

河南理工大学图书馆智能化管理系统
(二期) 项目

磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2021-509

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

目 录

第一章采购邀请.....	3
第二章竞争性磋商须知.....	5
第三章合同格式.....	22
第四章磋商项目资料表.....	14
第五章项目需求及要求.....	18
第六章响应文件格式及内容.....	22

特别提示

1、竞争性磋商响应文件制作

1.1、供应商通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“响应文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

1.2、供应商的加密响应文件,应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”电子交易平台内上传。

1.3、供应商在制作响应文件时，应按要求进行电子签章。

1.4、供应商编辑响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

1.5、供应商在规定的开启时间，进入平台按系统提示进行远程解密。

2、采购人、采购代理机构对已发出的磋商文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为磋商文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的项目供应商，系统将通过消息群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的磋商文件和答疑文件，以此编制响应文件。

3、因河南省公共资源交易中心平台在开标前，供应商信息具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须随时自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。供应商应及时关注系统平台消息。

4、电子招投标平台的相关疑问，以河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）网站（“交易流程”、“办事指南”、“下载专区”模块）的说明为准。

5、项目分多个包的，供应商应按照所投包，准确的分别上传各包响应文件。

第一章采购邀请

河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目

竞争性磋商公告

项目概况

河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目的潜在供应商，请于 2021 年 7 月 10 日至 2021 年 7 月 23 日，登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.com>）”网上，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上获取文件。获取磋商文件，并于 2021 年 7 月 28 日 9 时 00 分（北京时间）前提交磋商响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财磋商采购-2021-509
2. 项目名称：河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目
3. 项目内容：

序号	设备名称	数量	单位
1	室内自助借还书机	3	台
2	升降式移动还书箱	4	个
3	馆员工作站（含配套 PC）	2	台
4	移动点检车	3	套
5	安全防盗门禁（三通道）	1	套
6	通道闸机（五通道，含不间断电源）	1	套
7	UHF RFID 标签（含加工转换、楼宇内不同楼层间图书布局调整倒架及定位等）	500000	个
8	UHF RFID 智能层架标	14560	个

4. 采购方式：竞争性磋商
5. 预算金额：118 万元，最高限价：118 万元

6. 交货期：合同签订后 60 日历天；

7. 质保期：

(1) UHF RFID 智能图书标签、UHF RFID 智能层架标等质保 10 年以上

(2) 室内自助借还书机、升降式移动还书箱、馆员工作站、移动点检车、安全防盗门禁、通道闸机等质保 5 年及以上，其余设备 3 年及以上

8. 是否接受进口产品：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

1) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；查询渠道：

失信被执行人通过“中国执行信息公开网”网站查询；

重大税收违法案件当事人通过“信用中国”网站查询；

政府采购严重违法失信行为通过“中国政府采购网”查询；

2) 法律、行政法规规定的其他条件；

3) 本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

1. 时间：2021 年 7 月 10 日至 2021 年 7 月 23 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：凡有意参加者，请于 2021 年 7 月 10 日至 2021 年 7 月 23 日，登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）”网上，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上获取文件。

3. 方式：河南省公共资源交易中心平台免费下载（<http://www.hnggzy.com>）

4. 售价：0 元

四、响应文件提交

1. 时间：2021 年 7 月 28 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-5 ，河南省公共资源交易中心门户网站远程开标大厅

五、响应文件开启

1. 时间：2021 年 7 月 28 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-5 （本项目远程开标：供应商无需到河南省交易中心现场参加开标会议，开标采用“远程不见面”开标方式, 开标大厅的网址（www.hnggzyjy.cn）。供应商（供应商）须在招标（采购）文件确定的投标截止时间前, 登录远程开标大厅, 在线准时参加开标活动，并在规定的时间内进行文件解密、答疑澄清等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。）

六、发布公告的的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南招标采购网》上发布。公告期限为三个工作日。2021 年 7 月 10 日至 2021 年 7 月 14 日。

七、其他补充事宜：

1. 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号）；

2. 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18 号）；

3. 政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46 号）；

4. 《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）；

5. 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）。

6. 河南省公共资源交易平台计划于 2021 年 7 月 10 日至 7 月 16 日进行搬迁和升级，搬迁期间，河南省公共资源交易平台暂停交易服务，无法下载/上传招标文件，请各投标人合理安排招标文件下载时间。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

采购人：河南理工大学

地 址：河南省焦作市高新区世纪大道 2001 号

联系人：王老师

联系电话：0391-3987088

邮 编：454000

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

地 址：郑州市金水区纬四路 13 号

联系人：冯先生 魏女士

电 话：0371-65993522

E-mail：942201518@qq.com

3. 项目联系方式

项目联系人：冯先生 魏女士

联系人：0371-65993522

2021 年 7 月 9 日

河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目

更正公告

一、项目基本情况

1. 原公告的采购项目编号：豫财磋商采购-2021-509
2. 原公告的采购项目名称：河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目
3. 首次公告日期：2021年7月9日
4. 原投标截止时间(投标文件递交截止时间)：2021年7月28日09时00分（北京时间）

二、更正信息

- 1、更正事项：采购公告 采购文件
- 2、原文件获取时间：2021年7月10日至2021年7月23日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

文件获取截至时间变更为：2021年07月23日23时59分（北京时间）

- 3、原开标时间：2021年7月28日9时00分（北京时间）

开标时间变更为：2021年7月28日9时00分（北京时间）

4、原采购信息内容

四、响应文件提交：

1. 时间：2021年7月28日9时00分（北京时间）
2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-5，河南省公共资源交易中心门户网站远程开标大厅

五、响应文件开启：

1. 时间：2021年7月28日9时00分（北京时间）
2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-5

变更为：

四、响应文件提交：

1、时间：另行通知；

2、地点：另行通知。

五、响应文件开启：

1、时间：另行通知；

2、地点：另行通知。

5、更正日期：2021年7月27日

三、其他补充事宜

接河南省公共资源交易中心紧急通知：因持续暴雨导致停电，交易系统无法运行，河南省公共资源交易平台暂停交易，具体恢复时间另行通知。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人：河南理工大学

地 址：河南省焦作市高新区世纪大道 2001 号

联系人：王老师

联系电话：0391-3987088

邮 编：454000

2. 采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

地 址：郑州市金水区纬四路 13 号

联系人：冯先生 魏女士

电 话：0371-65993522

E-mail：942201518@qq.com

3. 项目联系方式

项目联系人：冯先生 魏女士

联系人：0371-65993522

2021年7月27日

河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目

二次更正公告

一、项目基本情况

1. 原公告的采购项目编号：豫财磋商采购-2021-509
2. 原公告的采购项目名称：河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目
3. 首次公告日期及发布媒介：2021年7月9日，《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南招标采购网》
4. 原投标截止时间(投标文件递交截止时间)：2021年7月28日09时00分（北京时间）

二、更正信息

1. 更正事项：采购公告 采购文件
2. 原文件获取时间：2021年7月10日至2021年7月23日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）
文件获取截至时间变更为：2021年8月2日23时59分（北京时间）

3. 原开标时间：2021年7月28日9时00分（北京时间）

开标时间变更为：2021年8月6日9时00分（北京时间）

5、原采购信息内容

四、响应文件提交：

1. 时间：2021年7月28日9时00分（北京时间）
2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-5，河南省公共资源交易中心门户网站远程开标大厅

五、响应文件开启：

1. 时间：2021年7月28日9时00分（北京时间）
2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-5

变更为：

四、响应文件提交：

3、时间：2021年8月6日9时00分（北京时间）；

4、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-4。

五、响应文件开启：

1、时间：2021年8月6日9时00分（北京时间）；

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-4。

5、更正日期：2021年7月28日

三、其他补充事宜：无

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人：河南理工大学

地 址：河南省焦作市高新区世纪大道 2001 号

联系人：王老师

联系电话：0391-3987088

邮 编：454000

2. 采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

地 址：郑州市金水区纬四路 13 号

联系人：冯先生 魏女士

电 话：0371-65993522

E-mail: 942201518@qq.com

3. 项目联系方式

项目联系人：冯先生 魏女士

联系人：0371-65993522

2021年7月28日

河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目

三次更正公告

一、项目基本情况

- 1、原公告的采购项目编号：豫财磋商采购-2021-509
- 2、原公告的采购项目名称：河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目
- 3、首次公告日期及发布媒介：2021年07月09日、《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南招标采购网》
- 4、原响应文件提交截止时间：2021年07月28日09时00分（北京时间）

二、更正信息

- 1、更正事项：采购公告 采购文件
- 2、原文件获取时间：2021年07月10日 - 2021年08月02日23时59分（北京时间）
文件获取截至时间变更为：2021年08月02日23时59分（北京时间）
- 3、原开标时间：2021年08月06日09时00分（北京时间）
开标时间变更为：2021年08月06日09时00分（北京时间）
- 4、原采购信息内容

四、响应文件提交：

- 1、时间：2021年8月6日9时00分（北京时间）；
- 2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-4。

五、响应文件开启：

- 1、时间：2021年8月6日9时00分（北京时间）；
- 2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-4。

变更为

四、响应文件提交：

- 3、时间：另行通知；
- 4、地点：另行通知。

五、响应文件开启：

1、时间：另行通知；

2、地点：另行通知。

5、更正日期：2021年08月05日16时49分

三、其他补充事宜

接河南省公共资源交易中心紧急通知：根据当前疫情防控需要，2021年8月6日起河南省公共资源交易中心暂停现场交易活动，恢复交易时间另行通知。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南理工大学

地址：河南省焦作市高新区世纪大道2001号

联系人：王老师

联系方式：0391-3987088

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市金水区纬四路13号

联系人：冯先生 魏女士

联系方式：0371-65993522 942201518@qq.com

3. 项目联系方式

项目联系人：冯先生 魏女士

联系方式：0371-65993522

河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目

四次更正公告

一、项目基本情况

- 1、原公告的采购项目编号：豫财磋商采购-2021-509
- 2、原公告的采购项目名称：河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目
- 3、首次公告日期及发布媒介：2021年7月9日、《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南招标采购网》
- 4、原响应文件提交截止时间：2021年07月28日09时00分（北京时间）

二、更正信息

- 1、更正事项：采购公告 采购文件
- 2、原文件获取时间：2021年07月10日 - 2021年08月02日23时59分（北京时间）
文件获取截至时间变更为：2021年08月02日23时59分（北京时间）
- 3、原开标时间：2021年8月6日9时00分（北京时间）
开标时间变更为：2021年9月15日09时00分（北京时间）
- 4、原采购信息内容

四、响应文件提交：

- 1、时间：2021年8月6日9时00分（北京时间）；
- 2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-4。

五、响应文件开启：

- 1、时间：2021年8月6日9时00分（北京时间）；
- 2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-4。

演示U盘的递交截止时间：2021年7月28日9时00分（北京时间）

变更为

四、响应文件提交：

- 1、时间：2021年9月15日09时00分（北京时间）；

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-1。

五、响应文件开启：

1、时间：2021年9月15日09时00分（北京时间）；

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-1。

演示U盘的递交截止时间：2021年9月15日09时00分（北京时间）

5、更正日期：2021年09月01日

三、其他补充事宜:无

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

1. 采购人：河南理工大学

地 址：河南省焦作市高新区世纪大道 2001 号

联系人：王老师

联系电话：0391-3987088

邮 编：454000

2. 采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

地 址：郑州市金水区纬四路 13 号

联系人：冯先生 魏女士

电 话：0371-65993522

E-mail: 942201518@qq.com

3. 项目联系方式

项目联系人：冯先生 魏女士

联系人：0371-65993522

2021年9月1日

第二章 竞争性磋商须

一、总则

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目进行竞争性磋商。

2. 采购方式及磋商供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。

2.2 磋商供应商（供应商）要求：符合“磋商项目资料表”中要求的供应商。

3. 磋商费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购人和代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、磋商文件和响应文件

4. 磋商文件构成

采购邀请

竞争性磋商须知

合同格式

磋商项目资料表

项目需求及要求

响应文件格式及内容

5. 响应文件构成

供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

6. 磋商文件的澄清

6.1 供应商有权要求采购代理机构对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

7. 磋商文件的修改

7.1 必要时，采购人可能对磋商文件进行修改。

7.2 采购人对磋商文件的修改，将以书面形式通知供应商，该修改的内容为磋商文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

7.3 采购人对磋商文件的修改，离响应文件提交截止时间不足 5 日的，顺延响应文件提交截止时间。

三、响应文件的编制

8. 磋商的语言及度量衡单位

8.1 供应商的响应文件以及供应商与采购人就有关磋商问题的所有来往函电均须使用中文。

8.2 除技术要求中另有规定外，响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

9. 响应文件的真实性与准确性

9.1 供应商必须对其响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。

9.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对磋商文件的固定格式、条款和技术要求进行修改。否则，其响应文件在磋商时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

10. 磋商报价

10.1 响应文件的磋商报价表上应清楚地标明单价和总价。只允许有一个方案报价，多方案报价的响应文件将不被接受。

10.2 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格，磋商小组以最终磋商报价确定成交供应商的成交价格。

10.3 由于本次采购项目为不见面的评审、最后报价形式，请各供应商仔细认真研究河南省交易中心上的操作手册。

11. 磋商货币

11.1 磋商须以人民币报价。

12. 证明供应商合格的资格文件

12.1 供应商在其响应文件中, 应提供证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的资质证明文件。

12.2 供应商必须具有履行合同所必需的技术、服务和财务管理等方面的能力。

13. 证明投标产品的合格性和符合磋商文件规定的文件

13.1 供应商应按照磋商文件要求, 提供文件证明其供应产品的合格性, 且符合磋商文件的规定, 并作为其响应文件的一部分。

14. 磋商保证金（本项目不适用）

15. 磋商有效期

15.1 本次磋商的有效期为: 见“磋商项目资料表”中的磋商有效期要求。供应商承诺的磋商有效期短于此规定时间的, 将被视为非实质性响应而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下, 采购人可于原磋商有效期满之前, 向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式。供应商可以拒绝采购人的这种要求而不失去其磋商保证金。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。“磋商项目资料表”中的有关磋商保证金的规定, 在延长的磋商有效期内继续有效。

16. 响应文件的签署

16.1 供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交响应性文件。加密的电子响应性文件 (*.hntf 格式), 应在响应性文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心 (www.hnggzy.com)” 电子交易平台内上传。

16.2 响应文件的按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时, 根据磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作; 最后一步生成电子响应文件时, 只能用企业 CA 密钥。

四、响应文件的递交

17. 响应文件的提交（上传）

17.1 供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的响应文件（*.hntf）到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传文件是否完整、正确。

17.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-86095959。

18. 迟交的响应文件

18.1 在规定的响应文件提交截止期后（上传）的任何文件系统将拒绝接收。

19. 响应文件的修改和撤回

19.1 供应商如需要修改已上传成功的响应文件，应在截止时间前撤回并修改，并于截止时间前重新上传。

五、磋商过程

20. 开始

20.1 采购代理机构将在“磋商公告”规定的时间和地点组织竞争性磋商。

21. 磋商程序

21.1 磋商组织：磋商工作由依法组建的磋商小组独立进行，磋商小组由3人以上的评审专家及采购人代表组成，评审专家从河南省财政厅采购处专家库中随机抽取。

21.2 磋商：

21.2.1 初步评审：磋商小组对磋商供应商的资格条件，响应文件的实质性条款响应进行评审。

21.2.2 通过审查的供应商为合格供应商，合格供应商进入下一步的技术、服务评审（磋商）、最后报价、评委打分程序。

21.2 在磋商评审阶段，磋商小组就磋商项目所涉及的技术、服务等进行评审。

21.3 磋商小组将允许供应商修改其磋商中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方。重大偏离是指对采购文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了招标代理机构、采购人的权力和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应的供应商的公平竞争地位。

21.4 磋商文件有实质性变动的，磋商小组将在系统通知所有参加磋商的供应商。

21.5 磋商小组将要求所有满足磋商文件全部实质性要求的合格供应商在规定的时间内进行最后报价。在系统平台以远程报价方式进行。

21.6 评定标准：采用综合评分法评审打分，依据磋商文件明确的评标办法，磋商小组按照评审得分由高到低推荐 3 名成交候选供应商。成交价格为最终报价。

21.7 磋商结束后，由磋商小组编写评审报告并签字。

22. 响应文件的澄清

22.1 为有助于对响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可要求供应商对响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式。

23. 磋商过程的保密性

23.1 磋商期间，凡是与响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交供应商等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

23.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝。

六、授予合同

24. 合同的授予

24.1 磋商结束后 2 个工作日内，采购代理机构评审报告报送采购人确认，采购人在接到评审报告 5 个工作日内按评审报告推荐的顺序确定成交供应商。由河南招标采购服务有限公司向成交供应商发出《成交通知书》，并在采购人确定供应商后 2 个工作日将磋商结果在“河南省政府采购网”、“河南省公共资源交易中心网”、“河南招标采购网”上进

行公告。

25. 否决所有磋商和重新磋商

25.1 如磋商小组认为所有响应文件均未能对磋商文件做出实质性响应,可否决所有的磋商,依据磋商小组评审结论,采购人将宣布本次磋商无效,并重新组织磋商。

26. 招标代理服务费

26.1 成交供应商在领取成交通知书时,须向采购代理机构交纳“磋商项目资料表”中规定的招标代理服务费。

27. 签订合同

27.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。

27.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺,采购人将取消该成交决定。在此情况下,采购人可将合同授予第二成交供应商或重新磋商。

第三章 合同格式

河南理工大学

政府采购合同书

合同备案编号：

政府采购编号： 号

供方： 签约时间： 年 月 日

需方：河南理工大学 签约地点：焦作

供、需双方依据 签发的 [采购编号：豫财 号]成交通知书，根据《中华人民共和国民法典》等有关规定以及需方采购文件和供方响应文件的内容，供需双方经友好协商，现达成以下条款：

一、合同标的与价款

本合同所指货物为 （主要技术参数及配置见附件一、附件二），合同总价款为人民币元（大写：**元整**）（含税）。

二、货物质量要求与售后服务要求

供方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和本合同附件一与附件二规定的质量、规格、性能及技术规范等要求。

售后服务要求按采购文件及响应文件相应条款执行（详见附件三）。

三、合同履行的地点及进度

合同签字盖章生效后，供方应于 年 月 日前将合同条款中的全部货物运送到河南理工大学 指定地点，并于 年 月 日前按需方要求完成货物的安装、调试和人员培训，所发生的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

四、技术资料

合同生效后 7 天之内，供方应将每套货物的中文技术资料一套（如目录索引、操作手册、使用指南、维修指南（或）服务手册）寄给需方。另外一套完整的上述资料供方应包装好随同每批货物装箱发运。

五、使用合同文件和资料

事先未经需方书面同意，供方不得将由需方或代表需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、模型等提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

六、检验和测试

货物抵达目的地后，由需方对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，如果发现规格、数量或两者有与合同规定不一致的地方；或对成套货物安装调试、人员培训有异议的；或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式通知供方。供方在收到通知后最迟应于 24 小时内解决问题。

如果供方在收到通知后 7 天内没有解决问题，需方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用均由供方承担。

如供、需双方对货物的质量发生争议，可委托具有国家规定相关资质的第三方检测机构检验，检验和测试不论在何处发生，一切费用均由供方承担。

七、验收

供方在货物到达目的地后应按要求及时填写到货开箱验收报告（见附件四），需方在安装调试、人员培训完毕，且成套货物正常运行后应在 30 个工作日内完成验收。

需方严格按合同内容进行验收，供方不得变更合同中的货物品牌、型号、规格等。如因特殊原因需要变更，则必须向需方递交书面变更申请，并经同意后方可更换，供方应承担因更换而支付的一切费用。未经需方同意而进行变更，需方有权不予验收，并视为违约行为，同时要求供方按原合同执行。因更换而造成逾期交货，仍按逾期交货处理。

八、人员培训

供方免费对需方人员进行技术培训。

九、付款方式及期限

1. 供方开具以河南理工大学为客户名称的正规发票。
2. 付款期限：经需方验收合格并收到供方的正规发票后支付当年总额的 100%（¥元）。

十、供、需双方应严格遵守需方采购文件中的投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。

十一、采购文件及其修改、响应文件及其修改、澄清以及本合同书的附件均为本合同的组成部分。其效力顺序为：首先，本合同书及其附件，其次，采购文件及其修改，再次，响应文件及其修改、澄清。

十二、违约与索赔

供方未按期交付货物的，应向需方偿付违约金，违约金按每周迟交货物交货价的 0.5% 计收。该违约金的最高限额为迟交货物合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，需方有权解除合同，同时保留向供方追诉的权利。

供方不能交付货物的，应向需方偿付合同总额 5% 的违约金，同时需方有权解除合同。需方无正当理由拒收货物，应向供方偿付拒收货物款额总值 5% 的违约金。

如果供方对货物的偏差负有责任，而需方在规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，供方应按照需方同意的下列一种或几种方式解决索赔事宜：

1. 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。
2. 根据货物的偏差情况、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经需供双方商定降低货物的价格。
3. 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和（或）货物来更换有缺陷的部分和（或）修补缺陷部分，供方应承担一切费用和 risk 并负担需方蒙受的全部直接损失费用。同时，供方应延长所更换货物的质量保证期。

如果在需方发出索赔通知后三十（30）天内，供方未作答复，需方所选择的上述索赔方式之一应视为已被供方接受。如供方未能在需方发出索赔通知后三十（30）天内或需方同意的延长期限内，按照需方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，需方将从履约保证金和合同货款中扣回索赔金额。

需方将根据违约严重程度视情况将供方列入需方的不良诚信记录名单，并向政府有关部门报送不良诚信记录。

十三、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方直接协商解决，如协商不成向合同签订地人民法院诉讼。

十四、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十五、合同生效及其它

供方应当在本合同签订时向需方指定的账户支付本合同总价款 5%的履约保证金。该履约保证金在供方履行完交货义务且需方验收合格后自动转为质量保证金，该质量保证金于全部货物供货完毕且无质量异议后由需方无息一次性返还供方。

本合同经双方代表签字、加盖投标人公章后生效。本合同（共 页）一式 份，需方四份，供方 份，招标公司二份。

供方（开户名）：

地址：

委托代理人（签字）：

电话：固话+手机

开户行：

银行账号：

需方（开户名）：河南理工大学

地址：河南省焦作市世纪路 2001 号

委托代理人：（签字）

技术负责人签字：

电话： 使用老师手机

开户行：中国农业银行股份有限公司

焦作理工大学分理处

银行账号：1630230104000026

附件

一、货物规格价格一览表

二、货物主要技术参数

三、售后服务计划书

四、到货开箱验收报告

附件二

货物主要技术参数

货物名称	技术参数
	1.。 2.。

附件三

售后服务计划书

1.

2.

3.

4.

5. 售后单位及电话

售后单位名称：

联系人：

电话：固话+手机

附件四

到货开箱验收报告

供应商			
使用单位			
合同号		主要货物名称	
合同规定 到货日期		实际到货日期 (即报送此表的日期,由	
验收 情况 说明	设备外包装情况	合格	不合格
	说明书、合格证、检验证、使用手册、维护手册、装箱清单等其它技术文档情况	齐全	不齐全
	设备外观质量(损伤、损坏、锈蚀情况)是否合格	合格	不合格
	设备主机、附件、零配件、工具等数量是否齐全(按合同、	齐全	不齐全
	设备名称、规格、型号、制造商是否完全符合合同要求(按	符合	不符合
供应商 意见	(上述验收情况是否属实,有无其他说明)		
使用单位 意见	(上述验收情况是否属实,有无其他说明)		
校档案室 意见	大型仪器设备存档资料: 负责人(签字): 年月日		

注:本表填写完毕,请使用部门在实际到货后一周内送交国资处资产管理科备查。

第四章 磋商项目资料表

本表关于要采购的内容的具体资料是对磋商供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。本资料表标注“*”为磋商供应商必须满足的实质性条件，如不满足，将被视为无效响应。

条款号	内容
	采购项目：河南理工大学图书馆智能化管理系统（二期）项目 项目编号：豫财磋商采购-2021-509 *项目预算：118 万元人民币，报价不得超过项目预算。
	采购人：河南理工大学 地 址：河南省焦作市高新区世纪大道 2001 号 联系人：王老师 联系电话：0391-3987088 邮 编：454000 采购代理机构：河南招标采购服务有限公司 地 址：郑州市金水区纬四路 13 号 联系人：冯先生 魏女士 电 话：0371-65993522 E-mail：942201518@qq.com
2.2	*磋商供应商资格条件： 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定： 1. 具有独立承担民事责任的能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和技术能力； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

	<p>5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>6. 法律、行政法规规定的其他条件；</p> <p>7. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；</p> <p>8. 单位负责人为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一招标项目；</p>
	<p>如其他地方与本磋商项目资料表对同一事项的描述有冲突或矛盾的，除非采购人或采购代理机构另有解释，均以本磋商项目资料表描述为准。</p>
8.1	语言：中文，磋商供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本
10	<p>磋商报价为：项目实施费用及相关费用。</p> <p>相关费用（由成交供应商承担的费用）：包括伴随服务费和招标代理服务费。</p>
10.1	*供应商报价必须唯一，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价。
11	磋商货币：人民币
12	<p>*资格证明文件：</p> <p>1. 有效期的营业执照；</p> <p>2. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书，提供授权书及身份证扫描件；</p> <p>3. 财务状况报告（供应商提供 2019 或 2020 年度的财务审计报告，财务审计报告应具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字。成立时间不足 1 年的，提供银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；</p> <p>4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；</p> <p>5. 供应商提供 2020 年 6 月 1 日以来至少一个月纳税证明材料和社会保障资金缴纳相关材料（属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的或不需要</p>

	<p>缴纳社会保障资金的，应当提供相关证明材料）；</p> <p>6. 供应商提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为书面声明；</p> <p>7. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；查询渠道： 失信被执行人通过“中国执行信息公开网”网站查询； 重大税收违法案件当事人通过“信用中国”网站查询； 政府采购严重违法失信行为通过“中国政府采购网”查询；</p> <p>8. 单位负责人为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一招标项目（提供承诺函，要求加盖单位公章）；</p> <p>9. 法律、行政法规规定的其他条件。</p>
15	*响应文件有效期：从响应文件提交之日起 60 天
17	<p>响应文件提交（上传）截止时间：2021年9月15日09时00分（北京时间）</p> <p>开启时间：2021年9月15日09时00分（北京时间）；</p> <p>开启地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-1。</p>
21	<p>程序：</p> <p>一、资格和符合性审查</p> <p>磋商小组对磋商供应商的资格条件，响应文件的实质性条款响应进行评审。通过审查的供应商为合格供应商，合格供应商进入下一步的技术、服务评审（磋商）、最后报价、评委打分程序。</p> <p>二、磋商评审</p> <p>在磋商评审中，磋商小组就磋商项目所涉及的技术、服务等进行评审。</p> <p>三、最后报价</p> <p>所有供应商磋商结束后，磋商小组将要求所有满足磋商文件全部实质性要求</p>

	<p>的合格供应商在规定的时间内提交最后报价。</p> <p>四、打分推荐</p> <p>磋商小组按照磋商文件既定的打分办法对供应商进行评审打分。</p> <p>磋商小组按照评审得分由高到低推荐 3 名成交候选供应商。成交价格为最后报价。评审得分相同的，优先推荐最后报价低者；评审得分和最后报价均相同的，优先推荐被认定的小微企业；仍未能分出先后的，由采购人决定。</p>
21	<p>评审方法：综合评分法。</p>
	<p>供应商除根据磋商文件要求提交电子投标文件外，还需在投标截止时间前将以下资料递交至开标现场河南省公共资源交易中心一楼大厅：</p> <p>根据技术参数要求录制不超过 5 分钟 4K 高清以上标准的演示视频，配语音解说，能够清晰表达需要演示的具体内容要点。演示视频片段要按照展示顺序标注序号，经过剪辑整合为一个视频文件，采用 mp4 格式以 U 盘形式封装，须按磋商文件要求在投标截止时间递交至河南省公共资源交易中心一楼大厅并签到。</p> <p>演示 U 盘的递交截止时间：2021 年 9 月 15 日 09 时 00 分（北京时间）</p> <p>递交地点：河南省公共资源交易中心（经二路与纬四路向南 50 米路西）一楼大厅</p> <p>密封要求：信封单独密封，封面标明“项目名称、招标编号并加盖公章”</p> <p>递交要求：由专人携带营业执照复印件、授权委托书递交</p> <p>备注：未密封递交、未按要求递交、逾期递交均不予受理。</p>
22	<p>核心产品：室内自助借还书机；</p> <p>以上核心产品，针对一个设备的品牌相同时，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品。</p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>

26	<p>招标代理服务费:以项目预算为基准按原国家计委计价格【2002】1980号文和国家发改委发改办价格【2003】857号文规定标准收取,按包采用差额定率累进法计算以及代理协议的约定向成交供应商收取(不含税)。</p> <p>成交供应商领取成交通知书前请把按照磋商文件规定的招标代理服务费汇至如下账号或现金交到代理公司财务,后领取成交通知书:</p> <p>开户名:河南招标采购服务有限公司</p> <p>开户行:广发银行郑州行政区支行</p> <p>帐号:8898 5160 1000 5452</p> <p>财务咨询电话:0371-65955702</p>
27	<p>验收标准:按照国家标准以及本项目验收管理有关要求,进行项目验收。供应商按照合同要求完成了本项目后,向采购人提交项目验收申请,附带《验收方案》。由采购人组织项目验收,并形成《项目验收意见》。最终验收结果以签署的《项目验收意见》为准。</p>
28	<p>履约保证金:无</p>
29	<p>*付款方式:经需方验收合格并收到供方的正规发票后支付当年总额的100%(¥元)。</p>
30	<p>*交货期:合同签订后60日历天</p>
30	<p>质保期:</p> <p>(1)UHF RFID智能图书标签、UHF RFID智能层架标等质保10年以上;</p> <p>(2)室内自助借还书机、升降式移动还书箱、馆员工作站、移动点检车、安全防盗门禁、通道闸机等质保5年及以上;其余设备3年及以上;</p>
31	<p>若第一成交候选人因不可抗力或者自身原因(提供虚假材料谋取成交、不能签订合同)不能履行合同的,采购人可确定第二成交候选人为成交人,并签订合同,以此类推。采购人也可决定重新组织采购。</p>
32	<p>*河南省公共资源交易中心评标系统判定响应文件制作机器码一致的,相关供应</p>

	商按无效投标处理。
--	-----------

第五章 采购项目需求及具体要求

序号	设备名称	数量	采购需求
1	室内自助借还书机	3	<p>功能要求：</p> <p>1、须符合 ISO18000-6C 标准；</p> <p>2、可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的 UHF RFID 标签；实现对安装有 UHF RFID 电子标签的图书进行自助借还、续借等功能；</p> <p>3、软件系统提供触摸屏的人机交流界面，至少提供简体中文、英语两种语言的视觉交互提示功能，保证输入信号可靠性及使用寿命（提供相应软件著作权扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>4、集成二维码扫描枪，具有二维码身份识别功能。通过对与读者身份信息绑定的二维码扫描，读者可以进入图书自助借还界面进行借还书操作；</p> <p>5、支持 UHF RFID 借书证、校园一卡通等；可同时支持使用两种以上借书证；</p> <p>6、系统有读者可选择的借还、续借、借阅查询、查询密码和修改密码、自助缴费（如刷校园卡、支付宝、微信……）等功能，可以按照实际需要增添部分功能；系统可以设定为仅有借书或仅有还书功能；</p> <p>7、操作完成即可自动打印收据，可根据需求显示读者姓名、借阅/归还的文献题名与归还日期及图书馆提供的其他信息；并提供多种收据格式供图书馆选择；</p> <p>8、设备须具有 LED 引导指示灯，LED 与设备采用一体化设计（非外置），LED 指示灯与设备整体无缝衔接。同时指示灯须具有引导读者进行借还操作的功能。打印口出纸时，LED 灯提示读者取纸；</p> <p>9、须与图书馆业务管理系统进行对接，协调工作，</p>

		<p>可根据图书馆业务管理系统需要设置为要求用户输入密码；</p> <p>10、具有读者自助操作的实时记录日志功能；</p> <p>▲11、提供自动续连功能，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（演示视频需求 01，演示要点：<u>自动续连</u>，视频制作要求见通用技术参数）；</p> <p>▲12、可以一次借还多本图书，单次借还图书数量≥8 册（<u>图书平均厚度约为 25mm</u>），且图书标签识别时间≤2s，整个过程≤10S（演示视频需求 02，演示要点：<u>单次图书标签识别能力</u>、<u>借阅时间</u>和<u>借阅过程</u>，视频制作要求见通用技术参数）；</p> <p>▲13、自助借还书机具备安全设计，如果借阅过程中快速抽出任何一本，系统能够及时侦测并很短时间（100ms）内界面进行更新，防止图书被偷换、抽换等；在借阅过程中有再次确认功能（演示视频需求 03，演示要点：<u>防偷换</u>、<u>再次确认</u>，视频制作要求见通用技术参数）；</p> <p>14、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的设置；</p> <p>15、系统必须提供准确的工作统计，如交易数量、交易类型、成功与否的交易统计等；</p> <p>16、设备可通过标准串口、USB 接口、有线网络接口或无线网络连接至计算机设备，同时外观无读者可利用的任何接口；</p> <p>17、系统拥有远程监控和诊断功能；</p> <p>★18、设备要预置人脸识别模块硬件，配置高清摄像头，保证以后能够和人脸识别系统进行对接，实现刷人脸识别读者身份功能（提供佐证材料，佐证要点：<u>预置人脸识别模块硬件</u>）；</p> <p>19、保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅</p>
--	--	--

		<p>资料名称），或读者（借阅资料）条码号，读者已借资料（书名，条码号，等详细信息）、在借资料数量等非隐私信息；</p> <p>20、设备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、提供可调控音量的语音提示操作的功能；</p> <p>22、内置打印机有缺纸报警功能并能在系统界面进行提示；</p> <p>23、设备系统通过简单的硬件转换可以升级，紧跟最新技术发展；</p> <p>技术要求：</p> <p>1、响应速度：不少于每秒 8 个标签（图书厚度约为 25mm）；</p> <p>2、识读性能：读写距离可达 15cm 以上；</p> <p>3、通信接口：USB、RS232、RJ45、千兆自适应网口、802.11n；</p> <p>4、主触摸显示屏：≥22 寸；</p> <p>5、工控主机不低于：四核 CPU，4G DDR3，500G HDD，Windows 7 专业版及以上；</p> <p>6、机体材质：冷轧钢板，汽车烤漆工艺；供电要求：AC 220V，50Hz；</p> <p>7、支持多种读者证类型：ISO15693、ISO14443A、市民卡、身份证等；</p> <p>8、设备在受静电放电抗扰度干扰时，不影响其读取性能或性能在暂时丧失或降低后，能自行恢复；</p> <p>▲9、设备须具有高低温环境适应能力，在高低温环境下能正常工作且稳定，性能指标不低于 GB/T2423.1 和 GB/T2423.2 标准要求（提供第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>▲10、为避免对人体辐射伤害，特别是对孕妇、心脏起搏器佩戴者以及身体条件缺陷的读者造成伤害。整</p>
--	--	--

		<p>机需通过国家 GB17625.1-2012（辐射安全）相关标准试验检测（提供第三方权威检测机构出具的检测报告，扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>▲11、产品需通过电磁兼容试验，射频场感应的传导骚扰抗度符合 GB/T17626.6-2017 标准，不会影响用户其他设备的正常运行，同时也不会被其他设备所干扰（提供第三方权威检测机构出具的检测报告，扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>12、为保障设备性能稳定性，设备核心模块 RFID 读写器须与设备整机为同一品牌厂家（提供佐证材料）；</p> <p>▲13、设备应能防尘防水（需提供第三方权威机构出具的包括但不低于 IP54 防护等防护类证书或检测报告的扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>▲14、设备通过信息技术安全标准检测，符合标准 GB4943.1-2011（提供第三方权威检测机构出具的检测报告，扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>15、质保期内应由制造商提供售后服务；</p> <p>16、需提供所投产品同型号产品彩页（彩页所列参数需与投标书中对应参数一致，不一致的视为该项要求未满足）。</p>
2	升降式移动还书箱	<p>4</p> <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、静音，适用于图书馆环境；</p> <p>3、中转存放归还图书，可在图书重力作用下自行适度沉降；</p> <p>4、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。升降结构长期使用弹性不变形，若有变形免费更换；</p>

			<p>5、书箱内部隔板铺有减震垫保护书本，还书时静音效果好；</p> <p>技术要求：</p> <p>1、存储容量≥ 100册（厚度小于30mm），有效储存深度≥ 445mm；</p> <p>2、承载托板自带承重进深设计，承载托板采用固制木板或高密度板，厚度≥ 8mm，耐瞬时冲击强度高，有抗变形能力；</p> <p>3、尺寸：约700mm*600mm*800mm（长*宽*高）（± 5mm）；</p> <p>4、最大承重≥ 220KG，升降托架有效最大承重≥ 100KG，抗变形数次≥ 10w；</p> <p>5、主体材质：铝型材；箱体材质：冷轧钢板，厚度≥ 1.2mm（不含内衬层）；推拉把手：不锈钢；</p> <p>6、移动：装配有四个静音万向轮，带刹车，可锁死，适合图书馆的使用环境；</p> <p>7、其它定制：丝印客户设计的LOGO；</p> <p>8、需提供所投产品同型号产品彩页（彩页所列参数需与投标书中对应参数一致，不一致的视为该项要求未满足）。</p>
3	馆员工作站（含配套PC）	2	<p>功能要求：</p> <p>1、须符合ISO18000-6B/6C标准；</p> <p>2、具有操作人员的权限管理功能；与图书馆业务管理系统进行对接、协调工作，操作人员可输入密码配合图书馆管理系统应用；</p> <p>3、可对RFID标签非接触式地进行阅读，须有读取RFID图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力；</p> <p>4、兼容各类标准的RFID标签，采用高校联盟模式安全标志位，其他安全标志位可配置，并保证读写速度；</p> <p>5、该馆员工作站可作为标签编写工作站使用（提供</p>

		<p>馆员工作站软件著作权和标签转换软件著作证书扫描件加盖投标人公章）；</p> <p>6、系统必须提供准确的工作统计，如操作数量、操作类型、成功与否的操作统计等。操作结束后可根据需要打印借书，还书，续借，查询收据及统计分析结果；</p> <p>7、可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签，转换效率高（投标人需提供详细的条形码转换方案和实施效率说明）；</p> <p>8、具有图形化的友好操作界面，提供简体中文交互提示功能；</p> <p>9、自带读卡器可识别多种类型的证卡，如校园卡（CPU）卡、条码卡、RFID 卡、二代身份证、社保卡等有效证件；</p> <p>10、设备须配置指示灯；可通过标准串口、USB 接口连接至计算机设备；设备支持一维、二维条码以上方式扫描；</p> <p>11、各部分设备可单独更换，系统应有足够的抗攻击能力和快速的恢复能力；</p> <p>12、设备系统通过简单的硬件转换可以升级，紧跟最新技术发展；若采购人对功能升级有要求，可选配身份证阅读器、数字密码键盘、第二块显示屏等配件，并保证与主机设备完美兼容；</p> <p>13、天线板须采用一体化设计，用于阅读的 RFID 天线不可受天线周围的其他标签的影响，为减少误读率，保证只有在天线正上方的标签才能被读到；具备天线控制软件调试能力；</p> <p>作为标签编写工作站使用时还需要具备：</p> <p>1、应可判断输入条码是否为本馆使用条码；</p> <p>2、系统必须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</p>
--	--	---

		<p>的状态；</p> <p>3、转换站可根据剔旧清单在粘贴标签过程中提示剔旧，而不是继续改写 RFID，避免浪费；</p> <p>4、除了改变配置、错误处理或者重新编程的状况下，整个转换过程，不需要触摸屏幕或者按动鼠标或键盘来触发转换工作；</p> <p>5、具备集成 RFID 管理终端软件功能，并可实现包括 RFID 标签转换及标签改写、RFID 标签打印及终端管控、RFID 借还书管理、读者管理、查询、典藏管理等功能；</p> <p>技术要求：</p> <p>1、响应速度：不少于每秒 8 个标签（图书厚度约为 25mm）；识读性能：读写距离可达 15cm 以上（演示视频需求 04，演示要点：响应速度、读写距离，视频制作要求见通用技术参数）；</p> <p>2、通信接口：RS232、USB、RS485、RJ45 等；</p> <p>3、机体材质：铝合金和塑胶，表面 UV 喷漆；结构特征：阅读器与天线一体化；</p> <p>4、内置 ISO18000-6C 标准阅读器，输出功率不大于 1W，四天线轮循，提升单次标签注册成功率；为保障系统的兼容性，设备核心模块读写器须与设备为同一品牌；</p> <p>5、设备配套 PC，配置不低于：Core i5-10500 或以上，8G 内存，硬盘≥256 SSD+1T，显示器≥23 寸；</p> <p>▲6、设备应能防尘防水，符合 GB/T4208-2017 标准（需提供第三方权威机构出具的包括但不低于 IP54 防护等防护类证书或检测报告的扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>▲7、为了保证所投馆员工作站须通过相关无线抗干扰、抗辐射、电磁兼容、信息技术设备安全检查，不低于 GB17625.1-2012 标准要求（提供第三方权威检</p>
--	--	--

		<p>测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章)；</p> <p>▲8、设备须具有高低温环境适应能力，在高低温环境下能正常工作且稳定，不低于 GB2423.1 和 GB2423.2 标准要求（提供第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>9、质保期内应由制造商提供售后服务；</p> <p>10、需提供所投产品同型号产品彩页（彩页所列参数需与投标书中对应参数一致，不一致的视为该项要求未满足）。</p>
4	移动点检车	<p>3</p> <p>功能要求：</p> <p>1、符合国际标准 ISO18000-6C 标准；</p> <p>2、具有可扩展性和可维护性，系统设备通过简单的硬件转换可以升级，应具备可扩充的无线网络连接功能，可与各版本 WIFI 兼容；</p> <p>3、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；</p> <p>4、点检设备与图书馆业务管理系统进行对接，协调工作；点检设备与图书馆管理系统交换数据界面窗口化，操作简单；</p> <p>5、设备配套软件能实现资料搜索、错架检查、顺架、保存典藏结果等功能，与 Windows 操作系统能兼容（提供相应软件著作权证书扫描件加盖投标人公章）；</p> <p>盘点：能够生成在架图书列表，同在借图书列表比对后能生成遗失图书列表，可以根据遗失列表自动更改单册状态，同时能根据遗失列表在架上盘点时自动报警提示；</p> <p>查找：在点检仪操作界面输入检索条件（书名、条形码号等），在数据库中进行标注，对在架图书点检时自动提示；</p> <p>上架（架板模式）：能将图书架位信息与单册信息相关联，更新单册位置信息，并提供文献联合查询系统</p>

		<p>显示；</p> <p>剔除：可在服务器上对图书单册信息进行批处理更改，生成表单下载到点检仪中，对在架图书进行盘点，遇到表单上的图书进行提示；也可在服务器上根据剔除条件生成表单下载到点检仪中，对在架图书进行盘点，遇到表单上的图书进行提示；</p> <p>阅览统计（数据采集）：可对单册进行点检，在点检仪中生成表单，上传至服务器对表单进行数据分析及统计；</p> <p>数据采集处理及批处理：可在盘点过程中在点检仪中生成表单，点检同时可改写单册信息（如可借与否），也可将表单上传至服务器进行批处理作业；</p> <p>6、设备具有通用性，可以兼容多个厂家的 RFID 标签等相关产品；</p> <p>7、可实现无线移动操作，产品底部须安装有 4 个静音万向轮；</p> <p>8、各操作可以设置参数，对图书标签和集成系统数据进行批修改；</p> <p>9、具有各操作的结果生成与展示功能、数据查询与统计功能，数据能上传至服务器，方便工作人员进行数据分析与统计；</p> <p>10、系统提供点检业务管理功能，包括：馆员每日定位工作量统计、馆员每日上架工作量统计等；</p> <p>11、系统批量修改图书层架位信息；</p> <p>12、设备在找到目标图书，定位正确架位，发生报警提示时提供声音、画面提示，声音音量可以调节；</p> <p>13、设备各部分可单独更换，系统应有足够的抗攻击能力和快速恢复能力；</p> <p>技术要求：</p> <p>1、阅读范围半径：确保 150mm 及 150mm 范围以内为有效阅读区域；</p>
--	--	---

		<p>2、防冲突：一次可至少有效识读 8 个以上标签；</p> <p>3、点检时，一次扫描准确率达到 90%以上，复扫准确率达到 99-100%（演示视频需求 05，演示要点：点检准确率，视频制作要求见通用技术参数）；</p> <p>4、充电一次：可使用 ≥ 12 小时；无线网络：802.11b/g/n 等；</p> <p>▲5、设备为推车式一体化设备。其中： 平板配置：①设备具有触摸显示屏：≥ 12 寸，电容触摸屏，10 点触控；②配套点检平板为 surface pro 系列，配置不低于 I5/8G/256G；③配套点检平板续航时间不低于 12 小时（提供第三方检测机构出具的测试报告扫描件或产品说明书扫描件佐证）；</p> <p>5、工控机配置：①设备具有触摸显示屏：≥ 19 寸，电容触摸屏；②配置不低于：四核 CPU/4G DDR3/256 SSD（或更高）/正版 Windows 10 专业版以上；③具备充电组件，锂电池，充电一次可使用 ≥ 12 小时（提供第三方检测机构出具的测试报告扫描件或产品说明书扫描件佐证）；</p> <p>▲6、为保证产品的外壳的防尘防水,要求提供产品不低于 IP54 防护类认证（提供认证证书扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>7、产品需通过电磁兼容试验，射频场感应的传导骚扰抗度符合 GB/T17626.6-2017 标准，不会影响用户其他设备的正常运行，同时也不会被其他设备所干扰（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>8、质保期内应由制造商提供售后服务；</p> <p>9、需提供所投产品同型号产品彩页（彩页所列参数需与投标书中对应参数一致，不一致的视为该项要求未满足）。</p>
--	--	---

5	安全防盗 门禁（三通道）	1	<p>功能要求：</p> <p>1、符合 ISO18000-6C 标准；系统设备通过简单的硬件转换可以升级，紧跟最新技术发展；</p> <p>2、可以兼容使用 EPC 报警模式或 EAS 报警模式；单通道宽度\geq900mm，且可以根据闸机通道宽度进行适当调节；</p> <p>3、可以非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签；可以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，不能损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料；</p> <p>4、设备系统具有高侦测性能，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报；兼容多种报警格式；</p> <p>5、RFID 门禁具有声光报警功能：检测到未办理借阅手续的图书时会进行声光报警；音量可调节；</p> <p>6、具有在线和离线两种模式，且具有离线报警功能；</p> <p>7、多通道安全门应具备单通道独立报警和提示功能；</p> <p>8、内置红外检测，识别运动方向，门禁上配备不小于 7 寸的嵌入显示屏，可实时对进出馆人数进行统计；</p> <p>9、馆藏文献出门报警时，安全门嵌入式电子屏中显示未借出图书书名；</p> <p>10、需配备感应装置，支持自动判断人员移动来开关安全检测；</p> <p>11、系统需提供接口以实现远程诊断、监控；</p> <p>▲12、实现与闸机联动，安全门禁系统报警时，会给对应通道闸机传递信号，使对应通道闸机 10 秒内（时间可以设置）处于关闭状态；</p> <p>▲13、配套门头显示模块（其中，显示屏\geq43 英寸，且与空间尺寸相适应）；</p> <p>1) 门头显示系统界面常规状态显示图书馆日常服务信息，包括借书数量统计、进馆人次统计、扫码借书</p>
---	-----------------	---	---

		<p>动态记录、日期、时间、城市天气；</p> <p>2) 门头显示系统支持自定义发布文字信息动态滚动显示、自定义发布图片信息动态轮播，内容丰富支持活动预告、新书热书、二维码推广、讲座培训、馆内公告等信息形式；</p> <p>3) 门头显示系统自动侦测安全门报警信号，根据报警数据自动识别图书信息，包括图书书名，条码号、报警时间；</p> <p>4) 门头显示系统配置人流量计算高清摄像头，采用智能视频分析原理，检测头及肩膀，并跟踪行进轨迹，确保客流统计准确度不低于 95%；</p> <p>技术要求：</p> <p>1、每通道阅读范围半径：$\geq 450\text{mm}$；响应速度：≥ 10 个标签/秒；防冲突：一次至少可有效识读 8 个标签；正常检测误报或漏报率：$\leq 0.01\%$（演示视频需求 06，演示要点：阅读范围、响应速度、防冲突、误报漏报率，视频制作要求见通用技术参数）；</p> <p>2、单标签识别速度：≥ 120 次/秒；设备可靠性：≥ 10000 小时；</p> <p>3、射频识别距离：单通道不小于 1200mm、双通道不小于 2400mm；</p> <p>4、通信接口：USB、RS232 和 RJ45 网络接口；同步模式：线缆同步；</p> <p>▲5、所投安全门禁须具有高低温环境适应能力，在高低温环境下能正常工作且稳定；生产厂商需提供相关检测机构出具的检测报告，不低于 GB/T2423.1 和 GB/T2423.2 标准要求（提供第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>6、安全门禁具备人流量统计功能，设备配备人流量统计系统（提供软件著作权登记扫描件并加盖投标人公章）；</p>
--	--	--

		<p>▲7、为避免对人体辐射伤害，要保证所投安全门禁整机需通过国家 GB17625.1-2012（辐射安全）相关标准试验检测（提供第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>8、质保期内应由制造商提供售后服务；</p> <p>9、需提供所投产品同型号产品彩页（彩页所列参数需与投标书中对应参数一致，不一致的视为该项要求未满足）。</p>
6	通道闸机（五通道，含不间断电源）	<p>1</p> <p>功能要求：</p> <p>1、闸机系统须与学校校园一卡通平台的数据实时同步，通过刷卡进馆；后续可扩展人脸识别终端，实现通过人脸识别进馆；</p> <p>2、闸机机型：选用“伸缩式”闸机，闸机主体框架采用 1.5mm 厚度的国标优质 304 不锈钢，台面采用天然大理石，美观大方，防静电；扇门板采用高档亚克力材料制作；</p> <p>3、闸机主控模块：采用低功耗、不易死机、性能可靠、扩展性强、升级便利的工控机，能在恶劣的环境下稳定工作；</p> <p>4、门禁闸机双向对称，支持读者刷卡和刷脸（不含终端）进入图书馆；实现所有刷卡和刷脸的数据全部存入门禁后台数据库中，并可单独按不同的认证方式（刷卡、刷脸等）查询和统计，身份识别无效者禁止入馆；</p> <p>5、红外检测：每通道闸机配置不少于 6 对高精度红外检测光头，产品性能稳定，抗干扰能力强，在光线直射和阴暗环境下都能正常工作；</p> <p>6、工作模式：包括正常通行模式和故障维修模式，可以通过遥控器或者管理软件设置自由通行或者禁止通行；</p> <p>7、通行指示：闸机 LED 通行指示灯有绿灯和红灯两</p>

		<p>种，绿灯通行，红灯禁止；</p> <p>8、闸机参数设置主要包括：验卡后有效通过时间、同一张卡重复验卡时间、扇门关闭时间等；</p> <p>9、身份认证：入馆人员凭有效证件在闸机上刷卡验证有效后，闸机显示屏提示允许入馆并打开扇门放行，同时将入馆记录存放于门禁系统数据库中；无证件及持无效证件者禁止入馆，显示屏显示“非本馆读者”、“过期卡”、“挂失卡”、“重复刷卡”等信息及声光告警提示；</p> <p>10、防止夹伤：闸机在关门过程中，检测到有人员在通道内时，电机自动停止运行，同时发出声光报警，保护通行人员不受伤害，直到人员退出通道，扇门才会复位关闭；</p> <p>▲11、防止尾随：闸机可检测到尾随行为并发出声光报警，合法人员通过后扇门立即关闭，防止尾随人员进入；</p> <p>▲12、降级运行：网络中断时，系统切换到本地校验模式；在网络正常后，脱机刷卡记录可以自动上传，在网络故障的情况下，系统可从工控机内的白名单数据库中获取读者身份信息认证；</p> <p>13、系统通信协议采用 TCP/IP，通信速率$\geq 100M$，每台闸机直接和服务器进行刷卡数据通讯；</p> <p>14、闸机应具备应急放行的功能，断电时扇门自动打开。遇特发情况而未断电时，可用 10 公斤力强行推开闸机扇门变为无障碍通道，符合国家安防及消防要求；</p> <p>15、无线遥控：须给每组闸机通道配置无线遥控器，当贵宾来图书馆参观时，保安按一下遥控器，把闸机扇门全部打开，待贵宾通过后，再按一下遥控器，闸机扇门全部关闭，系统恢复到正常工作模式；</p> <p>系统平台要求：</p>
--	--	---

		<p>▲1、闸机门禁系统监控软件：监控软件可安装在保安工作电脑上，读者在闸机上刷卡，监控软件可以分通道显示读者刷卡信息及读者照片。当读者未带卡时，保安可通过监控软件输入读者学号，监控软件显示读者信息及照片，由保安确认后，再给读者放行。当保安对读者身份进行验证时，监控软件自动弹出当月该读者已经有几次人工验证，保安可根据图书馆规定次数是否继续对该读者放行，以防止读者经常不带卡而通过人工验证进入图书馆。人工验证数据将与正常刷卡数据一并写入门禁系统统计表中。管理员可以在后台添加重点关注人员，当该人员刷卡时，监控软件优先跳出提示警示工作人员；</p> <p>2、闸机门禁系统查询统计软件： B/S 架构。管理员可在浏览器内输入门禁统计地址，对图书馆进馆人员进行统计。统计功能要求如下：</p> <p>1) 可根据读者类型、读者单位、分馆区域、分馆、小时段可选项按照总数、年、月、周、时间段进行统计人次或人数，统计报表的 x 轴 y 轴内容可从读者类型、读者单位、闸机组、分馆、小时段、日期选项里由用户自定义选择；</p> <p>2) 可根据读者类型、读者单位、分馆可选项按照总数、年、月对入馆人次或人数进行综合性统计，综合性统计报表包括时间选项内入馆总人次/人数，单位时间内最多和最少以及平均人次/人数，默认至少前 5 读者类型和前 5 读者单位的入馆人次/人数排行；</p> <p>3) 可根据分馆、读者类型、读者单位选项，选择两个不同的时间段进行对入馆人次/人数的对比；统计报表的 y 轴可以由用户从读者类型、读者单位、闸机组、分馆、小时段、日期内自定义选择；</p> <p>4) 可根据分馆、读者类型、读者单位可选项按照总数、年、月、时间段对读者入馆次数或天数进行排行；</p>
--	--	--

		<p>5) 统计功能的所有报表均可以进行本地下载;</p> <p>3、闸机门禁系统信息墙显示软件: B/S 架构, 可以嵌入图书馆信息发布系统进行显示; 软件页面分辨率 1920*1080。显示信息要求如下:</p> <p>1) 可显示图书馆历史进馆人次, 当年进馆人次, 当月进馆人次, 双向模式可显示当前在馆人数, 自动刷新间隔小于 5 秒;</p> <p>2) 读者刷卡进入图书馆实时显示, 读者信息, 包括今日第几位进馆, 读者姓名, 读者学号, 涉及读者姓名及学号的个人信息, 显示需要做隐私处理;</p> <p>3) 图形显示当年每月的图书馆进馆人次、当年各学院入馆人次前 N 排行 ($N \geq 10$)、当月各学院入馆人次前 N 排行 ($N \geq 10$)、当年各个人读者入馆人次前 N 排行 ($N \geq 10$)、当月各个人读者入馆人次前 N 排行 ($N \geq 10$), 等等;</p> <p>4) 表格显示当年各学院入馆具体人次;</p> <p>5) 显示内容自动切换显示, 切换时间可以在后台自由设定;</p> <p>▲4、闸机门禁系统读者管理软件: 可通过读者类型或读者单位进行批量限制某一个类型/单位的读者在设定日期前进馆; 可以设定特殊读者禁止进入图书馆; 可以设定类型或单位被限制入馆的特殊读者优先进入图书馆;</p> <p>5、基本参数设置: 验卡后有效通过时间; 读者通过闸机后的扇门关闭时间; 设定同一读者连续刷卡进出馆需重新认证身份的间隔时间; 可以对某一类型的全部或部分读者临时禁止其进出馆权限;</p> <p>6、能够实时采集闸机的运行数据, 对各闸机的运行情况进行实时监控及显示, 对出现故障的闸机及时发出告警信息; 通过管理软件可以对网内的任意一台闸机实施远端操控及远端设置: 闸机重启、通道关闭、</p>
--	--	--

		<p>通道开放、脱机工作、参数及用户资料的下载、上传等；</p> <p>7、具有数据库文件以及读者出入的日志数据信息的备份和恢复功能；闸机管理软件的程序设计还要具备一定安全性，能通过防病毒软件安全检测，无安全漏洞、无后门、无挂马程序；管理软件上线运行后不会对网络系统和其它应用系统造成安全危害，能够抵御安全渗透性攻击；</p> <p>▲8、闸机门禁统计软件要与现有图书馆门禁系统软件无缝对接：由现有图书馆门禁系统进行统一管理，刷卡数据进行统一认证，进馆记录统一写入现有图书馆门禁系统数据库中；</p> <p>▲9、闸机门禁系统软件要与图书空间预约管理系统（如研讨间预约管理系统、座位预约管理系统等）进行无缝对接联动：读者预约座位后通过刷门禁自动签到；读者离馆未对座位操作“临时离开”而再次刷卡入馆的二次进入判定违规等；</p> <p>10、服务要求：闸机系统软件终身免费维护及升级；</p> <p>技术要求：</p> <p>1、闸机机型：采用伸缩式闸机，闸机双向对称；</p> <p>2、主控模块：采用工控机，配置不低于：CPU≥酷睿双核 i3-4010U，支持双 HDMI 输出，并可同步异显输出，同时 HDMI 可以支持转接 VGA 输出接口，采用低功耗、不发热 CPU，CPU 处理速度不小于 10MIPS，CPU 静态存储不小于 2M，CPU 工作温度范围-20℃—100℃；主板至少有 4 个 RS232 串口可扩展支持不同读卡模式；</p> <p>3、参考外形尺寸：1000-1150（长）* 280-300（宽）* 960-1000（高）mm；通道宽度：550mm 左右；壳体材料：全不锈钢结构，国标 1.5mm 优质 304 不锈钢；扇门材料：高档亚克力；</p>
--	--	---

		<p>4、验卡速度：≤0.1 秒；开关门速度：30%至 100%速度可调；有效通过时间：5-60 秒（可根据实际情况设置）；通信速率：100M；</p> <p>5、最大通过率：60 人/分钟；通行方式：可实现单向和双向；验卡结束到闸门开启时间：≤0.5 秒；</p> <p>6、工作电源：AC 220V 50/60HZ；漏电保护：闸机装有漏电保护装置；</p> <p>7、闸机门禁系统管理软件须具有《计算机软件著作权登记证书》（提供软件著作权证书扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>▲8、投标产品必须通过第三方权威检测机构检测合格，投标机型必须与检测报告上检测机型及照片一致，闸机工作噪音不大于 55 分贝（提供第三方权威检测机构出具的测报告扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>▲9、为保障所投产品稳定性：闸机核心部件“扇门机构”平均无故障运行次数大于 1000 万次（提供第三方权威检测机构出具的测报告扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>10、质保期内应由制造商提供售后服务；</p> <p>11、需提供所投产品同型号产品彩页（彩页所列参数需与投标书中对应参数一致，不一致的视为该项要求未满足）。</p> <p>不间断电源（UPS）需求：需配备不间断电源 1 台</p> <p>1、容量：10KVA/9KW；相位：单进单出；</p> <p>2、输入参数：1）输入电压范围：120~275V；2）频率范围(Hz):40Hz~70Hz；3）连接:单相二线+接地；</p> <p>4）输入功率因数:≥0.99；5）THDI/输入谐波失真:<5%非线性满载；</p> <p>3、输出参数：1）输出电压 220VAC；2）输出精度±1%；3）连接：单相二线+ 接地；4）输出频率 50/60Hz ±0.2Hz；5）输出谐波失真:<2% THD 线性负载；<4%</p>
--	--	---

			<p>THD 非线性负载； 6) 输出波形:纯净正弦输出； 7) 过载能力:市电模式 1min @ 105%-125% 负载； 30s @ 125%-150% 负载； 电池模式 0.5s @ >150%负载；</p> <p>4、整机效率:市电模式 Up to 94%； ECO 高效模式 Up to 98%；</p> <p>5、电池及充电参数： 1) 电池节数 16PCS； 2) 电池类型： 12V/9AH； 3) ； 回充时间： 5 小时回充 90%；</p> <p>6、LED 显示： 负载/电量/输入/输出/运行模式；</p> <p>7、通讯接口： 1) 标配 RS232； 2) EPO（标配）： 紧急关断； 3) 扩展插槽(选配)： 可选择 NMC 卡,CMC 卡,AS400 卡或 USB 卡； 4) 软件： Winpower；</p> <p>8、环境参数： 温度 0-40℃； 湿度 20-90%（无凝露）； 噪声<50dB；</p> <p>9、须符合 IEC61000, IEC62040, GB7260, GB4943 等相关标准；</p> <p>11、需提供所投产品同型号产品彩页（彩页所列参数需与投标书中对应参数一致，不一致的视为该项要求未满足）。</p>
7	<p>UHF RFID 智能图书 标签 （含加工 转换、楼宇 内不同楼 层间图书 布局调整 倒架及定 位等）</p>	500000	<p>功能要求：</p> <p>1、标签为无源超高频标签，须符合 ISO18000-6C 标准；</p> <p>2、对图书进行标签加工与数据转换，图书标签必须安装于图书内页夹缝中，隐蔽性高，不易撕毁、脱落；</p> <p>3、标签应自带单面或双面粘性，所用胶水为中性环保胶水，不损伤图书纸张。所用胶水在规定环境温度范围内的高温下不出现溢流现象；</p> <p>4、标签采用 AFI、EAS 或 EPC 位作为防盗的安全标志方法，标志位可由用户自由修改；标签具有较高的安全性，提供密码保护，防止存储在其中的信息资料被非法改写；具有不可改写的 64 位唯一序列号（UID）；</p> <p>5、标签需要兼容不同厂商的超高频设备，并免费配</p>

		<p>合其他厂商的读取工作；</p> <p>6、标签具有抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别；</p> <p>7、标签可以非接触式的读取和写入；标签中有存储器，存储在其中的信息可重复读、写；</p> <p>8、标签须完全按照《高校图书馆 UHF-RFID 技术第一部分：数据模型规范》《高校图书馆 UHF-RFID 技术第二部分：应用指南》《高校图书馆 UHF-RFID 技术第三部分：通用数据交换规范》规定定义标签格式与内容，具有良好的数据扩展性与兼容性；</p> <p>9、本项含标签的加工与转换，楼宇内不同楼层/区域间图书布局调整倒架及定位等；</p> <p>技术要求：</p> <p>1、工作频率：860~960MHz；</p> <p>2、标签参考尺寸：$(105 \pm 2\%) * (5.5 \pm 2\%) * (0.28 \pm 2\%)$ mm；</p> <p>3、标签天线类型：铝或铜质蚀刻天线，PET 基底； 基材：格拉辛底纸；</p> <p>4、标签内存容量：≥ 256 位 EPC 码，512 位用户数据区；访问密码：≥ 32bits；</p> <p>5、有效识读距离：应符合自助借还、书架、安全门等设备读取要求；</p> <p>6、有效使用寿命：≥ 10 年，有效使用次数：≥ 10 万次，质保期内对因质量问题不能正常使用的标签提供免费更换；</p> <p>7、具有抗磁条干扰功能，在和书籍中原有金属磁条隔页粘贴时仍能保证良好读取效率（提供佐证材料并加盖投标人公章）；</p> <p>▲8、图书电子标签须通过老化测试，确保产品质量的可靠性（提供第三方权威检测机构出具的标签老化试验报告扫描件并加盖投标人公章）；</p>
--	--	---

			<p>▲9、在受静电放电抗扰度干扰时，不影响其读写性能或性能在暂时丧失或降低后，能自行恢复。需通过国家《GB/T 17626.2-2018》静电放电抗扰度试验相关标准试验检测（提供第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>▲10、标签在高低温环境中使用无变形干裂、外表无瑕疵、无划痕，读写性能稳定（提供相关检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章，不低于GB/T 2423.1、GB/T 2423.2 环境高、低温试验标准）；</p> <p>11、需提供所投产品同型号产品彩页（彩页所列参数需与投标书中对应参数一致，不一致的视为该项要求未满足）。</p>
8	UHF RFID 智能层架 标	14560	<p>功能要求：</p> <p>1、标签为无源超高频标签，须符合 ISO18000-6C 标准；</p> <p>▲2、标签具备抗金属能力，应可粘贴在金属书架层板表面，不影响标签的读取（提供第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>3、有效识读距离：符合盘点设备读取要求；为了防止盘点时读取到邻近的层位标签，最大读取距离根据需要进行控制；</p> <p>4、可按图书馆要求印制标签表面标识信息。层标安装要求牢固，不脱落；</p> <p>5、实现盘点、顺架、倒架、上架功能；</p> <p>6、支持图书查询系统，读者可以直接查找到图书的状态、具体物理位置；</p> <p>7、标签为防电磁屏蔽专用标签，适用于图书馆的通用书架；</p> <p>8、标签须完全按照《高校图书馆 UHF-RFID 技术第一部分：数据模型规范》、《高校图书馆 UHF-RFID 技术第二部分：应用指南》、《高校图书馆 UHF-RFID</p>

		<p>技术第三部分：通用数据交换规范》规定定义标签格式与内容，具有良好的数据扩展性与兼容性；</p> <p>技术要求：</p> <p>1、工作频率：860MHz~960MHz；</p> <p>2、图书标签参考尺寸：105mm*20mm*5.4mm；</p> <p>3、标签天线类型：铝或铜质蚀刻天线，PET 基底；</p> <p>4、标签内存容量：≥128 位 EPC 码；访问密码：≥32bits；</p> <p>5、有效使用寿命：≥10 年，有效使用次数：≥10 万次。质保期内对因质量问题不能正常使用的标签提供免费更换；</p> <p>6、防冲突性：允许工作区间内多个标签的可靠识读；</p> <p>▲7、标签具有防静电放电抗扰度功能，性能不低于 GB/T17626.2 标准（需提供第三方权威检测机构出具的检测报告或认证证书扫描件，并加盖投标人公章）；</p> <p>▲8、图书电子标签须通过老化测试，确保产品质量的可靠性（提供第三方权威检测机构出具的标签老化试验报告扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>▲9、标签在高低温环境中使用无变形干裂、外表无瑕疵、无划痕，读写性能稳定（提供相关检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章，不低于 GB/T 2423.1、GB/T 2423.2 环境高、低温试验标准）；</p> <p>10、需提供所投产品同型号产品彩页（彩页所列参数需与投标书中对应参数一致，不一致的视为该项要求未满足）。</p>
	<p>通用要求 (上述项目)</p>	<p>1、为保障产品系统性和兼容性，以下 RFID 主要设备须为同一品牌厂家生产：RFID 标签（含层架标）、自助借还书机、馆员工作站、安全防盗门禁、移动点检车（提供产品制造商出具的品牌一致性声明函扫描件并加盖投标人公章）；</p> <p>★2、须与图书馆现有的业务管理系统（现有系统：</p>

		<p>新一代图星智慧图书馆服务平台)实现无缝对接;与图书馆现有的RFID系统(现有系统:远望谷)兼容,实现多应用层面统一管理;</p> <p>3、除项目参数里有单独规定外,本项目实施须根据需要进行系统集成、强弱电深化配置、辅材配备、人员培训等,使系统设备能正常运行,费用为项目内含且无额外增加;</p> <p>4、免费为用户进行个性化需求开发(如通过微信小程序实现扫描图书条形码查询图书定位信息,并能够实现图书上架操作等);</p> <p>5、从施工开始,投标人委派(厂家)技术人员驻场半年,必要时延长为一年;</p> <p>6、所有参数中要求提供佐证材料(包括检测报告、认证证书等的扫描件,以及其他证明材料、承诺函等)的,投标时均须在对应位置标注佐证材料所在投标文件的页码范围。未标注或未正确标注的,需承担佐证材料未被采纳的风险;</p> <p>7、中标后签订合同前需提供满足质保期要求的售后服务承诺函原件;</p> <p>8、需要执行的相关标准、规范:</p> <p>ISO 18000-6C 标准;</p> <p>ISO 18000-6B 标准;</p> <p>高校图书馆 UHF-RFID 技术第一部分:数据模型规范;</p> <p>高校图书馆 UHF-RFID 技术 第二部分:应用指南;</p> <p>电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验 GB_T 17626.2 标准;</p> <p>电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 GB 17625.1 标准;</p> <p>环境试验 A: 低温 GB-T 2423.1 标准;</p> <p>环境试验 B: 高温 GB-T 2423.2 标准;</p> <p>声学声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反</p>
--	--	--

		<p>射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768 标准； 电磁兼容限值谐波电流发射限值 GB 17625.1 标准； 信息技术设备 安全 GB4943.1 标准； 其他国家及行业需要的相关标准，等。</p>
	<p>集成和安全要求 （整体项目）</p>	<p>★1、本项目所有设备/子系统均须免费为其他子系统，以及智慧校园平台、后续新增应用等，提供必要的对接服务和技术支持；</p> <p>★2、本项目所有子系统须完成与学校统一身份认证平台进行对接；移动应用须完成与学校企业微信平台，实现统一入口访问；产生的全部数据须对学校智慧校园数据管理平台开放访问，提供中间库或 API 访问方式；实时性要求较高的数据根据学校要求提供访问 API 接口。费用为项目内包含且无后续增加；</p> <p>▲3、提供对仅供阅览不外借的区域实施双模双通道门禁管理方式的技术方案。门禁能够实现对加装 RFID 或磁条的图书资料进行识别，可通过摄像机、门头显示屏和语音提示设备，实现对违规带出图书资料的读者给予语音提醒和违规信息提示功能，并能够抓拍现场照片存档；</p> <p>★4、本项目所有子系统须满足学校网络安全相关要求，至少满足等级保护二级系统要求，须确保通过学校指定第三方机构进行的二级等级保护测评。</p>

第六章 响应文件格式及内容

一、磋商复函

致：河南招标采购服务有限公司

1、根据贵单位（项目编号）磋商公告的邀请，我们决定参加贵单位组织的（项目名称）的磋商采购。我方授权（姓名和职务）代表我方（供应商的名称）全权处理本项目磋商的有关事宜。

2、我方愿意按照磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需的产品和服务。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，完成项目的需求，并交付采购人验收、使用；按磋商文件的规定向贵单位支付招标代理服务费。

4、磋商有效期为从响应文件提交之日起 60 天。

5、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与磋商有关的文件、资料，并保证我方已提供和将要提供的文件、资料是真实的、准确的。

供应商名称：（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

日期：

二、资格证明及响应文件

2.1 营业执照

（说明：加盖单位电子签章）

2.2 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（供应商全名）的在下面签字或盖章的（法定代表人（负责人）姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字或盖章的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人（即供应商代表），就编号为（项目编号）（项目名称：_____）的磋商及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字（盖章）生效，特此声明。

代理人无转委托权。

磋商供应商（单位电子签章）：

法定代表人（负责人）（个人电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

附：法定代表人（负责人）、合法代理人身份证复印件

法定代表人身份证复印件（A面）	法定代表人身份证复印件（B面）
-----------------	-----------------

供应商代表身份证（A面）	供应商代表身份证（B面）
--------------	--------------

年 月 日

2.3 财务状况报告

说明：1. 会计师事务所或审计部门出具的 2019 或 2020 年度财务审计报告，成立时间不足 1 年的，提供银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函

如提供财务审计报告应提供完整的财务审计报告。

注：参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财会【2001】1035 号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

2.4 依法缴纳社会保障资金和税收的证明材料

说明：

2020 年 6 月 1 日以来至少一个月的依法纳税证明和缴纳社保证明（属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的或不需要缴纳社会保障资金的，应当提供相关证明材料）。

2.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺（格式自拟）

2.6 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有《政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录的书面声明

我公司承诺：

我公司近三年内在中华人民共和国境内经营活动中没有重大违法记录，具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担招标项目供货能力和服务的企业。

若我公司承诺不属实，同意取消本项目参加资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

说明：供应商应按照相关法规规定如实作出说明。

供应商名称：（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

日期：

2.7 反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

日期：

2.8 供应商关联单位的说明

(格式自拟)

单位负责人为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一招标项目投标的**承诺函**。

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与供应商单位负责人为同一人的其他单位；
- (2) 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

2.9 信用查询

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；查询渠道：（提供网络截图）

失信被执行人通过“中国执行信息公开网”网站查询；

重大税收违法案件当事人通过“信用中国”网站查询；

政府采购严重违法失信行为通过“中国政府采购网”查询；

2.10 投标保证金承诺书

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加投标以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

八、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商文件要求导

致未能成交的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取成交；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

如果发生任何一项以上行为，将在该行为发生的 10 个工作日内，向贵方（或采购人）支付本磋商文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的投标报价为基准）的 2%作为违约赔偿金。

承认本承诺书作为贵方（或采购人）要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商（企业电子签章）：_____

法定代表人（个人电子签章）：

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮件：_____ 邮编：_____

日期：_____

2.11 采购代理服务费用承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：， 采购代理编号：）招标中若获成交，我们保证在成交公告发布后 5 个工作日内，按磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。

承认本承诺书作为贵方要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商（企业电子签章）：_____

法定代表人（个人电子签章）：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮件：_____ 邮编：_____

日期：_____

2.12 技术规格偏差表

序号	设备名称和条款号	技术参数及要求		对磋商文件偏差	描述	备注
		磋商文件	响应文件			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
					
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
					

供应商（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

年 月 日

2.13 商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	项目	磋商文件要求	响应文件响应	是否偏离	备注
1	保证金	无			
2	交货期				
3	付款方式				
4	响应文件有效期				
5				

供应商（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

年 月 日

2.14 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交资料

2.14-1 供应商中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员（人），营业收入为（万元），资产总额为（万元），属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员（人），营业收入为（万元），资产总额为（万元），属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

其中从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2.14-2 供应商监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：（单位电子签章）：

日期：

2.14-3 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：（单位电子签章）：

日期：

三、竞争性磋商报价表

3.1 报价一览表

项目名称	
磋商报价	人民币小写(元): 人民币大写(元):
交货期	
付款方式	
质保期	
响应文件有效期	
其他声明	

供应商名称:

供应商(单位电子签章):

供应商代表(签字或个人电子签章):

日期: 年 月 日

3.2 分项报价一览表

金额单位：元 /人民币

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	复价	运输方式	运输及保险费	技术服务费	税费	合计	交货日期	交货地(港)	备注

供应商名称：

供应商（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

日期： 年 月 日

四、供应商资格申明

一 基本情况：

- 1) 磋商供应商名称
- 2) 地址
联系电话、传真
- 3) 成立或/注册日期
- 4) 法定代表人（负责人）
- 5) 所属的集团/财团公司（如有）
- 6) 联系人

二 财务状况：

- 1) 固定资产
- 2) 流动资产
- 3) 长期负债
- 4) 流动负债
- 5) 资产净值
- 6) 有关开户银行的名称、地址
- 7) 最近三年每年的营业总额

年份	业务总额

三 项目经验（业绩）：

- 1) 类似项目最终用户单位

项目名称	签约日期	采购人	合同额

--	--	--	--

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

供应商（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

日期： 年 月 日

五、供应商简介

提供但不限于以下内容：

- 1、供应商简介：包括公司概况、经营情况、人员状况等；
- 2、投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）；
- 3、其他投供应商认为需要提供的。

八、供货组织计划

九、售后服务计划

十、质保期外承诺

十一、投标须知前附表及评分标准中要求的其他文件（格式自拟）

十二、河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

附件：评标办法：

评分因素	评分内容	评分标准	分值
价格部分 (30分)	磋商报价	<p>磋商报价分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且投标价格最低的磋商报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（评标基准价/磋商报价）×30</p> <p>注：根据“财库〔2020〕46号”文，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>	30分
技术部分 (50分)	技术参数响应情况	<p>投标文件技术参数全部满足招标文件要求得40分；存在不满足情况的，视不同情况予以扣减。其中标注“★”的技术参数出现1项不满足（负偏离）的，则本项得0分；标注“▲”参数每有一项不满足（负偏离）扣1分；其他参数每有一项不满足（负偏离）扣0.5分，扣完为止；</p> <p>注：投标响应参数未达到技术参数基本要求，或技术参数中要求“投标时需注明所投产品品牌名称及型号”而未注明，或技术参数中要求投标时提供佐证材料而未提供，或佐证材料未达到技术参数要求的，均视为负偏离。</p>	40分
	技术先进性	<p>根据各投标文件中全部系统及产品的质量档次、性能、技术文档是否齐全详尽、技术先进性等进行打分。</p> <p>系统及产品整体质量优，技术文档齐全且详尽，技术领</p>	5

		<p>先，性能完全满足招标需求，与用户原有系统兼容性好，且有较多关键技术指标优于招标需求，得 5 分；</p> <p>系统及产品质量良好，技术文档齐全且详尽，技术先进，性能满足招标需求，且有少量技术指标优于招标需求，得 3 分；</p> <p>系统及产品质量一般，技术文档基本齐全，性能基本满足招标人需求，得 1 分；</p> <p>不提供不得分。</p>	
	项目实施与产品质量保障	<p>提供本项目详尽的项目实施方案，内容包括但不限于产品生产、包装、储存、运输、设备安装与系统集成、工期安排等，且针对本项目实施的驻场安排及专门技术人员配备。根据投标人所提供的实施方案的科学性、合理性、可行性、完整性等方面进行评分。</p> <p>项目管理机构健全，技术力量强，项目系统安装、调试、检验与验收方案详尽，工期安排合理有保障，且“集成和安全要求”第 3 项技术方案包含配套设备配备的（含设备名称级品牌型号），得 5 分；</p> <p>项目管理机构健全，技术力量强，项目系统安装、调试、检验与验收方案详尽，工期安排合理有保障，得 3 分；</p> <p>项目管理机构较为健全，技术力量较强，项目系统安装、调试、检验与验收方案较为详尽，工期安排较合理，得 1 分；</p> <p>不提供不得分。</p>	5
综合部分	认证	<p>投标人提供以下有效期内的证书，可获得对应项加分：</p> <p>1、ISO 9001 质量管理体系认证证书，1 分；</p>	3 分

(20分)		<p>2、ISO14001 环境管理体系认证证书，1分；</p> <p>3、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书，1分。</p> <p>注：需提供上述认证证书扫描件并加盖投标人公章。</p>	
	业绩	<p>投标人提供自 2018 年及以后已完成的类似业绩材料，最多 14 份，每份得 0.5 分。完整业绩材料应包含：采购合同(内容须包含合同首页、标的及金额所在页、合同签订时间、双方签字盖章页、详细的货物清单)、中标通知书、验收报告。</p> <p>注：上述业绩材料需全部提供扫描件并加盖投标人公章。业绩材料提供不完整，或扫描件内容模糊难以识别，或未加盖投标人公章的，对应业绩不得分。</p>	7分
	售后服务保障	<p>投标人提供完善的售后服务计划以及售后服务承诺：有针对本项目的售后服务技术人员配备、售后服务内容、产品“三包”内容、质保期限、超出质保期之后的售后服务政策、培训计划、售后服务机构说明、售后服务专线电话设置情况、所承诺的合理到达现场时间、易损易耗备件的配置等。</p> <p>1. 有针对本项目稳定的技术服务团队，提供稳定可靠的售后服务得 1 分；</p> <p>2. 维修、服务响应及时，且投标人承诺的合理到达用户现场时间在 6 小时以内得 1 分；</p> <p>3. 设有免长途费售后服务专线电话得 1 分；</p> <p>4. 质保期在满足参数最低要求的基础上，整体每增加 1 年（新增质保期服务必须与参数质保期要求的服务一致）加 1 分。本项最高加 3 分；</p>	10分

	<p>5. 服务期内承诺为关键设备提供备机服务（附备机设备清单）得 1 分；</p> <p>6. 承诺质保期外服务只收配件费而不收人工费及差旅费等其他费用得 1 分；</p> <p>7. 易损易耗备件充足（3%及以上，存放在需方指定地点），且包含工控机、RFID 核心读写器等关键备件等得 1 分；</p> <p>8. 前述售后服务计划以及售后服务承诺所列项目无缺项，描述详细，承诺有质保期外提供优质服务条款，得 1 分。</p> <p>注：如有相关证明材料需提供扫描件并加盖投标人公章。</p>	
--	--	--

注：磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。