, h）：30000</p>	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		5. ■运行时间：7*16、平均无故障时间 (MTBF, h)：≥30000			
(七) 反兴奋剂教育展厅定制宣传设备					无偏离
1	数字标牌 (定制 32 寸非触控)	面板 对角线尺寸：32” 亮度 (nit)：≥320 背光类型：LED 显示比例：16:9 分辨率：1920*1080 响应时间 (ms)：≤8ms 可视角度：178° 刷新率 (Hz)：60Hz 系统配置 内存 ≥2G 存储 ≥16G 操作系统：Android 7.1 或及以上 整机接口 输入接口：USB2.0*2, TF*1, Update key*1 输出接口：HDMI OUT*1, 耳机 *1 通信接口：RJ45 支持格式 视频格式： H. 264, VP8, RV, WMV, AVS, H. 263, MPEG4 等视频格式的 1080P 解码 音频格式：MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP 格式 图片格式：JPG、BMP、PNG 声音：内置扬声器 联网方式 有限网络/LAN 10M/100M 自适应	数字标牌 (定制 32 寸非触控)	面板 对角线尺寸：32” 亮度 (nit)：320 背光类型：LED 显示比例：16:9 分辨率：1920*1080 响应时间 (ms)：8ms 可视角度：178° 刷新率 (Hz)：60Hz 系统配置 内存 2G 存储 16G 操作系统：Android 7.1 整机接口 输入接口：USB2.0*2, TF*1, Update key*1 输出接口：HDMI OUT *1, 耳机 *1 通信接口：RJ45 支持格式 视频格式： H. 264, VP8, RV, WMV, AVS, H. 263, MPEG4 等视频格式的 1080P 解码 音频格式：MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP 格式 图片格式：JPG、BMP、PNG 声音：内置扬声器 联网方式 有限网络/LAN 10M/100M 自适应 无线网络/WIFI 支持 Wi-Fi	无偏离

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
		无线网络/WIFI 支持 Wi-Fi 802.11b/g/n 协议 蓝牙/BT BT4.0 电源参数 输入电源：100-240V AC 最大功耗：≤70W 结构 显示尺寸 (H*V, mm) ≥ 698.4*392.8 外形尺寸 (W*H*D, mm) ≥ 749.8*444.8*63.7(含壁挂支架)		802.11b/g/n 协议 蓝牙/BT BT4.0 电源参数 输入电源：100-240V AC 最大功耗：70W 结构 显示尺寸 (H*V, mm) 698.4*392.8 外形尺寸 (W*H*D, mm) 749.8*444.8*63.7(含壁挂支架)	
(八) 纸质图书采购					无偏离
1	纸质图书	绘本 600 种, 复本 5, 共 3000 本; 小学 1800 种, 复本 5, 共 9000 本; 中学 1800 种, 复本 5, 共 9000 本; 职高 1800 种, 复本 5, 共 9000 本。含图书标签 30000 个、标签转换 31400 个、层架标签 1400 个、入库上架 30000 册。	纸质图书	绘本 600 种, 复本 5, 共 3000 本; 小学 1800 种, 复本 5, 共 9000 本; 中学 1800 种, 复本 5, 共 9000 本; 职高 1800 种, 复本 5, 共 9000 本。含图书标签 30000 个、标签转换 31400 个、层架标签 1400 个、入库上架 30000 册。	无偏离
无分标 (此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)					

注:

1. 表格内容均需按要求填写并盖章, 不得留空, 否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时, 投标人应当如实写明“负偏离”, 否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款, 也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称(电子签章): 广东拓迪智能科技有限公司

日期: 2024 年 4 月 17 日



4.6 商务条款偏离表

四、商务条款偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起10日内	▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起10日内	无偏离
二	二、交货时间：自签订合同后，收到采购人书面通知之日起30日内交货并安装调试完毕。	二、交货时间：自签订合同后，收到采购人书面通知之日起30日内交货并安装调试完毕。	无偏离
三	三、货物地点：采购人指定地点	三、货物地点：采购人指定地点	无偏离
四	四、验收标准、规范： 1、符合合同要求及国家相关标准； 2、参数配置符合或优于合同要求； 3、中标人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据； 4、交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。	四、验收标准、规范： 1、符合合同要求及国家相关标准； 2、参数配置符合合同要求； 3、我公司会提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据； 4、交付验收会按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。	无偏离
五	▲五、售后服务要求： 1、自验收合格之日起计算不少于3年（货物参数中另有约定的，以约定的要求为准） ▲2、响应时间：提供7×24小时电话支持服务，接到采购人处理问题通知后，4个小时内响应，24个小时内排除故障。对于质保期内不能修复的产品/部件，应在72个小时内免费更换备品备件。	▲五、售后服务： 1、自验收合格之日起计算3年 ▲2、响应时间：提供7×24小时电话支持服务，接到采购人处理问题通知后，4个小时内响应，24个小时内排除故障。对于质保期内不能修复的产品/部件，会在72个小时内免费更换备品备件。 3、售后服务技术人员： <u>提供两名专业技术人员解决货物使用过程问题，</u>	无偏离

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
	<p>3、售后服务技术人员要求：<u>提供至少一名专业技术人员解决货物使用过程中问题，售后服务技术支持。</u></p> <p>4、备品备件要求：中标人随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。</p> <p>5、其他：</p> <p>（1）质保期届满后，供货商对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。</p> <p>（2）定期回访（每年一次）以及对设备维修维护。</p> <p>▲（3）在项目实施完成后，中标人免费提供各个软件和硬件系统相关的应用培训。投标文件中提供详细的培训方案，在培训前与采购人确认后，方可开展培训。</p> <p>（4）要求投标人或者生产厂商在投标文件中提供售后服务点地址、人员配置、联系电话等。</p> <p>（5）供应商必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人对其中任何资料进行核实（原件核查）的要求。采购人可要求中标人在供货时提供相关资料原件进行核查，中标人如提供虚假材料，采购人有权解除合同关系并报送相关监督管理部门处理，由此造成的损失由中标人负责。</p>	<p><u>售后服务技术支持。</u></p> <p>4、备品备件：我公司随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。</p> <p>5、其他：</p> <p>（1）质保期届满后，我公司对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容与质保期内的要求相一致。</p> <p>（2）定期回访（每年一次）以及对设备维修维护。</p> <p>▲（3）在项目实施完成后，我公司会免费提供各个软件和硬件系统相关的应用培训。投标文件中会提供详细的培训方案，在培训前与采购人确认后，方可开展培训。</p> <p>（4）我公司会在投标文件中提供售后服务点地址、人员配置、联系电话等。</p> <p>（5）我对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人对其中任何资料进行核实（原件核查）的要求。采购人可要求我公司在供货时提供相关资料原件进行核查，我公司如提供虚假材料，采购人有权解除合同关系并报送相关监督管理部门处理，由此造成的损失由我公司负责。</p>	
六	<p>六、其他要求：</p> <p>▲1、报价必须含以下部分，包括：</p>	<p>六、其他：</p> <p>▲1、报价含以下部分，包括：</p>	无偏离

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
	(1) 货物的价格； (2) 必要的保险费用和各项税金； (3) 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级、到现场验收、拆旧等费用。 ▲2、付款方式：在签订合同之日起10个工作日内支付合同总金额的30%作为预付款；安装调试完毕并经最终验收合格后，收到最终验收报告及付款申请之日起10个工作日内向中标供应商支付70%合同款。	(1) 货物的价格； (2) 必要的保险费用和各项税金； (3) 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级、到现场验收、拆旧等费用。 ▲2、付款方式：在签订合同之日起10个工作日内支付合同总金额的30%作为预付款；安装调试完毕并经最终验收合格后，收到最终验收报告及付款申请之日起10个工作日内向我公司支付70%合同款。	
无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。
3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“招标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章)：广东拓迪智能科技有限公司

日期：2024年4月17日

