

“政采云”平台合同编号：12N00757648320241802

# 南宁市政府采购

## 2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设 备采购-分标3（图书类）合同

项目编号：NNZC2024-G1-020271-NNSX

计划编号：NXCC2024-G1-00419

标段：分标3

采购人：南宁市兴宁区教育局

中标供应商：广西智数智能科技有限公司

签订日期：2024年12月16日

## 合同目录

第一部分 合同书 .....	2
第二部分 合同一般条款 .....	6
第三部分 合同专用条款 .....	11
第四部分 合同附件 .....	14
4.1 中标通知书 .....	14
4.2 招标文件服务需求一览表 .....	15
4.3 投标函 .....	20
4.4 开标一览表 .....	22
4.5 投标服务技术偏离表 .....	23
4.6 商务条款偏离表 .....	29
4.7 售后服务承诺 .....	32

## 第一部分 合同书

2024年12月12日，南宁市兴宁区教育局 以公开招标方式对2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购项目进行了采购。经评审小组评定，广西智数智能科技有限公司为该项目中标人。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，经南宁市兴宁区教育局（以下简称：甲方）和广西智数智能科技有限公司（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：见合同附件4.4开标一览表；
- 1.2.1.2 数量：见合同附件4.4开标一览表；
- 1.2.1.3 质量：见合同附件4.5投标服务技术偏离表。

### 1.3 价款

本合同总价为：人民币 217760.00元（大写：贰拾壹万柒仟柒佰陆拾元人民币，含税）。

分项价格：

序号	货物名称	货物规格型号	数量	单价(元)	单项合价(元)
1	图书馆图书	正规出版物	12000册	16.75	201000

2	电子书	V1.0	1套	14000	14000
3	心理挂图	定制	6幅	160	960
4	心理健康书籍杂志	正规出版物	40本	45	1800
总价		217760.00元			

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：本项目无预付款，乙方所提交的货物经甲方书面验收合格后，甲方分三期付清：第一次于2024年12月31日前支付合同款的3万；第二次于2025年12月31日前支付剩余合同款的50%；第三次于2026年12月31日前支付剩余合同款；

1.4.2 发票开具方式：增值税普通发票。

#### 1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限：自合同签订之日起20日内（含安装）；

1.5.2 交付地点：广西南宁市采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交货；

1.5.4 货物及质保期限：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，为1年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计）。

#### 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（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为本合同总价的20%（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延超过【10】日的，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%（根据项目实际填写，一般为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，违约金按每延迟付款一日的应付而未付款的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为欠付金额的20%（根据项目实际填写，一般为20%）；延迟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）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）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2000元的违约金。

1.6.5 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；

1.6.6 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；

1.6.7 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的，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电子公章时生效。

甲方：南宁市兴宁区教育局

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：

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：广西智数智能科技有公司

统一社会信用代码或身份证号码：

91450108MA7AGLYXXJ

住所：中国（广西）自由贸易试验区南宁片

区宋厢路 16 号 13 层

法定代表人

或授权代表（签字或盖章）：

联系人：任岩敏

约定送达地址：中国（广西）自由贸易试验

区南宁片区宋厢路 16 号 13 层

邮政编码：532602

电话：0771-5313006

传真：0771-5313006

电子邮箱：434557757@qq.com

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司营  
业部

开户名称：广西智数智能科技有限公司

开户账号：805031407300001

## 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”系指采购人和中标人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，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人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”系指与中标人签署合同的采购人；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人；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 and 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%。



## 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3个工作日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 合同使用汉语书就、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

本合同壹式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。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；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

甲方\_\_\_\_\_

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

无另行约定，按合同一般条款\_\_\_\_\_

3.3 装运标的物的要求和通知：

无另行约定，按合同一般条款\_\_\_\_\_

3.4 结算方式和付款条件本次项目合同总价为大写人民币贰拾壹万柒仟柒佰陆拾（¥217760.00元）。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：

本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后，采购人分三期付清：

第一次于2024年12月31日前支付合同款的3万；

第二次于2025年12月31日前支付剩余合同款的50%；

第三次于2026年12月31日前支付剩余合同款；

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。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）及《2023年广西优化营商环境行动方案》等规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，采购合同履行期超过30天，对中小企业合同预付款比例应不低于合同金额的30%，不高于合同金额的50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的30%；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。）

3.5 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

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后,应在日内 3 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。

3.5.2 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;

3.5.3 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。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力:

3.5.5 其他:

3.6 项目验收:

3.6.1 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。

3.6.2 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。

3.6.3 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。

3.6.4 验收产生的费用:

首次验收费用由甲方承担,如首次验收不合格,后续验收费用由乙支付。

3.6.5 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。

3.6.6 验收内容

序号	验收内容	验收标准
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
4	交货产品技术、性能指标	按招标文件要求和投标文件承诺
5	售后服务承诺	按招标文件要求和投标文件承诺
6	其他工作	按招标文件要求和投标文件承诺

(温馨提示:根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》(桂财采〔2022〕30号)规定,采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后5个工作日内组织开展履约验收;对于满足合同约定支付条件的项目,应在收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户,不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。加快采购资金支付进度,对于200万元以下的货物和服务项目,鼓励采购人一次性全额支付给供应商。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。)

### 3.6.7 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) 其他需要提供的相关资料:(业主根据项目实际增减第(4)点验收资料内容)。



## 第四部分 合同附件

### 4.1 中标通知书

#### 南宁市兴宁区政府采购 成交通知书

广西智数智能科技有限公司:

南宁市兴宁区政府采购中心 受采购人委托, 就 2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购-分标3 (项目编号: NNZC2024-G1-020271-NNSX) 采用 公开招标 方式进行采购, 经评审, 采购人确认, 贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为  专门面向中小企业采购  非专门面向中小企业采购项目。

你公司  已享受中小企业价格评审优惠政策  未享受中小企业价格评审优惠政策。

你公司政策评审后的价格为 217760元。(注: 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)文规定的, 服务和货物类的报价给予20%、工程类给予5%价格扣除; 接受联合体或允许分包的, 联合体协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占合同总金额30%以上的, 服务和货物类的报价给予6%、工程类给与2%的价格扣除。)

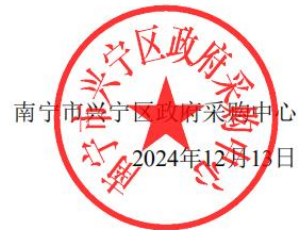
成交金额: 217760元

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: 甘蝉鹭

联系电话: 0771-3290168





## 4.2 招标文件服务需求一览表

货物需求一览表							
标段		分标 3					
序号	采购货物名称	单位	数量	技术参数	分项预算合计(元)	中小企业划分标准所属行业名称	
							采购清单及技术参数
1	图书馆图书	册	12000	<p>1、出版要求：必须是 2019 年 1 月 1 日（含 2019 年 1 月 1 日）以后国内正规出版社出版或印刷的精品图书。</p> <p>2、图书印刷质量：</p> <p>（1）封面印刷： 套印准确，字图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。</p> <p>（2）插图印刷： ①套印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印； ②网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好； ③墨色均匀厚实，色彩鲜有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致；</p> <p>（3）正文印刷： ①压力：压力适度，全书前后轻重一致； ②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度； ③套印：版面端正，正反套印准确； ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎； ⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨；</p> <p>（4）装订： ①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头； ②书背平整，无空背、起泡、明显皱折，书脊字居中，封面齐色，边框要色正； ③全书页码折正，书面平服，无皱折(八字折等)； ④骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝、凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页； ⑤其它：书页整洁，无脏污、破页、野胶。</p> <p>3、图书包装要求： 图书包装必须符合国家相关标准要求，且须按采购人要求分类、按单套包装并成套供货。每包重量不超过 12.5Kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（包括学校、包号、册数、码洋等，包装标识），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保图书安全无损运抵</p>	201000	工业	

				<p>采购人指定地点。货物在送达采购人指定地点前发生的不可预见的风险、货损、运输等费用全部由中标供应商承担。</p> <p>4、投标的所有图书均为正版发行，出版手续齐全，无知识产权、版权纠纷。中标供应商必须保证所供图书为正版图书，若是盗版书或是因版权的纠纷由中标供应商负全部责任，并承担由此造成的一切后果及相应的经济和法律法律责任。投标时必须提交相关承诺书。</p> <p>5、图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。</p> <p>6、采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书，将立即取消其供书资格并追加违约责任和损失赔偿，同时上报相关监督管理部门并给予相应的经济处罚。经验收后，发现质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。</p> <p>7、中标供应商必须为本次采购的图书免费提供加工上架服务，加工费和材料费均由中标供应商承担，详细要求如下：</p> <p>（1）数据加工：严格按照《中国图书分类法》第五版进行编目，并把数据录入学校用户的图书馆管理系统，数据要求无缝衔接，做到图书上架完毕即可流通。</p> <p>（2）物理加工：</p> <p>条形码：每册图书粘贴条形码 1 枚，条形码粘贴位置在书名页空白处，条形码上要求打印项目学校的名称。</p> <p>书标和书标保护膜：每册图书粘贴 1 枚书标，书标起贴位置在书脊下方 2.5 厘米处；同时需在书标上加贴专用书标保护膜，保护膜要求完全覆盖书标。</p> <p>馆藏章：每册图书加盖红色馆藏章。</p> <p>排号上架：按图书分类号和种次号进行 3 级排架，排架要准确，并粘贴每个图书架的架标。</p>		
2	电子书	套	1	<p>平台功能</p> <p>1. 读者可以根据需要可以对显示书页放大缩小、自动滚屏翻页、文字及书页颜色等进行个性化设置，贴近读者阅读习惯</p> <p>2. 对图书中的文字可以通过文本识别工具进行摘录使用，对图表、图片内容可通过图象剪贴进行使用</p> <p>3. 平图书以通过 html、内嵌 PDF 等方式显示任何符合标准的数字图书</p> <p>4. 图书数据满足网上访问速度快，采用多线程下载等技术</p> <p>5. 兼容普通网页浏览器，满足直接连接到城域网主页，用户可以在城域网上利用 IE 浏览器进行阅读。</p> <p>6. 平功能：内容严格按照《中国图书馆分类法》分类，分为马列主义、社会科学总论、政治法律、军事、经济、历史、文学科学、语言文学、艺术、历史地理、自然科学总论等 22 个分类。电子图书要求全部采用国际通用的非加密的纯文本 PDF 格式。</p>	15000	工业

				<p>7. 图书阅读：下载图书图书内容放大、缩小、图书中插图截取，用户可对喜欢的图书进行推荐、收藏、下载。</p> <p>8. 图书支持目录查看和缩略图查看；同时方便用户阅读课提供三种展示方式其中包含：垂直滚动、水平滚动、环绕滚动。</p> <p>9. 平支持用户自行下载平内容，所下载内容不受厂商控制，用户可随意通过 PDF 阅读器和 IE 浏览器直接打开。</p> <p>10. 平支持用户自主上传文件，用户可通过阅读平上传自己喜欢的文件内容，通过阅读系统进行图书资料文献的查阅。</p> <p>11. 支持后台创建读书活动，根据用户需求可分为经典活动、最热活动、最新活动等模块，同时活动模块可添加图、标题、活动时间、类型等内容。活动页面可直观展示活动书籍、作品数、参与人数等信息。</p> <p>12. 支持通过 SIP2 接口无缝对接到第三方自助借还书机。</p> <p>图书资源：</p> <p>1. 提供的电子图书资源≥10000 册，保持资源原有的版式和原貌，包括复杂的图表、公式等；</p> <p>2. 提供的电子图书无副本和并发数限制：所有图书均无副本量和并发量限制，避免该因素发生的服务压力；（注：方便多用户、多终端同时使用相同资源）；</p> <p>3. 图书资源可进行快速阅读跳转查询，用户可通过快捷工具快速查看第一页和最后一页内容，同时支持用户做顺时针和逆时针查看；</p> <p>4. 有完善的产品保护系统，能够通过相关的加密技术实现对数据的加密，保护采购方的数据安全；</p> <p>5. 支持 IE 在线阅读、浏览器下载阅读等多种阅读方式；</p> <p>6. 采用图像压缩技术-小波变换 (wavelet)，传输速度快，存储容量小，图象压缩比应达到 1：200；</p> <p>7. 在本地安装的数字资源，采购人拥有永久使用权；</p> <p>8. 图书分类：诗词歌赋·散文随笔·中国文学·外国文学·家庭教育·青年励志·军事/历史·智力才艺·科普百科·企业管理·经济金融·市场营销·社会学·心理学·宗教哲学·军事学·期刊·历史学·语言学·文学·艺术学·新闻传播学·政治学·法学·教育学·数学·物理学·化学·地理学·环境科学·机械·电子电气及自动化·农业林业·土木建筑·水利水电·交通运输·计算机科学与通信工程·财会学·工商管理·旅游服务·电工电子·农业/林业·计算机网络技术·建筑与土木工程·设计与制作·艺术类·汽车检测与维修·印刷出版·幼儿师范教育·物理管理·酒店管理与服务·工商企业管理·市场营销·电子商务·商务英语·财会·美容美发·烹饪工艺与营养·城市轨道交通运营管理·航空服务·环境保护与监测可根据用户需求在上述分类中选取适合用户单位的图书资源；</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				9. 为保障图书资源为正版合法版权须提交资源提供方的版权合作文件证明材料不少于 15 家其中包含国内知名出版社合作证明文件;		
3	心理挂图	幅	6	1、含心理咨询室功能, 渲染氛围, 缓解紧张情绪, 包含不可能图、两歧图等。 2、材 质: KT 板及实木边框 (具有质量轻, 防腐防潮, 不气泡易清洗等特点) 3、尺 寸: 40cm*50cm	960	工业
4	心理健康书籍杂志	本	40	分为基础类、健康教育类、科普类、心理咨询类等, 适合于来访者阅读的心理學、教育學圖書; 适合于心理教师阅读的比较专业的心理学、教育学图书; 适合于一般教师阅读的通俗的心理学、教育学图书等;	2000	工业

**▲一、合同签订期:** 自成交通知书发出之日起 7 日内 (注: 成交通知书发出之日起 25 日内必须签订合同。)

**□二、提交货物时间:** 自合同签订之日起 20 日内 (含安装)

**□三、提交货物地点:** 广西南宁市采购人指定地点。

**□四、验收标准、规范:**

所有设备安装调试完毕后, 采购人对供货方所交货物依照招标文件上的技术参数要求及商务条款进行逐条验收, 符合采购文件技术要求的, 给予签收, 初步验收不合格的不予签收, 如有与投标承诺不相符的退货处理, 并视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任, 采购人有权取消合同及其中标资格。

**▲五、售后服务要求:**

1、质保期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 质保期除特别注明外, 最短不得少于 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件, 不得收取任何费用。(自提交成果并验收合格之日起计)

2、故障响应时间: 接到采购人处理问题通知后 6 小时内到达采购人指定现场

3、售后服务技术人员要求: 专职人员

4、售后服务费用包含在报价中, 售后服务内容如下:

(1) 负责送货上门, 安装调试, 培训操作人员。

(2) 质保期内电子书因产品质量问题无法正常使用时必须提供备用设备, 直至恢复正常。

	<p>(3) 定期回访以及对设备维修。</p> <p>(4) 其余按厂家承诺。</p> <p>5、备品备件要求：无</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、售后服务、更新升级等费用</p> <p>▲2、付款方式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后，采购人分三期付清：第一次于2024年12月31日前支付合同款的3万；第二次于2025年12月31日前支付剩余合同款的50%；第三次于2026年12月31日前支付剩余合同款。</p> <p>本项目的资金拨付根据项目资金的到账情况及财政部门的付款流程、付款期限执行，采购人不承担延期付款的责任。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p>□本表的第__项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件作无效处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。</p> <p>二、核心产品</p> <p>“采购清单及技术参数”表中的核心产品为序号第1项（图书馆图书）产品。</p> <p>三、其他</p> <p>1、不进行演示</p> <p>2、不要求提供样品</p> <p>3、不组织现场踏勘</p>



## 4.3 投标函

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

### 1. 投标函

致：南宁市兴宁区政府采购中心

我方已仔细阅读了贵方组织的2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购项目（项目编号：NNZC2024-G1-020271-NNSX）的招标文件的全部内容，授权任岩敏（全权代表姓名）技术经理、无职称（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）人民币贰拾壹万柒仟柒佰陆拾元（¥217760.00元）的投标总报价，提交货物成果时间（无分标时填写）          /          /          ，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）：

3分标报价为（大写）人民币贰拾壹万柒仟柒佰陆拾元（¥217760.00元），提交货物成果时间：自合同签订之日起20日内（含安装）；

  /  分标报价为（大写）人民币          /          /          元（¥          /          元），提交货物成果时间：          /          /          ；

.....

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。

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

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：

- (6) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (7) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (8) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (9) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (10) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (11) 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有：\_\_\_\_\_

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：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区宋厢路16号13层

地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区宋厢路16号13层

电话：0771-5313006

传真：0771-5313006

邮政编码：530000

开户名称：广西智数智能科技有限公司

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司营业部

银行账号：805031407300001

投标人名称(电子签章)：广西智数智能科技有限公司

日期：2024年12月12日





#### 4.4 开标一览表

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

### 2. 开标一览表

#### 开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购 项目编号：NNZC2024-G1-020271-NNSX 分标：分标3

投标人名称：广西智数智能科技有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌（如有）	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②/费率	备注
1	图书馆图书	正规出版物	全国各大出版社	12000册	16.75	201000	无
2	电子书	V1.0	数图	1套	14000	14000	无
3	心理挂图	定制	心悦灵	6幅	160	960	无
4	心理健康书籍杂志	正规出版物	全国各大出版社	40本	45	1800	无
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币贰拾壹万柒仟柒佰陆拾元整（¥217760.00元）							
3 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：所有设备安装调试完毕后，采购人对我公司所交货物依照招标文件上的技术参数要求及商务条款进行逐条验收，符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，如有与投标承诺不相符的退货处理，并视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任，采购人有权取消合同及其中标资格。							
优惠及其它：无							

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，按格式填写具体货物内容，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)：广西智数智能科技有限公司

日期：2024年12月12日

第3页

#### 4.5 投标服务技术偏离表

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

##### 1. 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	
1	图书馆图书	1、出版要求：必须是2019年1月1日（含2019年1月1日）以后国内正规出版社出版或印刷的精品图书。	图书馆图书	1、出版：是2019年1月1日（含2019年1月1日）以后国内正规出版社出版或印刷的精品图书。	无偏离
		2、图书印刷质量：		2、图书印刷质量：	无偏离
		（1）封面印刷：		（1）封面印刷：	无偏离
		套印准确，字图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。		套印准确，字图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。	无偏离
		（2）插图印刷：		（2）插图印刷：	无偏离
		①套印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印；		①套印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印；	无偏离
		②网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好；		②网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好；	无偏离
		③墨色均匀厚实，色彩鲜有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致；		③墨色均匀厚实，色彩鲜有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致；	无偏离
		（3）正文印刷：		（3）正文印刷：	无偏离
		①压力：压力适度，全书前后轻重一致；		①压力：压力适度，全书前后轻重一致；	无偏离
		②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度；		②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度；	无偏离
		③套印：版面端正，正反套印准确；		③套印：版面端正，正反套印准确；	无偏离
		④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎；		④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎；	无偏离
		⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨；		⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨；	无偏离
（4）装订：	（4）装订：	无偏离			
①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，	①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，	无偏离			



2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	<p>无明显刀花，无连接页、折角、破头；</p> <p>②书背平整，无空背、起泡、明显皱折，书脊字居中，封面齐色，边框要色正；</p> <p>③全书页码折正，书面平服，无皱折（八字折等）；</p> <p>④骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝、凸肚，钉距匀称，结实牢固易翻不脱页；</p> <p>⑤其它：书页整洁，无脏污、破页、野胶。</p> <p>3、图书包装要求： 图书包装必须符合国家相关标准要求，且须按采购人要求分类、按单套包装并成套供货。每包重量不超过12.5Kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（包括学校、包号、册数、码洋等，包装标识），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保图书安全无损运抵采购人指定地点。货物在送达采购人指定地点前发生的不可见的风险、货损、运输等费用全部由中标供应商承担。</p> <p>4、投标的所有图书均为正版发行，出版手续齐全，无知识产权、版权纠纷。中标供应商必须保证所供图书为正版图书，若是盗版书或是因版权的纠纷由中标供应商负全部责任，并承担由此造成的一切后果及相应的经济和法律后果。投标时必须提交相关承诺书。</p> <p>5、图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。</p> <p>6、采购人将随机抽样对供货图书进行ISBN号的检测，一旦发现盗版图书，将立即取消其供</p>		<p>无明显刀花，无连接页、折角、破头；</p> <p>②书背平整，无空背、起泡、明显皱折，书脊字居中，封面齐色，边框色正；</p> <p>③全书页码折正，书面平服，无皱折（八字折等）；</p> <p>④骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝、凸肚，钉距匀称，结实牢固易翻不脱页；</p> <p>⑤其它：书页整洁，无脏污、破页、野胶。</p> <p>3、图书包装： 图书包装符合国家相关标准要求，且按采购人要求分类、按单套包装并成套供货。每包重量不超过12.5Kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（包括学校、包号、册数、码洋等，包装标识），包装适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保图书安全无损运抵采购人指定地点。货物在送达采购人指定地点前发生的不可见的风险、货损、运输等费用全部由我公司承担。</p> <p>4、投标的所有图书均为正版发行，出版手续齐全，无知识产权、版权纠纷。我公司保证所供图书为正版图书，若是盗版书或是因版权的纠纷由我公司负全部责任，并承担由此造成的一切后果及相应的经济和法律后果。投标时提交相关承诺书。</p> <p>5、图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。</p> <p>6、采购人将随机抽样对供货图书进行ISBN号的检测，一旦发现盗版图书，将立即取消其供</p>	<p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p>
--	---	---	--	--

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		书资格并追加违约责任和损失赔偿，同时上报相关监督管理部门并予以相应的经济处罚。经验收后，发现质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。		书资格并追加违约责任和损失赔偿，同时上报相关监督管理部门并予以相应的经济处罚。经验收后，发现质量不合格的图书，我公司予以退换。		
		7、中标供应商必须为本次采购的图书免费提供加工上架服务，加工费和材料费均由中标供应商承担，详细要求如下：		7、我公司为本次采购的图书免费提供加工上架服务，加工费和材料费均由我公司承担，详细如下：		无偏离
		(1) 数据加工：严格按照《中国图书分类法》第五版进行编目，并把数据录入学校用户的图书馆管理系统，数据要求无缝衔接，做到图书上架完毕即可流通。		(1) 数据加工：严格按照《中国图书分类法》第五版进行编目，并把数据录入学校用户的图书馆管理系统，数据无缝衔接，做到图书上架完毕即可流通。		无偏离
		(2) 物理加工：		(2) 物理加工：		无偏离
		条形码：每册图书粘贴条形码1枚，条形码粘贴位置在书名页空白处，条形码上要求打印项目学校的名称。		条形码：每册图书粘贴条形码1枚，条形码粘贴位置在书名页空白处，条形码上打印项目学校的名称。		无偏离
		书标和书标保护膜：每册图书粘贴1枚书标，书标起贴位置在书脊下方2.5厘米处；同时需在书标上加贴专用书标保护膜，保护膜要求完全覆盖书标。		书标和书标保护膜：每册图书粘贴1枚书标，书标起贴位置在书脊下方2.5厘米处；同时在书标上加贴专用书标保护膜，保护膜完全覆盖书标。		无偏离
		馆藏章：每册图书加盖红色馆藏章。		馆藏章：每册图书加盖红色馆藏章。		无偏离
		排号上架：按图书分类号和种次号进行3级排架，排架要准确，并粘贴每个图书架的架标。		排号上架：按图书分类号和种次号进行3级排架，排架准确，并粘贴每个图书架的架标。		无偏离
2	电子书	平台功能	电子书	平台功能	无偏离	
		1. 读者可以根据需要可以对显示书页放大缩小、自动滚屏翻页、文字及书页颜色等进行个性化设置，贴近读者阅读习惯		1. 读者可以根据需要可以对显示书页放大缩小、自动滚屏翻页、文字及书页颜色等进行个性化设置，贴近读者阅读习惯	无偏离	
		2. 对图书中的文字可以通过文本识别工具进行摘录使用，对图表、图片内容可通过图象剪贴进行使用		2. 对图书中的文字可以通过文本识别工具进行摘录使用，对图表、图片内容可通过图象剪贴进行使用	无偏离	
		3. 平图书以通过html、内嵌PDF等方式显示任何符合标准的数字图书		3. 平图书以通过html、内嵌PDF等方式显示任何符合标准的数字图书	无偏离	
		4. 图书数据满足网上访问速度		4. 图书数据满足网上访问速度	无偏离	



2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	快，采用多线程下载等技术		快，采用多线程下载等技术	
	5. 兼容普通网页浏览器,满足直接连接到城域网主页,用户可以在城域网上利用 IE 浏览器进行阅读。		5. 兼容普通网页浏览器,满足直接连接到城域网主页,用户可以在城域网上利用 IE 浏览器进行阅读。	无偏离
	6. 平功能:内容严格按照《中国图书馆分类法》分类,分为马列主义、社会科学总论、政治法律、军事、经济、历史、文学科学、语言文学、艺术、历史地理、自然科学总论等 22 个分类。电子图书要求全部采用国际通用的非加密的纯文本 PDF 格式。		6. 平功能:内容严格按照《中国图书馆分类法》分类,分为马列主义、社会科学总论、政治法律、军事、经济、历史、文学科学、语言文学、艺术、历史地理、自然科学总论等 22 个分类。电子图书全部采用国际通用的非加密的纯文本 PDF 格式。	无偏离
	7. 图书阅读:下载图书图书内容放大、缩小、图书中插图截取,用户可对喜欢的图书进行推荐、收藏、下载。		7. 图书阅读:下载图书图书内容放大、缩小、图书中插图截取,用户可对喜欢的图书进行推荐、收藏、下载。	无偏离
	8. 图书支持目录查看和缩略图查看;同时方便用户阅读课提供三种展示方式其中包含:垂直滚动、水平滚动、环绕滚动。		8. 图书支持目录查看和缩略图查看;同时方便用户阅读课提供三种展示方式其中包含:垂直滚动、水平滚动、环绕滚动。	无偏离
	9. 平支持用户自行下载平内容,所下载内容不受厂商控制,用户可随意通过 PDF 阅读器和 IE 浏览器直接打开。		9. 平支持用户自行下载平内容,所下载内容不受厂商控制,用户可随意通过 PDF 阅读器和 IE 浏览器直接打开。	无偏离
	10. 平支持用户上传文件,用户可通过阅读平上传自己喜欢的文件内容,通过阅读系统进行图书资料文献的查阅。		10. 平支持用户上传文件,用户可通过阅读平上传自己喜欢的文件内容,通过阅读系统进行图书资料文献的查阅。	无偏离
	11. 支持后台创建读书活动,根据用户需求可分为经典活动、最热活动、最新活动等模块,同时活动模块可添加图、标题、活动时间、类型等内容。活动页面可直观展示活动书籍、作品数、参与人数等信息。		11. 支持后台创建读书活动,根据用户需求可分为经典活动、最热活动、最新活动等模块,同时活动模块可添加图、标题、活动时间、类型等内容。活动页面可直观展示活动书籍、作品数、参与人数等信息。	无偏离
	12. 支持通过 SIP2 接口无缝对接到第三方自助借还书机。		12. 支持通过 SIP2 接口无缝对接到第三方自助借还书机。	无偏离
	图书资源:		图书资源:	无偏离
	1. 提供的电子图书资源≥		1. 提供的电子图书资源 10000	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	<p>10000册，保持资源原有的版式和原貌，包括复杂的图表、公式等；</p> <p>2. 提供的电子图书无副本和并发数限制：所有图书均无副本量和并发量限制，避免该因素发生的服务压力；（注：方便多用户、多终端同时使用相同资源）；</p> <p>3. 图书资源可进行快速阅读跳转查询，用户可通过快捷工具快速查看第一页和最后一页内容，同时支持用户做顺时针和逆时针查看；</p> <p>4. 有完善的产品保护系统，能够通过相关的加密技术实现对数据的加密，保护采购方的数据安全；</p> <p>5. 支持 IE 在线阅读、浏览器下载阅读等多种阅读方式；</p> <p>6. 采用图像压缩技术-小波变换 (wavelet)，传输速度快，存储容量小，图象压缩比应达到 1: 200；</p> <p>7. 在本地安装的数字资源，采购人拥有永久使用权；</p> <p>8. 图书分类：诗词歌赋·散文随笔·中国文学·外国文学·家庭教育·青年励志·军事/历史·智力才艺·科普百科·企业管理·经济金融·市场营销·社会学·心理学·宗教哲学·军事学·期刊·历史学·语言学·文学·艺术学·新闻传播学·政治学·法学·教育学·数学·物理学·化学·地理学·环境科学·机械·电子电气及自动化·农业林业·土木建筑·水利水电·交通运输·计算机科学与通信工程·财会学·工商管理·旅游服务·电工电子·农业/林业·计算机网络技术·建筑与土木工程·设计与制作·艺</p>		<p>册，保持资源原有的版式和原貌，包括复杂的图表、公式等；</p> <p>2. 提供的电子图书无副本和并发数限制：所有图书均无副本量和并发量限制，避免该因素发生的服务压力；（注：方便多用户、多终端同时使用相同资源）；</p> <p>3. 图书资源可进行快速阅读跳转查询，用户可通过快捷工具快速查看第一页和最后一页内容，同时支持用户做顺时针和逆时针查看；</p> <p>4. 有完善的产品保护系统，能够通过相关的加密技术实现对数据的加密，保护采购方的数据安全；</p> <p>5. 支持 IE 在线阅读、浏览器下载阅读等多种阅读方式；</p> <p>6. 采用图像压缩技术-小波变换 (wavelet)，传输速度快，存储容量小，图象压缩比达到 1: 200；</p> <p>7. 在本地安装的数字资源，采购人拥有永久使用权；</p> <p>8. 图书分类：诗词歌赋·散文随笔·中国文学·外国文学·家庭教育·青年励志·军事/历史·智力才艺·科普百科·企业管理·经济金融·市场营销·社会学·心理学·宗教哲学·军事学·期刊·历史学·语言学·文学·艺术学·新闻传播学·政治学·法学·教育学·数学·物理学·化学·地理学·环境科学·机械·电子电气及自动化·农业林业·土木建筑·水利水电·交通运输·计算机科学与通信工程·财会学·工商管理·旅游服务·电工电子·农业/林业·计算机网络技术·建筑与土木工程·设计与制作·艺</p>	<p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p>
--	---	--	---	--



2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		术类·汽车检测与维修·印刷出版·幼儿师范教育·物理管理·酒店管理与服务·工商企业管理·市场营销·电子商务·商务英语·财会·美容美发·烹饪工艺与营养·城市轨道交通运营管理·航空服务·环境保护与监测可根据用户需求在上述分类中选取适合用户单位的图书资源；		术类·汽车检测与维修·印刷出版·幼儿师范教育·物理管理·酒店管理与服务·工商企业管理·市场营销·电子商务·商务英语·财会·美容美发·烹饪工艺与营养·城市轨道交通运营管理·航空服务·环境保护与监测可根据用户需求在上述分类中选取适合用户单位的图书资源；	
		9.为保障图书资源为正版合法版权须提交资源提供方的版权合作文件证明材料不少于15家其中包含国内知名出版社合作证明文件；		9.为保障图书资源为正版合法版权须提交资源提供方的版权合作文件证明材料15家其中包含国内知名出版社合作证明文件；	无偏离
3	心理挂图	1、含心理咨询室功能，渲染氛围，缓解紧张情绪，包含不可能图、两歧图等。	心理挂图	1、含心理咨询室功能，渲染氛围，缓解紧张情绪，包含不可能图、两歧图等。	无偏离
		2、材 质：KT板及实木边框（具有质量轻，防腐防潮，不气泡易清洗等特点）		2、材 质：KT板及实木边框（具有质量轻，防腐防潮，不气泡易清洗等特点）	无偏离
		3、尺 寸：40cm*50cm		3、尺 寸：40cm*50cm	无偏离
4	心理健康书籍杂志	分为基础类、健康教育类、科普类、心理咨询类等，适合于来访者阅读的心理、教育学图书；适合于心理教师阅读的比较专业的心理、教育学图书；适合于一般教师阅读的通俗的心理、教育学图书等；	心理健康书籍杂志	分为基础类、健康教育类、科普类、心理咨询类等，适合于来访者阅读的心理、教育学图书；适合于心理教师阅读的比较专业的心理、教育学图书；适合于一般教师阅读的通俗的心理、教育学图书等；	无偏离
3 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) 广西智数智能科技有限公司

日期：2024年12月12日





## 4.6 商务条款偏离表

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

### 4. 商务条款偏离表

#### 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：自成交通知书发出之日起 7 日内（注：成交通知书发出之日起 25 日内必须签订合同。）	▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 7 日内（注：成交通知书发出之日起 25 日内签订合同。）	无偏离
二	□二、提交货物时间：自合同签订之日起 20 日内（含安装）	□二、提交货物时间：自合同签订之日起 20 日内（含安装）	无偏离
三	□三、提交货物地点：广西南宁市采购人指定地点。	□三、提交货物地点：广西南宁市采购人指定地点。	无偏离
四	□四、验收标准、规范： 所有设备安装调试完毕后，采购人对供货方所交货物依照招标文件上的技术参数要求及商务条款进行逐条验收，符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，如有与投标承诺不相符的退货处理，并视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任，采购人有权取消合同及其中标资格。	□四、验收标准、规范： 所有设备安装调试完毕后，采购人对我公司所交货物依照招标文件上的技术参数要求及商务条款进行逐条验收，符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，如有与投标承诺不相符的退货处理，并视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任，采购人有权取消合同及其中标资格。	无偏离
	▲五、售后服务要求： 1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计） 2、故障响应时间：接到采购人处理问题通知后 6 小时内到达采购人指定现场 3、售后服务技术人员要求：专职人员 4、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下： （1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。 （2）质保期内电子书因产品质量问题无法正常使用时必须提供备用设备，	▲五、售后服务承诺： 1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，为 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计） 2、故障响应时间：接到采购人处理问题通知后 4 小时内到达采购人指定现场 3、售后服务技术人员：专职人员 4、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下： （1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。 （2）质保期内电子书因产品质量问题无法正常使用时提供备用设备，直至	无偏离
五	1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计）	1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，为 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计）	无偏离
	2、故障响应时间：接到采购人处理问题通知后 6 小时内到达采购人指定现场	2、故障响应时间：接到采购人处理问题通知后 4 小时内到达采购人指定现场	正偏离
	3、售后服务技术人员要求：专职人员	3、售后服务技术人员：专职人员	无偏离
	4、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：	4、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：	无偏离
	（1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。	（1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。	无偏离
（2）质保期内电子书因产品质量问题无法正常使用时必须提供备用设备，	（2）质保期内电子书因产品质量问题无法正常使用时提供备用设备，直至	无偏离	

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	直至恢复正常。	恢复正常。	
	(3) 定期回访以及对设备维修。	(3) 定期回访以及对设备维修。	无偏离
	(4) 其余按厂家承诺。	(4) 其余按厂家承诺。	无偏离
	5、备品备件要求：无	5、备品备件：无	无偏离
	<input type="checkbox"/> 六、其他要求：	<input type="checkbox"/> 六、其他：	无偏离
	1、报价必须含以下部分，包括：	1、报价含以下部分，包括：	无偏离
	(1) 货物的价格；	(1) 货物的价格；	无偏离
	(2) 必要的保险费用和各项税金；	(2) 必要的保险费用和各项税金；	无偏离
	(3) 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用	(3) 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用	无偏离
	▲2、付款方式：	▲2、付款方式：	无偏离
六	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后，采购人分三期付清：第一次于2024年12月31日前支付合同款的3万；第二次于2025年12月31日前支付剩余合同款的50%；第三次于2026年12月31日前支付剩余合同款。	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目无预付款，我公司所提交的货物经采购人书面验收合格后，采购人分三期付清：第一次于2024年12月31日前支付合同款的3万；第二次于2025年12月31日前支付剩余合同款的50%；第三次于2026年12月31日前支付剩余合同款。	无偏离
	本项目的资金拨付根据项目资金的到账情况及财政部门的付款流程、付款期限执行，采购人不承担延期付款的责任。	本项目的资金拨付根据项目资金的到账情况及财政部门的付款流程、付款期限执行，采购人不承担延期付款的责任。	无偏离
	其他说明	其他说明	无偏离
	一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）	一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）	无偏离
	<input type="checkbox"/> 本表的第__项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件作无效处理。	<input type="checkbox"/> 本表的第__项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件作无效处理。	无偏离
	<input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。	<input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物没有进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。	无偏离
七	二、核心产品	二、核心产品	无偏离
	“采购清单及技术参数”表中的核心产品为序号第1项（图书馆图书）产	“采购清单及技术参数”表中的核心产品为序号第1项（图书馆图书）产	无偏离



2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	品。	品。	
	三、其他	三、其他	无偏离
	1、不进行演示	1、不进行演示	无偏离
	2、不要求提供样品	2、不提供样品	无偏离
	3、不组织现场踏勘	3、不组织现场踏勘	无偏离
3 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。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。
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“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章)：广西智数智能科技有限公司

日期：2024年12月12日



## 4.7 售后服务承诺

2024 年南宁市兴宁区金川路小学等 3 所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

### 2.6. 售后服务方案

#### 2.6.1. 售后服务方案概述

项目售后服务方案是指在项目交付后，为了确保项目的顺利运行和客户满意度，提供全面的技术支持和服务。一个完善的售后服务方案可以帮助客户解决项目运行中遇到的问题，提高项目的稳定性和可靠性。售后服务主要工作内容如下：

- (1) 提供远程技术支持：通过电话、邮件、远程桌面等方式，为客户提供实时的技术支持，解决项目运行中遇到的问题。
- (2) 提供定期技术培训：定期组织技术培训，帮助客户了解项目的最新功能和技术，提高其在项目运行中的应对能力。
- (3) 提供问题解决方案：针对客户遇到的具体问题，制定详细的解决方案，确保问题能够及时得到解决，减少项目运行中的故障率。
- (4) 提供定期维护服务：定期对项目进行巡检和维护，确保项目的正常运行和稳定性。
- (5) 提供紧急维护服务：在项目出现紧急故障时，提供快速响应和解决方案，保障项目的连续性和可靠性。
- (6) 提供升级服务：定期对项目进行升级和优化，提供最新的功能和性能，确保项目始终保持在最佳状态。
- (7) 提供专业的客户服务团队：建立专业的客户服务团队，为客户提供全面的咨询和支持服务。
- (8) 提供定期客户满意度调查：定期对客户进行满意度调查，了解客户的需求和反馈，及时改进售后服务方案。
- (9) 提供个性化服务：根据客户的需求和反馈，提供个性化的服务方案，确保客户满意度和忠诚度。
- (10) 建立知识库：建立完善的知识库，记录项目运行中的问题和解决方案，为客户提供参考和学习。
- (11) 提供技术文档和培训资料：提供详细的技术文档和培训资料，帮助客户了解项目的功能和操作方法。
- (12) 定期更新知识库：定期更新知识库内容，确保其中的信息和解决方案是最新的和有效的。
- (13) 定期评估售后服务方案：定期评估售后服务方案的效果和客户满意度，及时进行改进和优化。

(14) 不断提升服务水平：持续提升售后服务团队的专业水平和服务质量，为客户提供更好的服务体验。

(15) 与客户保持沟通：与客户保持密切的沟通，了解客户的需求和反馈，及时调整和改进售后服务方案。

## 2.6.2. 售后服务承诺

### 2.6.2.1. 售后服务承诺书

针对本项目，我公司郑重承诺：

一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 7 日内（注：成交通知书发出之日起 25 日内签订合同。）

二、提交货物时间：自合同签订之日起 20 日内（含安装）

三、提交货物地点：广西南宁市采购人指定地点。

四、验收标准、规范：

所有设备安装调试完毕后，采购人对我公司所交货物依照招标文件上的技术参数要求及商务条款进行逐条验收，符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，如有与投标承诺不相符的退货处理，并视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任，采购人有权取消合同及其中标资格。

五、售后服务承诺：

1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，为 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计）

2、故障响应时间：接到采购人处理问题通知后 4 小时内到达采购人指定现场

3、售后服务技术人员：专职人员

4、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：

(1) 负责送货上门，安装调试，培训操作人员。

(2) 质保期内电子书因产品质量问题无法正常使用时提供备用设备，直至恢复正常。

(3) 定期回访以及对设备维修。

(4) 其余按厂家承诺。

5、备品备件：无

六、其他：

1、报价含以下部分，包括：



2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

- (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、售后服务、更新升级等费用

2、付款方式：

本项目无预付款，我公司所提交的货物经采购人书面验收合格后，采购人分三期付清：第一次于2024年12月31日前支付合同款的30%；第二次于2025年12月31日前支付剩余合同款的50%；第三次于2026年12月31日前支付剩余合同款。

本项目的资金拨付根据项目资金的到账情况及财政部门的付款流程、付款期限执行，采购人不承担延期付款的责任。

2.6.3. 附表 A: 售后服务机构情况表

序号	机构名称	机构性质	注册地址	货物技术人员数量	联系电话
1	广西智数智能科技有限公司	有限责任公司	中国（广西）自由贸易试验区南宁片区宋厢路16号13层	5人	0771-5313006

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括投标人本单位和符合条件的第三方货物机构；

2.6.4. 附表 B: 售后服务人员情况表

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
1	总协调人	曾凤姣	女	29	本科	计算机科学与技术	/	运维经理	30分钟内	4小时内
2	售后人员	曾家莉	女	34	专科	财务管理	/	客服专员	30分钟内	4小时内
3	售后人员	陈辉锋	男	28	专科	电气自动化技术	/	运维工程师	30分钟内	4小时内
4	售后人员	陈汝坤	女	39	专科	室内装饰设计	/	运维工程师	30分钟内	4小时内