

1、综合实力

1.1 质量管理体系认证证书



1.2 信息安全管理体系认证证书



1.3 信息技术服务管理体系认证证书



信息技术服务管理体系认证证书

中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司

注册/经营/办公地址：安庆市宜秀区龙眠山路以西纬五路以南安庆第二移动通信大楼（246000）

信息技术服务管理体系符合
ISO/IEC 20000-1:2018 标准要求
通过认证的范围为：

向外部客户提供 IDC 数据中心运维服务、云计算服务相关的信息信息技术服务管理活动
服务类别为：硬件运行维护，软件运行维护

证书编号：	0532021ITSM00383R0MN
证书颁发日期：	2021年11月29日
证书有效日期：	2021年11月29日至2024年11月28日
初次认证日期：	2021年11月29日
获证组织统一社会信用代码：	91340811711796041H



此认证证书的有效性以二维码扫描结果为准
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站：www.cnca.gov.cn 查询



总经理: 



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C053-M

认证机构注册地址：北京市朝阳区东四环中路82号2-1座10层2单元1101 电话：010-87531300 邮编：100124 网址：www.ngv.org.cn
认证机构通讯地址：北京市朝阳区东四环中路82号金长安大厦B2座11层 电话：010-87531300 邮编：100124 网址：www.ngv.org.cn

2、投标人实施团队

2.1 项目经理-宫捷

信息系统项目管理师证书



通信工程师（终端与业务-中级）

通信专业技术人员职业资格

Qualification of Telecommunication Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得通信专业技术人员职业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部

信通集团安徽有限公司分公司

3408110167569

44

之王印件

姓名：宫捷

证件号码：[REDACTED]

性别：男

出生年月：1986年09月

级别：中级

专业：终端与业务

批准日期：2022年11月26日

管理号：31320221034082400372

通信专业技术人员职业资格

Qualification of Telecommunication Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得通信专业技术人员职业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部

信通集团安徽有限公司分公司

3408110167569

之王印件

姓名：宫捷

证件号码：[REDACTED]

性别：男

出生年月：1986年09月

级别：中级

专业：终端与业务

批准日期：2022年11月26日

管理号：31320221034082400372

人力资源和社会保障部人事考试中心

提供查询结果

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部





信息安全保障人员认证证书

Information Security Assurance Worker Certification Certificate

兹证明
This is to certify that

宫捷
GONG JIE



认证考试成绩合格，并通过了认证评价，符合《信息安全保障人员认证准则》的要求，特颁此证。
has passed the examination, certification assessment, and successfully fulfilled the requirements of Certification Criteria for information Security Assurance Worker and is hereby awarded the professional-level in security software field.

认证方向 / Certification field: 安全软件（专业级）SS/PL
证书编号 / Certificate No.: 2023CISAWSS0156
序列号 / Serial No.: 1045651
发证日期 / Date of Issue: 2023年05月09日
有效期 / Term of Validity: 2026年05月08日









通过 www.isccc.gov.cn 或扫描二维码验证本证书的真实性、有效性。
You can verify the authenticity and validity of this certificate via www.isccc.gov.cn or scanning the QR code.

本证书仅发放电子证书
E-certificate only

2.2 项目组成员 1-刘清

信息系统项目管理师证书



注册信息安全专业人员证书 (CISP)



2.3 项目组成员 2-熊亮

系统规划与管理师



2.4 项目组成员 3-张涛

网络工程师

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发。它证明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格（水平）。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Computer and Software Technology Proficiency.

approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized by
Ministry of Industry and Information Technology
The People's Republic of China

编号：08010349

姓名：张涛
Full Name

性别：男
Sex

出生年月：1986年02月
Date of Birth

资格名称：网络工程师
Qualification

资格级别：中级
Qualification Level

批准日期：2008年12月
Approval Date

签发单位盖章：2009年04月01日
Issued by

签发日期：2009年04月01日
Issued on

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：08224320245
File No.:

3、业绩

业绩一览表

序号	项目名称	合同签订时间
1	宿松县 2019 年乡村中小学智慧学校建设采购项目	2020 年 4 月 21 日
2	宿松县 2020 年乡村中小学智慧学校建设采购项目	2020 年 10 月 22 日
3	安庆经开区智慧学校建设项目	2022 年 12 月 8 号

3.1 宿松县 2019 年乡村中小学智慧学校建设采购项目

(1) 业绩说明

致：安庆市第一石化小学 (采购人名称)：

我公司于 2020 年 4 月 21 日与宿松县教育局签订的 2019 年乡村中小学智慧学校建设采购项目为智慧课堂类项目业绩，合同中教师教学系统、教师终端设备、学生学习系统、学生终端设备为智慧课堂重要组成。

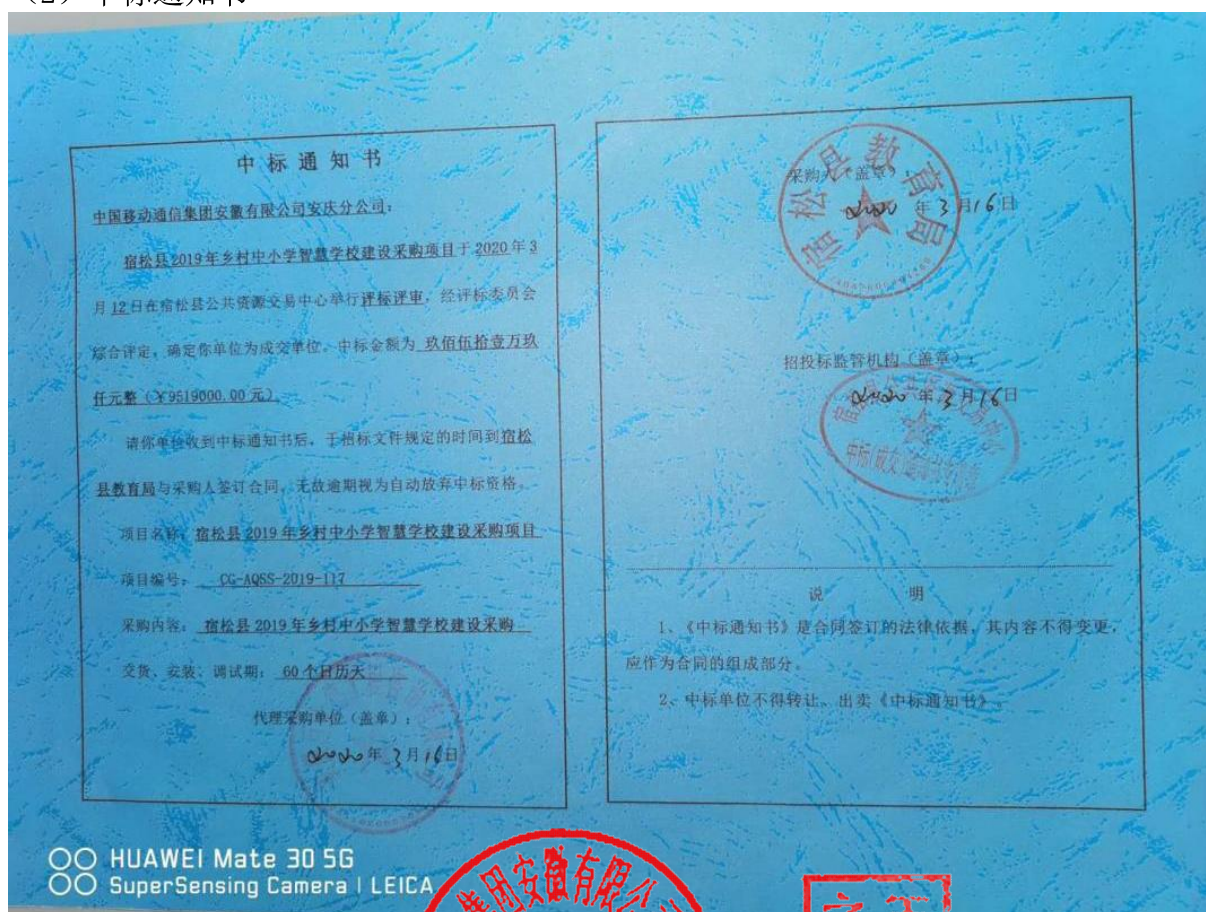
特此说明。

投标人：中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司

2023 年 7 月 3 日



(2) 中标通知书



(3) 合同



扫描全能王 创建

2019 年乡村中小学智慧学校建设采购 项目合同条款

项目编号: 3408110167569-2019-117

买 方: 宿松县教育局

电话: 0556-7870235

卖 方: 中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司

电话: 0556-5172222

鉴证方: 宿松县公共资源交易中心 电话: 0556-7870235

根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》及有关法律的规定, 买方通过宿松县公共资源交易中心组织的公开招标方式, 经评标委员会评审, 决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方责任, 确保合同顺利履行, 在买卖双方协商一致的基础上, 由宿松县公共资源交易中心鉴证, 签订本合同条款, 并共同遵守。

一、服务名称、技术规格和数量

序号	货物名称	生产厂家、品牌、型号	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)
1	教师教学系统	科大讯飞股份有限公司、科大讯飞、教师教学系统 V1.0	套	214	2000	428000
2	教师终端设备	华为技术有限公司、华为、BZT-AL10	台	214	2100	449400



政府采购合同

3	学生学习系统	科大讯飞股份有限公司、科大讯飞、学生学习系统 V1.0	套	2784	1450	4036800
4	学生终端设备	华为技术有限公司、华为、AGS2-W09	台	2784	1350	3758400
5	充电柜	合肥易尔智能技术有限公司、易尔、Y07-601	个	66	5500	374000
6	教室终端	科大讯飞股份有限公司、科大讯飞、XFWLPT-B02	台	68	6800	462400
7	运维保障	中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司、中国移动、定制			10000	10000
总价	人民币玖佰伍拾壹万玖仟元整（小写：¥9519000 元）					

二、组成合同的文件

组成本合同的文件包括以下内容：

- （一）采购文件、答疑或更正公告、合同附件；
- （二）采购文件标准文本中的“合同条款”；
- （三）中标或成交公告；
- （四）卖方提交的投标文件及书面承诺函；
- （五）双方另行签订的补充协议。

三、合同金额

本合同的总金额小写为¥9519000 元，大写为（人民币大写：玖佰伍拾壹万玖仟元整）。



四、服务期限

卖方应于合同签字生效后开始计算的 30 日历天内完成合同规定和招标文件规定的智慧学校建设内容的服务内容。待校级验收合格后，完成招标文件约定的校级使用培训、县级培训、售后服务等服务内容，由买方进行验收。

五、项目验收

(一) 验收组织

买方负责组织验收工作，验收时聘请技术专家、服务对象参与并出具意见。

(二) 验收程序

1. 校级验收。系统集成调试完毕后，项目学校应在 10 日内对设备到位、施工质量和初步效果进行设备验收，并出具经法人学校校长签字的设备验收清单。设备验收完成后进入系统试运行阶段，试运行周期为 30 日，试运行阶段结束后项目学校对系统运行、运维保障效果进行校级验收，并出具校级验收报告。

2. 检测鉴定。卖方完成合同规定的全部责任与义务后，由买方聘请中国合格评定国家认可委员会认可的第三方检测机构对卖方提供的项目软硬件设备性能及安装调试情况进行检测鉴定。若检测鉴定结论不合格，由此引起的一切后



果由卖方承担。

3. 县级验收。项目检测鉴定合格后，卖方申请县级验收时需向买方提交校级验收报告、县级验收申请等材料，买方收到以上资料后，及时组织不少于3人的县级验收组进行项目验收工作，县级验收时聘请第三方检测机构参加。验收合格后买方出具县级验收报告。

六、付款方式及质保期

县级验收合格后，买方根据县级验收材料 and 项目发票，按资金拨付程序向卖方支付 95% 合同款。剩余 5% 货款在硬件质保期结束后付清，硬件质保期 5 年，软件终身免费升级维护。

七、售后及培训服务

(一) 对合同服务的质量保修期为验收报告签署之日起 60 个月。(详见附件一、附件二)

(二) 根据买方按检验标准自己检验或委托有资质的相关质检机构检验的检验结果，发现服务的质量或性能与政府采购合同不符；或者在质量保证期内，证实服务是存在缺陷（包括潜在的缺陷等），买方应及时以书面形式通知卖方。卖方应当在收到通知之日起 3 个工作日内按招标文件规定的参数要求完成备件更换工作。



(三) 如卖方收到通知后在本合同规定时间内, 没有弥补缺陷, 买方可采取必要的补救措施, 但由此引发的风险和费用将由卖方全部承担。

八、履约保证金

按照招标文件规定, 在合同签订前卖方按要求完成合同履约保证金的缴纳再签订合同。在货物(设备)安装调试结束并完成验收合格后30天内退还。



九、违约责任

(一) 卖方:

1. 因卖方自身的原因未能履约, 鉴证方将没收卖方的履约保证金。

2. 卖方未在规定期限内完成智慧学校建设内容的, 买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。标准为按每延期一周收取合同金额的 0.01%, 但误期赔偿费总额不得超过履约保证金总额。不足 7 天按一周计算。

3. 卖方在项目建设过程中, 如果遇到不能按时完工情况, 应及时以书面形式将不能按期完工的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后, 有权决定是否延长合同的完工时间或终止合同。如买方终止合同, 卖方不得要求买方返还履约保证金; 如买方同意延长合同的履行时间, 卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的服务, 由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内



未能提供符合质量标准的服务，买方有权终止合同，没收履约保证金，提请政府采购监管部门将卖方列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。

4. 卖方履约不符合约定的质量标准，卖方必须重新提供符合质量标准的服务，由此产生的费用由卖方按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的服务，买方有权终止合同，没收履约保证金，提请政府采购监管部门将卖方列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。

5. 卖方将合同转包、擅自变更、中止或者终止合同的，买方有权终止合同，并将提请政府采购监管部门对卖方进行采购金额千分之五的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。

(二) 买方：

1. 买方在收到卖方验收申请 7 个工作日内组织验收，并在验收后 3 个工作日内出具验收报告，否则视为验收通过。

2. 买方违反合同规定拒绝接收服务的，应当赔偿由此给卖方带来的全部损失，并支付合同金额 5% 的违约金。

3. 验收合格后，买方未能按时付款，每延迟一周应赔付应付金额 0.01% 的损失，不足 7 天按一周计算。

4. 买方擅自变更、中止或者终止合同，应当赔偿由此给卖方带来的全部损失，并支付合同金额 5% 的违约金。



十、保密条款

卖方双方共同遵守专业保密法规、规定及相关要求，任何一方违反，均可提请司法诉讼。

十一、合同签订地点

本合同在 宿松县公共资源交易中心 统一签订。

十二、合同的终止

(一) 本合同因下列原因而终止：

- 1、本合同正常履行完毕；
- 2、合同双方协议终止本合同的履行；
- 3、不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4、符合本合同约定的其他终止合同的条款。

(二) 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十二、其他

(一) 买卖双方必须严格按照采购文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

(二) 本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，买卖双方应按有关法律规定及时协商处理。

(三) 合同未尽事宜，买卖双方另行签订补充协议，补



充协议是合同的组成部分。

(四) 本合同如发生纠纷, 买卖双方应当及时协商解决, 协商不成时, 按以下第(2)项方式处理: ①根据《中华人民共和国民事诉讼法》的规定申请仲裁; ②向人民法院起诉。

本合同一式陆份, 自买卖双方法定代表人或委托代理人和见证方签字加盖单位公章后生效, 有效期五年。

买方: 宿松县教育局

单位盖章:

法定代表人:

或委托代理人:

联系人:

日期: 2020年4月21日

卖方: 中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司

单位盖章:

法定代表人:

或委托代理人:

联系人:

日期: 2020年4月21日

鉴证方: 宿松县公共资源交易中心

单位盖章:

法定代表人或委托代理人:

日期: 2020年 月 日



附件一 运维保障要求

项目建成后，提供具体产品和整体系统的运维保障相关工作。

1. 已明确提出质保要求以外的设备及配件应提供符合国家规定的质保及保修承诺，设备应运行可靠、稳定，在验收合格之前，

2. 设备和软件投入使用后，一旦出现质量问题，应及时予以更换。

3. 自验收合格之日起五年内，免费提供运维保障，包含具体产品和整体系统的运维保障，以及在线课堂设备免费质保期后的运维保障服务工作，但不包含更换在线课堂配件及配件运输产生的费用。通过定期运维保障和持续系统优化等，满足学校 and 教学常态化教学需要，其中师生终端电池满电持续使用时长低于2个小时必须更换。

4. 质保期内应免费更换1次手写笔（或）笔尖。

5. 教师教学系统和学生学习系统须支持远程自动更新。免费质保到期后，应根据买方或学校的申请继续免费提供云端资源和软件等支持服务，数据安全由买方、学校与相关企业共同负责。

6. 须在宿松县设有项目管理站，为本次项目提供运维管理保障服务。须在项目管理站存放备件（智慧课堂设备、配件和线缆等），供维修人员及时更换。供货前向买方提供售后服务协议，注明联系人、联系电话、手机，在保质期内，如更换项目管理站，应及时通知项目单位。



7. 应在买方所在地至少派驻 2 名技术人员，驻点时间从验收合格开始，时长为 6 个月，提供现场指导和培训，帮助解决使用问题。在线提供微视频、FAQ 等使用和故障排除类教程，供技术管理人员和教师使用，教程要便捷获取。

附件二 培训要求

须派有培训资格的培训师到买方所在地项目学校培训，并提供使用和运维培训资料（纸质、电子、微视频等）；承担相关培训人员就餐费用；提供用于培训的相关设备。培训计划的实施要与项目验收相衔接，服从工程项目的整体系统验收计划。培训过程应做到有详细培训方案、有培训通知文件、有进度安排表格、有能力达标考核。

1. 现场培训：调试结束后，应在施工现场负责向项目学校的技术管理人员和教师提供基本使用、管理和维护培训。

2. 县级技术管理人员培训：校级验收完成后，应提供县级技术管理人员集中培训，为每所中心学校培训 1 名技术管理人员，培训由买方组织并提供培训场地（利用当地学校，下同），时间为 1.5 天，提供 3 次正餐（餐标不低于 50 元/人次）。县级技术管理人员培训要搭建或在真实的环境中进行，要进行考核，确保人人过关。参训人员详细信息、考核结果应报送到省电教馆。

3. 县级教师使用培训：校级验收完成后，应提供县级教师使用集中培训，为每个中心学校培训音乐、美术、英语学科主讲教师各 1 名，每个教学点培训语文教师、数学教师、辅助教师各 1 名，培训组织和



标准同县级技术管理人员培训。

4. 教师使用跟进培训：在实际使用一段时间后，根据买方需求和安排，再次对中心学校和教学点的学科教师进行跟进培训，培训时长1天，提供1次正餐（餐标不低于50元/人）。培训主要聚焦前期使用过程中出现的问题，要有较强的针对性。

5. 分年度教师使用培训：质保期内，按买方的要求，每年对新进教师开展一次使用培训。此项培训由企业免费提供培训讲师。

6. 培训合格的标准：通过上述培训，校长对智慧课堂的认识和作用有本质的提升；技术管理人员具备一定的运维保障能力，能够做到小问题自行解决，大问题能够准确识别问题类别或故障设备，做到准确报修；教师能够熟练使用设备进行课堂教学。



(4) 验收报告

宿松县 2019 年乡村中小学智慧学校建采购项目县级验收表						
项目名称	宿松县 2019 年乡村中小学智慧学校建采购项目 (项目编号: CG-AQ55-2019-117)					
建设单位	宿松县教育局					
使用单位	隘口乡古山小学、隘口乡西源小学、隘口乡中心小学、北浴学校小学部、陈汉乡钓鱼台小学、陈汉乡中心小学、陈汉乡朱湾小学、二郎镇界岭小学、二郎镇三冲小学、柳坪乡中心小学、趾凤乡中心小学、柳坪初级中学、广福初级中学、北浴学校、隘口初级中学、趾凤初级中学、许岭初中雨岭教学点、宿松县九姑中学、宿松县隘口中学、宿松县乡村中小学。					
承建单位	中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司					
验收依据	依据招标文件、投标文件、承建合同、第三方检测报告					
验收内容	验收日期: 2020/8/28					
序号	设备名称	品牌型号	验收结果	数量	验收结果	备注
1	教师教学系统 V1.0	科大讯飞、教师教学系统 V1.0	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	20 套	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
2	教师终端设备	华为、BZT-AL10	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	20 套	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
3	学生学习系统 V1.0	科大讯飞、学生学习系统 V1.0	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	20 套	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
4	学生终端设备	华为、AGS2-W09	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	20 套	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
5	充电柜	易尔、YC-60	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	8 台	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
6	教室终端	科大讯飞、XFWLPT-B02	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	68 台	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
7	运维保障	中国移动、定制	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1 套	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
整体施工安装情况	2020 年 8 月 28 日 验收合格					

验收结论	验收结论:	合格	
	验收组成员签名:	陈学华 李斌 郭中书 王成 周乙	
承建单位:	中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司	建设单位:	宿松县教育局
项目经理:	张邵	项目负责人:	王成
日期:	2020.9.6	日期:	2020.9.16

备注: 1. 请承建及建设单位项目负责人认真填写该表, 按照“谁签字、谁负责”的原则, 确保所填写内容的真实。
2. 验收结论中只能填写“合格”或“不合格”, 其他无效。
3. 本验收单需双面打印, 加盖单位公章, 项目经理、项目负责人需签名确认, 缺项无效。
4. 此表一式四份。

3.2 宿松县 2020 年乡村中小学智慧学校建设采购项目

(1) 业绩说明

致：安庆市第一石化小学（采购人名称）：

我公司于 2020 年 10 月 22 日与宿松县教育局签订的 2020 年乡村中小学智慧学校建设采购项目为智慧课堂类项目业绩，合同中教师教学系统、教师终端设备、学生学习系统、学生终端设备为智慧课堂重要组成。

特此说明。

投标人：中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司

2023 年 7 月 3 日

(2) 中标通知书

成 交 通 知 书	
<p>中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司：</p> <p>宿松县 2020 年乡村中小学智慧学校建设采购项目于 2020 年 9 月 17 日在宿松县公共资源交易中心举行公开招标，经评标委员会综合评定，确定你单位为成交单位。成交金额为人民币 壹仟捌佰贰拾壹万肆仟贰佰柒拾元整（¥18214270.00 元）。</p> <p>请你单位收到成交通知书后，于 30 日内到 宿松县公共资源交易中心与采购人签订合同。无故逾期视为自动放弃成交资格。</p> <p>项目名称：宿松县 2020 年乡村中小学智慧学校建设采购项目</p> <p>项目编号：CG-AQSS-2020-052</p> <p>采购内容：具体详见服务要求及技术要求</p> <p>交货、安装、调试期：自签订合同后 60 个日历天内完成交货、安装、调试及培训等工作。</p>	<p>采购人（盖章）： 2020 年 9 月 17 日</p> <p>采购代理机构（盖章）： 2020 年 9 月 30 日</p> <p>宿松县公共资源交易中心（盖章）： 2020 年 9 月 30 日</p> <p>说 明</p> <p>1、《成交通知书》是合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分。</p> <p>2、成交单位不得转让、出卖《成交通知书》。</p>

(3) 合同



卖 方:

2020 年乡村中小学智慧学校建设采购 项目合同条款

项目编号:

买 方: 宿松县教育局

电话: 0556-7813484

卖 方: 中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司

电话: 0556-5172222

鉴证方: 宿松县公共资源交易中心

电话: 0556-7870235

根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规规定, 买方通过宿松县公共资源交易中心组织的公开招标方式, 经评标委员会评审, 决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方责任, 确保合同顺利履行, 在买卖双方协商一致的基础上, 由宿松县公共资源交易中心鉴证, 签订本合同条款, 并共同遵守。

一、服务名称、技术规格和数量

序号	货物名称	生产厂家、品牌、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	教师教学系统	科大讯飞股份有限公司、科大讯飞、教师教学系统 V1.0	套	444	3200	1420800
2	教师终端设备	华为技术有限公司、华为、BZT-AL00	台	444	2350	1043400

政府采购合同

3	学生学习系统	科大讯飞股份有限公司、科大讯飞、学生学习系统 V1.0	套	4739	1105	5236595
4	学生终端设备	联想（北京）有限公司、联想、TB-X605FC	台	4739	1190	5639410
5	充电柜	安徽圆杰科技发展有限公司、圆杰、YJ-CG	个	136	4800	652800
6	教室终端	科大讯飞股份有限公司、科大讯飞、X45002	个	136	6000	816095
7	安装辅材	中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司、移动、定制	项	36	1000	356000
8	互联互通	中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司、移动、定制	项	1	-	免费
9	性能需求	中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司、移动、定制	项	1	-	免费
10	系统集成	中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司、移动、定制（含云服务）	项	1	2000000	2000000
11	运维保障	中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司、移动、定制	项	1	1009265	1009265
总价	人民币 壹仟捌佰贰拾壹万肆仟贰佰柒拾元整（小写：18214270 元）					

注：上述价格包含本项目招标文件中要求的互联互通、性能需求功能。

二、组成合同的文件

组成本合同的文件包括以下内容：

- （一）采购文件、答疑或更正公告、合同附件；
- （二）采购文件标准文本中的“合同条款”；
- （三）中标或成交公告；
- （四）卖方提交的投标文件及书面承诺函；

22

(五) 双方另行签订的补充协议。

三、合同金额

本合同的总金额为人民币 18,214,270 元，大写：壹仟捌佰贰拾壹万肆仟贰佰柒拾元整。

注：合同总价含预留第三方检测费 214000 元，本项目买卖双方按扣除预留的第三方检测费用后在 18,000,270 元进行结算。

四、服务期限

卖方应于合同签订生效后开始计算 60 个日历天内完成本项目招标文件规定的各项目学校智慧课堂系统设备的送货、安装及软硬件调试。待校级验收合格后，完成招标文件约定的校级使用培训、县级培训、售后服务等服务内容，由买方进行验收。

五、项目验收

(一) 验收组织

验收工作由买方负责组织，县教育局相关业务股室、组织县财政、县公共资源交易中心、项目学校等有关单位人员及技术专家、第三方检测机构代表共同参与县级验收工作。

(二) 验收程序

1. 设备接收及校级验收。(1) 所有项目学校智慧课堂系统设备到校后，各项目学校指派专人对照送货清单完成系统设备接收，并出具经法人学校校长签字的设备接收清单；(2) 各项目学校完成系统设备接收后，卖方在一周内完成该校设备安装、调试及校级培训等工作，智慧课堂系统进入试运行阶段，试运行周期为 30 日；(3) 试运行阶段结束后项目学校对施工质量、系统调试及运行状况、系统设备使用情况、运维保障效果进行校级验收，并出具经法人学校校长签字的校级验收报告。

2. 检测鉴定。卖方完成合同规定的全部责任与义务后，由买方聘请中国合格评定国家认可委员会认可的第三方检测机构对卖方提供的各项目学校系统软硬件设备性能及安装调试情况进行检

测鉴定。若检测鉴定结论不合格，由此引起的一切后果由卖方承担。

3. 县级验收。项目检测鉴定合格后，卖方申请县级验收时需向买方提交校级验收报告、县级验收申请等材料，买方收到以上资料后，及时组织不少于 5 人的县级验收组进行项目验收工作，县级验收时聘请第三方检测机构验收合格后买方出具县级验收报告。

六、付款方式及质保期

县级验收合格后，买方根据县级验收材料和项目发票，按资金拨付程序向卖方支付 95% 合同结算款（计：17100256.50 元）。剩余 5% 款项（计：900013.5 元）在硬件质保期结束后付清，硬件质保期 5 年，软件终身免费升级维护。

七、售后及培训服务

（一）对合同服务的质量保修期为验收报告签署之日起 60 个月。（详见附件一、附件二）

（二）根据买方按检验标准自己检验或委托有资质的相关质检机构检验的检验结果，发现服务的质量或性能与政府采购合同不符；或者在质量保证期内，证实服务是存在缺陷（包括潜在的缺陷等），买方应及时以书面形式通知卖方。卖方应当在收到通知之日起 3 个工作日内按招标文件规定的参数要求完成备件更换工作。

（三）如卖方收到通知后在本合同规定时间内，没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方全部承担。

八、履约保证金

按照招标文件规定，在合同签订前卖方按要求完成合同履行保证金的缴纳再签订合同。在货物（设备）安装调试结束并完成验收合格后 30 天内退还。

1. 买方未能按时组织验收，将承担相关违约责任。
2. 买方违反合同规定拒绝接收服务的，应当承担由此造成的损失。
3. 验收合格后，买方未能按时提请付款，将承担相关违约责任。
4. 买方擅自变更、中止或者终止合同，将承担相关违约责任。

十、保密条款

买卖双方共同遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》、规定及相关要求，任何一方违反，均可提请司法诉讼。

十一、合同签订地点

本合同在 宿松县公共资源交易中心 统一签订。

十二、合同的终止

(一) 本合同因下列原因而终止：

- 1、本合同正常履行完毕；
- 2、合同双方协议终止本合同的履行；
- 3、不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4、符合本合同约定的其他终止合同的条款。

(二) 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十二、其他

(一) 买卖双方必须严格按照采购文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

(二) 本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行

政府采购合同

时，买卖双方应按有关法律规定及时协商处理。

(三) 合同未尽事宜，买卖双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

(四) 本合同如发生纠纷，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第(2)项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定申请仲裁。②向人民法院起诉。

本合同一式陆份，自买卖双方法定代表人或委托代理人和见证方签字盖章之日起生效。

买方：宿松县教育局

单位盖章：

法定代表人：

或委托代理人：

联系人：

日期：2020年10月22日

卖方：中国移动通信集团安徽有

限公司安庆分公司

单位盖章：

法定代表人：

或委托代理人：

联系人：

日期：2020年10月20日

鉴证方：宿松县公共资源交易中心

单位盖章：

法定代表人或委托代理人：

日期：2020年10月22日

附件一

项目运维保障服务

项目建成后，卖方提供具体产品和整体系统运维保障相关工作。

1. 已明确提出质保要求，设备及配件应提供符合国家规定的质保及保修承诺，设备应实行全省联保。

2. 设备和软件投入使用后，应运行可靠、稳定。在验收合格之前，一旦出现质量问题，应及时免费予以更换。

3. 自验收合格之日起五年内，免费提供运维保障，包含具体产品和整体系统的运维保障，以及在线课堂设备免费质保到期后的运维保障服务工作，但不包含更换在线课堂配件及配件运输产生的费用。通过定期运维保障和持续系统优化等，满足学校和教学常态化教学需要，其中师生终端电池满电持续使用时长低于2个小时必须更换。

4. 质保期内应免费更换1次手写笔（或）笔尖。

5. 教师教学系统和学生学习系统须支持远程自动更新。免费质保到期后，应根据买方或学校的申请继续免费提供云端资源和软件等支持服务，数据安全由买方、学校与相关企业共同负责。

6. 须在宿松县设有项目管理站，为本次项目提供运维管理保障服务。须在项目管理站存放备件（智慧课堂设备、配件和线缆等），供维修人员

及时更换。供货前向买方提供售后服务协议，注明联系人、联系电话、手机，在保质期内，如更换项目管理站，应及时通知项目单位。

7. 应在买方所在地至少派驻 2 名技术人员，驻点时间从验收合格开始，时长为 6 个月，提供现场指导和培训，帮助解决使用问题。在线提供微视频、FAQ 等使用和故障排除指南，供项目管理人员和教师使用，教程要便捷获取。

附件二：



卖方须派有培训资格的培训教师到买方所在县项目学校培训，并提供使用和运维培训资料（纸质、电子和微视频等）；承担相关培训人员就餐费用；提供用于培训的相关设备。培训计划的实施要与项目验收相衔接，服从工程项目的整体系统集成验收计划。培训过程应做到有详细培训方案、有培训通知文件、有进度安排表格、有能力达标考核。

1. 现场培训：调试结束后，应在施工现场负责向项目学校的技术管理人员和教师提供基本使用、管理和维护培训。

2. 县级技术管理人员培训：校级验收完成后，应提供县级技术管理人员集中培训，为每所中心学校培训 1 名技术管理人员，培训由买方组织并提供培训场地（利用当地学校，下同），时间为 1.5 天，提供 3 次正餐（餐标不低于 50 元/人次）。县级技术管理人员培训要搭建或在真实的环境中进行，要进行考核，确保人人过关。参训人员详细信息、考核结果应报送至省电教馆。

3. 县级教师使用培训：校级验收完成后，应提供县级教师使用集中培训，为每个中心学校培训音乐、美术、英语学科主讲教师各 1 名，每个教学点培训语文教师、数学教师、辅助教师各 1 名，培训组织和标准同县级技术管理人员培训。

4. 教师使用跟进培训：在实际使用一段时间后，根据买方需求和安排，再次对中心学校和教学点的学科教师进行跟进培训，培训时长 1 天，提供 1 次正餐（餐标不低于 50 元/人）。培训要聚焦前期使用过程中出现的问题，要有较强的针对性。

5. 分年度教师使用培训：质保期内根据买方的要求，每年对新进教师开展一次使用培训。此项培训由企业免费提供培训讲师。

6. 培训合格的标准：通过上述培训，校长对智慧课堂的认识和作用有本质的提升；技术管理人员具备一定的运维保障能力，能够做到小问题自行解决，大问题能够准确识别问题类别或故障设备，做到准确报修；教师能够熟练使用设备进行课堂教学。

(4) 验收报告



初验报告

项目名称	宿松县 2020 年乡村中小学智慧学校建设采购项目	合同名称	2020 年乡村中小学智慧学校建设采购合同书
供应商名称	中国移动通信集团安徽有限公司	合同金额	18214270
主要合同物资及型号	教师教学系统 V1.0, 教师终端设备 BZT-AL01, 学生终端设备 T-X01, 充电柜, 教师教学系统 V1.0, 学生终端设备各 444 套, 学生学习系统, 学生终端设备各 4739 套, 充电柜、教师终端设备	合同编号	CTAH-XJ-202002215
主要合同物资到货数量		供应商联系	张勤
验收合格			
验收组成员	李斌 陈荣华 周		
接收部门 (盖章):	供应商 (盖章):		
实物接收人员 (签字):	供应商代表 (签字):		
确认日期: 2020.12.4	确认日期: 2020.12.4		

3.3 安庆经开区智慧学校建设项目

(1) 业绩说明

致：安庆市第一石化小学（采购人名称）：

我公司于 2022 年 12 月 8 日与安庆经济技术开发区财政局签订的安庆经开区智慧学校建设项目为智慧黑板、智慧课堂类项目业绩，合同中课程资源系统、作业系统、智能教学系统、教师平板终端辅助教学系统、教师平板终端、学生智能终端学生版软件、学生智能终端（核心产品）等为智慧课堂重要组成。

特此说明。

投标人：中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司

2023 年 7 月 3 日

(2) 中标通知书

<p style="text-align: center;">中 标 通 知 书</p> <p>中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司：</p> <p>安庆经开区智慧学校建设于 2022 年 11 月 18 日在安庆市公共资源交易中心举行公开招，经评标委员会综合评定，确定你单位为中标单位。中标价为人民币伍佰伍拾万壹仟柒佰零柒元捌角捌分整（¥5501707.88）。</p> <p>请你单位收到中标通知书后，于招标文件规定的时间到安庆经济技术开发区财政局与采购人签订合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。</p> <p>项目名称：<u>安庆经开区智慧学校建设</u></p> <p>项目编号：<u>CG-AQ-2022-999 FS34087120220016 号</u></p> <p>采购内容：<u>详见招标文件</u></p> <p>交货、安装、调试期：<u>合同签订后 60 日历天完成供货、安装、调试</u></p>	<div><div><div>采购人（盖章）</div><div>招投标监管机构（盖章）</div><div>中标通知书 备案专用章</div></div><div>2022年11月09日</div></div> <p style="text-align: center;">说 明</p> <p>1、《中标通知书》是合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分。</p> <p>2、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。</p> <p>3、采购人和中标人应在成交通知书发出之日起 7 个工作日内签订并履行合同，并在合同签订之日起 2 个工作日内完成合同</p>
---	---

(3) 合同

合同



项目名称： 安庆经开区智慧学校建设

甲方（采购人）： 安庆经济技术开发区财政局

乙方（中标人或成交人）： 中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司

签订地点： 安庆经开区管委会

签订日期： 2022 年 12 月 8 日



根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定下述合同条款，以共同遵守并全面履行。

1.1 合同组成部分

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

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

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
一、智慧课堂					
1	课程资源系统	科大讯飞、讯飞畅言智慧课堂软件 V1.0	套	34	科大讯飞股份有限公司
2	作业系统	科大讯飞、讯飞畅言智慧课堂软件 V1.0	套	34	科大讯飞股份有限公司
3	智能教学系统	科大讯飞、讯飞畅言智慧课堂软件 V1.0	套	34	科大讯飞股份有限公司
4	课堂数据资产平台	科大讯飞、讯飞畅言智慧课堂软件 V1.0	套	34	科大讯飞股份有限公司

5	教师平板终端辅助教学系统	科大讯飞、讯飞畅言智慧课堂教师版系统 V3.0	套	102	科大讯飞股份有限公司
6	教师平板终端	联想、TB-J606F	台	102	联想（北京）有限公司
7	学生智能终端学生版软件	科大讯飞、讯飞畅言智慧课堂学生版系统 V3.0	套	1700	科大讯飞股份有限公司
8	学生智能终端（核心产品）	联想、TB-X606F	台	1700	联想（北京）有限公司
9	移动充电车	圆杰	台	34	安徽圆杰科技装备有限公司
二、网络改造					
1、菱北中心小学					
1	接入交换机	锐捷、RG-SF2900-8G12SFP6S	台	1	锐捷网络股份有限公司
2	千兆多模光模块	锐捷、MINI-GBIC-SX-MM850	块	2	锐捷网络股份有限公司
3	高密 AP	锐捷、RG-AP850-A	台	4	锐捷网络股份有限公司
4	电源线	上诚、RVV2*1.0	米	286	江苏上诚电缆有限公司
5	网线	海康威视、DS-1LN6-UE	米	310	杭州海康威视数字技术股份有限公司
6	穿线管	国产	米	175	国产
2、石化一小					
1	高密 AP	锐捷、RG-AP850-A	台	4	锐捷网络股份有限公司
2	电源线	上诚、RVV2*1.0	米	250	江苏上诚电缆有限公司
3	网线	海康威视、DS-1LN6-UE	米	293	杭州海康威视数字技术股份有限公司
4	穿线管	国产	米	160	国产
3、舒巷小学					
1	高密 AP	锐捷网络股份有限公司、锐捷、RG-AP850-A	台	4	锐捷网络股份有限公司
2	电源线	江苏上诚电缆有限公司、上诚、RVV2*1.0	米	219	江苏上诚电缆有限公司
3	网线	杭州海康威视数字技术股份有限公司、海康威视、DS-1LN6-UE	米	247	杭州海康威视数字技术股份有限公司
4	穿线管	国产	米	210	国产
4、实验中学					

1	高密 AP	锐捷网络股份有限公司、锐捷、RG-AP850-A	台	3	锐捷网络股份有限公司
2	电源线	江苏上诚电缆有限公司、上诚、RVV2*1.0	米	161	江苏上诚电缆有限公司
3	网线	杭州海康威视数字技术股份有限公司、海康威视、DS-1LN6-UE	米	179	杭州海康威视数字技术股份有限公司
4	穿线管	国产	米	130	国产
5、芭茅小学					
1	核心交换机	锐捷、RG-S5760-24GT4XS-L	台	1	锐捷网络股份有限公司
2	接入交换机	锐捷、RG-S2900-8G12SFP-S	台	1	锐捷网络股份有限公司
3	高密 AP	锐捷、RG-AP850-A	台	4	锐捷网络股份有限公司
4	电源线	上诚、RVV2*1.0	米	225	江苏上诚电缆有限公司
5	网线	海康威视、DS-1LN6-UE	米	249	杭州海康威视数字技术股份有限公司
6	穿线管	国产	米	140	国产
6、乌岭小学					
1	核心交换机	锐捷、RG-S5760-24GT4XS-L	台	1	锐捷网络股份有限公司
2	接入交换机	锐捷、RG-S2910V2-24GT4SFP-L	台	1	锐捷网络股份有限公司
3	千兆多模光模块	锐捷、MINI-GBIC-SX-MM850	块	2	锐捷网络股份有限公司
4	高密 AP	锐捷、RG-AP850-A	台	4	锐捷网络股份有限公司
5	电源线	上诚、RVV2*1.0	米	195	江苏上诚电缆有限公司
6	网线	海康威视、DS-1LN6-UE	米	211	杭州海康威视数字技术股份有限公司
7	穿线管	国产	米	158	国产
8	六类模块	上诚、SC-CAT6-RJ45-KP	个	8	江苏上诚电缆有限公司
9	两位防尘信息面板	上诚、双孔面板	个	4	江苏上诚电缆有限公司
10	网络跳线	深蓝大道、W115	条	8	中山市漫牛科技有限公司
11	接线盒	国产	个	4	国产
12	网线	海康威视、DS-1LN6-UE	米	527	杭州海康威视数字技术股份有限公司
13	网络配线架	上诚、SC-PXJ62401	台	1	江苏上诚电缆有限公司

14	光纤终端盒	闽西好、MCO-SC/8	台	2	安徽闽西好光电有限公司
15	尾纤	闽西好、MCO-SC-1.5M	对	8	安徽闽西好光电有限公司
16	光纤熔接	国标	芯	8	国标
17	光纤跳线	闽西好、MCO-SC/SC/SM(3M)	对	2	安徽闽西好光电有限公司
18	网络跳线	中山市漫牛科技有限公司、深蓝大道、W115	条	12	中山市漫牛科技有限公司
19	壁挂机柜	银创	台	2	扬州银创科技有限公司
20	光纤	闽西好、MCO-4B1	米	80	安徽闽西好光电有限公司
21	穿线管	国产	米	510	国产
7、刘纪小学					
1	核心交换机	锐捷、RG-S5760-24GT4XS-L	台	1	锐捷网络股份有限公司
2	接入交换机	锐捷、RG-S2910V2-24GT4SFP-L	台	1	锐捷网络股份有限公司
3	千兆多模光模块	锐捷、MINI-GBIC-SX-MM850	块	2	锐捷网络股份有限公司
4	高密AP	锐捷、RG-AP850-A	台	4	锐捷网络股份有限公司
5	电源线	上诚、RVV2*1.0	米	245	江苏上诚电缆有限公司
6	网线	海康威视、DS-1LN6-UE	米	302	杭州海康威视数字技术股份有限公司
7	穿线管	国产	米	170	国产
8	六类模块	上诚、SC-CAT6-RJ45-KP	个	8	江苏上诚电缆有限公司
8	两位防尘信息面板	上诚、双孔面板	个	4	江苏上诚电缆有限公司
9	网络跳线	深蓝大道、W115	条	8	中山市漫牛科技有限公司
10	接线盒	国产	个	4	国产
11	网线	海康威视、DS-1LN6-UE	米	490	杭州海康威视数字技术股份有限公司
12	网络配线架	上诚、SC-PXJ62401	台	1	江苏上诚电缆有限公司
13	光纤终端盒	闽西好、MCO-SC/8	台	2	安徽闽西好光电有限公司
14	尾纤	闽西好、MCO-SC-1.5M	对	8	安徽闽西好光电有限公司

15	光纤熔接	国标	芯	8	国标
16	光纤跳线	闽西好、MCO-SC-SC/SM(3M)	对	2	安徽闽西好光电有限公司
17	网络跳线	深蓝大道、W115	条	12	中山市漫牛科技有限公司
18	壁挂机柜	银创、GU	台	1	扬州银创科技有限公司
19	光纤	闽西好、MCO-120	米	80	安徽闽西好光电有限公司
20	穿线管	国产	米	33	国产
8、中兴小学					
1	核心交换机	锐捷、RG-S5760-24GT4S-L	台		锐捷网络股份有限公司
2	接入交换机	锐捷、RG-S2900-8GT2SFP-S	台	1	锐捷网络股份有限公司
3	千兆多模光模块	锐捷、MINI-GBIC-SX-MM850	块	2	锐捷网络股份有限公司
4	高密 AP	锐捷、RG-AP850-A	台	4	锐捷网络股份有限公司
5	电源线	上诚、RVV2*1.0	米	311	江苏上诚电缆有限公司
6	网线	海康威视、DS-1LN6-UE	米	294	杭州海康威视数字技术股份有限公司
7	穿线管	国产	米	160	国产
9、十六中					
1	高密 AP	锐捷、RG-AP850-A	台	3	锐捷网络股份有限公司
2	电源线	上诚、RVV2*1.0	米	152	江苏上诚电缆有限公司
3	网线	海康威视、DS-1LN6-UE	米	170	杭州海康威视数字技术股份有限公司
4	穿线管	国产	米	94	国产
三、班班通更换					
1	智慧黑板	鸿合、HB-H822C、深圳	台	30	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司
2	护眼灯	凯耀、BL-4125P1	台	90	浙江凯耀照明有限责任公司
四、集成及运维服务					
1	系统集成及运维	定制	套	1	定制

1.3 价款

本合同总价为：¥ 5501707.88 元（大写：人民币 伍佰伍拾万零壹仟柒佰零柒元捌角捌分）。

分项价格:

序号	分项名称	税率	分项价格 (含税)
一、智慧课堂			
1	课程资源系统	13%	290258
2	作业系统	13%	197132
3	智能教学系统	13%	209168
4	课堂数据资产平台	13%	226236
5	教师平板终端辅助教学系统	13%	192060
6	教师平板终端	13%	156978
7	学生智能终端学生版软件	13%	870400
8	学生智能终端 (核心产品)	13%	1751000
9	移动充电车	13%	115260
二、网络改造			
1、菱北中心小学			
1	接入交换机	13%	929
2	千兆多模光模块	13%	326
3	高密 AP	13%	6776
4	电源线	13%	843.7
5	网线	13%	663.4
6	穿线管	13%	659.75
2、石化一小			
1	高密 AP	13%	6776
2	电源线	13%	737.5
3	网线	13%	627.02
4	穿线管	13%	603.2
3、舒巷小学			
1	高密 AP	13%	6776
2	电源线	13%	646.05
3	网线	13%	528.58
4	穿线管	13%	791.7
4、实验中学			
1	高密 AP	13%	5082
2	电源线	13%	474.95
3	网线	13%	383.06

4	穿线管	13%	490.1
5、芭茅小学			
1	核心交换机	13%	6152
2	接入交换机	13%	929
3	高密 AP	13%	6776
4	电源线	13%	663.75
5	网线	13%	532.86
6	穿线管	13%	27.8
6、乌岭小学			
1	核心交换机	13%	6152
2	接入交换机	13%	1644
3	千兆多模光模块	13%	326
4	高密 AP	13%	6776
5	电源线	13%	575.25
6	网线	13%	451.54
7	穿线管	13%	595.66
8	六类模块	13%	95.2
9	两位防尘信息面板	13%	20
10	网络跳线	13%	55.2
11	接线盒	13%	6
12	网线	13%	1127.78
13	网络配线架	13%	206
14	光纤终端盒	13%	74
15	尾纤	13%	60
16	光纤熔接	13%	240
17	光纤跳线	13%	20
18	网络跳线	13%	82.8
19	壁挂机柜	13%	346
20	光纤	13%	67.8
21	穿线管	13%	1922.7
7、刘纪小学			
1	核心交换机	13%	6152
2	接入交换机	13%	1644
3	千兆多模光模块	13%	326
4	高密 AP	13%	6776
5	电源线	13%	722.75

6	网线	13%	646.28
7	穿线管	13%	640.9
8	六类模块	13%	95.2
9	两位防尘信息面板	13%	20
10	网络跳线	13%	55.2
11	接线盒	13%	6
12	网线	13%	1048.6
13	网络配线架	13%	206
14	光纤终端盒	13%	74
15	尾纤	13%	60
16	光纤熔接	13%	240
17	光纤跳线	13%	20
18	网络跳线	13%	82.8
19	壁挂机柜	13%	173
20	光纤	13%	90.4
21	穿线管	13%	1180.01
8、中兴小学			
1	核心交换机	13%	6152
2	接入交换机	13%	929
3	千兆多模光模块	13%	326
4	高密 AP	13%	6776
5	电源线	13%	917.45
6	网线	13%	629.16
7	穿线管	13%	603.2
9、十六中			
1	高密 AP	13%	5082
2	电源线	13%	448.4
3	网线	13%	363.8
4	穿线管	13%	354.38
三、班班通更换			
1	智慧黑板	13%	640320
2	护眼灯	13%	39510
四、集成及运维服务			
1	系统集成及运维	6%	700000
总价			5501707.88 元

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式: 合同签订后, 支付合同价款 (扣除运维费) 50%作为预付款 (合同签订后, 预付款支付前, 中标单位须提供区 (县) 及以上的等额银行保函), 验收合格后付至合同价款 (扣除运维费) 的 90%, 审计结束后一次性付清余款 (扣除运维费)。运维费在项目验收合格运行的第四年年末和第五年年末根据考核结果进行支付。(具体详见合同 1.7 其他约定事项);

1.4.2 履约保证金退还: 项目验收合格后 10 个工作日退还 (不计息)。

1.4.3 发票开具方式: 增值税普通发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限: 合同签订后 60 日历天;

1.5.2 交付地点: 安庆市菱北中心小学、安庆市石化第一小学、安庆市舒巷小学、安庆市实验中学、安庆市芭茅小学、安庆市乌岭小学、安庆市刘纪小学、安庆市中兴小学、安庆市第十六中学共 9 所中小学;

1.5.3 交付方式: 现实交付。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外, 如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物, 那么甲方可要求乙方支付违约金, 违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格

的 0.5 %计算，最高限额为本合同总价的 30 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可以要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.5 %计算，最高限额为本合同总价的 30 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支

付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

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

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

1.7 合同争议的解决

本合同如发生争议，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（①）项方式处理：①根据《中华人民共和国民事诉讼法》的规定向 安庆仲裁委员会 申请仲裁。②向 安 庆市 人民法院起诉。

1.7 其他约定事项：

考核以百分制的方式进行，每年由采购单位和使用单位共同考核，最终考核分数按采购单位占 20%、使用单位占 80% 合成确定，使用单位分数取 9 所中小学考核平均分数。项目验收合格运行的第四年年末和第五年年末根据考核结果支

付运维费用，第四年年末和第五年年末运维费用基数分别为20万元。第四年年末运维费用支付依据为前四年考核平均分数，第五年年末运维费用支付依据为第五年考核分数。考核得分 ≥ 90 分，全额支付当期运维费用； $90 >$ 考核得分 ≥ 60 分，按所得分数百分比支付当期运维费用；考核分数 < 60 分，扣除当期全部运维费用。

采购单位考核细则

考核内容	考核要求
中标单位制定项目运维台账，每次运维做好现场记录，并建立相应的业务档案，每年末讲业务档案装订成册递交一份采购单位。	合计15分。未建立业务档案不得分，报送业务档案得基础分5分。业务档案整理规范、清晰明了得10分；业务档案整理较规范、较清晰明了得5分。
中标单位每年将运维工作情况形成纸质总结递交中标单位。	合计5分。未报送不得分，报送工作总结得基础分2分。工作总结内容全面、提出相关工作建议并被采纳得3分，工作总结内容较全面，提出相关工作建议但并未被采纳得2分。
每学年组织一场培训，帮助教师熟练使用设备和软件	合计20分。组织一场培训得满分，未组织培训不得分。

每学期定期组织一次上门 维护和设备检测升级	合计 30 分。每学期开展一次上门维护和 设备检测服务得 15 分，满分 30 分。
使用单位投诉情况	合计 30 分。维护期内，使用单位向采购 单位投诉中标单位因维护不落实或不及 时造成不良影响的发生一次扣 5 分，30 分扣完为止。

使用单位考核细则

运维要求	考核要求
出现一般故障问题，中标单位应在 1 小时 内给予响应，故障问题无法远程解决的应 携带备品备件在 3 小时内到达现场，12 小 时内完成维修；	合计 40 分（中标单位未按 相关要求执行发生 1 次扣 5 分，扣完为止）
对于非人为损坏的设备，中标单位在接到 用户通知后，在 24 小时内完成损坏设备的 更换与恢复，使系统或设备恢复正常工作， 若无法在 24 小时内完成修复应及时安排 替换产品进行替换使用。	合计 40 分（中标单位未按 相关要求执行发生 1 次扣 5 分，扣完为止）
服务评价	合计 20 分（满意 20 分， 一般 15 分，较差 5 分）

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方：_____(单位盖章) 乙方：_____(单位盖章)
法定代表人 法定代表人
或授权代表(签字)： 或授权代表(签字)
时间：2021年12月8日 时间：2021年12月18日



(4) 验收报告

安庆市信息化项目竣工验收意见表

项目名称	安庆经开区智慧学校建设项目			
建设单位	安庆市经济技术开发区财政局	承建单位	中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司	
设计单位	安徽电信规划设计有限责任公司	监理单位	中正咨询安徽有限公司	
专家组意见				
<p>2023年4月6日上午,安庆经开区财政局组织专家在安庆市移动大楼六楼会议室对安庆经开区智慧学校建设项目进行竣工验收。与会专家听取了项目承建单位中国移动通信集团安徽有限公司安庆分公司建设情况汇报;项目设计单位安徽电信规划设计有限责任公司的设计汇报;项目监理单位中正咨询安徽有限公司的监理汇报。审查了项目验收资料,并实地查验了各学校设备和系统运行情况,经专家组讨论,同意该项目通过验收,并形成如下意见:</p> <p>建议:承建单位按合同约定做好售后服务和运维工作。</p> <p>专家组组长: 杨裕民</p>				
专家组签名				
姓名	单位	职称/职务	手机号码	签名
杨裕民	安庆市委党校	副教授		杨裕民
曹旺进	安庆市第一中学	高工		曹旺进
岑双冶	安庆市数据中心	高工		岑双冶
项目建设单位/管理部门参会人员签名				
姓名	单位	职称/职务	手机号码	签名
汪翔	安庆经开区财政局	主办		汪翔

王贵忠	安庆经开区教育局	高级主管		王贵忠
焦贤乐	安庆经开区教育局	一级教师		焦贤乐
监理单位代表签名				
姓名	单位	职称/职务	手机号码	签名
周原胜	中正咨询安徽有限公司	监理		周原胜
设计单位代表签名				
姓名	单位	职称/职务	手机号码	签名
刘震	安徽电信规划设计院有限责任公司	中级工程师	1 6018126	刘震
承建单位代表签名				
姓名	单位	职称/职务	手机号码	签名
江超	中国移动通信集团安徽有限公司 安庆分公司	副经理		江超
刘清	中国移动通信集团安徽有限公司 安庆分公司	项目经理		刘清
汪永	中国移动通信集团安徽有限公司 安庆分公司	项目经理		汪永
张建国	中国移动通信集团安徽有限公司 安庆分公司	项目经理		张建国
建设单位 (盖章)		承建单位 (盖章)		设计单位 (盖章)
				
				

备注：请根据参会人员实际数量，自行扩充表格。

5、产品技术保障

5.1 所投智慧黑板厂商-信息安全管理证书



扫描全能王 创建

5.2 所投智慧黑板厂商-质量管理体系认证证书



5.3 信息变更证明

说明:

安徽讯飞皆成软件技术有限公司 2023 年 4 月 10 日公司名称变更为安徽智慧皆成数字技术有限公司。

变更(备案)项目信息：安徽智慧皆成数字技术有限公司

变更(备案)事项	变更(备案)日期	变更(备案)前	变更(备案)后
经营范围	2023年4月10日	一般经营项目：计算机及其硬件和电子产品的研制、开发与销售；建筑智能化系统、防盗监控系统、消防报警系统、建筑装饰装修设计及施工；信息服务（不含经营性互联网信息服务）；技术转让及技术服务；安全技术防范设备的研制、开发与销售。	一般项目：人工智能应用软件开发；智能基础软件开发；人工智能硬件销售；人工智能公共服务平台；人工智能公共服务平台技术咨询；大数据服务；人工智能基础资源与技术平台；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；计算机系统服务；数据处理和存储支持服务；集成电路设计；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及外围设备制造；信息技术咨询服务；网络技术服务；市场营销策划；教学专用仪器制造；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；教育教学检测和评价活动；互联网销售（除销售需要许可的商品）；文具用品零售；通讯设备销售；体育用品及器材零售；企业管理咨询；组织文化艺术交流活动；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；租赁服务（不含许可类租赁服务）；电子产品销售；安全技术防范系统设计施工服务；安全系统监控服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：建筑智能化系统设计；第二类增值电信业务；出版物零售；出版物批发；出版物互联网销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



石化一小分校智慧皆成数字技术有限公司采购

变更

			可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	
经营场所	2023年4月10日	安徽省合肥市望江西路666号科大讯飞股份有限公司A5楼16-17层	安徽省合肥市高新区云飞路66号天源迪科产业园1号楼3层306室	变更
	2023年4月10日		合肥市高新区云飞路66号天源迪科产业园1号楼3层306室	
多证合一	2023年4月10日	公章刻制备案,单位办理住房公积金缴存登记,营业执照,税务登记,机构代码证,社会保险登记证,统计证,开户许可证	公章刻制备案,单位办理住房公积金缴存登记,营业执照,税务登记,机构代码证,社会保险登记证,统计证,开户许可证	变更
章程	2023年4月10日		章程备案	备案
财务负责人	2023年4月10日		王伟	变更
证照分离	2023年4月10日		外商投资经营电信业务(第二类增值电信业务)审批,工程设计企业资质认定(丙级资质),人防工程,人防工程设计甲级资质认定,人防工程,人防工程设计乙级资质认定,公共场所卫生许可,电信业务(第二类增值电信业务)经营许可,工程设计企业资质认定(综合资质,部分行业甲级资质及部分专业甲级资质),工程设计企业资质认定(部分行业甲级、乙级资质,部分专业甲级、乙级资质,事务所资质),工程设计企业资质认定(部分行业乙级资质及部分专业乙级资质),出版物批发单位设立、变更审批,出版物零售单位设立、变更审批	备案
企业名称	2023年4月10日	安徽讯飞皆成软件技术有限公司	安徽智慧皆成数字技术有限公司	变更



石化一小分校智慧