

黄梅县实验高级中学、蕲春县第三高级中学和湖北省实验初中蕲春县青石中学智慧校园专用硬件设备采购项目

招 标 文 件

项目编号：HBHYCG[2023]0127

采购单位（盖章）： 中国农业银行股份有限公司黄冈分行

代理机构（盖章）： 湖北华益工程咨询有限公司

日 期： 二〇二三年二月

采购文件备案表

采购单位备案意见：

黄梅县实验高级中学、蕲春县第三高级中学和湖北省实验初中蕲春县青石中学智慧校园专用硬件设备采购项目

我单位已于 2023 年 2 月 20 日收到湖北华益工程咨询有限公司送来的本项目的采购文件，并进行了仔细的校阅。

我们确认：本采购文件符合在此之前磋商并达成的共识，同意定稿。

采购单位（盖章）：

2023 年 2 月 20 日

黄梅县实验高级中学、蕲春县第三高级中学和湖北省实验初中蕲
春县青石中学智慧校园专用硬件设备采购项目

温馨提示

一、本项目为非政府采购项目。

二、招标文件第四章第二条资格审查、符合性审查中规定的内容，必须在投标文件中载明，否则投标无效。

采购单位：中国农业银行股份有限公司黄冈分行

联系人：沈女士 电 话：0713-8811256

代理机构：湖北华益工程咨询有限公司

联系人：华女士、李女士 电 话：0713-8616256

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
一、说 明	7
二、采购文件	8
三、投标文件的编制和数量	10
四、投标文件的递交	15
五、开标与评标	16
六、授予合同	21
七、公告、质疑	21
八、投标人信用记录及查询	22
九、适用法律	22
十、其他注意事项	22
十一、废标情形	23
第三章 采购内容及技术规格、参数要求	24
一、项目背景	24
二、采购标的	25
三、技术规格及参数要求	27
四、商务要求（或“实施及维保服务工作说明书”）	53
第四章 评标方法、步骤及标准	56
一、评标方法	56
二、评标步骤	56
三、评标标准	59
第五章 供货合同书（参考）	62
第六章 投标文件格式	65
附件一	66
附件二	70
附件三	72
附件四	73
附件五	74
附件六	75
附件七	76
附件八	77
附件九	80
附件十	82
附件十一	83
附件十二	84
附件十三	85
投标文件技术部分格式（暗标）	86

第一章 招标公告

项目概况：

黄梅县实验高级中学、蕲春县第三高级中学和湖北省实验初中蕲春县青石中学智慧校园专用硬件设备采购项目的潜在投标人应在湖北华益工程咨询有限公司（黄冈市黄州区中环路40号天禧大厦7楼）获取采购文件，并于2023年3月15日9点30分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HBHYCG[2023]0127

2. 项目名称：黄梅县实验高级中学、蕲春县第三高级中学和湖北省实验初中蕲春县青石中学智慧校园专用硬件设备采购项目

3. 采购方式：公开招标

4. 采购预算：1941200.00元（不含税金额）

5. 最高限价：1941200.00元（不含税金额）

6. 采购内容：采购智慧校园专用硬件设备一批，其中黄梅县实验高级中学（采购预算：973700.00元），质保期：5年；蕲春县第三高级中学（采购预算：541200.00元），质保期：6年；湖北省实验初中蕲春县青石中学（采购预算：426300.00元），质保期：6年（详见采购文件第三章采购内容及技术规格、参数要求）供货期：合同签订之日起30个日历日内完成全部工作。

7. 合同履行期限：合同签订之日起30个日历日内完成全部工作。

8. 本项目（是/否）接受联合体投标：否

9. 是否可采购进口产品：否

10. 本项目（是/否）专门面向中小微企业：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. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3. 为本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，不得再参加本次采购活动。

4. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5. 采购项目需要落实的政府采购政策：无

6. 本项目的特定资格要求：

(1) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(2) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单等不良行为记录；

(3) 在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）上未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录；

(4) 供应商应登录中国农业银行集采商城供应商门户网点（<https://e.abchina.com/jcgys/>）申请注册（已注册的除外），具体要求参见网站公告（提供网页截图）；

(5) 供应商或其所投产品/服务未被列入《中国农业银行集中采购禁入名录》；

(6) 供应商法定代表人或单位负责人、授权代表人未被列入《中国农业银行集中采购禁入人员名单》；

(7) 供应商法定代表人、控股股东或实际控制人与采购人高管人员及使用需求部门、采购部门关键岗位人员无夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者姻亲关系（提供承诺函）；

(8) 供应商负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购（提供承诺函）

(9) 营业执照等其他国家规定的产品合法生产、销售的各种证件、证书齐备、合格有效；

(10) 本次招标不接受联合体方式，合同履行期间，未经采购人许可不得将合同的部分或全部内容进行转包或分包，不得转变责任主体。

三、获取采购文件

时间：2023年2月21日至2023年2月27日，每日上午8:30至11:30，下午14:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：湖北华益工程咨询有限公司招标代理部（黄冈市黄州区中环路40号天禧大厦7楼）

方式：采购文件需持法定代表人身份证明**原件**（须附法定代表人身份证复印件）、法定代表人身份证原件或法定代表人授权委托书**原件**（须附法定代表人身份证、被委托人身份证复印件）、被委托人身份证原件现场获取。

售价：200元

四、投标文件提交

开始时间：2023年3月15日8点30分（北京时间）

截止时间：2023年3月15日9点30分（北京时间）

地点：湖北华益工程咨询有限公司会议室（黄冈市黄州区中环路40号天禧大厦7楼）

五、开启

时间：2023年3月15日9点30分（北京时间）

地点：湖北华益工程咨询有限公司会议室（黄冈市黄州区中环路40号天禧大厦7楼）

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

本次招标公告在《中国招标投标公共服务平台》及《湖北华益工程咨

询有限公司网》上发布。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：中国农业银行股份有限公司黄冈分行

地址：黄冈市黄州区新港路 2 号

联系人：沈女士

联系方式：0713-8811256

2. 采购代理机构信息

名称：湖北华益工程咨询有限公司

地址：黄冈市黄州区中环路 40 号天禧大厦 7 楼

联系方式：0713-8616256

3. 项目联系方式

项目联系人：华女士 李女士

电话：0713-8616256

4. 监管部门：中国农业银行股份有限公司黄冈分行合规部

联系地址：黄冈市黄州区新港路 2 号

联系电话：0713-8811256

2023年2月20日

第二章 投标人须知

前附表

序号	条款名称	内 容
1	采购单位	名称：中国农业银行股份有限公司黄冈分行 地址：黄冈市黄州区新港路2号 联系人：沈女士 联系方式：0713-8811256
2	代理机构	名称：湖北华益工程咨询有限公司 地址：黄冈市黄州区中环路40号天禧大厦7楼 联系人：华女士、李女士 电话：0713-8616256
3	项目名称	黄梅县实验高级中学、蕲春县第三高级中学和湖北省实验初中蕲春县青石中学智慧校园专用硬件设备采购项目
4	项目编号	HBHYCG[2023]0127
5	投标人应具备的基本条件	<ol style="list-style-type: none">1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。3. 为本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，不得再参加本次采购活动。4. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。5. 采购项目需要落实的政府采购政策：无6. 本项目的特定资格要求：<ol style="list-style-type: none">(1) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；(2) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单等不良行为记录；(3) 在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）上未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录；(4) 供应商应登录中国农业银行集采商城供应商门户网站（https://e.abchina.com/jcgys/）申请注册（已注册的除外），具体要求参见网站公告（提供网页截图）；(5) 供应商或其所投产品/服务未被列入《中国农业银行集中采购禁入名录》；(6) 供应商法定代表人或单位负责人、授权代表人未被列入《中国农业银行集中采购禁入人员名单》；(7) 供应商法定代表人、控股股东或实际控制人与采购人高管人员及使用需求部门、采购部门关键岗位人员无夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者姻亲关系（提供承诺函）；(8) 供应商负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购（提供承诺函）(9) 营业执照等其他国家规定的产品合法生产、销售的各种证件、证书齐备、合格有效；(10) 本次招标不接受联合体方式，合同履行期间，未经采购人许可不得将合同的部分或全部内容进行转包或分包，不得转变责任主体。

6	联合体投标	不接受联合体投标。
7	投标人提交的备选方案	不接受备选方案。
8	投标保证金	本项目不要求投标人交纳投标保证金
9	投标有效期	自开标之日起 120 个日历日。
10	投标文件份数	正本壹份，副本肆份，电子版投标文件贰份。（投标文件 WORD 格式和投标文件正本盖章后扫描的 PDF 格式都拷贝到 U 盘和光盘）
11	供货期	合同签订之日起 30 个日历日内完成全部工作。
12	质保期	质保期：详见第一章招标公告
13	付款方式	合同约定
14	投标文件递交地点	湖北华益工程咨询有限公司会议室 (黄冈市黄州区中环路 40 号天禧大厦 7 楼)
15	开标时间	<u>2023</u> 年 <u>3</u> 月 <u>15</u> 日 <u>9</u> 时 <u>30</u> 分
16	开标地点	湖北华益工程咨询有限公司会议室 (黄冈市黄州区中环路 40 号天禧大厦 7 楼)
17	密封要求	<p>1. 为方便开标时唱标，投标人应将《投标一览表》单独密封提交，并在密封袋上标明“投标一览表”字样。未单独提交或单独提交的《投标一览表》，未按照采购文件规定的格式填写完整并签字、盖章的其投标将被拒绝。单独密封的《开标一览表》必须与投标文件正本一致，如不一致，以单独密封的《开标一览表》为准。</p> <p>2. 投标人应将投标文件正本、所有副本及贰份电子版投标文件(投标文件 WORD 格式和投标文件正本盖章后扫描的 PDF 格式都拷贝到 U 盘和光盘) 分别密封装于三个密封袋内，且在袋上注明“正本”、“副本”、“电子版投标文件”字样。</p> <p>3. 密封袋上应注明采购项目名称、项目编号、采购人名称、投标人名称和有“在（采购文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处均加盖投标人单位章。</p> <p>4. 投标文件应装订成册，整体外观简洁美观。</p> <p>5. 如果未按上述要求加写密封和标记，采购人有权拒收，同时对误投或提前启封概不负责。</p>
18	技术部分要求	技术部分中技术方案合理性、实施方案、验收方案、售后服务及培训方案采用暗标形式单独密封、制作。
19	其他要求	投标人须提交两份法定代表人授权委托书，在递交投标文件时持一份，另一份装订在投标文件的正本中。

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本采购文件适用于黄梅县实验高级中学、蕲春县第三高级中学和湖北省实验初中蕲春县青石中学智慧校园专用硬件设备采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：中国农业银行股份有限公司黄冈分行。

2.2 “代理机构”是指：湖北华益工程咨询有限公司。

2.3 “监管部门”是指：中国农业银行股份有限公司黄冈分行合规部。

2.4 合格的投标人

符合招标公告规定的资格要求，有能力提供采购货物和服务的投标人。

2.5 “中标人”是指经评标委员会评审，采购人确认，授予合同的投标人。

2.6 “开标地点”是指：湖北华益工程咨询有限公司。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等履约。

3.2 “服务”是指除货物以外的其他采购对象,其中包括：有关运输、交货、安装、调试、系统集成、配置变更、培训、技术支持、售后服务，及其他使所购货物正常运转所必需的服务等。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）和国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号），经与采购人协商，本次采购由中标人支付招标代理服务费。

4.3 中标人在领取成交通知书时，向代理机构一次性交纳服务费。

特别说明：

(1) 本项目不接受联合体投标。

(2) 与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。

(3) 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人在采购文件中载明核心产品。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

(4) 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有或者被授权使用。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为正式员工且必须固定，未经采购人同意不得任意更换。

(5) 投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

(6) 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；

(7) 踏勘现场

①采购人不组织踏勘现场；

②投标人可自行对供货现场和周围环境进行勘察，以获取投标人自己负责的有关编制投标文件和供货方案的所有资料。勘察现场所发生的一切费用由投标人自己承担；

③投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

④采购人向投标人提供有关现场的资料和数据，是采购人仅有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此做出的推论和理解，所得出的结论概不负责。

二、采购文件

5. 采购文件的构成

5.1 采购文件由下列文件以及在采购过程中发出的修正和补充文件组成：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 采购项目内容及服务要求
- (4) 评标方法、步骤、标准
- (5) 合同书格式
- (6) 投标文件格式
- (7) 在招标过程中由采购人或代理机构发出的修正和补充文件等

5.2 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如发现缺页或附件不全，应在获得招标文件 1 日内向采购代理机构提出，以便补齐。否则，由此引起的损失由投标人自己承担。

5.3 投标人应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。投标人没有按照采购文件要求提交全部资料，或者投标没有对采购文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其**投标被拒绝**，或被按照**无效投标处理**或被确定为**投标无效**。

6. 采购文件的澄清

6.1 任何要求对采购文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间 16 日以前通知代理机构。代理机构将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面（或网上公告）形式予以答复。必要时，代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面（或网上公告）形式发给每个购买采购文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

6.2 投标人在规定的时间内未对采购文件澄清或提出疑问的，将视其为同意。在规定的时间内就采购内容提出的澄清要求将不予受理。

7. 采购文件的修改

7.1 在投标截止时间 15 日以前，采购人或代理机构可主动地或在解答投标人提出的疑问时对采购文件进行修改。

7.2 修改后的内容是采购文件的组成部分，将以书面（或网上公告）形

式通知所有购买采购文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向代理机构确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对采购文件的修改部分进行研究，采购人可适当推迟投标截止期，并书面（或网上公告）形式通知所有购买采购文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

9. 投标文件的构成

投标文件应包括商务、技术文件二个部分：

9.1 商务文件部分：

- (1) 投标书（附投标人事前信用承诺书、供应商信用承诺书）；
（附件一）
- (2) 法定代表人证明书/法定代表人授权书；（附件二）
- (3) 投标一览表；（附件三）
- (4) 分项报价表；（附件四）
- (5) 投标货物清单；（附件五）
- (6) 投标人的资格声明；（附件六）
- (7) 投标人相关资格证明文件（**提供复印件并加盖投标人单位章**）
 - 1) 营业执照以及其他相关证明文件；
 - 2) 2021 或 2022 年度第三方财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明；
 - 3) 近期依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；
 - 4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
（包括但不限于经营场所的图示、设备购置发票、照片、仓储、分装、运输、装卸、配送能力和生产、经营能力、资质证件等）；

5) 信誉要求声明（附件七）

①在参加采购活动前3年内在经营活动中没有严重违法记录（因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；②在“信用中国”网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单等不良行为记录；③在“中国政府采购网”上未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录；④已在中国农业银行“农银e采商城供应商门户”网站进行了注册。

6) 其他要求承诺书（附件八）

①供应商或其所投产品/服务未被列入《中国农业银行集中采购禁入名录》。②供应商法定代表人或单位负责人、授权代表人未被列入《中国农业银行集中采购禁入人员名单》。③供应商法定代表人、控股股东或实际控制人与采购人高管人员及使用需求部门、采购部门关键岗位人员无夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者姻亲关系。④供应商负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同供应商，未同时参加本项目采购。⑤关联关系承诺书。⑥关于采购结果信息公开的申明。

(7) 近三年（投标文件递交截止时间向前推，以合同的签订日期为准）内类似的业绩；（附件九）（附：供货合同或中标通知书复印件）

(8) 投标人荣誉和信誉证明资料；

(9) 采购文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料；

(10) 商务要求偏离说明表；（附件十）

9.2 技术文件部分

(1) 拟供货物技术实施方案、设备配置方案及产品说明（包括但不限于系统设备现场布置设计、产品中文字资料、彩页、数据、图纸、说明书、检验报告、技术参数里要求的产品认证证书，应配备的备品备件、易损件清单及运行成本，耗材等内容的使用情况等）（加盖单位章）；

(2) 自主创新、专利技术产品相关的资质证书；（如有）

(3) 技术响应、偏离说明表；（附件十一）

(4) 采购人配合条件；（附件十二）

(5) 质量保证和售后服务承诺书；（附件十三）

- (6) 技术方案合理性（暗标）；
- (7) 实施方案（暗标）；
- (8) 验收方案、售后服务及培训方案（暗标）；
- (9) 投标人认为需要提供的其他相关资料；

9.3 采购文件对投标文件格式有明确要求的，投标人应按要求制作投标文件。

10. 投标文件编制

10.1 投标人应认真阅读招标文件中的所有事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定无效投标及投标无效。

10.2 技术部分中技术方案合理性、实施方案、验收方案、售后服务及培训方案实行标准保密化评审（技术文件暗标部分封面见附件，字体、格式不得更改），其标书制作要求如下：

10.2.1 封面、封底统一使用 A4 规格的白色纸张采用固定格式及字体进行胶装密封，不得显示与投标人企业有关的任何信息。

10.2.2 文本一律采用 A4 规格的白色纸张；文字为 4 号简写宋体，黑色打印，不得出现手写；

10.2.3 页面不注明页码，页眉、页脚处不得划线或作其他任何标识或文字；

10.2.4 版面整洁、字迹清楚、不许涂改，不得出现投标人单位名称或人员姓名，也不得作任何暗示该投标人单位名称或人员姓名的文字或标识。

以上 10.2.1- 10.2.4 条视为招标文件的实质性要求，未按本规定制作的投标文件作无效投标处理。

10.3 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标书可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果其责任由投标人承担。

10.4 投标人应完整地填写采购文件中提供的规定的所有内容。

10.5 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人或代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。

10.6 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

10.7 为方便评委评审，投标人应将商务文件、技术文件等投标文件组成内容有序编制，在投标文件里分别逐页连续标注页码，建立目录索引。投标文件用纸外形尺寸应统一为 A4 纸规格（图纸除外）。

11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物均以人民币报价。

本项目采购预算为 1941200.00 元（不含税金额，其中黄梅县实验高级中学采购预算：973700.00 元；蕲春县第三高级中学采购预算：541200.00 元；湖北省实验初中蕲春县青石中学采购预算：426300.00 元）。投标报价总报价超过本项目采购预算的，单项超过采购人设置的该单项的采购预算的，均为无效投标。

11.2 投标人应按照“第三章 采购内容及技术规格、参数要求”规定的服务内容、责任范围以及合同条款进行报价，不得缺项漏项。并按《投标一览表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，其投标将被视为无效投标。

11.3 《投标一览表》填写时应响应下列要求：

(1) 对于报价免费的项目应标明“免费”；

(2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；

(3) 投标人对报价的准确性负责，任何漏报、错报等均是投标人的风险。

11.4 每项货物和服务只允许有一个报价，任何有可供选择的报价将不予接受，且其投标按照无效投标处理。

11.5 投标人的投标报价应包括按要求完成本项目的全部费用，包括：购置费、运输、安装费、装卸费、保险、疫情防护费，二次转运费、各项规费等所产生的一切费用。招标代理服务费已经包含在上述报价中，不得单列。

11.6 最低报价不是中标的唯一条件，评标委员会不认可投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价；投标人须对报价作出报价合理性说明，并附于“投标分项报价表”中（报价说明是否合理，由评标委员会判定）。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会将对其作无效投标处理。

11.7 投标人的报价为一次性报价，即在投标有效期内投标价格固定不变。

11.8 开标时，投标文件中《投标一览表》内容与投标文件中明细表内容不一致的，以《投标一览表》为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标一览表总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

11.9 在评审过程中，评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时作出提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将认定其为无效投标。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

13. 联合体投标

13.1 本次采购不接受联合体投标，同时项目执行过程中不允许转包、分包。

14. 投标人证明文件必须真实可靠，不得伪造，复印件必须加盖单位公章。

15. 证明投标服务的合格性的资料必须真实可靠、不得伪造。

16. 投标保证金

本项目不要求投标人交纳投标保证金。

17. 投标的有效期

17.1 投标有效期为开标之日起共 120 个日历日。投标人投标有效期不足的投标将被视为无效投标。

17.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式伍份，其中正本壹份和副本肆份，并提供投标文件的电子版贰份（投标文件 WORD 格式和投标文件正本盖章后扫描的 PDF 格式都拷贝到 U 盘和光盘），投标文件的电子版必须与投标文件正本一致。投标人未提供电子版介质的投标文件，可能导致其投标被评标委员会根据本文件第 5.3 条的规定认定为投标资料不全，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标文件副本可采用正本复印件。每套投标文件须清楚的标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

18.3 投标文件的正本需打印，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字，并在规定的位置加盖投标人单位章。授权代表须将以书面形式出具证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

18.4 投标文件中的任何行间重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字并加盖投标人单位章才有效。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

19.1 为方便开标时唱标，投标人应将《投标一览表》单独密封提交，并在信封上标明“投标一览表”字样。未单独提交或单独提交的《投标一览表》，未按照采购文件规定的格式填写完整并签字、盖章的其投标将被拒绝。

19.2 投标人应将投标文件正本、所有副本及贰份电子版投标文件（投标文件 WORD 格式和投标文件正本盖章后扫描的 PDF 格式都拷贝到 U 盘和光盘）分别密封装于三个密封袋内，且在袋上注明“正本”、“副本”、“电子

版投标文件”字样。U 盘应按投标人须知前附表要求单独密封。

19.3 密封袋上均应注明采购项目名称、项目编号、采购人名称、投标人名称和有“在（采购文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处均加盖投标人单位章。

19.4 投标文件应装订成册，整体外观简洁美观。

19.5 如果未按上述要求加写密封和标记，采购人有权拒收并对误投或提前启封概不负责。

20. 投标截止时间

20.1 投标人应在不迟于招标公告中规定的截止日期和时间将投标文件递交至指定地点。

21. 迟交的投标文件

21.1 采购人将拒绝并原封退回在本须知 20（条）规定的截止期后收到的任何投标文件。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行补充、修改或撤回，但采购人须在投标截止时间之前收到该补充、修改或撤回的书面通知，该通知需经投标人的法定代表人或授权代表签字并加盖单位章。

22.2 投标人对投标文件进行补充、修改是书面材料或者撤回的书面通知应按本采购文件规定编写、密封、修改的书面材料或者撤回的书面通知应按本采购文件规定进行编写、密封、标注和递交，并注明“补充/修改投标文件”或“撤回投标通知”字样。

22.3 投标截止时间以后不得对投标文件进行修改或补充。

22.4 从投标截止期至投标人在投标文件中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标文件。

22.5 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标与评标

23. 开标

23.1 代理机构将在《招标公告》中规定日期、时间和地点公开开标。开标时需有采购人和投标人代表参加，并邀请监管部门等有关单位代表参

加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

23.2 投标人应派代表准时参加开标，法定代表人须携带本人身份证原件及法定代表人身份证明书原件（法定代表人身份证明书上须附有法定代表人身份证复印件）或者授权代表需携带本人身份证原件及授权委托书原件（授权委托书上须附有委托人身份证复印件，由法定代表人签字或盖章并加盖单位章），参加开标的代表应凭其有效证件并签名报到以证明其出席（法定代表人身份证明或法人授权委托书另持一份、法定代表人或受委托人身份证原件不密封，开标会现场采购人代表须核验）。投标人未参加开标的，视同认可开标结果；开标验证时法定代表人证件或授权代表授权委托书和身份证等证件不齐或与采购文件规定不符或人、证不符者，其投标文件将被拒绝。

23.3 开标时，投标人代表查验投标文件密封情况，确认无误后由工作人员当众拆封，按投标先后顺序唱标，采购人当众宣读投标人名称、投标价格、价格折扣和投标文件的其他主要内容。并做好相关记录。开标记录由各投标人代表、采购人代表、监督部门代表签字确认。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构将及时处理投标人代表提出的询问或者回避申请。

23.4 开标时，投标文件中《投标一览表》内容与投标文件中相应内容内容不一致的，以《投标一览表》为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以开标一览表总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

23.5 开标时，出现下列情形之一的投标文件，作为无效投标文件，不得进入评标：

(1) 开标验证时法定代表人证件或授权代表授权委托书及身份证等证件不齐或与采购文件规定不符或人、证不符的；

(2) 投标文件未按采购文件规定密封、标记、装订的；

(3) 投标文件未按采购文件的规定编制、签字和盖章的；

(4) 投标文件未按采购文件规定格式填写，内容不全或字迹模糊、无法辨认的。

24. 评标委员会的组成和评标方法

24.1 评标由采购人依照有关法规组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，评标委员会成员依法从评标专家库中随机抽取。

24.2 评标委员会将按照采购文件确定的评标办法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为投标文件初审、澄清有关问题、比较和评价投标文件（商务评议、技术评议和价格评议）、推荐中标候选人名单。

24.3 本次评标采用综合评分法，具体见“第四章评标方法、步骤和标准”。

25. 投标文件的初审

25.1 投标文件的初审分为资格审查和符合性审查。

25.2 资格审查：采购人依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查或委托评标委员会对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格审查时，出现不符合采购文件第一章中“申请人的资格要求”条款，或所递交的资格证明文件不足以证明其符合“申请人的资格要求”条款的，将被视作无效投标。

25.3 符合性审查：依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。符合性检查时，出现下列情形之一的投标将被视作**无效投标**：**详见采购文件“第四章 评标方法、步骤及标准”。**

25.4 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。

25.5 算术错误将按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。如果投标人不接受对其错误的更正，其

投标将被视为无效投标。

25.6 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了采购文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与采购文件要求的关键条款、条件和规格相符没有重大偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实不正确的内容的除外。

26. 投标文件的澄清

26.1 评标期间，评标委员会有权要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作必要的澄清、说明或者补正。投标人必须按照评标委员会要求的澄清内容和时间做出澄清。除按本须知 25.5（条）规定改正算术错误外，投标人对投标文件的澄清不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出并加盖投标人单位印章。

26.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

27. 投标的综合评价

27.1 评标委员会将按照采购文件中本须知 25（条）规定，只对确定为实质上响应采购文件要求的投标文件进行评价和比较。

评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

27.2 评标时除考虑投标人的报价之外，还将考虑以下因素：

- （1）投标文件的制作（是否按照采购文件要求制作）；
- （2）经营业绩、企业信誉、荣誉等（在投标人资产负债表中，当“所有者权益（净资产）”为负数时，定性为“资不抵债”）；
- （3）所投货物的性能、安全、质量、可靠性、完整性。
- （4）服务措施、质量保证措施、技术支持方案、应急预案、风险控制

方案；

(5) 质量保证承诺、售后服务承诺；

27.3 在评标期间，投标人不得非法干预、影响评标过程。

28. 授标

28.1 评标委员会按照公平、公正的原则，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人名单。

评标委员会推荐3名中标候选人，并标明推荐顺序。采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

28.2 采购人将根据项目评标委员会提交的评标报告，首先确定推荐的第一中标候选人为拟中标人。中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

28.3 中标人确定后，采购代理机构将在指定的媒体上发布中标结果公告，同时向中标人发出《中标通知书》。《中标通知书》是合同的组成部分，对中标人和采购人具有同等法律效力。

参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）和国家发展改革委办公厅关于《招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号），本次采购由中标人支付招标代理服务费。

采购代理服务费收费按差额定率累进法计算，按服务期限一次性收取。中标人接到已中标的通知后在领取中标通知书前向招标代理人一次性交清招标代理服务费，然后才能领取中标通知书，超过期限不领取中标通知书的中标人被视为自动放弃中标资格。

29. 保密及其他注意事项

29.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员询问评估投标文件情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则将废除其投标。

29.2 为保证评标的公正性，开标后直至发出中标通知书前，评标委员会成员不得向投标人泄露评标情况。知悉评标情况的任何人应对评标情况予以保密。

29.3 采购人不向落标方解释落标原因，不退还其投标文件。

六、授予合同

30. 合同授予标准

合同将被授予经评标委员会评审推荐，采购人确认的中标人。

31. 签订合同

31.1 中标人应按采购文件要求和中标人的投标文件承诺与采购人订立书面合同，合同内容不得超出采购文件和中标人投标文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

31.2 中标人应在《中标通知书》发出之日起30日内与采购人签订合同。

七、公告、质疑

32. 代理机构将在指定媒体上发布招标公告、更正公告、通知、中标结果公示等招标程序中所有信息。请务必时时关注网上公告。中标结果公告期为1个工作日。

33. 参加投标人认为采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以从中标结果公告期届满之日起七个工作日内，一次性针对同一采购程序向采购人或代理机构提出质疑。七个工作日之外提交以及匿名的质疑将不予受理。

质疑书应当包括下列主要内容：

- (1) 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；
- (2) 被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；
- (3) 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；
- (4) 质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；
- (5) 提出质疑的日期；

(6) 质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖单位章）；

(7) 法人授权委托书（质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）。

质疑必须是参加投标的法定代表人或授权代表送达的方式提交，未按

上述条款要求的或没有法定代表人签字和单位章的质疑函（含传真、电子邮件、信函等）采购人或代理机构有权不予受理。

未参加投标的投标人或在投标活动中无利害关系的投标人所提出的质疑也不予受理。

34. 采购人或代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容将不涉及商业秘密。

投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得主观猜测、恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

八、投标人信用记录及查询

35. 按照《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》的要求，参与政府采购的投标人，信用记录的查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

36. 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投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

37. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

38. 投标人的企业信用记录，最终以评标时的“信用中国”网站发布的信息为准。

九、适用法律

39. 采购人、政府采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均参照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及相关规定执行。

十、其他注意事项

40. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

41. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他

采购活动。

42. 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

43. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

44. 供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

45. 根据《政府采购法实施条例》释义中关于投标人资格条件的解释，对于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人允许其分支机构参与投标。

十一、废标情形

- (1) 投标截止时间后，实际参与的投标人不足法定数额的；
- (2) 对招标文件作出实质性响应的投标人不足法定数额的。
- (3) 出现影响采购公正的违法、违规行为；
- (4) 投标报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (5) 因重大变故、采购任务取消的；
- (6) 提供虚假资料的。

第三章 采购内容及技术规格、参数要求

一、项目背景

(1) 项目背景

中国农业银行股份有限公司黄冈分行已经于 2021 上半年完成 K12 智慧校园云平台基于云平台服务的建设, K12 智慧校园云平台服务商已经一次性与银行配置对接, 实现多客户管理, 低实施运维成本, 单校低成本投入; 为银行提供用户多种移动入口的充值和缴费体验, 实现银行线上二类账户开通。通过线下部署智能硬件, 平台按需开通应用的形式进行开通, 可开放平台各项微服务与校园进行场景化连接, 能够快速上线、运营内容可控, 并结合线下系统推广, 进行大数据沉淀和应用, 提供涵盖校园消费、考勤、通道等用户数据的可视化大屏展示, 提供个性化定制产品, 平台化的开发方式, 完成功能板块的快速搭建, 产品不断迭代升级, 提供后期持续开发。

本次黄梅县实验高级中学、蕲春县第三高级中学和湖北省实验初中蕲春县青石中学智慧校园建设项目是由中国农业银行股份有限公司黄冈分行已经建设的基础云平台软件及本项目所包含的硬件产品组成, 以在校师生卡和人脸识别为载体, 构建虚拟校园卡物联网环境, 含一卡通专用硬件设备、相关网络设备等, 主要以硬件部分为主, 主要为学校管理实现如下功能:

无现金支付环境: 依托系统的支付体系, 通过多样化的应用子系统, 建设无现金流通的校园支付环境。

智慧后勤管理: 从宿舍管理、公寓安防、水电能耗采集分析等层面建设, 服务自助化和管理的自动化, 提高学生体验、降低管理成本。

综合运维服务中心建设: 建设信息化运维体系, 涵盖日常系统运维管理、故障维修、原厂商服务监控以及面向师生的后勤维修服务管理等层面。

为广大师生及各类用户群体提供无处不在的、顺畅体验的一站式线上一卡通服务; 方便师生, 免跑路, 节约时间; 7*24 小时不间断线上服务, 减轻校园卡管理老师工作量, 节约人力。

二、采购标的

1. 黄梅县实验高级中学（其中核心产品为：车辆高速道闸、多功能 POS 机（台式）、多功能 POS 机（挂式）、一体化水控器）

序号	采购内容	类别	需求数量及单位	部署位置/使用单位
1	车辆高速道闸（核心产品）	固定资产	2 台	黄梅县实验高级中学校内/黄梅县实验高级中学
2	车牌识别系统一体机	固定资产	2 台	
3	岗亭	固定资产	1 台	
4	图书馆防盗仪	固定资产	1 台	
5	图书管理系统	无形资产	1 套	
6	管理工作站	费用	2 台	
7	系统开通 U-KEY	费用	1 台	
8	校园卡读写器	费用	4 台	
9	校园 IC 卡	费用	4000 张	
10	多功能 POS 机（台式）（核心产品）	费用	10 台	
11	多功能 POS 机（挂式）（核心产品）	费用	30 台	
12	一体化水控器（核心产品）	费用	500 台	
13	独立电源	费用	500 台	
14	电子班牌 （触控一体机）	费用	70 台	
15	岗亭管理电脑	费用	1 台	
16	地感	费用	4 套	
17	业务管理主机	费用	2 台	
18	扫描仪	费用	2 台	
19	实施人工	费用	1 宗	
20	线材	费用	1 宗	
21	辅材	费用	1 宗	
22	维保费用	费用	2 年	

2. 蕪春县第三高级中学（其中核心产品为：有障碍通道机（翼闸单机芯）、有障碍通道机（翼闸双机芯）、智能卡支付终端、一体化水控器）

序号	采购内容	类别	需求数量及单位	部署位置/使用单位
1	有障碍通道机（翼闸单机芯） （核心产品）	固定资产	2 台	蕪春县第三高级中学校内/蕪春县第三高级中学
2	有障碍通道机（翼闸双机芯）（核心产品）	固定资产	1 台	
3	UKEY	费用	1 个	
4	管理工作站	费用	2 台	
5	智能发卡器	费用	1 台	
6	M1 校园卡	费用	3500 张	
7	智能卡支付终端（核心产品）	费用	30 台	

8	接入交换机	费用	2 台	
9	智能人脸识别平板	费用	4 台	
10	一体化水控器（核心产品）	费用	200 台	
11	独立电源	费用	200 台	
12	分体水控器	费用	100 台	
13	电磁阀	费用	100 台	
14	流量计	费用	100 台	
15	独立电源	费用	100 台	
16	实施人工	费用	1 宗	
17	线材	费用	1 宗	
18	辅材	费用	1 宗	
19	维保费用	费用	3 年	

3. 湖北省实验初中蕲春县青石中学（其中核心产品为：有障碍通道机（翼闸单机芯）、有障碍通道机（翼闸双机芯）、智能卡支付终端）

序号	采购内容	类别	需求数量及单位	部署位置/使用单位
1	有障碍通道机（翼闸单机芯）（核心产品）	固定资产	6 台	蕲春县青石中学 学校内/蕲春县青石中学
2	有障碍通道机（翼闸双机芯）（核心产品）	固定资产	9 台	
3	有障碍通道机（摆闸单机芯）	固定资产	2 台	
4	UKEY	费用	1 个	
5	管理工作站	费用	1 台	
6	智能发卡器	费用	1 台	
7	M1 校园卡	费用	500 张	
8	智能卡支付终端（核心产品）	费用	1 台	
9	设备无线流量费	费用	5 年	
10	智能人脸识别平板	费用	22 台	
11	实施人工	费用	1 宗	
12	线材	费用	1 宗	
13	辅材	费用	1 宗	
14	维保费用	费用	3 年	

三、技术规格及参数要求

以表格形式对采购标的物的详细技术要求进行描述，包括功能、性能、质量、规格、规范、参考产品型号等。

(带★技术指标共 75 项；一般技术指标共 434 项)

1. 黄梅县实验高级中学

序号	品目类型	设备名称	技术参数及要求	数量（台、年、批、套）
1		车辆高速道闸	(1) 工作湿度：≤95% 不凝露 (2) 电源电压：AC220V±10% 50Hz (3) 通讯方式：底层 RS-485 后端 TCP/IP (4) 通讯传输距离：1200m(RS-485) (7) 脱机存储容量：不低于 30000 条(可扩展) (6) 黑名单容量：不低于 10000 条(可扩展) (7) 数据传输速度：4800bps/100m	2
2	大门出入设备	车牌识别系统一体机	(1) 有效像素：不低于 140 万 (2) 分辨率：不低于 1360*1024 (3) 传感器类型：1/3 英寸 CCD (4) 视频压缩标准：支持 H.264 码流输出 (5) 接口：1 个 10M/100M 自适应 RJ45 接口 (6) 补光方式：支持闪光灯和 LED 频闪灯同步补光 (7) 车牌识别：民用车牌，警用车牌，军用车牌 电压：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz (8) 功耗：<20W (9) 工作环境温度：-30℃~+60℃ (10) 工作环境湿度：5%~95%@40℃，无凝结 (11) 防护等级：IP54 (12) 终端接入：支持接入终端服务器 (13) 参数配置：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等	2

3		岗亭	(1) 标准岗亭, 符合国家及行业标准。	1
4		图书馆防盗仪	(1) 图书馆防盗仪超市防盗门禁报警器书店磁条检测仪电磁波安检门, 1 通道。	1
5	图书馆设备	图书管理系统	<p>主要模块及功能要求:</p> <p>一、图书采访管理系统:</p> <p>(1) 任意格式预订书目数据的批量导入、批量查重, 能将新书目录实时公布在图书馆网站进行网络征订, 以供读者对新书目录进行投票, 管理人员可根据投票情况进行采购, 系统应能对选书情况进行直观方便地统计。</p> <p>(2) 读者能通过 web 平台上传新书推荐数据并参与同期征订书目的网络投票, 能从当当网等购书网站上直接提交荐购数据。</p> <p>(3) 订购数据自动批量录入、自动生成单价、册数等必备数据, 能够方便支持订单数据的批量打印和导出 Excel 等格式的电子订单;</p> <p>(4) 系统要具有订购数据批量修改、批量删除、订购图书和未到图书统计、各类报表打印等功能。</p> <p>(5) 支持 Microsoft Windows Mobile 等外出采访系统, 能同步查重采购库与典藏库</p> <p>(6) 支持对发行商提供的各种新书的目录格式如 Excel 等格式, 可以通过 Marc 定长数据格式的转换功能对目录数据进行转换。</p> <p>二、图书验收编目典藏管理系统:</p> <p>(1) 具有 MARC 数据自动校验功能, 能够自动检测书目数据的完整性和正确性, 并自动指出错误地点和给出修正意见。</p> <p>(2) 需要提供实际能用的免费网络套录国家三级 A 类 MARC 数据的“marc 资源”功能。</p> <p>(3) 书目数据著录格式要同时支持标准 MARC 著录格式、卡片格式和表格著录方式、自定义表格著录方式。</p> <p>(4) 可使用 CNMARC、USMARC、ISO2709 格式存储和著录书目数据。</p> <p>(5) 能自动生成种次号、卡特号、著者号等索书号。</p> <p>(6) 能够自动生成登录号、条形码。</p> <p>(7) 提供批量和个别图书标签、图书条形码的打印, 能够根据实际纸张型号自如设置打印格式。</p> <p>(8) 需要提供批量套录书商随书赠送的任意格式 MARC 数据的功能。</p> <p>(9) 能够简单、方便地自由设定财产帐目报表、新书通报报表、能够将检索到的书目馆藏信</p>	1

		<p>息导出到 ISO2709 格式、Excel 表格格式、文本格式等格式的文档。</p> <p>(10) 能够自由统计各工作人员工作量, 编目图书的分类种数、册数和金额等统计信息, 并可通过图表方式和表格方式打印。</p> <p>(11) 标准中西文图书著录 MARC 格式 (可增加字段)、著录数据的查询、修改、删除、MARC 套录等。</p> <p>(12) 具有根据预设规则, 按照分类和采购册数自动分配馆藏地址的功能。</p> <p>(13) 具有扫描条码分配库室、扫描条码剔除文献、扫描条码补充打印图书标签、图书卡片功能; 具有根据分类号、入藏日期、登录号范围等信息批量调整馆藏地址和虚拟库室的功能。</p> <p>(14) 能对书目的采购、验收、编目、典藏和馆藏数据方便地修改、删除、回溯。</p> <p>(15) 能批量打印图书典藏分配清单等报表。</p> <p>(16) 提供馆藏盘点、资产清查功能。要求各模块操作信息有完整操作日志, 并可随时恢复错误操作。</p> <p>(17) 支持通用 856 电子资源地址的著录, 实现图书、期刊和电子图书、电子期刊、网络延伸阅读、图片、音频的链接, 并具有 URL 自动检测功能。</p> <p>(18) 全面支持 Unicode 编码著录和检索, 能够实现东盟小语种图书和期刊的著录和检索与显示。</p> <p>(19) 具有批量验收功能, 能根据 ISBN、单价、订购号等进行批量验收。</p> <p>(20) 具有 MARC 数据自动校验功能, 能够自动检测书目数据的完整性和正确性, 并自动指出错误地点和给出修正意见。</p> <p>(21) 排架号支持种次号及著者号, 著者号支持拼音及四角号。能自动生成种次号、卡特号、著者号等索书号。能自动检查书次号的跳号。</p> <p>(22) . 具有内嵌式的支持 Z39.50 协议的模块。</p> <p>三、流通管理系统:</p> <p>(1) 支持任意格式读者数据批量导入, 可根据我馆要求设定读者数据相关信息。</p> <p>(2) 能自如设定各种类型读者对每种图书的外借期限、册数、续借次数、续借期限、超期罚款条件等流通参数; 能批量设定流通工作日。</p> <p>(3) 流通工作功能集成, 不用反复切换, 要能支持免切换的智能流通功能。能收办证押金。</p> <p>(4) 支持通过手机短信、电子邮件等方式自动批量发送催还通知、预约书到馆通知。</p> <p>(5) 能随时统计任意时间段的流通情况统计, 包括流通量统计、图书馆利用统计等详尽统计功能。</p> <p>(6) 支持图书馆门禁数据接口, 支持 RFID 接口。</p> <p>(7) 支持一卡通的接口, 自动同步读者数据。</p>	
--	--	---	--

			<p>(8) 能处理出纳台的外借、归还、续借、预约、交款、赔书、退赔和违章处理、查询、统计等基本功能。同时实现网上查询、续借、预约、交款、赔书、退赔和违章处理。</p> <p>(9) 支持图书预借，配合院系资料室的学科服务，系统一整套工作可以提供预借图书送书到院系</p> <p>(10) 系统能外接光学阅读设备（光笔、扫描仪等）、RFID 读写器、自动借还书设备。</p> <p>四、期刊管理系统：</p> <p>(1) 可批量续订期刊数据。</p> <p>(2) 期刊签到模块可灵活修改续订后的频率、年价、题名等信息以满足期刊的频率、价格、刊名等信息的改变。</p> <p>(3) 新订期刊要能够通过 Internet 套录三级 A 类 MARC 数据，并自动完成 MARC 数据的校验、自动完成数据的完善。</p> <p>(4) 能根据发行商批量导出订单数据。</p> <p>(5) 有完善的期刊订购数据相关统计功能。</p> <p>(6) 支持系部资料室和分校区阅览室期刊订购的总订总签和总订分签功能支持期刊订购数据的审核功能，能够区分核心期刊。</p> <p>(7) 可对合订本期刊按批验收。</p> <p>(8) 对赠送刊物进行划到登记时要有标记。</p> <p>(9) 可以直接采用期刊的 ISSN 号或条码进行现刊流通</p> <p>(10) 到刊状态应能实时更新书目查询数据，即 OPAC 上能即时显示。</p> <p>(11) 期刊能按文献类型统计：分中文期刊、中文报纸、外文期刊、外文报纸；外文还可以分小语种，如西文、俄文、日文等。</p> <p>(12) 可以按期刊类型输出，如中文期刊、中文报纸、外文期刊、外文报纸、核心刊。</p> <p>五、Web 书目检索系统：</p> <p>(1) 通过索书号、书名、作者、ISBN 号，模糊关键词等检索词（要求检索项能自由增加或调整）联机查询藏图书、期刊、光盘、特色资源库、电子图书期刊等信息，并能提供图书馆各类资源的信息整合，提供一站式跨库异构资源检索，输入一个关键词就能对所有馆藏典籍、电子资源的统一检索，并提供书目数据、馆藏地址、流通情况、图书评论、光盘数据等信息，提供电子资源的下载链接以供本地阅读。</p> <p>(2) 提供按中图分类显示的新书通报信息。</p> <p>(3) 显示图书、期刊借阅超期信息。</p> <p>(4) 显示热门流通图书信息。</p>	
--	--	--	--	--

		<p>(5) 提供网络征订和网络荐订功能。</p> <p>(6) 读者登陆后可以修改身份信息，增加电子邮件地址、手机号码变更；可以查看自己的流通历史；可以网络续借，网络预定和退定，可以定制自己感兴趣的分类新书通报。发表和管理自己的图书读后感、图书评论，管理员可对关键词筛选屏蔽，对访问主页读者的 IP 段动态管理。</p> <p>(7) 有荐购反馈模块。对读者荐购过程的整个处理能在我的图书馆与短信功能中进行反馈。</p> <p>(8) 在检索结果页面应始终允许用户进行二次检索或重新检索。支持多语种信息的检索与显示。支持中文繁简体通检，如检索“中国”一词，会检索到包含简体“中国”和繁体“中國”的结果。</p> <p>(9) 荐购时查不到记录，可以提示读者在 Google 书库，Baidu 书库，豆瓣等网站查找。</p> <p>(10) 检索结果列表页面能融汇 (Mashup) 了图书封面、内容简介、评论等信息一起显示</p> <p>(11) 对于每种文献历年的借阅趋势，能用图形方式动态显示，支持借阅信息，借阅相关度情况关系图，直接显示文献的借阅率 (总借阅次数/复本数)。支持读者检索浏览行为分析，学科文献的分布情况，利用情况分析。</p> <p>(12) 支持分面检索，能够快速帮助读者定位到需要的资源</p> <p>(13) Tags 标签功能，采用大众分类法，若干关键字词语，它能方便读者组织和管理条目；集书架、分类等多种功能于一体。</p> <p>(14) 有表格和列表显示方式、读者可以用表格方式导出自己的书目选书单</p> <p>(15) 以读者为中心的“我的图书馆”，丰富的读者参与：读者评价体系、我的虚拟书架、RSS 订阅服务、信息推送服务。</p> <p>(16) 可对最新个性化定制信息的自动传送，电子邮件的推送式；</p> <p>(17) 提供图书、新书分类浏览，公共虚拟书架</p> <p>(18) 提供用户热门检索词显示，检索结果按照用户输入的检索词</p> <p>(19) 在结果中的相关度升序或降序显示；提供热门借阅，热门收藏。提供网络征订和网络荐订以及网络预约功能。</p> <p>六、馆际联合书目查询：支持 z39.50 协议和 'MARC 资源' 功能，自由免费地与国际国内兄弟院校图书馆共享书目信息，要求能免费套录三级 A 类书目数据。支持 ISO10160 和国家图书馆的馆际互借协议</p> <p>七、数据统计系统：各项业务工作的数据统计，可自由灵活地进行各项实时统计，并能生成相应统计报表、图表，能导出 Excel、PDF 等格式保存。要求统计系统能允许用户自己设定统计条件，自由设定统计小类，能够自己设计特种统计表。</p>	
--	--	--	--

			<p>八、借书证制作系统：能批量导入各种格式的读者数据或能自动同步数字校园一卡通数据、教务系统学生数据，能自由设定流通权限等参数，能批量导入读者照片，能实现读者证卡的自由排版设计，能够批量打印读者证件，也可灵活补打损耗证件。</p> <p>九、支持 RFID 接口。</p>	
6		管理工作站	(1) I5-8500/4G/1T/无驱/1G 21.5	2
7		系统开通 U-KEY	(1) 接口规范：免驱 USB 接口 (2) 其他要求：硬件加密，即插即用，内置加密狗程序	1
8	卡务中心设备	校园读写器	<p>(1) 使用卡类：支持 Mifare1 卡/CPU 卡/金融 IC 卡/ SWP-SIM 卡/NFC 预置卡</p> <p>(2) 工作频率：13.56MHz</p> <p>(3) 安全性：数据加密和双向验证功能</p> <p>(4) 读卡时间：★≤500ms（投标人或制造厂商所投产品提供权威质量检测机构出具的检测报告并加盖投标人单位章）</p> <p>(5) 感应距离：0-10cm</p> <p>(6) PSAM 卡槽：不少于 2 个</p> <p>(7) 接口：免驱 USB</p> <p>(8) 功耗：<3W</p> <p>(9) 防雷防爆保护：支持</p> <p>产品认证和知识产权：</p> <p>(10) ★投标人或制造厂商所投产品具有 CQC 产品认证证书复印件并加盖投标人单位章</p> <p>(11) ★投标人或制造厂商所投产品具有银行卡检测中心出具的 PBOC3.0 非接触 IC 卡支付终端通讯协议测试检测报告复印件并加盖投标人单位章</p> <p>(12) ★投标人或制造厂商所投产品具有国家电子计算机质量监督检验中心出具的生产许可证检验报告复印件并加盖投标人单位章</p> <p>(13) ★投标人或制造厂商所投产品要求拥有完全自主知识产权，提供嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖投标人单位章</p>	4
9	卡片	校园 IC 卡	<p>(1) 符合技术规范：《中国金融集成电路（IC）卡规范》V2.0 ED/EP</p> <p>(2) RF 接口：符合 ISO/IEC 14443TYPEA 的 RF 接口</p> <p>(3) 载波频率：13.56MHZ</p> <p>(4) 通讯速率：最低通讯速率不小于 106Kbps</p> <p>(5) 处理器：指令执行速度是标准高于 MCS8051 的 4 倍</p>	4000

			<p>(6) 存储器：不小于 256 字节内部 SRAM, 不小于 8K 的 EEPROM, EEPROM 擦写次数大于 100000 次, EEPROM 数据保持大于 10 年</p> <p>(7) 安全机制：非正常的工作温度和工作场强检测机制, 安检超出自动复位</p> <p>知识产权:</p> <p>(8) ★投标人或制造厂商所投产品提供 IC 卡芯片操作系统的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖投标人单位章。</p>	
10	餐饮消费设备	多功能 POS 机 (台式)	<p>(1) 台式智能消费机, 用于集中餐厅用餐、商超等场景下的多模态支付; 安卓操作系统, 支持刷卡、手机和人脸支付; 内嵌式扫码器, 工业一体化设计; 前后双液晶屏 (5、8 吋), 异显异触, 支持多点触控; 内置双目摄像头 (含 3D 结构光摄像头和自然光摄像头), 支持活体识别;</p> <p>(2) 中央处理器: 8 核处理器, 内置独立 GPU</p> <p>(3) 运行内存: 2G DDR3</p> <p>(4) 存储器: 16G FLASH</p> <p>(5) 显示屏 前屏: 8 寸 (含) 以上彩屏, 分辨率 1280*800, 多点触摸电容屏</p> <p>(6) 后屏: 5 寸 (含) 以上彩屏, 分辨率 1280*720</p> <p>(7) 读卡 支持: Mifare 1 卡/CPU 卡</p> <p>(8) SAM 卡座: 2 个 PSAM 卡座, 1 个 SIM 卡座</p> <p>(9) 二维码识别: 支持 QR Code、Code 128/39 等, 旋转 360°、偏转/倾斜 45°; 支持常用离线码识别。</p> <p>(10) 人脸识别摄像头: ≥200W 像素双目摄像头, 可见光+红外光</p> <p>(11) 人脸识别算法: 内置安全算法, 活体识别, 不小于 5 万面部特征</p> <p>(12) 通讯方式: TCP/IP 或 WiFi 或蓝牙或 4G 全网通</p> <p>(13) 电源: DC12V</p> <p>(14) 后备电池: 配备后备电池</p> <p>(15) 电池容量: 5000mAh</p> <p>(16) 工作环境: -10° C-60° C</p> <p>(17) ★投标人或制造厂商所投产品防护等级达到 IP55, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人单位章。</p> <p>(18) ★投标人或制造厂商所投产品拥有完全自主知识产权, 提供嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖投标人单位章。</p>	10
11		多功能 POS 机 (挂式)	<p>(1) 挂式智能消费机, 用于集中餐厅用餐、商超等场景下的多模态支付; 安卓操作系统, 支持刷卡、手机和人脸支付; 内嵌式扫码器, 工业一体化设计; 前后双液晶屏 (5、8 吋), 异显异触, 支持多点触控; 内置双目摄像头 (含 3D 结构光摄像头和自然光摄像头), 支持活体识</p>	30

			<p>别；</p> <p>(2) 中央处理器：8核处理器，内置独立GPU</p> <p>(3) 运行内存：2G DDR3</p> <p>(4) 储存器：16G FLASH</p> <p>(5) 显示屏 前屏：8寸（含）以上彩屏，分辨率1280*800，多点触摸电容屏</p> <p>(6) 后屏：5寸（含）以上彩屏，分辨率1280*720</p> <p>(7) 读卡 支持：Mifare 1卡/CPU卡</p> <p>(8) SAM卡座：2个PSAM卡座，1个SIM卡座</p> <p>(9) 二维码识别：支持QR Code、Code 128/39等，旋转360°、偏转/倾斜45°；支持常用离线码识别。</p> <p>(10) 人脸识别摄像头：≥200W像素双目摄像头，可见光+红外光</p> <p>(11) 人脸识别算法：内置安全算法，活体识别，不小于5万面部特征</p> <p>(12) 通讯方式：TCP/IP或WiFi或蓝牙或4G全网通</p> <p>(13) 电源：DC12V</p> <p>(14) 后备电池：配备后备电池</p> <p>(15) 电池容量：5000mAh</p> <p>(16) 工作环境：-10°C-60°C</p> <p>(17) ★投标人或制造厂商所投产品防护等级达到IP55，提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人单位章。</p> <p>(18) ★投标人或制造厂商所投产品拥有完全自主知识产权，提供嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖投标人单位章。</p>	
12	宿舍淋浴水控设备	一体化水控器	<p>(1) 用于宿舍淋浴管控，多重防窃水设计，刷卡实时计费,4G无线通讯含包含5年流量费；</p> <p>(2) 通讯方式：4G</p> <p>(3) 支持卡类型：支持Mifare 1卡/CPU卡</p> <p>(4) 工作电压：宽电压输入 AC 12~24V ≥ 8VA；DC 12~24V ≥ 8W</p> <p>(5) 整机功耗：≤8W</p> <p>(6) 管道水压范围：0.02MPa~0.8MPa</p> <p>(7) 管道水温范围：1~65°C</p> <p>(8) 使用环境温度：1~55°C</p> <p>(9) 环境湿度：≤93%(+40°C)</p> <p>(10) 加密方式：ESAM芯片加密</p> <p>(11) 显示：★不小于2.4寸（含），128*64点阵液晶屏，显示二维码</p> <p>(12) 读卡距离：≤40mm</p>	500

			<p>(13) 防水：★防水等级 IP68</p> <p>(14) 升级方式：支持远程在线升级</p> <p>(15) 计量最小分辨率：0.03L</p> <p>(16) 最小扣费单位：0.01 元</p> <p>(17) 计时精度：≤0.2%</p> <p>(18) 止回功能：★内置止回阀</p> <p>(19) 计量误差：满足 DB41T 1033—2015 智能卡节水控制器中对淋浴应用误差的要求</p> <p>(20) 产品认证：★投标人或者制造厂商具有 CQC 产品认证证书，复印件并加盖投标人单位章。</p> <p>(21) 知识产权：★投标人或者制造厂商拥有完全自主知识产权，复印件并加盖投标人单位章。</p>	
13		独立电源	<p>(1) 用于独立供电</p> <p>(2) 额定功率：400W</p> <p>(3) 输入电压：AC 220V ±15% 50Hz</p> <p>(4) 输出电压：AC15-24V</p> <p>(5) 最大输出电流：14A</p> <p>(6) 外壳防护等级：★ IP20</p>	500
14	学生考勤管理设备	电子班牌 (触控一体机)	<p>(1) CPU:64 位八核 1.8GHz 处理器;</p> <p>(2) GPU:主频≥650MHz, 最大可支持 2400 万像素摄像头;</p> <p>(3) 内存:2GB DDR3;</p> <p>(4) 存储器:16GB NAND FLASH;</p> <p>(5) 操作系统:Android 7.1;</p> <p>(6) 显示屏:屏幕尺寸 21.5 寸\背光可控\分辨率 1920×1080\A 级屏\最大亮度不低于 350cd/平方\屏幕寿命≥50000h;</p> <p>(7) 开关机:支持上电自动开机\支持定时开关机;</p> <p>(8) 音频: 内置 2 个扬声器;</p> <p>(9) 摄像头: 200 万像素双目广角宽动态摄像头;</p> <p>(10) 读卡: 支持屏幕感应刷卡;</p> <p>(11) 人脸识别算法: 内置算法, 活体识别, 不小于 5 万面部特征, 支持三人同时识别;</p> <p>(12) 视频: 视频硬件解码, 支持 HD1080p; 支持音画同步功能, 音乐和图片同时播放; VI, VOB, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, JPG, MP3, MP4, SVID, H364 等多种格式;</p> <p>(13) 通讯方式: 支持 TCP/IP、WiFi, 支持拓展 4G 全网通;</p> <p>(14) 对外接口: 2 个 USB, 1 个 RJ45</p>	70

			<p>(15) 麦克风：支持内置麦克风，支持语音通话；</p> <p>(16) 供电：220V</p> <p>(17) 工作环境：工作温度：-10℃~70℃</p> <p>(18) 软件升级：支持 OTA 软件升级，可升级固件和应用程序；</p> <p>(19) 产品认证：★投标人或制造厂商所投产品具有中国国家强制性产品认证证书，复印件并加盖投标人单位章。</p> <p>(20) ★投标人或制造厂商所投产品具有中国节能产品认证证书。</p>	
15	大门 车辆 出入 设备	岗亭管理电脑	(1) I5-8500/4G/1T/无驱/1G 21.5	1
16		地感	<p>(1) 频率范围：20KHZ~170KHZ</p> <p>(2) 响应时间：不超过 100ms</p> <p>(3) 线圈电感：80-300 微亨（包含连接线）</p> <p>(4) 灵敏度：三级可调</p> <p>(5) 环境补偿：自动漂移补偿</p> <p>(6) 使用电线：BVR2.0 导线，总电阻（含线圈与引线）$<9\Omega$</p>	4
17	图书 馆设 备	业务管理主机	(1) I5-8500/4G/1T/无驱/1G 19.5	2
18		扫描仪	(1) 扫描二维码并识别读取图书信息	2
19	实施 及服 务	实施人工	(1) 根据实施设备情况报价	1
20		线材	(1) 国标线材，主要用于智慧校园相关设备布线使用，根据实际实施情况报价。	1
21		辅材	(1) 国标辅材，主要用于智慧校园相关设备布线使用，根据实际实施情况报价。	1
22		维保费用	(1) 整体质保服务为 5 年，原厂免费质保服务 3 年，该维保费是 3 年之后超期 2 年维保费。	2

2. 蕪春县第三高级中学

品目类型	设备名称	技术参数及要求	数量（台、年、批、套）
大门的门禁通道管理系统	有障碍通道机 (翼闸单机芯)	<p>(1) 供电 :AC220V/50Hz</p> <p>(2) 功率 :<50W (单机芯)</p> <p>(3) 材质要求: SUS304 不锈钢, 厚度 1.2mm (含) 以上</p> <p>(4) 电机类型: 长寿命直流无刷电机</p> <p>(5) 电机寿命: ★MTBF≥800 万次, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章.</p> <p>(6) 红外对数: 应具备不少于 6 对长寿命对射红外</p> <p>(7) 门翼材质: 有机玻璃 (带冷光源) 或红色软翼</p> <p>(8) 通道宽度: 标准 550mm, 可根据实际情况定制宽度</p> <p>(9) 机械特性: 具备机械和红外电子双重防夹</p> <p>(10) 电气安全: 自带漏电保护器</p> <p>(11) 声光指示: LED 通道指示和通行指示</p> <p>(12) 敞开模式: 支持设置敞开时段</p> <p>(13) 消防联动: 支持消防联动自动开闸和断电自动开闸</p> <p>(14) 自检功能: 具备自检、自诊断、自动报警功能</p> <p>(15) 报警功能: 支持非法闯入、逆向通过、尾随等异常行为检测并报警</p> <p>(16) 远程管理功能: 支持远程配置</p> <p>(17) 身份验证方式: 刷卡、扫码或人脸识别</p> <p>(18) 通行速度: 20-40 人/分钟</p> <p>(19) 工作温度: -20℃~70℃, 支持扩展加热装置</p> <p>(20) 使用环境: 室内、外,</p> <p>(21) 抗电强度: ★要求 1.5kV、1min; 无击穿、飞弧现象, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章. 外壳对外界机械碰撞的防护等级: ★设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合 IK04 的要求; 其他表面应符合 IK07 的要求, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告。复印件加盖投标人单位章.</p>	2

		<p>(22)★检测报告：提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告。复印件加盖投标人单位章。</p>	
	<p>有障碍通道机 (翼闸双机芯)</p>	<p>(1) 供电 :AC220V/50Hz (2) 功率 :<100W (双机芯) (3) 材质要求: SUS304 不锈钢, 厚度 1.2mm (含) 以上 (4) 电机类型:长寿命直流无刷电机 (5) 电机寿命:★MTBF≥800 万次, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章. (6) 红外对数:应具备不少于 6 对长寿命对射红外. (7) 门翼材质:有机玻璃(带冷光源)或红色软翼 (8) 通道宽度:标准 550mm, 可根据实际情况定制宽度 (9) 机械特性:具备机械和红外电子双重防夹 (10) 电气安全:自带漏电保护器 (11) 声光指示:LED 通道指示和通行指示 (12) 敞开模式:支持设置敞开时段 (13) 消防联动:支持消防联动自动开闸和断电自动开闸 (14) 自检功能:具备自检测、自诊断、自动报警功能 (15) 报警功能:支持非法闯入、逆向通过、尾随等异常行为检测并报警 (16) 远程管理功能: 支持远程配置 (17) 身份验证方式: 刷卡、扫码或人脸识别 (18) 通行速度: 20-40 人/分钟 (19) 工作温度: -20℃~70℃, 支持扩展加热装置 (20) 使用环境: 室内、外, (21) 抗电强度:★要求 1.5kV、1min; 无击穿、飞弧现象, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章. (22) 外壳对外界机械碰撞的防护等级:★设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合 IK04 的要求; 其他表面应符合 IK07 的要求, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告。复印件加盖投标人单位章。 (23) 检测报告:★提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出</p>	<p>1</p>

		具的检测报告。复印件加盖投标人单位章。	
校园卡务中心 设备	UKEY	(1) 接口规范：免驱 USB 接口 (2) 其他要求：硬件加密，即插即用，内置加密狗程序	1
	管理工作站	(1) I5-8500/4G/1T/无驱/1G 19.5	2
	智能发卡器	(1) 使用卡类：支持 Mifare1 卡/CPU 卡/金融 IC 卡/ SWP-SIM 卡/NFC 预置卡 (2) 工作频率：13.56MHz (3) 安全性：数据加密和双向验证功能 (4) 读卡时间：★≤500ms（投标人所投产品提供权威质量检测机构出具的检测报告并加盖投标人单位章） (5) 感应距离：0-10cm (6) PSAM 卡槽：不少于 2 个 (7) 接口：免驱 USB (8) 功耗：<3W (9) 防雷防爆保护：支持 产品认证和知识产权： (10)★可读取至少 8 种不同类型的芯片代码，提供权威检测机构出具的检测报告； (11)★投标人所投产品具有国家电子计算机质量监督检验中心出具的生产许可证检验报告复印件并加盖投标人单位章 (12)★投标人所投产品要求拥有完全自主知识产权，提供嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖投标人单位章	1
卡片	校园版面卡	(1) 符合技术规范：《中国金融集成电路（IC）卡规范》V2.0 ED/EP (2) RF 接口：符合 ISO/IEC 14443TYPEA 的 RF 接口 (3) 载波频率：13.56MHZ (4) 通讯速率：最低通讯速率不小于 106Kbps (5) 处理器：指令执行速度是标准高于 MCS8051 的 4 倍 (6) 存储器：不小于 256 字节内部 SRAM, 不小于 8K 的 EEPROM, EEPROM 擦写次数大于 100000 次，EEPROM 数据保持大于 10 年	3500

		<p>(7) 安全机制：非正常的工作温度和工作场强检测机制，安检超出自动复位知识产权：</p>	
<p>食堂超市餐饮消费系统设备</p>	<p>智能卡支付终端</p>	<p>(1) 智能消费机，用于集中餐厅用餐、商超等场景下的多模态支付；安卓操作系统，支持刷卡、手机和人脸支付；内嵌式扫码器，工业一体化设计；前后双液晶屏（5、8 吋），异显异触，支持多点触控；内置双目摄像头（含 3D 结构光摄像头和自然光摄像头），支持活体识别；</p> <p>(2) 中央处理器：8 核处理器，内置独立 GPU</p> <p>(3) 运行内存：2G DDR3</p> <p>(4) 储存器：16G FLASH</p> <p>(5) 显示屏 前屏：8 寸（含）以上彩屏，分辨率 1280*800，多点触摸电容屏</p> <p>(6) 后屏：5 寸（含）以上彩屏，分辨率 1280*720</p> <p>(7) 读卡 支持：Mifare 1 卡/CPU 卡</p> <p>(8) SAM 卡座：2 个 PSAM 卡座，1 个 SIM 卡座</p> <p>(9) 二维码识别：支持 QR Code、Code 128/39 等，旋转 360°、偏转/倾斜 45°；支持常用离线码识别。</p> <p>(10) 人脸识别摄像头：≥200W 像素双目摄像头，可见光+红外光</p> <p>(11) 人脸识别算法：内置安全算法，活体识别，不小于 5 万面部特征</p> <p>(12) 通讯方式：TCP/IP 或 WiFi 或蓝牙或 4G 全网通</p> <p>(13) 电源：DC12V</p> <p>(14) 后备电池：配备后备电池</p> <p>(15) 电池容量：5000mAh</p> <p>(16) 工作环境：-10° C-60° C</p> <p>(17) ★投标人所投产品防护等级达到 IP55，提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人单位章。</p> <p>(18) 静电防护：★支持静电防护（要求静电抗扰度试验符合国家标准），提供专业第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>(19) 用电保护：★支持短路保护（要求短路 8H 不损坏），提供专业第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>(20) 高温高湿运行：★支持高温高湿环境（要求温度 50℃/湿度 95%下运行 48H</p>	<p>30</p>

		不损坏), 提供专业第三方检测机构出具的检测报告 (21) ★投标人所投产品拥有完全自主知识产权, 提供嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书 复印件并加盖投标人单位章。	
	接入交换机	(1) 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电	2
学校正大门门 禁通道管理系 统 (人脸识别)	智能人脸识别 平板	(1) 供电电压: DC12V/2A (2) 处理器: 8 核 1.8GHz 处理器 (3) 运行内存: 2G RAM (4) 存储: 16G Flash (5) 屏幕: 8 吋电容触控屏, 分辨率 1280×800 (6) 刷卡方式: 设备应具有屏幕刷卡功能, 可支持的卡应包括 IC 卡、手机 NFC 和第二代居民身份证。 (7) 摄像头: ≥200W 像素双目摄像头 (可见光+红外光) (8) 补光灯: 自带红外和白色补光灯, 支持灯光亮度调节 (9) 光感和测距: 自带光感传感器和测距传感器 (10) 人脸特征容量: ★离线状态下, 设备可存储的人脸特征库容量应不小于 5 万人, 投标人所投产品提供权威第三方检测机构出具的检测报告 复印件加盖投标人单位章 (11) 人脸识别精度: ★在同一设定阈值条件下, 误识率应≤0.3%时, 设备的人脸识别通过率不低于 98%, 投标人所投产品提供权威第三方检测机构出具的检测报告 复印件加盖投标人单位章 (12) 人脸识别比对时间: ★设备的人脸特征平均比对时间应不大于 400ms, 投标人所投产品提供权威第三方检测机构出具的检测报告 复印件加盖投标人单位章 (13) 声音: 真人语音 (14) 接口: 以太网×1, 继电器×1, USB×1, RS485×1, 开门按钮×1, 韦根×1, 报警输入×2, 报警输出×1 (15) 通讯方式: 以太网或 WIFI (16) 安装方式: 立柱安装	4

		<p>(17) 扫码: 支持手机出示二维码反扫开门</p> <p>(18) 人脸识别: 内置算法, 活体识别</p> <p>(19) 在线升级: 支持 OTA 软件升级, 可升级固件和应用程序</p> <p>(20) 防护等级: ★IP65, 投标人所投产品提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章</p> <p>(21) 产品厚度: ≤22mm</p> <p>(22) 外壳对外界机械碰撞的防护等级: ★设备屏幕部分应符合 IK03 的要求; 其他金属表面应符合 IK07 的要求, 投标人所投产品提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章</p> <p>(23) 工作环境: 零下 20 摄氏度到 60 摄氏度</p> <p>(24) 佩戴口罩识别 : ★戴口罩识别的错误接受率应小于 5%, 同时错误拒绝率应小于 2%, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>(25) 知识产权: ★投标人所投产品拥有完全自主知识产权, 提供终端应用软件的计算机软件著作权登记证书复印件加盖投标人单位章</p> <p>(26)★投标人所投产品提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖投标人单位章.</p>	
宿舍浴室水控系统设备	一体化水控器	<p>(1) 用于宿舍淋浴管控, 多重防窃水设计, 刷卡实时计费, 4G 无线通讯含包含 5 年流量费;</p> <p>(2) 通讯方式: 4G</p> <p>(3) 支持卡类型: 支持 Mifare 1 卡/CPU 卡</p> <p>(4) 工作电压: 宽电压输入 AC 12~24V ≥ 8VA; DC 12~24V ≥ 8W</p> <p>(5) 整机功耗: ≤8W</p> <p>(6) 管道水压范围: 0.02MPa~0.8MPa</p> <p>(7) 管道水温范围: 1~65℃</p> <p>(8) 使用环境温度: 1~55℃</p> <p>(9) 环境湿度: ≤93%(+40 °C)</p> <p>(10) 加密方式: ESAM 芯片加密</p> <p>(11) 显示: ★ 不小于 2.4 寸 (含), 128*64 点阵液晶屏, 显示二维码</p> <p>(12) 读卡距离 : ≤40mm</p>	200

		<p>(13) 防水：★防水等级 IP68</p> <p>(14) 升级方式：支持远程在线升级</p> <p>(15) 计量最小分辨率：0.03L</p> <p>(16) 最小扣费单位：0.01 元</p> <p>(17) 计时精度：≤0.2%</p> <p>(18) 止回功能：★内置止回阀</p> <p>(19) 计量误差：满足 DB41T 1033—2015 智能卡节水控制器中对淋浴应用误差的要求</p> <p>(20) 产品认证：★投标人所投产品具有 CQC 产品认证证书复印件加盖投标人单位章.</p> <p>(21) 知识产权：★投标人所投产品拥有完全自主知识产权复印件加盖投标人单位章.</p>	
	独立电源	<p>(1) 用于独立供电</p> <p>(2) 额定功率：400W</p> <p>(3) 输入电压：AC 220V ±15% 50Hz</p> <p>(4) 输出电压：AC15-24V</p> <p>(5) 最大输出电流：14A</p> <p>(6) 外壳防护等级：★IP20</p>	200
教学楼开水机水控系统	分体水控器	<p>(1) 兼容实体卡支付。插卡实时扣费；淋浴模式下，手机预约验证码验证后在线账单支付；开水模式下，扫码绑定设备控制水阀开关在线账单支付。使用过程中，可通过按键暂停出水，需含 5 年数据流量费。</p> <p>(2) 电源：AC/DC 12~18V</p> <p>(3) 显示：不小于 6 位（含）数字 LED 显示</p> <p>(4) 支持卡：类型 支持 Mifare 1 卡/CPU 卡</p> <p>(5) 通讯方式：4G</p> <p>(6) 通讯距离：≥500m</p> <p>(7) 读写速度：≤0.3 秒/次</p> <p>(8) 脱机存储：不少于 20000 条</p> <p>(9) 红外开关：支持红外感应开关</p>	100

		(10) 红外感应距离 : $\leq 10\text{cm}$ (11) 读卡距离: $\leq 40\text{mm}$ (12) 最小显示金额 : 0.01 元 (13) 计时精度: $\leq 0.2\%$ (14) 防水: 控制器具有防水设计, 投标人所投产品具有防水专利 (15) 防雷防爆保护 : 支持 (16) 加密方式: ESAM 芯片加密 (17) 安装方式: 支持明装/暗装 (18) 升级方式: 支持在线升级 (19) 知识产权: ★投标人所投产品拥有完全自主知识产权复印件加盖投标人单位章. (20) 产品认证: ★投标人所投产品具有 CQC 产品认证证书复印件加盖投标人单位章.	
	电磁阀	(1) 电磁控制的水阀 (无压, 水压范围为 0.005-0.8Mpa) (2) 工作电压: DC12V (3) 工作压力: 0.02-0.8MPa (有压环境) (4) 介质温度: 0 -100 (5) 过滤: 可拆洗式过滤功能 (6) 使用寿命: ≥ 10 万次	100
	流量计	(1) 计量方式 : 霍尔或韦根脉冲 (2) 标准 计量: 准确度符合国标规定	100
	独立电源	(1) 用于独立供电 (2) 额定功率: 400W (3) 输入电压: AC 220V $\pm 15\%$ 50Hz (4) 输出电压: AC15-24V (5) 最大输出电流: 14A (6) 外壳防护等级: ★IP20	100
实施服务	实施人工	实施过程质量符合国家相关行业标准。	1

	线材	设备安装所必须的线材符合国家相关行业标准。	1
	辅材	备安装所必须的辅材费用人工服务成本。	1
	维保费用	(1) 三年免费质保期内, 免费质保期服务包含上门人工服务成本、设备自然损坏的配件成本 (不含新增设备、不可抗拒力及人为损坏设备的维修费); (2) 三年免费质保期后的超期服务三年的维保费用。	3

3. 湖北省实验初中蕲春县青石中学

品目类型	设备名称	技术参数及要求	数量 (台、年、批、套)
大门的门禁通道管理系统	有障碍通道机 (翼闸单机芯)	(1) 供电 :AC220V/50Hz (2) 功率 :<50W (单机芯) (3) 材质要求: SUS304 不锈钢, 厚度 1.2mm (含) 以上 (4) 电机类型: 长寿命直流无刷电机 (5) 电机寿命: ★MTBF≥800 万次, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章. (6) 红外对数: 应具备不少于 6 对长寿命对射红外 (7) 门翼材质: 有机玻璃 (带冷光源) 或红色软翼 (8) 通道宽度: 标准 550mm, 可根据实际情况定制宽度 (9) 机械特性: 具备机械和红外电子双重防夹 (10) 电气安全: 自带漏电保护器 (11) 声光指示: LED 通道指示和通行指示 (12) 敞开模式: 支持设置敞开时段 (13) 消防联动: 支持消防联动自动开闸和断电自动开闸 (14) 自检功能: 具备自检测、自诊断、自动报警功能 (15) 报警功能: 支持非法闯入、逆向通过、尾随等异常行为检测并报警 (16) 远程管理功能: 支持远程配置 (17) 身份验证方式: 刷卡、扫码或人脸识别	6

		<p>(18) 通行速度: 20-40 人/分钟</p> <p>(19) 工作温度: -20℃~70℃, 支持扩展加热装置</p> <p>(20) 使用环境: 室内、外,</p> <p>(21) 抗电强度: ★要求 1.5kV、1min; 无击穿、飞弧现象, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章. 外壳对外界机械碰撞的防护等级: ★设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合 IK04 的要求; 其他表面应符合 IK07 的要求, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告。复印件加盖投标人单位章.</p> <p>(22) ★检测报告: 提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告。复印件加盖投标人单位章。</p>	
	<p>有障碍通道机 (翼闸双机芯)</p>	<p>(1) 供电 :AC220V/50Hz</p> <p>(2) 功率 :<100W (双机芯)</p> <p>(3) 材质要求: SUS304 不锈钢, 厚度 1.2mm (含) 以上</p> <p>(4) 电机类型: 长寿命直流无刷电机</p> <p>(5) 电机寿命: ★MTBF≥800 万次, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章.</p> <p>(6) 红外对数: 应具备不少于 6 对长寿命对射红外.</p> <p>(7) 门翼材质: 有机玻璃 (带冷光源) 或红色软翼</p> <p>(8) 通道宽度: 标准 550mm, 可根据实际情况定制宽度</p> <p>(9) 机械特性: 具备机械和红外电子双重防夹</p> <p>(10) 电气安全: 自带漏电保护器</p> <p>(11) 声光指示: LED 通道指示和通行指示</p> <p>(12) 敞开模式: 支持设置敞开时段</p> <p>(13) 消防联动: 支持消防联动自动开闸和断电自动开闸</p> <p>(14) 自检功能: 具备自检、自诊断、自动报警功能</p> <p>(15) 报警功能: 支持非法闯入、逆向通过、尾随等异常行为检测并报警</p> <p>(16) 远程管理功能: 支持远程配置</p> <p>(17) 身份验证方式: 刷卡、扫码或人脸识别</p> <p>(18) 通行速度: 20-40 人/分钟</p>	<p>9</p>

		<p>(19) 工作温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$, 支持扩展加热装置</p> <p>(20) 使用环境: 室内、外,</p> <p>(21) 抗电强度: ★要求 1.5kV、1min; 无击穿、飞弧现象, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章.</p> <p>(22) 外壳对外界机械碰撞的防护等级: ★设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合 IK04 的要求; 其他表面应符合 IK07 的要求, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告。复印件加盖投标人单位章.</p> <p>(23) 检测报告: ★提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告。复印件加盖投标人单位章.</p>	
	<p>有障碍通道机 (摆闸单机芯)</p>	<p>(1) 供电 :AC220V/50Hz</p> <p>(2) 功率 :<50W (单机芯)</p> <p>(3) 材质要求: SUS304 不锈钢, 厚度 1.2mm (含) 以上</p> <p>(4) 电机类型: 长寿命直流无刷电机</p> <p>(5) 电机寿命: ★MTBF≥ 800 万次, 提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章.</p> <p>(6) 红外对数: 应具备不少于 6 对长寿命对射红外</p> <p>(7) 门翼材质: 有机玻璃 (带冷光源) 或红色软翼</p> <p>(8) 通道宽度: 标准 550mm, 可根据实际情况定制宽度</p> <p>(9) 机械特性: 具备机械和红外电子双重防夹</p> <p>(10) 电气安全: 自带漏电保护器</p> <p>(11) 声光指示: LED 通道指示和通行指示</p> <p>(12) 敞开模式: 支持设置敞开时段</p> <p>(13) 消防联动: 支持消防联动自动开闸和断电自动开闸</p> <p>(14) 自检功能: 具备自检测、自诊断、自动报警功能</p> <p>(15) 报警功能: 支持非法闯入、逆向通过、尾随等异常行为检测并报警</p> <p>(16) 远程管理功能: 支持远程配置</p> <p>(17) 身份验证方式: 刷卡、扫码或人脸识别</p> <p>(18) 通行速度: 20-40 人/分钟</p> <p>(19) 工作温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$, 支持扩展加热装置</p>	<p>2</p>

		<p>(20) 使用环境： 室内、外，</p> <p>(21) 抗电强度：★要求 1.5kV、1min；无击穿、飞弧现象，提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章. 外壳对外界机械碰撞的防护等级：★设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合 IK04 的要求；其他表面应符合 IK07 的要求，提供权威第三方检测机构出具的检测报告。复印件加盖投标人单位章。</p> <p>(22)★检测报告：提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告。复印件加盖投标人单位章。</p>	
校园卡服务中心	UKEY	<p>(1) 接口规范：免驱 USB 接口</p> <p>(2) 其他要求：硬件加密，即插即用，内置加密狗程序</p>	1
	管理工作站	(1) I5-8500/4G/1T/无驱/1G 19.5	1
	智能发卡器	<p>(2) 使用卡类：支持 Mifare1 卡/CPU 卡/金融 IC 卡/ SWP-SIM 卡/NFC 预置卡</p> <p>(2) 工作频率：13.56MHz</p> <p>(3) 安全性：数据加密和双向验证功能</p> <p>(4) 读卡时间：★≤500ms（投标人所投产品提供权威质量检测机构出具的检测报告并加盖投标人单位章）</p> <p>(5) 感应距离：0-10cm</p> <p>(6) PSAM 卡槽：不少于 2 个</p> <p>(7) 接口：免驱 USB</p> <p>(8) 功耗：<3W</p> <p>(9) 防雷防爆保护：支持</p> <p>产品认证和知识产权：</p> <p>(10)★可读取至少 8 种不同类型的芯片代码，提供权威检测机构出具的检测报告；</p> <p>(11)★投标人所投产品具有国家电子计算机质量监督检验中心出具的生产许可证检验报告复印件并加盖投标人单位章</p> <p>(12)★投标人所投产品要求拥有完全自主知识产权，提供嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖投标人单位章</p>	1

校园卡	卡片	<p>(1) 符合技术规范：《中国金融集成电路（IC）卡规范》V2.0 ED/EP</p> <p>(2) RF 接口：符合 ISO/IEC 14443TYPEA 的 RF 接口</p> <p>(3) 载波频率：13.56MHZ</p> <p>(4) 通讯速率：最低通讯速率不小于 106Kbps</p> <p>(5) 处理器：指令执行速度是标准高于 MCS8051 的 4 倍</p> <p>(6) 存储器：不小于 256 字节内部 SRAM, 不小于 8K 的 EEPROM, EEPROM 擦写次数大于 100000 次, EEPROM 数据保持大于 10 年</p> <p>(7) 安全机制：非正常的工作温度和工作场强检测机制, 安检超出自动复位</p> <p>知识产权：</p>	500
食堂消费场景	多功能 POS 机	<p>(1) 智能消费机, 用于集中餐厅用餐、商超等场景下的多模态支付; 安卓操作系统, 支持刷卡、手机和人脸支付; 内嵌式扫码器, 工业一体化设计; 前后双液晶屏 (5、8 吋), 异显异触, 支持多点触控; 内置双目摄像头 (含 3D 结构光摄像头和自然光摄像头), 支持活体识别;</p> <p>(2) 中央处理器: 8 核处理器, 内置独立 GPU</p> <p>(3) 运行内存: 2G DDR3</p> <p>(4) 储存器 : 16G FLASH</p> <p>(5) 显示屏 前屏: 8 寸 (含) 以上彩屏, 分辨率 1280*800, 多点触摸电容屏</p> <p>(6) 后屏: 5 寸 (含) 以上彩屏, 分辨率 1280*720</p> <p>(7) 读卡 支持: Mifare 1 卡/CPU 卡</p> <p>(8) SAM 卡座 : 2 个 PSAM 卡座, 1 个 SIM 卡座</p> <p>(9) 二维码识别 : 支持 QR Code、Code 128/39 等, 旋转 360°、偏转/倾斜 45°; 支持常用离线码识别。</p> <p>(10) 人脸识别摄像头: $\geq 200W$ 像素双目摄像头, 可见光+红外光</p> <p>(11) 人脸识别算法 : 内置安全算法, 活体识别, 不小于 5 万面部特征</p> <p>(12) 通讯方式: TCP/IP 或 WiFi 或蓝牙或 4G 全网通</p> <p>(13) 电源: DC12V</p> <p>(14) 后备电池: 配备后备电池</p> <p>(15) 电池容量: 5000mAh</p> <p>(16) 工作环境: -10° C-60° C</p>	1

		<p>(17) ★投标人所投产品防护等级达到 IP55，提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人单位章。</p> <p>(18) 静电防护：★支持静电防护（要求静电抗扰度试验符合国家标准），提供专业第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>(19) 用电保护：★支持短路保护（要求短路 8H 不损坏），提供专业第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>(20) 高温高湿运行：★支持高温高湿环境（要求温度 50℃/湿度 95%下运行 48H 不损坏），提供专业第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>(21) ★投标人所投产品拥有完全自主知识产权，提供嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖投标人单位章。</p>	
	无线流量费	使用中国三大运营商的物联网卡，4G 或者 5G 均可。	5
大门的门禁通道管理系统	智能人脸识别平板	<p>(1) 供电电压： DC12V/2A</p> <p>(2) 处理器： 8 核 1.8GHz 处理器</p> <p>(3) 运行内存： 2G RAM</p> <p>(4) 存储： 16G Flash</p> <p>(5) 屏幕： 8 吋电容触控屏，分辨率 1280×800</p> <p>(6) 刷卡方式： 设备应具有屏幕刷卡功能，可支持的卡应包括 IC 卡、手机 NFC 和第二代居民身份证。</p> <p>(7) 摄像头：≥200W 像素双目摄像头（可见光+红外光）</p> <p>(8) 补光灯：自带红外和白色补光灯，支持灯光亮度调节</p> <p>(9) 光感和测距：自带光感传感器和测距传感器</p> <p>(10) 人脸特征容量：★离线状态下，设备可存储的人脸特征库容量应不小于 5 万人，投标人所投产品提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章</p> <p>(11) 人脸识别精度：★在同一设定阈值条件下，误识率应≤0.3%时，设备的人脸识别通过率不低于 98%，投标人所投产品提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章</p> <p>(12) 人脸识别比对时间：★设备的人脸特征平均比对时间应不大于 400ms，投</p>	22

		<p>标人所投产品提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章</p> <p>(13) 声音:真人语音</p> <p>(14) 接口:以太网×1,继电器×1,USB×1,RS485×1,开门按钮×1,韦根×1,报警输入×2,报警输出×1</p> <p>(15) 通讯方式:以太网或WIFI</p> <p>(16) 安装方式:立柱安装</p> <p>(17) 扫码:支持手机出示二维码反扫开门</p> <p>(18) 人脸识别:内置算法,活体识别</p> <p>(19) 在线升级:支持OTA软件升级,可升级固件和应用程序</p> <p>(20) 防护等级:★IP65,投标人所投产品提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章</p> <p>(21) 产品厚度:≤22mm</p> <p>(22) 外壳对外界机械碰撞的防护等级:★设备屏幕部分应符合IK03的要求;其他金属表面应符合IK07的要求,投标人所投产品提供权威第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人单位章</p> <p>(23) 工作环境:零下20摄氏度到60摄氏度</p> <p>(24) 佩戴口罩识别:★戴口罩识别的错误接受率应小于5%,同时错误拒绝率应小于2%,提供权威第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>(25) 知识产权:★投标人所投产品拥有完全自主知识产权,提供终端应用程序的计算机软件著作权登记证书复印件加盖投标人单位章</p> <p>(26)★投标人所投产品提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告复印件加盖投标人单位章.</p>	
实施与服务	实施人工	实施过程质量符合国家相关行业标准。	1
	线材	设备安装所必须的线材符合国家相关行业标准。	1
	辅材	备安装所必须的辅材费用人工服务成本。	1
	维保费用	(1) 三年免费质保期内,免费质保期服务包含上门人工服务成本、设备自然损坏的配件成本(不含新增设备、不可抗拒力及人为损坏设备的维修费);	3

		(2) 三年免费质保期后的超期服务三年的维保费用。	
参考产品型号说明		说明：以上参考产品型号仅为参考，供应商的货物选型必须不低于上述参考型号的技术性能及功能。不论是否为参考型号货物，其技术指标必须满足采购文件要求，否则将被视为不合格响应。	

四、商务要求（或“实施及维保服务工作说明书”）

（一）供货计划（包括时间安排、供货周期、包装、运输要求等）

交付期：合同签署后，供应商应按照招标人的供货计划分批次安排供货。具体完成时间由双方在合同签订后与校方共同协商。中标人应按照双方协商的进度完成设备安装调试工作，配合校方系统顺利上线。招标人以书面形式（公函、邮件均可）通知投标人各批次所需提供货物的数量和部署地点，中标人接到采购人通知之日起30天内全部运抵采购人指定地点（如招标人有延迟供货要求，则投标人按照采购人最新出具的供货计划安排供货）。招标人将提供安装环境，给予配合。

（二）交货

1. 项目所提供设备均按照原厂商标准执行，品质规格符合合同规定及国家现行商品检验标准；

2. 交货时必须同时提交设备及配件使用说明书、质量合格证书、产品保修书；

3. 应保证所提供的设备是全新的、在交付时没有材料或工艺上的缺陷且符合甲方提出的技术要求；

4. 应保证其出售的设备可供正常和恰当地使用，并且在经过正确安装、正常操作和使用的前提下，在设备的寿命期内运作良好；

（三）到货验收、安装验收相关要求

1. 到货验收：交货时同时提交设备及配件使用说明书、质量合格证书、产品保修书，对货物规格型号进行核对，由出资单位、使用单位、供货单位共同签字确认后完成货物的验收，具体参考采购人提供的验收资料。

2. 安装验收：项目安装合同约定完成设备安装调试及试运行，安装规范符合校方实际需求为原则，最终由出资单位、使用单位、供货单位共同签字确认后完成项目的验收，具体参考采购人提供的验收资料。

（四）免费维保期限（包括但不限于起算时间、延长条款等）

1. 黄梅县实验高级中学：

1) 设备原厂质保要求不低于3年，自项目验收之日起计算；

2) 3年原厂质保期满后，在银行与学校合作期限内最后2年质保采用

付费方式，请在投标报价中予以明确，确保服务质量。

2. 蕲春县第三高级中学和湖北省实验初中蕲春县青石中学：

1) 设备原厂质保要求不低于 3 年，自项目验收之日起计算；

2) 三年原厂质保期满后，在银行与学校合作期限内最后 3 年质保采用付费方式，请在投标报价中予以明确，确保服务质量。

(五) 免费维保期内包含内容：

1. 远程支持服务（包括但不限于响应时间、服务内容等）

对实际使用过程中的软硬件产品提供 7*24 小时远程技术支持服务。

2. 现场支持服务（包括但不限于响应时间、服务内容、人员资质要求等）为保障用户系统的稳定运行，以最快的速度响应用户请求，配置专业技术工程师为用户提供服务，原厂家的服务可及时与总公司进行技术同步，实现原厂家的零距离服务，及时有保障。

3. 免费维修服务（包括但不限于免费维修范围、维修时限、维修期内备机替换、要求等）

在免费质量保修期范围内所涉及软件平台需要免费升级至最新版本（定制开发功能除外），硬件产品除人为因素、不可抗力因素外应免费维修，在免费维修 2 次后仍出故障应免费更换新设备以保证用户正常使用；服务相应时间和解决时间应在 7*24 小时以内。

4. 备品备件（耗材）与配件（耗材）更换（包括但不限于响应时间、维修/更换条件、备品备件（耗材）质量要求、供货渠道、数据备份/保密、替换件权属、备件库要求等）以保证用户正常使用为前提，通过相关主要设备的备品备件库建设。

5. 巡检服务（包括但不限于频次、覆盖面、巡检人员资质、工作内容、成果确认等）

以每天、每周、每月为单位进行相关系统设备的巡检并形成相关巡检报告以保证系统稳定运行。

6. 培训及技术交流（包括但不限于内容、频次、覆盖面、培训人员资质、培训/差旅/住宿费用承担、培训效果确认等）

供应商应设计严格的产品交付培训计划及实施过程中与使用部门的技

术交流，因此产生的所有费用均在项目总价范围内。

7. 服务文档要求

供应商定期提供相关服务报告给用户以便于对服务质量及服务及时性的监督，保障服务质量。

（六）免费维保期外维保服务要求（如需要）

以免费质保期的要求为依据进行服务质量监督。

第四章 评标方法、步骤及标准

评标工作应参照《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府有关法规，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。

一、评标方法

本次评标采用综合评分法。

详细评审采用百分制综合评分法（分数按四舍五入原则计至小数点后两位），即按采购文件中规定的各项因素对投标文件进行综合评审和评分，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人或者中标人的评标方法。综合评分的主要因素是：价格、技术、信誉、业绩、服务、对采购文件的响应程度等。

二、评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为资格和符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议：第一阶段：先进行投标人资格和符合性审查。第二阶段：对通过资格和符合性审查的投标人按照评标办法进行详细评审。

（一）资格审查和符合性审查

1. 资格审查

采购人依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查或委托评标委员会对投标文件中的资格证明等进行审查。以确定投标人是否具备投标资格。资格审查时，出现不符合招标招标文件第一章“二、申请人的资格要求”条款，或所递交的资格证明文件不足以证明其符合“二、申请人的资格要求”条款的，将被视作无效投标。合格投标人不足3家的，不得评标。

序号	资格要求	须提供的资料
1	具有独立承担民事责任的能力	投标人为企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”。 投标人为事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”。 投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件。

		投标人为个体工商户,提供有效的“个体工商户营业执照”。 投标人为自然人,提供有效的自然人身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人为法人,提供2021或2022年度经第三方审计的财务报告,或其基本开户银行出具的资信证明。其他组织和自然人,没有经审计的财务报告,提供银行出具的资信证明。
3	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	缴纳税收的证明材料是指投标人税务登记证(或统一社会信用代码、营业执照)和参加政府采购活动近期缴纳税收的凭据(完税证、缴款书、印花税票、银行代扣(代缴)转账凭证等均可)。 缴纳社会保障资金的证明材料是指参加政府采购活动近期缴纳社会保险的凭据(专用收据或其他缴纳的凭据)。 其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社会保险的凭据。 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料。
5	参加本次活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录	提供加盖单位章的书面声明
6	在“信用中国”网站未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单等不良行为记录	提供加盖单位章的书面声明并登录查询、打印下载页面。
7	在“中国政府采购网”上未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录	提供加盖单位章的书面声明并登录查询、打印下载页面。
8	在中国农业银行“农银e采商城供应商门户”网站进行注册,并提供拟投网点已注册的信息	提供加盖单位章的书面声明并提供网站截图等相关证明材料。
9	采购文件要求的其他承诺书及证明材料	提供加盖单位章的承诺书及相关证明材料

(二) 符合性审查

(1) 符合性审查主要是对投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查,以确定是否对采购文件的实质性要求做出了响应,而没有重大负偏离。

(2) 重大负偏离是指投标人所提供的服务的内容、服务期限和付款方式等关键条款、条件明显不能满足采购文件的要求。重大负偏离的认定需经评标委员会三分之二以上成员的同意。存在重大负偏离将被认定为是对

采购文件实质上的不响应，其投标将被视为无效投标。

评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实不正确的内容的除外。

(3) 评标委员会对投标文件进行符合性审查的主要内容为：

符合性审查内容	投标报价是否超过本项目采购预算（最高限价）；拟供货物是否与采购内容相符合，无缺项、漏项、多项；每一种采购内容是否只有一个报价，投标人填报的该单项的采购预算是否超过采购人设置的该单项的采购预算
	投标内容是否与招标项目相符合
	投标文件有法定代表人签字（盖章）或签字（盖章）人有法定代表人有效授权
	投标有效期是否满足采购文件的要求
	供货期、质保期满足采购文件要求
	是否满足采购文件的相关规定，是否存在重大负偏离
	是否有不良经济纠纷记录和违法行为
	暗标是否按招标文件要求编制
	实质性响应是否满足采购文件的相关规定
	服务方案是否满足采购文件的相关规定
	其他实质性响应是否满足采购文件的相关规定
	各投标人的投标文件之间是否存在异常雷同
	投标文件中是否有违反有关国家法律、法规的内容

以上内容如有一项没有通过符合性审查，其投标将被拒绝。

(二) 澄清有关问题

评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(三) 比较和评价投标文件

1. 商务评议

评标委员会比较各投标人的投标总报价和分项报价，如评标委员会认

为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时作出提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将认定其为无效投标。

2. 技术评议

评标委员会将依据采购文件第三章“采购内容及技术规格、参数要求”逐条进行评审和比较。

3. 价格评议

价格评议采用合理价优先法计算，为了杜绝恶性报价，最低报价不是中标的依据。

4. 计分办法

(1) 各项统计结果均精确到小数点后两位。

(2) 各投标人的最终得分为评委所评定分数的算术平均值。

(四) 推荐中标候选人名单

1. 评审委员会将依据对各投标文件的评审结果对评分汇总情况进行复核，并根据相关规定，按各投标人的最终得分由高到低的顺序向采购人推荐得分最高的前三名为中标候选人，并形成书面的评标报告。

2. 得分相同的投标人，按投标报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

三、评标标准

评标的依据和对象：评标的依据是本采购文件及其补充文件，评标的对象是投标文件，而不依据外部证据。为了杜绝恶性报价，最低报价不是中标的依据。

(一) 评分标准。本次评标采用综合评分法，实行百分制评标。

各位评委就每个投标人的商务状况、技术状况及其对采购文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其商务评分和技术评分。然后，评出价格

评分，将商务评分、技术评分和价格评分合计得出综合得分，各评委的综合评分的算术平均值即为该投标人的最终得分，然后按得分从高到低依次排名。

得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；

得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列；

得分、投标报价相同且技术得分相同的，名次由采购人或经采购人授权评标委员会自行确定。

排名第一的的投标人为中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人……其他投标人中标候选人资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

(二) 评分细则 见附表

项目		分值	评分标准
价格部分 (30分)		30	满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价，其价格分为30分，其他投标人报价得分= (评标基准价 / 投标报价) × 30
商务部分 (20分)	投标人综合实力	3	投标人或者产品制造商近三年(投标文件递交截止时间向前推，以证书颁发时间为准)获得过主管部门颁发的企业AAA级及以上信用证书得3分。(提供有效证书的清晰复印件加盖投标人单位章)
		3	投标人或者产品制造商能够提供有效的质量、安全、环境认证证书。每提供一个得1分，最多得3分。(需提供证书复印件并加盖投标人单位章)
	类似业绩	6	投标人或者制造商提供近三年(投标文件递交截止时间向前推，以合同的签订日期为准)类似业绩，每提供1个得1分，本项最高6分。提供供货合同或中标通知书复印件并加盖投标人单位章。
	设备兼容性	5	为了保证农行智慧校园云平台的后期的拓展性、统一性，投标人如承诺所投硬件设备产品可以与现有智慧校园云平台进行无缝融合集成并且实现免费对接，得5分。(提供投标人承诺书并加盖投标人单位章)
	专业技术能力	3	投标人或产品制造厂商具有由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构颁发的CNAS实验室认证证书(检测证书内容涵盖雷击测试、静电测试、电磁兼容性测试等)的得3分，未提供不得分。(提供认证证书的清晰复印件加盖投标人单位章)

技术部分 (50分)	硬件技术要求	35	对各投标人或者产品制造商拟供设备(“采购内容及技术规格、参数要求”中的设备)的技术指标进行评分。 带“★”号的关键参数每满足一项要求的,每项得0.27分,最高得20分;不带“★”号的参数每满足一项要求的,每项得0.04分,最高得15分。
	技术方案合理性(暗标)	5	根据投标人提供的技术方案内容进行综合评价: 1.充分结合学校实际情况,深入考察学校应用场景,透彻理解应用需求,解决方案科学合理,完全满足学校多部门、多场景、多终端、多介质使用管理要求,得5分; 2.基本结合学校实际情况,比较深入考察学校应用场景,理解应用需求,解决方案比较合理,基本满足学校多部门、多场景、多终端、多介质使用管理要求,得3分; 3.一般考察学校应用场景,基本理解应用需求,解决方案部分满足学校多部门、多场景、多终端、多介质使用管理要求,得1分; 没有此项的不得分。
	实施方案(暗标)	5	根据投标人提供的方案计划(包括但不限于进度目标、整体进度计划、关键节点保证措施)进行综合评价: 1.进度目标非常明确、整体进度计划安排非常合理、关键节点保证措施非常可行,完全满足采购要求的得5分; 2.进度目标较为明确、整体进度计划安排比较合理、关键节点保证措施比较可行,较能满足采购要求的得3分; 3.进度目标基本明确、整体进度计划安排不够合理、关键节点保证措施可行性差,不满足采购要求的得1分。 没有此项的不得分。
	验收方案、售后服务及培训方案(暗标)	5	根据投标人提供的验收方案、售后服务、保障措施、培训方案是否全面、可行、合理等进行综合评价: 1.验收方案、售后服务方案完善、保障措施(包括售后服务人员配备、响应时间以及其它服务承诺)和培训方案(能结合项目要求,提出完善的培训方案,培训内容和课程安排合理),完全满足采购要求的得5分; 2.验收方案、售后服务方案较完善、保障措施(包括售后服务人员配备、响应时间以及其它服务承诺对项目针对性较强)和培训方案较可行(提交了培训方案,但培训内容和课程安排与项目要求联系不够紧密),基本满足采购要求的得3分; 3.验收方案、售后服务方案一般、保障措施(包括售后服务人员配备、响应时间以及其它服务承诺对项目针对性不强)和培训方案一般(提交了培训方案,但培训内容和课程安排与项目要求联系不够紧密),不满足采购要求的得1分; 没有此项的不得分。

第五章 供货合同书（参考）

（此合同书仅供签订正式合同时参考用，正式合同书应包括此参考格式之内容。）

甲方：黄梅县实验高级中学/蕪春县第三高级中学/湖北省实验初中蕪春县青石中学

乙方：中国农业银行股份有限公司黄梅县支行/中国农业银行股份有限公司蕪春县支行

丙方：投标中标单位（待定）

一、合同及其他要求

1. 保密要求

（一）甲乙双方应保守在缔结和履行合同过程中获知的对方内部保密信息，除履行合同的必要或有法律、法规规定应披露的之外，不得以任何方式向第三人披露和不正当使用，否则，应当赔偿因泄露保密信息给对方造成的损失。本合同的无效、被撤销、解除、变更或终止等均不影响本条的效力。

（二）如知悉与本项目相关的第三方侵害甲方知识产权及保密信息的行为，乙方有义务提供线索并配合甲方进行调查取证，协助工商、司法机关查处侵权行为。若因乙方原因导致第三方侵害甲方知识产权及保密信息等内容的，乙方应向甲方承担全部赔偿责任。

2. 付款方式要求（参考集中采购付款方式标准化相关文件制定）

（一）付款方式：合同中甲乙双方间发生的一切费用以人民币转账方式进行结算。

（二）合同总价款（即¥_____整）的支付。第一阶段为合同主体款项，占合同总价款的95%，应付金额为¥_____元；第二阶段为质量及服务保证金（不计付利息），占合同总价款的5%，应付金额为¥_____元。最终根据甲方考核评价结果支付相应阶段款项。乙方在申请主体款项时，根据标的物单价和数量开具包括主体款项和质量及服务保证金在内的全额发票，即发票金额为¥_____元；申请质量及服务保证金时，须出具收款凭证，无需再开具发票。

1、第一阶段主体款项的支付：安装实施服务完成、货物安装验收合格后，乙方向甲方考核评价部门提出付款申请，甲方考核评价部门审核无误后，依据：（1）《采购项目付款申请审批单》（甲方内部使用）；（2）《采购项目供应商监督考核评价报告》（附《供应商安装稳定运行（__个月）阶段考核评价打分表》）；（3）全额发票，支付合同主体款项：

考核评价得分在90分（含）以上，按合同约定支付或有条件支付主体款项（有条

件支付是指乙方对存在问题通过改进和完善完全达到合同约定标准);

考核评价得分在 80 分(含)至 90 分以内,可减值支付主体款项。甲方视乙方对其存在问题整改情况支付减值后的主体款项,减值比例或方式由甲方根据实际情况自行确定,乙方应无条件接受;

考核评价得分在 80 分以下,主体款项原则上不予支付。但经甲方同意给予整改机会,并经重新考核评价在 80 分(含)以上的,减值支付主体款项,减值比例或方式由甲方根据实际情况自行确定,乙方无条件接受。

2、第二阶段质量及服务保证金的支付:免费保修期满后,乙方向甲方考核评价部门提出付款申请,甲方考核评价部门审核无误后,依据:(1)《采购项目付款申请审批单》(甲方内部使用);(2)《供应商维保阶段考核评价打分表》;(3)收款凭证,支付质量及服务保证金:

考核评价得分在 90 分(含)以上,按合同约定金额支付或有条件支付质量及服务保证金(有条件支付是指乙方对存在问题通过改进和完善完全达到合同约定标准);

考核评价得分在 80 分(含)至 90 分以内,按考核评价得分按比例(考核评价得分/100)支付质量及服务保证金;

考核评价得分在 80 分以下不予支付质量及服务保证金。

(三)乙方应在甲方签署考核评价报告后,根据考核评价结果向甲方开具发票。

(四)除特别说明外,增值税一般纳税人开具的发票指增值税专用发票,国家规定不能开具增值税专用发票的增值税一般纳税人,应向税务机关申请代开增值税专用发票。乙方应保证发票真实、合法,各项信息全面、完整。

(五)本合同项下款项支付至乙方指定的以下帐户:

开户名称:

开户银行:

账 号:

大额行号:

3. 服务评价标准(如开机率、接通率、服务机构及人员数量等)

重点考核服务及时性及服务人员相关数量。

4. 项目管理

严格执行项目管理制度,保障项目实施进度、项目实施质量以及相关实施过程管控风险等相关要素。

5. 权属

(一)乙方保证,其根据本合同提供的货物及服务没有任何权利瑕疵,没有侵犯任何第三方权利,甲方在使用该货物或服务的任何一部分时,免受第三方提出的侵犯其权

利的任何权利主张。如果任何人对甲方使用该货物主张权利，由乙方负责处理一切纠纷及相关事宜。由此给甲方造成的损失，由乙方承担，其承担范围包括但不限于：赔偿费、诉讼费或仲裁费、律师代理费等甲方维权的一切费用。

6. 违约责任

(一) 如果乙方或原厂商提供的货物、服务不符合合同约定要求，甲方有权要求换货或退货、拒付合同款项、要求赔偿损失、终止本合同，并将乙方或原厂商列入甲方采购禁入名单。

(二) 如果因乙方或原厂商原因造成未按时交货或未按时提供服务，每迟延一天，甲方有权要求乙方支付合同总价款的 0.25% 作为违约金。迟延交付货物 50 天以上，甲方有权终止合同，并要求乙方赔偿由此给甲方造成的损失。

(三) 因乙方或原厂商项目人员的原因给甲方造成损害，由乙方承担全部责任。

(四) 乙方或原厂商未经甲方书面同意，擅自更换项目人员或者未能按时更换不符合要求的项目人员的，甲方有权要求乙方赔偿相应损失。

(五) 保修期内，乙方或原厂商未能按合同的约定提供维修服务或不能在承诺时间内修复故障，甲方有权请第三方进行维修，由此造成的费用和损失由乙方承担。

(六) 乙方开具的增值税专用发票符合以下情形之一的，甲方有权延迟支付应付款项，并要求乙方重新提供，且不承担任何违约责任，乙方各项义务仍按合同约定履行：

- ① 开具虚假、作废、无效发票或因违反国家法律法规开具、提供发票的；
- ② 开具发票种类错误，开具发票税率与合同约定不符；
- ③ 发票上的信息错误的；
- ④ 因乙方延迟送达、开具错误等原因造成发票认证失败等其他情况；

如乙方拒绝重新提供或提供的发票仍不符合法律法规和监管规定的要求，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担由此对甲方造成的全部损失。

(七) 因乙方未按合同约定提供增值税专用发票，而造成甲方无法抵扣增值税税额，甲方有权从未支付的合同款项中直接扣除甲方可抵扣税额。

(八) 因乙方发票税率与合同约定税率不一致，而导致税额不一致，甲方有权将税额差额作为违约金，从未支付的合同款项中予以直接扣除。

(九) 乙方或原厂商违约造成甲方的费用增加和损失，甲方有权从未支付的合同剩余款项中直接扣除。如未支付的合同剩余款项不足以弥补甲方上述费用和损失，乙方应按甲方要求向甲方支付不足部分款项。

第六章 投标文件格式

封面：

(正本/副本)

_____ (项目名称) _____ 采购

投 标 文 件

项目编号： _____

采购人名称： _____

投标人名称（盖单位章）： _____

法定代表人或法定代表人授权代表(签字)： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件一

投 标 书

（采购人）：

依据贵方（采购项目名称/项目编号）项目招标采购服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份，副本___份，电子版投标文件两份。

- （1）投标书（附投标人事前信用承诺书、供应商信用承诺书）；
- （2）法定代表人证明书/法定代表人授权书；
- （3）投标一览表；
- （4）分项报价表；
- （5）投标货物清单；
- （6）投标人的资格声明；
- （7）投标人相关资格证明文件；
- （8）近三年（投标文件递交截止时间向前推，以合同的签订日期为准）内类似的业绩；
- （9）投标人信誉证明资料；
- （10）采购文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料；
- （11）商务响应、偏离说明表；
- （12）拟供货物技术实施方案、设备配置方案及产品说明（包括但不限于系统设备现场布置设计、产品中文字资料、彩页、数据、图纸、说明书、检验报告、技术参数里要求的产品认证证书，应配备的备品备件、易损件清单及运行成本，耗材等内容的使用情况等）（加盖单位章）；
- （13）自主创新、专利技术产品相关的资质证书；（如有）
- （14）技术响应、偏离说明表；
- （15）采购人配合条件；
- （16）质量保证和售后服务承诺书；

- (17) 技术方案合理性（暗标）；
- (18) 实施方案（暗标）；
- (19) 验收方案、售后服务及培训方案（暗标）；
- (20) 投标人认为需要提供的其他相关资料；

投标人认为需要提供的个人资料。

在此，我方宣布同意如下：

1. 所附《投标一览表》中规定的应提交和交付的货物投标总价为（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。
2. 将按采购文件的约定履行合同责任和义务。
3. 已详细审查全部采购文件，包括（补遗书）（如果有的话），对此无异议。
4. 本投标有效期为120个日历日。
5. 同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：_____

投标人名称（盖单位章）：_____

地址：_____

传真：_____

电话：_____

电子函件：_____

法定代表人或其授权代表（签字）：_____

日期：_____

投标人事前信用承诺书

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

一、本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

二、严格依照国家和省、市关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

三、严格遵守即时信息公示规定，及时维护和更新公共资源交易中心电子交易网网员库中信息；

四、自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序；

五、自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

六、本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任；

七、本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人签名：

企业名称（盖章）：

年 月 日

供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正、诚实守信的政府采购市场秩序，树立诚信守法的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应的责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位不进行任何涉黑涉恶、资质挂靠、转包和违法分包行为；发现涉黑涉恶、资质挂靠、转包和违法分包行为问题线索，及时向有关部门报告；

七、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围一年内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

八、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门的规定处罚，承担违约责任和相应的法律责任。自愿按照《湖北省社会信用信息管理条例》规定，违背承诺约定行为作为失信信息，记录到湖北省社会信用信息服务平台，并予公开；

九、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示。

承诺单位：（加盖公章）_____

法定代表人签名：_____

年 月 日

附件二

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正、反面复印件

投标人名称：_____（盖单位章）

_____年____月____日

法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称/编号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

法定代表人身份证复印件

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人身份证复印件

_____年____月____日

附件三

投 标 一 览 表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	技术规格、参数及要求	制造商名称 国别/地区	数量	投标总价 (含优惠声明)	质保期	备注
	...						
供货期：							
合计投标总报价人民币小写：_____							
大写：_____							

说明：1. 所有价格均系用人民币（人民币单位为元）表示，精确到小数点后两位。

2. 价格应按照“投标人须知”11（条）的要求报价。

3. 此表除保留在投标文件中外，还另附一份与优惠声明（如果有的话）一起封装在一个小信封中，作为唱标之用。

4. 投标人必须按此表格式中的对应栏目内容填写，不得缺项和添加内容。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

附件四

分项报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	型号和规格	制造商名称国别/地区	数量	单价	总价	备注
1	主要货物						
2	运输费						
3	保险费						
4	技术服务						
5	其它						
总计							

- 说明：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。
2. 分项报价总计价格必须与《报价一览表》报价一致。
3. 如果不提供详细的分项报价表将被视为没有实质性响应采购文件。
4. 投标人必须按此表格式中的对应栏目内容填写，若需增加栏目，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其授权代表(签字)：_____

日期：_____年____月____日

附件五

投标货物清单

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	材质及规格	品牌/ 生产产地	单位	数量	单价
1						
2						
3						
4						
5						
6						
...						

说明：1. 提供所投货品详细的供货范围，包括生产厂家等。

2. 各项货品详细技术规格、参数及要求，应另页描述。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

附件六

投标人的资格声明

1、名称及基本情况：

- (1) 投标人名称：_____
- (2) 地址：_____ 邮编：_____
- 电话：_____ 传真：_____
- (3) 成立或注册日期：_____
- (4) 公司性质：_____
- (5) 法定代表人或主要负责人：_____
- (6) 员工人数：_____
- (7) 注册资本：_____
- (8) 实收资本：_____
- (9) 上一年末资产负债表
- 1) 固定资产
- 原 值：_____ 净 值：_____
- 2) 流动资金：_____
- 3) 长期负债：_____
- 4) 短期负债：_____

2、与投标货物的生产、销售和服务有关的情况：

(1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

生产基地地址	生产的项目	年生产能力	员工人数

(2) 投标人生产此投标货物的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）：

(3) 销售、服务网点分布（可另行附表）：

销售服务网点名称和地址	主要服务范围	服务人员数	内部等级

3、投标人认为需要声明的其它情况：

兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照（采购人）要求出示有关证明文件。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件七

信誉要求相关书面声明

_____（采购人名称）：

我公司声明：

（1）在参加采购活动前3年内在经营活动中没有严重违法记录（因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

（2）在“信用中国”网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单等不良行为记录；（后附网站截图）

（3）在“中国政府采购网”上未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录（后附网站截图）

（4）已在中国农业银行“农银e采商城供应商门户”网站进行了注册（后附网站截图及拟投网点已注册的信息）。

若以上声明不实，我方自愿承担一切法律后果。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或者法定代表人授权代表签字：_____

日期：_____年__月__日

附件八

其他要求承诺书

（采购人名称）：

我公司参与_____（项目名称）投标，特此承诺：

①本公司及其所投产品/服务未被列入《中国农业银行集中采购禁入名录》。

②本公司法定代表人或单位负责人、授权代表人未被列入《中国农业银行集中采购禁入人员名单》。

③本公司法定代表人、控股股东或实际控制人与采购人高管人员及使用需求（业务主管）部门、采购管理部门关键岗位人员无夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。

④与本公司负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，未同时参加本项目采购。

若以上承诺不实，我方自愿承担一切法律后果。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或者法定代表人授权代表签字：_____

日期：_____年___月___日

关于采购结果信息公开的申明

（采购人名称）：

根据财政部《国有金融企业集中采购管理暂行规定》（财金【2018】9号）第二十八条：“采用非公开招标方式的，应在采购合同签订之日起3个工作日内公告成交结果，涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。”的规定，我公司鉴于本项目采购结果_____（涉及/不涉及）我公司的商业秘密，（不同意/同意）贵行将采购结果信息（含公司名称、价格、数量）在中国农业银行相关门户网站进行公开。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或者法定代表人授权代表签字：_____

日期：_____年___月___日

附件九

近三年（投标文件递交截止时间向前推）内具有类似的业绩（汇总表）

序号	项目名称	采购单位	合同金额	采购内容	委托合同日期	采购单位联系人及联系方式

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字）：_____

日期：_____年____月____日

近三年（投标文件递交截止时间向前推）
内具有类似的业绩一览表（明细表）

项目名称	
采购单位名称	
采购单位联系人姓名及联系方式	
合同金额	
项目负责人姓名	
委托合同日期	
项目内容说明	

说明：1. 每个项目须单独具表，并附上采购合同或中标（成交）通知书；
2. 项目内容请详细说明所承担的具体工作内容。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其授权代表(签字)：_____

日期：_____年____月____日

附件十

商务响应、偏离说明表

序号	采购文件要求部分	投标响应部分	偏离说明	投标文件中对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
...				

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

附件十一

技术响应、偏离说明表

序号	采购文件要求部分	投标响应部分	偏离说明	投标文件中对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
...				

注：1. 投标人应对照采购文件第三章“采购内容及技术规格、参数要求”中技术要求的内容逐条说明，所提供服务的已对采购文件的要求做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文要求的偏离和例外。特别对服务有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投服务的具体指标，如果仅注明“符合”、“满足”，将可能导致投标被视为**无效投标**。

2. 投标人需提供投标内容响应资料在投标文件中的具体页码。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件十二

采购人配合条件

项目名称：_____

项目编号：_____

为配合本项目计划进度时间表所进行的各阶段工作，投标人必须列明需采购人配合的工作内容（包括交货、货物存放、保管、配合、安装督导、调试、验收等）和具体要求。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

附件十三

质量保证及售后服务承诺书

_____(采购人)：

1、本投标人(是/否保证)提供的事原厂生产的、符合国际、行业和生产者的质量检测标准、未使用过的全新货物，附有正规的质量保证书或合格证及装箱单，并向用户交付相关资料和工具。

2、(是/否免费)送货、现场安装调试，(是/否免费)提供货物的使用、操作培训。

3、自验收合格之日起，_____ (时间)内出现非用户认为原因的故障(是/否同意)无条件(退货/调换)。

4、本项目的质保期限为：_____。(是/否同意)本质保要求：质保期内出现非用户人为原因的故障免费修理，超过质保期只有维修材料成本费、终身负责维修。

5、(是/否同意)免费上门服务。免费上门服务的具体期限为_____ (时间)；到达服务现场时限为_____(小时)内。

6、执行“三包”的产品名称、范围及“三包”具体承诺：

7、货物_____(是/否保证)是原包装且包装完好，(是/否同意)经用户现场监督，当场拆封、安装。

8、其他优惠条件，售后服务措施或需要说明的事项：

投标人名称(盖单位章)：_____

法定代表人或其授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

投标文件技术部分格式（暗标）

技术方案合理性（暗标）

投标人应给出项目详细、完善的售后服务方案。

实施方案（暗标）

投标人应给出项目详细的实施方案，包括实施进度计划、项目管理方案、项目验收方案等内容等内容。

验收方案、售后服务及培训方案（暗标）

为了更加深入的了解目前产品的性能及应用，投标人须针对本项目提供售后服务及技术培训。

培训内容至少包括：

- 1) 货物的基本组成部分，掌握货物安装的基本知识。
- 2) 货物的使用及简单地维护。
- 3) 通过培训保证人员能够独立操作，并能进行正常分析与简单的维护。

封面格式（严格按照此格式、字体制作技术文件暗标部分封面）

_____（项目名称）招标

投 标 文 件

技术部分