

蕲春县第一高级中学智慧校园专用软硬件采购项目

招 标 文 件

项目编号：HBHYCG[2022]0805

采购单位： 中国农业银行股份有限公司黄冈分行

代理机构： 湖北华益工程咨询有限公司

日 期： 二〇二二年十月

蕲春县第一高级中学智慧校园专用软硬件采购项目

温馨提示

一、本项目为非政府采购项目。

二、本项目招标文件已于 2022 年 8 月 30 日组织了法律、技术、经济（商务）等专家评审。

三、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：孙先生 电 话：0713-8616256

采购文件备案表

采购单位备案意见：

蕲春县第一高级中学智慧校园专用软硬件采购项目

我单位已于 2022 年 10 月 25 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）：

2022 年 10 月 25 日

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	4
一、说 明	6
二、采购文件	7
三、投标文件的编制和数量	9
四、投标文件的递交	14
五、开标与评标	15
六、授予合同	20
七、公告、质疑	20
八、投标人信用记录及查询	21
九、适用法律	21
十、其他注意事项	21
十一、废标情形	22
第三章 采购内容及技术规格、参数要求	23
一、项目背景	23
二、采购标的	24
三、详细要求	25
第四章 评标方法、步骤及标准	41
一、评标方法	41
二、评标步骤	41
三、评标标准	44
第五章 供货合同书（参考）	47
第六章 投标文件格式	48
附件一	49
附件二	51
附件三	53
附件四	54
附件五	55
附件六	56
附件七	58
附件八	62
附件九	63
附件十	65
附件十一	66
附件十二	67
附件十三	68
投标文件技术部分格式（暗标）	69

第一章 招标公告

项目概况：

蕲春县第一高级中学智慧校园专用软硬件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2022年11月17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[2022]0805

2. 项目名称：蕲春县第一高级中学智慧校园专用软硬件采购项目

3. 采购方式：公开招标

4. 采购预算：148.96万元（不含税金额）

5. 最高限价：148.96万元（不含税金额）

6. 采购内容：蕲春县第一高级中学智慧校园采购（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40个日历日内完成全部工作。质保期：6年

7. 合同履行期限：合同签订之日起40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。

三、获取采购文件

时间:[2022年10月26日至2022年11月1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(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(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

截止时间：[2022年11月17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：[2022年11月17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：孙先生

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

[2022年10月25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：孙先生 电话：0713-8616256
3	项目名称	蕲春县第一高级中学智慧校园专用软硬件采购项目
4	项目编号	HBHYCG[2022]0805
5	投标人应具备的基本条件	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5. 采购项目需要落实的政府采购政策：无。</p> <p>6. 本项目的特定资格要求：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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）；</p> <p>（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》；</p> <p>（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》；</p> <p>（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）；</p> <p>（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）</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p>

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 2 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 40 个日历日内完成全部工作。
12	质保期	6 年
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	2022 年 11 月 17 日 9 时 30 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、所有副本及两份电子版投标文件（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、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 本采购文件适用于蕲春县第一高级中学智慧校园专用软硬件采购项目。

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。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

A、采购人不组织踏勘现场；

B、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；

C、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。

D、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（**提供加盖投标人单位章的复印件**）
 - 1) 营业执照以及其他相关证明文件；
 - 2) 2021 年度经第三方财务的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重大违法记录（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 (附件七)

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) 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行为记录名单等不良行为记录的网页打印件、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的网页打印件、已在中国农业银行“农银 e 采商城供应商门户”网站进行了注册的网页打印件及证明材料 (附件八)；

(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；(附件九) (附：供货合同或中标通知书复印件)

(9) 投标人荣誉和信誉证明资料；

(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、检测报告、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) 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,有可能会 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、售后服务及培训方案实行标准保密化评审（技术部分封面见附件,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 148.96 万元（不含税金额）。投标报价超过采购预算的为无效投标。

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两份（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 5.2 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、所有副本及两份电子版投标文件（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。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：**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，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。
6 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漏评标情况。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. 参照《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今年上半年完成 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。

本次蕲春县第一高级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软硬件产品组成, 以在校师生卡和人脸识别为载体, 构建整体智慧校园一体化管理平台及虚拟校园卡物联网环境, 含智慧校园一体化管理平台、一卡通专用硬件设备、相关网络等, 主要以硬件部分为主, 主要为学校管理实现如下功能:

1. 建设智慧校园一体化综合管理服务平台, 打通学校核心部门的业务管理逻辑, 梳理学校各个信息化系统底层的业务关联, 实现校园内所有子系统的互联互通。

2. 制定统一的数据标准规范, 打通各个应用系统之间的数据, 让学校系统能够共享各种数据, 最大化发挥数据的价值和作用, 以打造学校教育信息化生态环境。

3. 以业务需求为导向, 通过人性化设计, 降低应用使用门槛, 解决学校各个部门在管理、教学、服务等各方面的需要, 实现信息化与校务管理、OA 办公、教务教学、家校互通的深度融合。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 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

其中核心产品为：1. 有障碍通道机有障碍通道机（翼闸单机芯）；2. 有障碍通道机（翼闸双机芯）；3. 车辆高速道闸；6. 应用服务器

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）	固定资产	6 台	蕪春县第一高级中学校内/ 蕪春县第一高级中学
2	有障碍通道机（翼闸双机芯）	固定资产	5 台	
3	车辆高速道闸	固定资产	2 套	
4	车牌识别系统一体机	固定资产	2 套	
5	岗亭	固定资产	1 台	
6	应用服务器	固定资产	1 台	
7	智慧校园一体化基础管理平台	无形资产	1 套	
8	德育管理系统	无形资产	1 套	
9	报修管理系统	无形资产	1 套	
10	宿舍管理系统	无形资产	1 套	
11	资产管理系统	无形资产	1 套	
12	单点登录对接	无形资产	1 套	
	统一身份对接	无形资产	1 套	
	数据业务对接	无形资产	1 套	
	农行手机掌银数据业务对接	无形资产	1 套	
13	UKEY	费用	1 个	
14	管理工作站	费用	2 台	
15	智能发卡器	费用	2 台	
	激光报表打印机	费用	1 台	

16	M1 卡	费用	6000 张
17	智能卡支付终端	费用	52 台
	接入交换机	费用	12 台
18	智能人脸识别平板	费用	16 台
19	一体化水控器	费用	670 台
	独立电源	费用	670 台
20	数据采集器	费用	6 台
	分体水控器	费用	80 台
	电磁阀	费用	80 台
	流量计	费用	80 台
	独立电源	费用	80 台
21	电子班牌 (触控一体机)	费用	32 台
22	岗亭管理电脑	费用	1 台
23	地感检测器	费用	4 个
24	实施费	费用	1 宗

备注：注明“节能产品”的，为强制采购节能产品，依据财政部、国家发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）文件的规定，提供国家认可的认证机构出具的节能产品认证证书或中国政府采购网“节能产品”查询截图。

三、详细要求

(带★技术指标 46 项；一般技术指标 315 项)

序号	品目类型	设备名称	技术参数及要求	数量(台、年、批、套)
1	大门、侧门的门禁通道管理系统	无障碍通道机(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, 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>(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>	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>	
2	有障碍通道机 (翼闸双机芯)	<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, 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>(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℃~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.</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>	5
3	车辆高速道闸	<p>(1) 工作湿度: ≤95% 不凝露</p> <p>(2) 电源电压: AC220V±10% 50Hz</p> <p>(3) 通讯方式: 底层 RS-485 后端 TCP/IP</p> <p>(4) 通讯传输距离: 1200m(RS-485)</p> <p>(5) 脱机存储容量: 不低于 30000 条(可扩展)</p>	2

			(6) 黑名单容量：不低于 10000 条(可扩展) (7) 数据传输速度：4800bps/100m	
4		精灵系 列车牌 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 (8) 电压：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz (9) 功耗：<20W (10) 工作环境温度：-30℃~+60℃ (11) 工作环境湿度：5%~95%@40℃，无凝结 (12) 防护等级：IP54 (13) 终端接入：支持接入终端服务器 (14) 参数配置：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等	2
5		岗亭	(1) 标准岗亭，符合国家及行业标准。	1
6	服务 期硬 件设 备	应用服 务器	CPU 型号：Xeon Silver 4110，标配 1 颗，内存 DDR4/32GB，硬盘接 口类型：SATA，标配硬盘容量：1TB.	1
7	智慧 校园 一体 化基 础管 理平 台	智慧校 园一体 化平台	<p>★要求投标人拥有完全自主知识产权，提供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>★支持多校区切换。</p> <p>一、管理中心模块</p> <p>1. 统一账号管理</p> <p>1.1 统一学校管理</p> <p>(1) 支持教育管理部门自主创建所管辖区内的学校，并针对学校信息进行管理；</p> <p>(2) 支持教育管理部门进行用户管理，即可根据教育职能部门分配对应辖区所管学校等数据权限；</p> <p>1.2 统一教职工管理</p> <p>(1) 支持学校自主维护教职工信息。包括教师姓名、工号、所属部门、所属身份、性别、照片、证件类型、证件号码、联系电话。</p> <p>(2) 支持学校自主维护教师组织结构。包括上级部门、组织结构名称、显示顺序、负责人、联系电话、邮箱。</p> <p>(3) 支持学校自主对管理员账号信息进行维护。</p> <p>(4) 支持学校针对教职工下各类教师身份如班主任、年级主任、校领导等身份的灵活授权。</p> <p>1.3 统一学生管理</p> <p>(1) 支持学校自主维护学生信息。包括学生姓名、学号、所属部门、证件类型、证件号码、照片、性别、联系电话。</p> <p>(2) 支持学校自主维护学生组织结构。包括部门年级、上级部门、部门名称、年级序号、显示顺序。</p> <p>(3) 支持学校自主批量导入学生照片、批量变更学号等功能，保证学生信息变更的灵活性。</p>	1

		<p>1.4 统一学生家长管理</p> <p>(1) 支持学校自主维护学生家长信息。包括家长姓名、学生姓名、学生学号、关系、证件类型、证件号、联系电话、邮箱、状态、备注。</p> <p>2. 统一权限管理</p> <p>2.1 支持学校对角色信息进行维护</p> <p>主要包括身份类型、身份名称、权限字符、状态、备注、创建时间。</p> <p>2.2 灵活的权限管理</p> <p>支持选中取消对权限进行管理，权限包括</p> <p>(1) 移动端菜单：我的应用、校园卡、校园缴费中包含的所有应用权限。</p> <p>(2) PC 端菜单：基础管理、校务管理、学生管理、后勤管理、教务管理、数据中心、一卡通中包含的所有应用权限。</p> <p>(3) 工作台组件：支持根据开通应用系统的业务对应不同身份下的工作台组件统计数据展示，如常用菜单、学期情况、数据总览、我的消息、待办事项、信息资讯、登录日志等的展示情况权限。</p> <p>3. 统一应用管理</p> <p>3.1 应用菜单个性化</p> <p>(1) 支持统一对系统自有应用的管理，包括对应用的增删改查，管理包括上级菜单、菜单目录、客户端类型、菜单图标、菜单名称、排序、路由地址、备注、显示状态、菜单状态。</p> <p>(2) 支持通过对显示状态和菜单状态的控制完成对菜单开通、停用等管理授权；同时包含手机端和 PC 端管理。</p> <p>3.2 统一开放平台</p> <p>(1) 支持系统内基础信息、消息模块、学年学期、及各应用系统的各接口统一管理；</p> <p>(2) 支持根据应用 ID、应用 url、应用密钥等信息对三方应用进行统一管理，支持根据不同学校需求开放对应应用；</p> <p>(3) 支持根据选择的三方应用分接口进行授权；</p> <p>(4) 支持查看接口调用结果、调用时间等日志信息。</p> <p>二、消息中心模块</p> <p>★支持统一的消息管理机制和推送机制（农行手机银行、第三方 APP 等渠道）</p> <p>三、个人中心模块</p> <p>(1) 支持设置修改登录方式（密码、二维码、短信），中英文语言切换，设置界面主题风格等。</p> <p>(2) 支持对个人信息进行维护，可以上传照片，更换手机号，设置修改登陆方式（密码、二维码、短信）。</p> <p>(3) ★支持风格设置，可以设置主题风格，可以设置主题颜色等。</p> <p>(4) ★支持中英文切换，可以一键切换中英文满足不同用户的需求。</p> <p>四、门户中心模块</p> <p>★支持统一门户管理，PC 端支持界面个性化设置，学校可以根据需要进行灵活配置，打造千校千面的平台设计。</p> <p>(1) 支持修改学校 LOGO 图片，</p> <p>(2) 支持修改平台名称，对学校名字信息进行维护</p> <p>(3) 支持选择登陆方式，密码登录，短信登录，扫码登录；可以多</p>	
--	--	--	--

		<p>选</p> <p>(4) 支持设置背景图片进行个性化装饰</p> <p>(5) 支持修改网站信息</p> <p>五、移动端应用</p> <p>★移动门户 H5 版本，支持千校千面，聚合各类服务，可嵌入微信，客户自有 APP 等多种宿主。</p> <p>1. 移动端基础功能</p> <p>(1) 支持教师、家长、学生多种身份认证登录；</p> <p>(2) ★支持一个家长绑定多个学生，支持根据绑定的学生进行切换查看；</p> <p>(3) ★支持同时认证家长和教师身份，在【我的】信息中进行身份切换；</p> <p>(4) ★支持中英文双语切换；</p> <p>(5) 支持未认证状态下的游客模式，可查看应用展示。</p> <p>2. 移动端基础应用</p> <p>(1) 消息通知：学校通知、班级通知及各类应用通知提醒；</p> <p>(2) 校历：及时了解学校校历、大事件、节假日等；</p> <p>(3) 通讯录：查看校内组织架构及人员信息，方便快捷联系；</p> <p>(4) 班级圈：实时发布班级动态，教师家长及时互动；</p> <p>(5) 信息资讯：发布校园资讯、班级风采等信息窗口。</p> <p>3. 移动端界面管理</p> <p>(1) 支持设置背景图片，设置组件是否启用，对背景图片进行删除修改等操作</p> <p>(2) 支持设置顶部导航，设置组件是否启用，对顶部导航进行增删改查和调换位置操作</p> <p>(3) 支持设置官格导航，设置组件是否启用，对官格导航进行增删改查和调换位置操作</p> <p>(4) 支持设置轮播图，设置组件是否启用，对轮播图进行增删改查和调换位置操作</p> <p>(5) 支持设置大菜单，设置组件是否启用，对大菜单进行增删改查和调换位置操作</p> <p>(6) 支持设置通知，设置组件是否启用</p> <p>(7) 支持设置咨询在动态，设置组件是否启用，设置显示模块</p> <p>(8) 支持设置底部标签，设置组件是否启用</p>	
8	学生管理应用系统	<p>德育管 理系统</p> <p>一、德育总览/排行榜</p> <p>1. 德育排行榜</p> <p>1.1 排行榜查看</p> <p>系统可根据德育评分情况自动生成德育排行榜数据，根据不同角色身份权限查询范围不同，支持根据综合、今日、本周、本月、自定义时间进行筛选查看；支持正序倒序查看；支持根据德育总分或各一级指标得分情况进行排名查看。</p> <p>1.2 评分详情查看</p> <p>在排行榜页面可根据排名查看学生、班级、宿舍的德育评分详情，包含每次评分老师、评分时间、评分指标等数据。</p> <p>2. 德育指标整体得分情况统计</p> <p>系统可根据评分情况分别实时统计出学生、班级、宿舍德育一级指</p>	1

		<p>标的整体得分情况，主要用来分析学校在各一级指标上的整体表现情况。</p> <p>二、学生德育评比</p> <p>1. 学生德育评比 系统支持不同角色根据不同权限进行学生德育评比，可选择对应的学生及评分指标进行加分或减分操作。</p> <p>2. 学生德育记录 提供学生德育记录，包含德育记录次数、学生德育基础分、学生德育总分以及各一级指标得分；支持查看单个学生记录详情；支持批量导出德育记录数据。</p> <p>三、班级德育评比</p> <p>1. 班级德育评比 系统支持不同角色根据不同权限进行班级德育评比，可选择对应的班级及评分指标进行加分或减分操作。</p> <p>2. 班级德育记录 提供班级德育记录，包含德育记录次数、班级德育基础分、班级德育总分以及各一级指标得分；支持查看单个班级记录详情；支持批量导出德育记录数据。</p> <p>四、宿舍评比</p> <p>1. 宿舍德育评比 系统支持不同角色根据不同权限进行宿舍德育评比，可选择对应的宿舍及评分指标进行加分或减分操作。</p> <p>2. 宿舍德育记录 提供宿舍德育记录，包含德育记录次数、宿舍德育基础分、宿舍德育总分以及各一级指标得分；支持查看单个宿舍记录详情；支持批量导出德育记录数据。</p> <p>五、荣誉管理</p> <p>1. 荣誉类型管理</p> <p>1.1 新增荣誉 系统内置多种荣誉类型样式，支持学校根据需要选择荣誉类型样式，自定义荣誉名称，生成荣誉，并支持对新增的荣誉进行删除操作。</p> <p>1.2 自定义荣誉 支持学校根据个性化需求自己上传荣誉样式，形成学校特有的荣誉类型。</p> <p>2. 荣誉颁发</p> <p>2.1 颁发荣誉 支持学校针对学生、班级、宿舍进行荣誉颁发，可根据不同颁发对象类型分别颁发不同的荣誉，支持一次对多个对象进行颁发，支持设置颁发荣誉的显示时间。</p> <p>2.2 批量导出荣誉 支持学校根据需求选择对应的荣誉记录进行批量导出。</p> <p>3. 荣誉墙 主要展示已颁发的荣誉，学校管理员可根据班级、学生、宿舍进行筛选查看获得荣誉的情况；支持不同角色根据权限查看对应的荣誉获得情况；支持按周按月进行筛选查看。</p> <p>六、评价指标配置</p>	
--	--	--	--

		<p>1. 学生、班级、宿舍德育指标</p> <p>1.1 系统内置指标 系统分别内置多条学生德育、班级德育、宿舍德育相关三级指标体系，支持新增、修改、删除；评分指标可根据需求设置为加分指标或减分指标，同时支持设置指标分值范围。</p> <p>1.2 批量导入指标 系统提供批量导入指标模板，支持学校根据个性化需求批量导入自己学校已有的德育指标体系。</p> <p>2. 流动红旗配置</p> <p>2.1 添加流动红旗 流动红旗主要是系统针对班级德育评分根据配置情况自动生成流动红旗，显示在排行榜对应班级处。支持按日、按周、按月流动，可根据德育总分进行评比，也可分别根据各一级指标分数进行评比；同时支持设置评比范围和评比名次情况。</p> <p>2.2 流动红旗记录 支持查看各班级获得流动红旗记录，支持根据日期筛选查看；同时支持批量导出流动红旗记录。</p> <p>七、德育工作管理</p> <p>1. 德育工作内容 学校可自主创建德育工作计划，支持根据不同校区、不同学年学期或自定义时间创建不同的德育工作计划；可以根据不同德育计划设置对应的工作小组负责人和工作小组成员，对应人员即可进行德育评分。</p> <p>2. 基础分数设置 支持学校针对每次德育工作分别设置对应的学生德育基础分数、班级德育基础分数、宿舍德育基础分数，设置基础分数后，德育评分将会在此分数上进行加分和减分。</p> <p>八、移动端功能</p> <p>1. 支持移动端查看德育排行榜，并根据不同角色权限可查看对应学生、班级、宿舍的德育评分详情。</p> <p>2. 支持移动端进行学生德育评分。</p> <p>3. 支持移动端进行班级德育评分。</p> <p>4. 支持移动端进行宿舍德育评分。</p> <p>5. 支持移动端进行荣誉颁发、荣誉墙查看操作。</p>		
9	报修管理系统	报修管理系统	<p>(1) 工作台：可以快速添加区域、工种、师傅、物品；查看当天不同状态工单数量；查看新进工单详细信息；</p> <p>(2) 报修工单管理：可查询报修订单，查看详细信息、分配师傅、关闭订单，导出表格。</p> <p>(3) 基础数据管理：可以对工种、区域、物品、师傅进行增删改查，其中维修师傅可以进行重置密码、禁用。</p> <p>(4) 系统管理：可以设置开启/关闭自动派单；</p> <p>(5) 数据统计分析：可以查看物品信息、工种信息、评价信息、区域信息、承修人信息统计的饼图和柱状图。</p>	1

10	宿舍管理系统	宿舍管理系统	<p>1. 支持多校区宿舍管理系统支持多校区管理。</p> <p>2. 提供多种途径进行宿舍信息的初始化 针对宿舍房间信息可以通过录入、导入、按照规则批量生成等方式实现宿舍信息初始化，在批量生成宿舍信息时，也可同时生成宿舍内物品信息。</p> <p>3. 数据共享、集成一卡通 可与门禁、通道集成实现门禁、通道的授权、授禁以及刷卡记录的采集；实现学生晚归及夜不归宿的统计。</p> <p>4. 实用的统计分析功能 系统提供了实用的图表分析功能，公寓房间的床位分配情况，不同层次的床位分析统计情况，提供了院系学生分布情况，历史住宿信息的查询。预留有门禁系统的对接接口，可以分析各宿舍学生出入情况。</p> <p>5. 灵活的访问控制 系统可以按照角色对学生数据进行授权，也可以对不同用户所管的楼宇房间进行授权。</p> <p>6. 多级预分、灵活入住、多种宿舍调整方式 系统支持学校存在多个校区，多个园区和不同类型宿舍楼的情况。同时学校既可以在系统中一次将宿舍预分给班级；也可以将宿舍预分给班级后由班级对宿舍进行第二次分配，多级预分可以有效减轻单一部门工作量。预分功能支持混合预分，混合预分适用于宿舍资源紧张的情况，可以将同一个宿舍分配给多个不同的院系、专业或班级。预分界面才用人性化设计，可以完美展示所有预分时需要考虑的条件，如院系学生住宿分布，历年住宿率，当前预分情况等。有效的减少了用户操作。 学生入住支持优先入住未住满的房间或优先入住空房间。系统第一次部署后，在校学生可以通过手机 APP 填报住宿信息，省去学校统计住宿信息的工作。 支持单人调整、两人互调或房间对调等多种方式的宿舍调整。</p>	1
11	资产管理	资产管理系统	<p>1. 资产管理：建立资产的分类和资产，对责任人提出申请进行审核，盘点资产。</p> <p>2. 资产的部门责任人：资产使用人分配和资产的申请，维修，报废提出申请。</p> <p>3. 资产的使用人：查看自己名下的资产。</p>	1
12	第三方系统集成对接	单点登录对接	实现统一门户展示各厂商应用系统	1
		统一身份对接	实现统一身份认证	1
		数据业务对接	提供标准接口对接方式，由第三方系统对接开发	1
		农行手机掌银数据业务对接	支持与农行手机银行及第三方 APP 实现对接集成	1
13	校园	UKEY	(1) 接口规范：免驱 USB 接口	1

	卡务中心设备		(2) 其他要求: 硬件加密, 即插即用, 内置加密狗程序	
14	管理工 作站		(1) I5-8500/4G/1T/无驱/1G 19.5	2
15	智能发 卡器		<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 CQC 产品认证证书复印件并加盖投标人单位章</p> <p>(12) ★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>(13) ★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>	2
	激光报 表打印 机		<p>(1) 最大打印幅面: A4</p> <p>(2) 最高分辨率: 1200×1200dpi</p> <p>(3) 黑白打印速度: 18ppm</p> <p>(4) 处理器: 266MHz</p> <p>(5) 双面打印: 手动</p> <p>(6) 打印方式: 激光打印</p> <p>(7) 预热时间: 0 秒</p> <p>(8) 首页打印时间: 8.5 秒</p> <p>(9) 接口类型: USB2.0</p> <p>(10) 介质类型: 纸张 (激光打印纸, 普通纸, 相纸, 糙纸, 牛皮纸), 信封, 标签, 卡片, 投影胶片, 明信片</p> <p>(11) 介质尺寸: A4, A5, A6, B5, 明信片, 信封 (C5, DL, B5)</p> <p>(12) 介质重量: 60-163g/m²</p>	1
16	卡片	校园版 面卡	<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> <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>	6000

			(8) ★投标人所投产品提供 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。	
17	食堂 超市 餐饮 消费 系统 设备	智能卡 支付终 端	<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°C/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>	52
		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	12

18	学校正大门和侧门门禁通道管理系统（人脸识别）	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，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>(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>	16
19	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>	670

		<p>(5) 整机功耗: $\leq 8W$</p> <p>(6) 管道水压范围: $0.02MPa \sim 0.8MPa$</p> <p>(7) 管道水温范围: $1 \sim 65^{\circ}C$</p> <p>(8) 使用环境温度 : $1 \sim 55^{\circ}C$</p> <p>(9) 环境湿度: $\leq 93\%(+40^{\circ}C)$</p> <p>(10) 加密方式: 内置芯片加密</p> <p>(11) 显示: ★不 555]5 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: $\leq 40mm$</p> <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: $\leq 0.2\%$</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 $\pm 15\%$ 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>	670
20	教学楼开水机水控系统	<p>(1) 操作系统: Linux</p> <p>(2) FLASH: 128MB 的 NAND 闪存</p> <p>(3) PSAM 卡: ≥ 2 个 PSAM 卡槽</p> <p>(4) 通讯方式: 下行: CAN 或 485, 上行: 以太网</p> <p>(5) 通讯端口: ≥ 4 个 CAN 或 RS-485, ≥ 1 个 RJ45, ≥ 1 个 RS-232</p> <p>(6) WEB 服务: 内置 WEB 服务器, 支持 WEB 页面配置参数、查看状态</p> <p>(7) 电源功耗: $< 3W$</p> <p>(8) 其他要求: ★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>	6
	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: $\geq 500m$</p>	80

		<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> <p>(10) 红外感应距离: ≤10cm</p> <p>(11) 读卡距离: ≤40mm</p> <p>(12) 最小显示金额: 0.01 元</p> <p>(13) 计时精度: ≤0.2%</p> <p>(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</p> <p>(15) 防雷防爆保护: 支持</p> <p>(16) 加密方式: 内置芯片加密</p> <p>(17) 安装方式: 支持明装/暗装</p> <p>(18) 升级方式: 支持在线升级</p> <p>(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.</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) 产品检测: ★投标人所投产品具有国家电子质量监督检验中心生产许可检验报告复印件加盖投标人单位章.</p>	
	电磁阀	<p>(1) 电磁控制的水阀 (无压, 水压范围为 0.005-0.8Mpa)</p> <p>(2) 工作电压: DC12V</p> <p>(3) 工作压力: 0.02-0.8MPa (有压环境)</p> <p>(4) 介质温度: 0 -100</p> <p>(5) 过滤: 可拆洗式过滤功能</p> <p>(6) 使用寿命: ≥10 万次</p>	80
	流量计	<p>(1) 计量方式: 霍尔或韦根脉冲</p> <p>(2) 标准计量: 准确度符合国标规定</p>	80
	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>	80
21	教职工及学生宿舍人脸识别考勤系统	<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>	32

	设备	<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； AVI,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> <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)人脸特征容量：人脸特征库容量不小于50000人；</p> <p>(20)产品认证：★投标人所投产品具有中国节能产品认证证书。</p> <p>(21)★具有中国国家强制性产品认证证书。</p>	
22	大门口车辆出入管理系统设备	<p>日常管理收费等操作</p> <p>(1)产品定位：主流</p> <p>(2)芯片组：intel H470</p> <p>(3)总线类型：8 GT/s DMI3</p> <p>(4)vPro技术：不支持</p> <p>(5)CPU：Intel第十代 Core i5-10500处理器（6核,3.1GHz主频,12MB缓存.14纳米制程）</p> <p>(6)内存：8G DDR4-2666</p> <p>(7)内存槽数量：2-UDIMM</p> <p>(8)支持最大内存：32GB</p> <p>(9)显卡：集成显卡：intel集成显卡（部分CPU不适用）</p> <p>(10)机械硬盘：1TB 7200rpm 3.5英寸 SATA3接口</p> <p>(11)操作系统：Windows 10 家庭版 64位 简体中文版</p> <p>(12)声卡类型：集成5.1</p> <p>(13)声卡芯片：Realtek ALC623-CG</p> <p>(14)网卡：集成千兆网卡：RTL8111HN</p> <p>(15)电源：180瓦高效电源，能效可达85%</p> <p>(16)额定电压：110V/220V</p> <p>(17)额定频率：50-60赫兹</p> <p>(18)USB接口/类型：6个USB3.2 Gen 1</p> <p>(19)音频接口：1个音频输入/输出接口，1个音频输入接口</p> <p>(20)读卡器：可选3合1读卡器，支持SD/SDHC/SDXC存储卡</p> <p>(21)USB接口/类型：4个USB2.0</p> <p>(22)PS/2接口：2个PS/2</p> <p>(23)视频输出接口：1个VGA、1个HDMI</p> <p>(24)音频接口：1个音频输入接口，1个音频输出接口，1个麦克风输入接口</p> <p>(25)串口、并口：标配1个串口 可选第2个串口、1个并口</p> <p>(26)1*PCIe 16x：1个PCIe 16x规格（x16速）</p> <p>(27)1*PCIe 1x：2</p> <p>(28)1*PCI：1</p> <p>(29)SATA：3</p> <p>(30)硬盘槽位：1个3.5"硬盘位+1个2.5"硬盘位</p>	1

			(31) M.2 for PCIe SSD: 1 (M.2 PCIe x4-2242/2280)	
23		地感检测器	(1) 车辆检测, 防砸落杆 (2) 工作电源: AC220V (3) 频率范围: 20KHZ~170KHZ (4) 响应时间: 100ms (5) 线圈电感: 80-300 微亨 (包含连接线) (6) 外形尺寸: 112*74*38mm(含安装座) (7) 功率: 2.5W (8) 灵敏度: 1~3 级可调 (9) 环境补偿: 自动漂移补偿 (10) 存储条件: -40℃~85℃ 相对湿度<90% (11) 工作条件: -40℃~65℃ 相对湿度<90% (12) 使用电线: BVR2.0 导线, 总电阻 (含线圈与引线) <9Ω	4
24	项目实施服务费	实施费	(1) 设备安装所必须的线材、辅材费用人工服务成本	1

三、技术及服务要求

(1) 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。

(2) 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, 中标人应按照采购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。采购人以书面形式 (公函、邮件均可) 通知中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 天内全部运抵蕪春县第一高级中学指定地点 (如采购人有延迟供货要求, 则中标人按照采购人最新出具的供货计划安排供货)。采购人将提供安装环境, 给予配合。

(3) 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；

(4) 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。

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。

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	每一种采购内容是否只有一个报价且投标报价未超过本项目采购预算
	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。（带“★”技术指标负偏离超过 20 项的将被视为无效投标）。

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= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$
商务部分 (20 分)	投标人综合实力 (6 分)	3	投标人近三年(投标文件递交截止时间向前推，以证书颁发时间为准)获得过主管部门或行业协会颁发的企业 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 分	6	投标人提供近三年(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 3 分。(提供投标人承诺书并加盖投标人单位章) 为了保障农行智慧校园云平台所接入硬件之间的衔接系统的稳定性和安全性，投标人提供的核心硬件设备(含智能卡读写器、电子班牌、智能卡支付终端、智能人脸识别平板)要求是同一品牌，以提供的相关软硬件证书上的制造商名称一致为准，满足得 2 分，不满足不得分(需提供证书复印件并加盖投标人单位章，未提供不得分)
	专业技术能力	3	投标人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公章)

技术部分 (50分)	硬件技术要求	35	<p>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。</p> <p>投标文件没有填写技术响应偏离表的，不得分；符合招标文件要求，且技术条款全部满足或优于招标要求的计35分；带“★”号的参数若有负偏离，每项得0.5分，满分23分；除去带“★”号关键参数外有负偏离的，每项得0.04分，满分12分。</p>
	技术方案合理性 (暗标)	5	<p>根据投标人提供的技术方案内容进行综合评价：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>没有此项的不得分。</p>
	实施方案 (暗标)	5	<p>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、关键节点保障措施）进行综合评价：</p> <p>1. 进度目标非常明确、整体进度计划安排非常合理、关键节点保障措施非常可行，完全满足采购要求的得5分；</p> <p>2. 进度目标较为明确、整体进度计划安排比较合理、关键节点保障措施比较可行，较能满足采购要求的得3分；</p> <p>3. 进度目标基本明确、整体进度计划安排不够合理、关键节点保障措施可行性差，不满足采购要求的得1分。</p> <p>没有此项的不得分。</p>
	验收方案、售后服务及培训方案 (暗标)	5	<p>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：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>没有此项的不得分。</p>

第五章 供货合同书（参考）

合同书

（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。）

蕲春县第一高级中学智慧校园专用软硬件采购项目采购合同

甲 方：

地 址：

联 系 人：

电 话：

邮 编：

乙 方：

地 址：

联 系 人：

电 话：

移动电话：

邮 编：

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）；

（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；

（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；（附件九）

（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；（附件十）

（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、检测报告、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；（附件十一）

（15）采购人配合条件；（附件十二）

(16) 质量保证和售后服务承诺书；(附件十三)

(17) 技术方案合理性 (暗标)；

(18) 实施方案 (暗标)；

(19) 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相关资料。

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：_____

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

法定代表人授权书

（采购人）：

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的（项目名称）采购活动（包号）的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

代理人工作单位：_____

职务：_____ 性别：_____

身份证号码：_____

附：委托代理人第二代身份证正、反面复印件

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

签发日期：_____年_____月_____日

附件三

投 标 一 览 表

采购项目名称： _____

采购项目编号： _____

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)	备注
	...					
供货期：合同签订之日起 个日历日内完成全部工作						
质保期： 年						
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

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

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

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

关联关系承诺书

(采购人名称):

根据贵方采购项目名称_____项目编号为_____的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中国农业银行股份有限公司集中采购管理办法》等有关规定，我方在此郑重承诺：

1. 我方已详细审核全部招标/磋商文件，包括修改文件及有关附件。
2. 我方承认此承诺书是我方投标文件/磋商响应文件的组成部分。
3. 我方承诺：

法定代表人：(姓名)、(身份证号)；占比： %

股东 1：(姓名)、(身份证号)；占比： %

股东 2：(姓名)、(身份证号)；占比： %

.....

实际控制人：(姓名)、(身份证号)；占比： %

3.1 上述人员与贵行高级管理人员、采购部门相关人员、项目需求部门相关人员等无利害关系，无利益关联；贵行高级管理人员、采购部门相关人员、项目需求部门相关人员本人、亲属、利害关系人未在我方任职、投资、占股；

3.2 我方与贵行、需求用户单位无利害关联关系，包括控股、管理等；

3.3 若我方未如实填写上述资料，未如实说明与贵行、贵行相关人员、需求用户单位的利害关系，视同自动放弃本项目的投标，若中标愿自动放弃中标并接受贵行的处罚。

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：“采用公开招标方式的，应当按规定发布招标公告、资格预审公告，公示中标候选人、中标结果等全流程信息。中标结果公示内容包括但不限于招标项目名称、招标人、招标代理机构、招标公告日期、中标人、中标内容及价格等基本要素。招标公告及中标结果应在同一渠道公开，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

附件八

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网页打印件

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网页打印件

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，并提供拟投网点已注册的信息的网页打印件及证明材料

供应商自行登录“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）及“农银 e 采商城供应商门户”网站（<https://e.abchina.com/jcgys/>）查询、打印。

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。

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、字体制作技术部分封面）

_____（项目名称）招标

投 标 文 件

技术部分