



**2026**年联通（陕西）产业互联网有限公司  
绥德县校园餐智慧监管平台建设项目  
系统集成服务收入合同

甲方：绥德县中小学后勤服务中心

乙方：联通（陕西）产业互联网有限公司

签约地点：绥德

签约时间：2026年\_\_月



2025年联通(陕西)产业互联网有限公司

甲方: 绥德县中小学后勤服务中心  
地址: 榆林市绥德县名州镇二郎庙坡17号  
法定代表人: 卢鸿飞

乙方: 联通(陕西)产业互联网有限公司  
地址: 陕西省西咸新区沣东新城能源自贸区沣泾大道与沣安路交汇处西南角西咸  
自贸中心1-A楼6层  
负责人: 祁安

双方本着平等互惠的原则,就绥德县校园餐智慧监管平台建设项目系统集成事项,通过友好协商,现授权各自代表按照下述条款签署本合同。



## 目录

- 第一章 定义
- 第二章 合同标的
- 第三章 价格
- 第四章 支付条款
- 第五章 系统集成、试运行和验收
- 第六章 保修、赔偿和违约金的支付
- 第七章 不可抗力
- 第八章 税务
- 第九章 法律适用和争议解决方式
- 第十章 合同生效及其他
- 第十一章 通知



## 附件目录

附件一 系统集成服务清单及价格





## 第一章 定义

- 1.1 “本项目”：指绥德县校园餐智慧监管平台建设项目。
- 1.2 “系统”：指  /  系统。
- 1.3 “培训”：按合同及相关附件的规定，由乙方向甲方免费提供的技术培训。
- 1.4 “服务”：按合同约定要求为指定学校进行设备安装及相关附件的规定，由乙方向甲方提供的与合同标的相关的技术服务。
- 1.5 “系统集成”：按合同及相关附件的规定，对于此系统进行实施方案设计、系统割接、设备的调通和测试、开通、运行等技术服务。
- 1.6 “甲方现场”或“现场”：对本项目设计的系统进行系统集成实施的场所。“用户现场”在合同相关条款中亦被称为“站”或“甲方安装现场”。
- 1.7 “合同”：本合同及其附件，附件是合同不可分割的一部分。
- 1.8 “验收”：乙方对合同系统调试完成，在甲方能够正常使用各项功能后，由甲方在乙方的协助下进行的对合同系统的再测试和验证。若合同系统的测试结果满足本合同及附件的所有要求，则双方签署《验收合格证书》，系统进入服务期。
- 1.9 “服务期”指：自验收合格之日起，乙方为甲方提供的为期 12 个月的软件及系统服务期，硬件设备 60 日历天内完成供货及安装调试。
- 1.10 “工作日”：星期一至星期五，中国大陆地区所有法定节假日除外。
- 1.11 “甲方”：指绥德县中小学后勤服务中心。
- 1.13 “乙方”：指联通（陕西）产业互联网有限公司。
- 1.12 “一方”：乙方或甲方。
- 1.14 “双方”：乙方和甲方。
- 1.15 “各方”：乙方、甲方。

## 第二章 合同标的

- 2.1 甲方同意向乙方购买，乙方同意向甲方出售绥德县校园餐智慧监管平台建设项目集成服务。
- 2.2 乙方按照合同及相关附件的规定，向甲方提供系统集成及相关服务。
- 2.3 乙方按照合同及相关附件的规定，负责接待甲方参加技术协调会、培训的人员。

## 第三章 价格

- 3.1 乙方向甲方提供的本合同项下的系统集成及相关服务的总价格（“合同总价”，含税价 1452300.00 元（大写：人民币壹佰肆拾伍万贰仟叁佰元整），税率为多税率，不含增值税款为 1340710.47 元（大写：人民币壹佰叁拾肆万零柒佰壹拾元肆角柒分），增值税税款为人民币 111589.53 元（大写：人民币壹拾壹万壹仟伍佰捌拾玖元伍角叁分）；

合同编号:SZ21-6103-2026-000279



其中设备部分税率为13%，不含增值税款为444955.75元（大写：人民币肆拾肆万肆仟玖佰伍拾伍元柒角伍分），增值税税款为人民币57844.25元（大写：人民币伍万柒仟捌佰肆拾肆元贰角伍分）；

其中服务部分税率为6%，不含增值税款为895754.72元（大写：人民币捌拾玖万伍仟柒佰伍拾肆元柒角贰分），增值税税款为人民币53745.28元（大写：人民币伍万叁仟柒佰肆拾伍元贰角捌分）。

3.2 上述合同总价在本合同及附件约定的服务范围内，如因非乙方原因造成服务内容的变更，乙方有权要求变更本合同总价，具体双方以补充协议的形式另行约定，据实结算。

#### 第四章 支付条款

##### 4.1 账户信息

4.1.1 甲方银行账户信息如下：

单位名称：绥德县中小学后勤服务中心

纳税人识别号：1261082643679602XU

地址、电话：榆林市绥德县名州镇二郎庙坡17号

开户行银行名称：中国工商银行绥德县支行

银行账号：2610090809200096570

4.1.2 乙方的银行账户信息如下：

单位名称：联通（陕西）产业互联网有限公司

纳税人识别号：91611100MAD07QRG2D

地址、电话：陕西省西咸新区沣东新城能源自贸区沣泾大道与沣安路交汇处西南角西咸自贸中心1-A楼6层

开户行银行名称：交通银行股份有限公司陕西省分行营业部

银行账号：611301011013002667754

4.2 乙方开户银行、账号等如有变更，应在本合同规定的付款期限之前至少提前15日，以书面并加盖财务专用章的方式通知甲方。如未按时通知或通知有误而影响结算者，乙方应自行承担相应责任。如给甲方造成损失，还应当予以赔偿。

4.3 甲方与乙方之间通过以下第（2）种方式进行结算：

1 支票 2 电汇 3 银行汇票 4 承兑汇票

4.4 付款进度



甲乙双方签订合同后,甲方支付中标总价的30%的费用,(含税价,增值税税率为多税率)435690.00元(大写:人民币肆拾叁万伍仟陆佰玖拾元整)完成服务项目部署且经甲方验收合格后,甲方一次性支付实际总价减去预付款后的剩余部分(含税价,增值税税率为多税率)。甲方在收到乙方提供的相应金额的增值税专用发票后10个工作日内,向乙方支付相应服务费。

4.5 合同甲方、乙方因执行本合同所发生的银行费用及与支付有关的其它费用均由甲方、乙方分别承担。

## 第五章 系统集成、试运行和验收

5.1 乙方将根据本合同约定进行从方案设计、系统调测、开通、测试、试运行到验收等各个阶段的各项工作。甲方与乙方将在本合同的有效期内,各指定一名代表负责处理与本合同有关的事务,其工作计划将由双方代表协商制定。当发现技术问题或就技术问题发生争议时,双方代表应分析原因、分清责任并协商解决方案。

5.2 乙方依本合同约定向甲方提交系统设计及实施方案,甲方应当及时进行评审鉴定及认可,若经甲方评审发现乙方提交的设计与方案存在缺陷,乙方负责进行修改。由乙方负责在设计与方案获得甲方认可且乙方设备安装完成后60日内完成系统调测开通工作。测试和验收应满足本合同及相关附件规定的测试及验收标准。本项目系统集成工作全部完成并运行稳定持续10个工作日后,由乙方通知甲方的代表对项目进行验收,本合同项下验收的期间为甲方接到乙方发出的验收通知之日起15日内。

5.3 验收测试由甲方按合同及相关附件中的有关规定进行,乙方提供必要的配合。如果测试结果符合本合同约定的验收标准,双方将各签署三份《验收合格证书》及《安装收货单》,其中两份由甲方保留,一份由乙方保留。

如果系统不能按照本合同约定的验收标准通过验收,乙方应采取一切补救措施以使验收测试能够在合理的期限内尽快再次进行,对此甲方表示理解。

5.4 自验收合格之日起,开始为期12个月的服务期。

5.5 项目的验收测试合格并不免除乙方免费服务期内的责任。

## 第六章 保修、赔偿和违约金的支付

6.1 若由于乙方原因,不能在合同规定时间内完成验收并由双方共同签署《验收合格证书》,乙方应承担违约责任,每迟延一周,乙方应向甲方支付相当于合同总价0.05%的违约金,不足一周按一周计算。

6.2 若由于甲方不进行验收或签署《验收合格证书》,则乙方提交相应资料后视为验收合格,甲方应支付乙方相应的款项,若甲方逾期付款应向乙方应承担违约责任,每迟延一周,甲方应向乙方支付相当于合同总价0.05%的违约金,不足一周按一周计算。



## 第七章 不可抗力

- 7.1 本合同所称不可抗力,是指本合同各方由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它不能预见、不能避免且不可克服的客观情况。
- 7.2 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时,应在不可抗力发生后立即通知本合同的其它方、积极采取措施避免或减轻不可抗力可能给其它方造成的损失,并在不可抗力发生之日起的10个日历日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明文件。
- 7.3 因不可抗力不能履行合同的,根据不可抗力的影响,部分或全部免除责任,但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的,不能免除责任。
- 7.4 如果因不可抗力的影响致使本合同中止履行30个日历日或以上时,甲方或者乙方均有权书面通知对方终止本合同。

## 第八章 税务

- 8.1 双方应各自承担合同约定和根据中国税法应承担的所有与签订和履行本合同有关的税费。
- 8.2 乙方保证其所提供的本合同项下的服务,均已按中华人民共和国政府的相关法律、法规足额缴纳了税金,无偷税漏税、走私或者其他违法、违约行为。

## 第九章 法律适用和争议解决方式

- 9.1 本合同适用中华人民共和国法律。
- 9.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。双方不愿协商或协商不成,任何一方有权将该争议提交乙方住所地人民法院,通过诉讼方式解决争议。

## 第十章 合同生效及其他

- 10.1 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。
- 10.2 本合同一式肆份,甲乙双方各持贰份。
- 10.3 双方同意,附件为合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何不一致,以合同正文为准。
- 10.4 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式,并由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后,成为本合同不可分割的部分。
- 10.5 任何与本合同相关但未在合同中明确规定的事项,应由双方友好协商予以解决。
- 10.6 甲方与乙方因执行本合同或与本合同有关的一切的通知都必须按照本合同中的地址,以书面信函形式或甲方与乙方确认的传真方式进行。采用信函方式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真方式,通知发送成功日期即为通讯发出日期,如使用挂号信件或特快专递,



通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。

10.7 未经对方书面许可,一方均不得以广告或在公共场合使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写,任何一方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写等拥有所有权或其他形式的合法权益。

10.8 本合同各章标题仅为提示之用,应以条文内容确定各方的权利义务。

10.9 如本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行但不导致本合同全部无效时,本合同的其它条款不受影响。

### 第十一章 通知

11.1 本合同项下的任何书面通知,均应采取当面手递、挂号信件邮寄或公认的快递发送至各方合同首部所示地址。

(以下无正文)

甲方: 泾川县中小学后勤服务中心

(盖章)

法定代表人或授权代表:

(签字)

签约日期: 2026年3月27日

乙方: 联通(陕西)产业互联网有限公司

(盖章)

法定代表人或授权代表:

(签字)

签约日期: 2026年3月27日



合同编号:SZ21-6103-2026-000279

附件一 系统集成服务清单及价格

绥德县校园餐智慧监管平台建设项目

序号	设备名称	技术参数及内容	数量	单位	单价	金额	税率	备注
1	校园餐管理 县级平台	支持添加、修改学校基础数据系统 支持查看学校的需求计划详情 支持查看学校的采购入库详情 支持查看学校的采购退货详情 支持查看学校的采购实时库存情况 支持对食材进行定价 支持食材库管理(包括食材类别管理、食材信息维护管理) 支持食材营养管理(包括食材的脂肪、蛋白质、维生素 等食材的指标详细管理) 支持审核新增的食材 支持对供应商的基本信息维护管理 支持查看学校库存汇总表 支持查看学校历史采购申请单 支持查看学校出入库、退库汇总表 支持查看学校的晨检汇总表 支持查看学校出入库金额分析表 支持查看学校实时监控 支持查看AI报警(包括违规时间、违规类型又抓拍的图 片)	1	套	129700.00	129700.00	6%	



合同编号:SZ21-6103-2026-000279

				<p>支持查看各学校每周就餐情况(包括就餐人数、陪餐人数、人均成本、合计数等)</p> <p>支持查看基础信息维护管理</p> <p>支持查看角色管理,可根据不同角色划分不同权限</p> <p>支持查看学校的菜品数据</p> <p>支持查看学校的食谱数据</p> <p>支持查看学校的食谱摄入量分析数据</p> <p>支持查看学校工勤人员的健康证,晨午检数据</p> <p>支持查看学校进货记录及票证记录</p> <p>支持查看学校AI报警违规记录,抓拍照片</p> <p>支持查看学校留样记录</p> <p>支持查看学校陪餐计划及陪餐记录</p> <p>支持查看学校清洗记录</p> <p>支持查看学校资金收入数据</p> <p>支持查看学校资金支出数据</p> <p>支持查看学校资金库存数据</p> <p>支持查看学校膳食经费收支平衡数据</p> <p>支持查看学校除修改查询供应数据</p> <p>支持查看供应商审批及管理</p> <p>支持新增、修改菜品类别</p> <p>支持新增菜品</p> <p>支持编辑菜品的人均摄入量及各类参数含量</p> <p>支持食谱公示(可查看学校每天的菜单)</p> <p>支持食谱分享</p> <p>支持智慧预算(可根据就餐人数及人均摄入量自动生成采购计划单)</p>	60	套	348000.00	6%
2	校园餐管理 校级平台							

合同编号: SZ21-6103-2026-000279

支持采购单评价	支持采购单分析	拥有独立的健康管理	标摄入量, 各种食材种类摄入量)	支持查看可供给本学校的	应价格	支持查看订单的状态	支持手动操作验货入库和电子秤结合自动入库	支持食材供应出库	支持食材供应退库	支持领用申请确认	拥有独立的安全监控与追溯系统(可追溯每个食材的采购人、采购时间、入库时间、数量、供应价等详细信息)	支持查看每日留样数据	支持体温检测并留存	支持健康证管理并留存	支持人脸、手部照片留存	支持晨检统计报表	支持查看实时监控	支持AI报警(违规时间、类型及抓拍)	支持查看检测记录	支持查看食材的实时库存	支持查看药房商品	支持查看盘点及每次盘点的历史记录	支持用户的新增、修改、冻结等管理	支持角色管理, 可根据不同角色分配不同管理权限




后厨人员管理 (包括健康证及人员状态等管理)

支持系统参数配置管理

支持单位及负责人的维护管理

支持统计国拨资金, 其他资金的收入记录

支持统计国拨资金, 其他资金的支出记录

支持统计库存资金记录

支持档口人员完成日常工作事项 (如下班关门、开门、检查卫生、检查温湿度、倒垃圾、大厅卫生检查、检查后厨设备等事项), 提交同步后, 食堂负责人可进行检查

支持档口人员完成每周工作事项 (如下班关门、开门、检查卫生、检查温湿度、倒垃圾、大厅卫生检查、检查后厨设备等事项), 提交同步后, 食堂负责人可进行检查

支持根据月份完成每月的工作事项 (如下班关门、开门、检查卫生、检查温湿度、倒垃圾、大厅卫生检查、检查后厨设备等事项), 提交同步后, 食堂负责人可进行检查

支持食堂档口人员对食堂管理员线下巡检不合格的事项进行整改。整改后管理员重新巡检, 合格后, 状态变为“合格”。不合格的支持反复整改

支持食堂档口人员提交报修单, 食堂管理员审核并派发维修人员, 维修后档口人员现场查验处理

支持查看食堂管理学习园地配置, 线上小程序同步显示, 支持管理视频新增学习型切换查看, 支持点击播放查看视频进行学习

支持管理端新增通知公告配置, 线上小程序同步显示, 支持查看公告的详细信息



合同编号:SZ21-6103-2026-000279

3	校园餐公示 端	<p>支持管理新增共享物品配置,线上小程序同步显示,支持根据“闲置物资,亮点共享,问题横展”分类进行查看</p> <p>支持查看每天晨检记录;</p> <p>支持查看采购记录、采购轨迹、收货视频、市场价格、收货数量、收货总价、收货照片、验收人照片;</p> <p>支持查看每日菜品照片;</p> <p>支持查看供应商资质、健康证资质;</p> <p>支持查看县中小学后勤服务中心价格公示;</p> <p>支持查看学校留样照片;</p> <p>支持查看学校监控画面;</p> <p>支持查看就餐人数、陪餐人数;</p> <p>支持查看陪餐成本;</p> <p>支持查看陪餐照片;</p>	60	套	2750.00	165000.00	6%	
4	校园餐管理 端	<p>支持工勤人员提交采购申请单</p> <p>支持增加/减少食材数量</p> <p>支持手动输入数量</p> <p>支持PC端及小程序所有的数据同步</p> <p>支持查看采购单详情页面</p> <p>支持工勤人员提交出库申请单</p> <p>支持手动输入数量</p> <p>支持PC端及电子称所有的数据同步</p> <p>支持查看出库申请详情</p> <p>支持上传陪餐照片,生成陪餐记录;</p> <p>支持上传留样照片;</p> <p>支持上传每日菜品照片;</p> <p>支持档口人员对每天的日检项目完成操作,包含下班关</p>	60	套	2750.00	165000.00	6%	



	<p>门, 卫生检查, 消毒检查, 后厨安全管理检查等进行上传照片提交, 完成检查项目;</p> <p>支持档口人员对每周的周排查检测项目完成操作, 包含下班关门, 卫生检查, 消毒检查, 后厨安全管理检查等进行上传照片提交, 完成周排查检查项目;</p> <p>支持档口人员对每月的月度检测项目完成操作, 包含下班关门, 卫生检查, 消毒检查, 后厨安全管理检查等进行上传照片提交, 完成周排查检查项目;</p> <p>支持同步管理平台创建的日, 周, 月检查项目的内容;</p> <p>支持管理员抽查日, 周, 月检查项目, 不符合要求的下发整改</p> <p>支持档口人员查看整改项目, 包含合格及不合格的记录</p> <p>支持档口人员创建保修内容及报修图片上传</p> <p>支持档口人员进入学习园地进行学习关于食品安全类的视频播放</p> <p>支持查看餐厅发布的公告信息</p>							
5	<p>供应商移动端</p>	<p>支持供应商接单及修改食材单价</p> <p>支持同步供应商的全部单据</p> <p>支持供应商查看的接单合计</p> <p>支持根据餐厅统计供应商的供货明细</p> <p>支持供应商下载、打印查看全部采购订单</p>	1	套	9800.00	9800.00	9800.00	6%
6	<p>验货摄像头</p>	<p>软件功能:</p> <p>与收货称联动, 实现对每个食材录像片段进行视频截取, 上传至对应食材验收详情, 可在公示端进行查看;</p> <p>硬件参数:</p> <p>1、最高分辨率≥2560×1440 @25fps, 在该分辨率下可输</p>	60	台	550.00	33000.00	33000.00	13%

合同编号:SZ21-6103-2026-000279

7	操作间摄像头	<p>出实时图像</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态</li> <li>支持人形检测</li> <li>支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议</li> <li>智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外最远<math>\geq 30</math> m, 白光最远<math>\geq 20</math> m</li> <li><math>\geq 1</math> 个内置麦克风</li> <li>符合 IP67 防尘防水设计</li> <li>分辨率<math>\geq 400W</math></li> </ol> <p>软件功能: 与 AI 分析盒子联动, 将操作间视频流传送给 AI 分析盒子。</p> <p>硬件参数: 1、最高分辨率<math>\geq 2560 \times 1440 @25</math> fps, 在该分辨率下可输出实时图像 2、支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态 3、支持人形检测 4、支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议 5、智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外最远<math>\geq 30</math> m, 白光最远<math>\geq 20</math> m 6、<math>\geq 1</math> 个内置麦克风 7、符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高 8、分辨率<math>\geq 400W</math></p>	60	台	550.00	33000.00	13%
8	AI 视频分析盒子	<ol style="list-style-type: none"> <li>视频接入: 最大支持<math>\geq 8</math>路 1080P 高清网络摄像机接入, 同时可加载<math>\geq 5</math>种长尾算法到每路摄像机;</li> </ol>	60	套	2900.00	174000.00	13%

	<p>2、接入协议:可接入 Onvif、RTSP 协议的第三方网络摄像机;                  算法组合:可根据场景需求,自由组合任意≥5种算法集应用,场景功能须可灵活切换;                  3、处理器:≥六核处理器,至少具备双 Cortex-A72+四 Cortex-A53,频率≥1.8GHz;                  4、GPU 性能不低于:ARM Mali-T860 MP4 ≥四核 GPU,须支持 OpenGL ES 1.1/2.0/3.0/3.1, OpenVG1.1, OpenCL, DX11,支持 AFBC                  5、具备实时抓拍违规预警:分析视频画面,对发现的白色厨师服识别,白色厨师帽识别,口罩识别,抽烟识别,老鼠识别等违规行为进行抓拍上传。                  6、拥有独立的 AI 视频分析系统软件</p>							
9	<p>智能电子秤</p>		60	台	2500.00	150000.00	13%	





10	面板晨检仪	<p>2、支持人脸拍照、食材拍照及出入库食材视频流抓取；</p> <p>3、自动将采购单、食谱餐次、留样菜品、库存情况同步到验货机电子屏。实现入库、出库、留样、盘点、退货等工作，并与验货区摄像头联动实现食材验收片段视频截取，同时将所有数据自动汇总上传至云平台。</p> <p>4、菜品留样：可精准称量留样菜品(通常为125g-200g)，确保符合食品安全留样重量标准，自动打印留样标签；包含：制作者人，菜品名称，留样菜品重量，留样人，留样时间，费样时间等信息；</p> <p>5、记录查询：支持查看入库，出库，库存，盘点，留样等详细明细；</p> <p>6、身份核验：支持食材和人脸双摄像头核验，验证食材统一、验证操作人员身份，落实后期食材人员溯源；</p>	60	台	990.00	59100.00	13%
		<p>设备参数：</p> <p>1、支持测温，手部拍照检测，打卡；</p> <p>2、CPU性能不低于≥RK3288，主频：≥2.0；</p> <p>3、DDR：≥2G；</p> <p>4、存储：≥16G；</p> <p>5、显示器：≥8英寸显示屏；</p> <p>7、分辨率：≥200万像素；</p> <p>8、支持体温异常自动报警。</p> <p>软件功能：</p> <p>1、支持双目活体检测人脸识别</p> <p>2、拥有独立的晨检管理软件，需提供晨检仪软件或晨检数据管理系统软件著作权登记证书；</p> <p>3、后厨人员人脸识别，非后厨人员预警，同步云平台形</p>	60	台	990.00	59100.00	13%

11	智能推流盒子	<p>成晨午检台账;</p> <p>4、支持测温异常预警;</p> <p>5、手部异物(戒指,创可贴,伤口,指甲油)拍照检测推送至管理端后台</p> <p>6、健康证是否过状态监测;</p> <p>设备参数:</p> <p>1、网络视频输入协议:RTSP/RTMP/UDP-TS/HTTP-FLV/HLS/HTTP-TS</p> <p>2、网络视频输出协议:HTTP-FLV/RTSP/RTMP/WS-FLV/WS-RAW/ONVIF/GB28181</p> <p>3、输入视频编码格式:H.264/H.265</p> <p>4、输入音频编码格式:AAC/G.711/MP3/MP2/AC3</p> <p>5、输出视频编码格式:H.264/H.265</p> <p>6、输出音频编码格式:AAC</p> <p>7、最大网络视频通道数:≥10</p> <p>8、最大总和码率:≥10Mbit</p> <p>9、远程升级:支持</p> <p>10、远程管理:支持远程修改设备参数,远程回放设备录像</p> <p>11、产品尺寸:≥60x55x30mm</p> <p>软件功能:</p> <p>1、对摄像头的视频流通过解码转码;</p> <p>2、将视频流的推送至云平台管理软件进行播放;</p> <p>3、对设备及视频流进行分组;</p> <p>4、集合县级所有学校的摄像头统一到一个平台;</p> <p>5、拥有云视频网关管理系统;</p>	60	台	590.00	35400.00	13%
----	--------	---	----	---	--------	----------	-----

合同编号:SZ21-6103-2026-000279

12	云服务器	<p>1、配置: CPU≥8核, 内存≥16G, 硬盘≥200G, 带宽(上行带宽)≥10兆, 若实际使用中容量与带宽不够, 需中标方免费扩容, 须对此项内容提供相关承诺并签字盖章, 保证数据的永久存储查询, 与数据上传与查询的及时与流畅性;</p> <p>2、支持历史数据永久存储;</p> <p>3、提供代管及维护服务, 保证系统的7*24小时常态化运行;</p> <p>4、支持数据保密协议;</p> <p>5、支持数据备份(≥15天)</p>	1	年	12000.00	12000.00	6%	联通云	
13	强弱电线路	<p>1、供电标准 AC 220V/50Hz, 每校容量≥5kW</p> <p>2、提供关键线缆 主电源线 (RVV 3×4mm<sup>2</sup>)、设备线 (RVV 3×2.5mm<sup>2</sup>)</p> <p>3、提供保护装置 漏电保护器 (30mA/≤0.1s)、空气开关 (按功率配)</p>	60	所	300.00	18000.00	13%		
14	服务	<p>系统维护: 覆盖县、校两级监管平台日常运维, 及终端设备故障处理; 软件保障: 含版本更新、数据备份、BUG修复, 保障软件稳定; 硬件支持: 针对摄像头、AI 分析盒子、电子秤等核心设备提供技术支持; 技术服务: 含咨询、培训、定期巡检, 确保人员会用、设备能用; 供应商需提供承诺: 其提供的接口规范、开发工具或配套组件, 不得以任何技术或商业手段设置排他性限制, 阻碍采购人选择其他符合接口标准的第三方产品或服务, 以保障采购人未采购配套软、硬件的自主选择权。</p>	60	年/校	2000.00	120000.00	6%		
总计:								小写: 1452300.00 元	

大写: 壹佰肆拾伍万贰仟叁佰元整

合同编号:SZ21-6103-2026-000279

