

# 采 购 合 同



采购项目：中卫市第三中学电子班牌采购项目

项目编号：NXJND(ZC)-2025-91

签订时间：2025年11月26日

# 中卫市第三中学电子班牌采购合同

甲方（需方）：中卫市第三中学

社会信用统一代码：12642300H3862607XX

单位地址：中卫市沙坡头区文昌南街 37 号

法定代表人：张红玲

联系电话：0955-7034097

乙方（供方）：中卫市中联电脑科技有限责任公司

社会信用统一代码：916405007150569804

单位地址：中卫市文昌南街 99 号

法定代表人：张义

联系电话：13739564555

依据 2025 年 11 月 12 日中卫市第三中学电子班牌采购项目公开招标采购（项目编号：NXJND(ZC)-2025-91）结果及招标文件要求和投标文件的承诺，为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，双方在平等协商一致的条件下，签定本合同并共同遵守。

一、合同价款为：人民币大写：壹拾玖万壹仟柒佰捌拾元整（小写：¥191780.00元），（包括全部设备价、税费、包装费、运输、安装、调试、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用），甲方不再额外向乙方支付其他任何费用。

乙方迟延或拒绝提交等额含税发票和甲方出具的书面验收材料的，甲方有权迟延或拒绝支付合同价款直至支付条件成就且不承担任何迟延付款的责任。

## 二、交货时间、方式及到货地点

1. 交货时间：自签订合同之日起15个工作日内完成交货；
2. 交货方式：甲、乙双方进行现场交货，并验收；
3. 交货地点：中卫市第三中学指定地点；
4. 货物实际交付验收合格前，乙方承担货物毁损、灭失的风险，甲方对此不承担任何责任。

## 三、产品验收

1. 乙方保证提供的货物符合《中华人民共和国民法典》等法律法规规定的国家质量标准及招标文件要求。

2. 验收标准：产品外形、包装完好及装箱单、保修证书、产品使用说明书及其它应当随箱的技术资料，并且产品必须达到或优于招标资料中的产品参数（见后面附件一）。

3. 验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

4. 双方在验收中，如果发现产品型号、规格、数量、质量与合同规定不符，乙方应立即更换符合合同要求的产品，因此产生的一切费用甲方概不负责。

## 四、付款方式

1. 付款方式及期限：产品验收合格后，甲方凭乙方的中标通知书、采购合同、验收报告和税票向乙方转账支付价款总金额（即大写：壹拾玖万壹仟柒佰捌拾元整，小写：¥191780.00元）。

### 2. 收款方对公账户信息

户名：中卫市中联电脑科技有限责任公司

开户行：中国银行中卫市东街支行

账号：106005330634

乙方确保合同中提供的银行账号为甲方向乙方支付合同价款

的正确唯一收款银行账号，如乙方收款账号发生变动，应及时通知甲方在期间内停止付款，在三个工作日内以书面形式告知变动后的银行收款账号，因乙方未及时告知造成的一些损害由乙方承担。

## 五、 违约责任

1. 甲方在专项资金到位后应及时向乙方支付合同金额，不得挪用或有意延迟付款，否则向乙方偿付合同总价 0.1%的违约金，甲方违约金数额承担不得超过未付价款 3%。

2. 乙方逾期交货的，每日须向甲方偿付合同总价 0.1%的违约金，甲方有权解除合同，并要求乙方按照合同总价款 20%承担违约金。

3. 乙方所交设备品种、数量、规格、质量不符合合同规定的，由乙方负责包换并承担调换而支付的实际费用。由此影响甲方合同目的实现的，甲方有权解除合同并要求乙方按照合同总价款 20%承担违约金。

4. 乙方未经甲方书面同意，不得将合同中确定的权利义务转让给合同以外的任何第三方，否则依法承担违约责任。

5. 合同签订后，乙方在履行合同中掌握、知悉甲方的相关信息、数据、文件等，不得向合同以外的任何第三方泄露，保密条款不因合同履行终止影响。

## 六、 保修期、售后服务及技术支持

1. 合同货物质保期要求均为货物经最终验收合格后：海康威视 DS-D6122TS-B/C 出厂时配置的主要部件免费保修壹年(易损件不含在内，详见保修卡)，电子班牌远程管理软件服务期为 8 年。在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后 5 分钟内电话响应，30 分钟内委派专业技术人员到现场免费提

供咨询、维修并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，8小时内排除故障，对于本地不能解决的硬件故障，我公司将联同厂家在最短的时间里解决，解决时限为设备厂商维修中心宣布的维修时限加更换设备运输来回时间；质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。

2. 安装调试、技术服务、人员培训及技术资料按投标时标书内容执行。

2.1. 上门安装服务：严格执行投标产品的安装要求，免费上门安装调试服务。

2.2. 对于本次投标产品，保证为正规厂家生产的产品（有相应的验收清单及合格证），并严格按照厂家保修政策执行，对于提供的设备我公司长期负责免费的技术支持服务；

2.3. 负责对甲方操作人员提供免费技术培训包括：投标产品的安装、维护和保养知识；所有投标产品的操作、使用和维护知识；操作人员的操作规范要点。

2.4. 长期负责为甲方操作管理人员免费提供产品的技术咨询及相关资料。

## 七、 知识产权

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

## 八、 其它

1. 本合同未经双方同意，任何一方不得以任何形式公开本合同及附件内容，以确保双方的商业机密。

2. 本合同一式肆份。甲方贰份，乙方贰份。附件为主合同的一部分，具有同等法律效力。

3. 本合同自双方代表签字、盖章之日起生效，合同执行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

4. 未尽事宜，经双方共同协商作出补充规定，补充规定签字盖章后与本合同具有同等效力。

5. 执行本合同过程中发生争议，由当事人双方协商解决，如协商不成则向中卫仲裁委员会提请仲裁。

(以上为主合同，以下无正文，为签署区)

甲方（盖章）：中卫市第三中学

授权代理人签字：刘文明

日期：2025年11月26日

乙方（盖章）：中卫市中联电脑科技有限责任公司

法定代表人签字：张义

日期：2025年11月26日

后附附件一

附件一：

标的物技术参数

产品名称	品牌型号	技术规格
海康威视电子班牌	DS-D61 22T S-B /C	<p>一、硬件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、★系统内存：4G 内存，系统存储空间：内置 64G。</li> <li>2、屏幕：采用电容式触摸屏，支持 10 点触控。分辨率 1920*1080，显示比例 16: 9。尺寸 21.5 英寸。屏幕等级：采用 A+级别屏幕。</li> <li>3、屏幕透光率 ≥90%。屏幕能抗强光干扰，在照度 ≥100K lx 环境下可以正常工作。</li> <li>4、具有 1 颗 4 核处理器，Android 智能操作系统 12，稳定可靠</li> <li>5、★支持外部存储禁用功能，禁止外部存储设备访问。</li> <li>6、支持定时开关机功能，支持屏幕保护功能，支持在 23:00-5:00 进行关机保护屏幕。</li> <li>7、★支持高温保护功能，在环境温度 &gt;70℃下自动断电保护。</li> <li>8、产品应符合 GB/T 20138-2006 中 IK07 等级要求，屏幕亮度对比度 ≥3000: 1，屏幕亮度 ≥600cd/m<sup>2</sup>。</li> <li>9、内置光感：支持根据周围环境光线强弱，自动调节显示屏的亮度。</li> <li>10、★内置拾音器，具有回声消除功能，可抵消语音对讲的回声。</li> <li>11、★支持门禁接口，包含 RS485 (485+, 485-, GND)，韦根接口 (W0, W1, GND)，门锁 (NC, COM, NO)，门磁 (SENSOR, GND)，按钮 (BTN, GND) 信号。</li> <li>12、可最多同时支持 10 人做刷脸验证，单张刷脸验证结果确认时间 ≤0.5s。</li> <li>13、★支持对手机、打印纸等二维码识别，识别速度 ≤0.2s。</li> <li>14、提供的产品厚度 ≤27mm，终端采用壁挂式，自带安装上墙盖板，出线孔在盖板上方，设备贴墙安装后，与墙面间隙 ≤1mm。</li> <li>15、具备 RJ45 接口为 1000M/100M 自适应以太网接口。</li> <li>16、支持刷卡，感应距离 ≤30mm，识别速度 ≤1s。</li> <li>17、支持解码显示接入 IPC 实时监控画面。</li> <li>18、支持远程开关机，定时开关机。支持通过 web 端和 USB 端口进行软件升级。设备升级后保留原有参数配置，不需要重新进行参数配置。</li> <li>19、节能等级：二级，表面硬度：玻璃表面硬度达到 7H。</li> <li>20、★具有防雾功能。</li> <li>21、内置麦克风，扬声器，扬声器采用双通道 3W 功率立体扬声器。</li> <li>22、支持蓝牙与其它设备进行通信；支持 WiFi 与网络进行连接，空旷区域内有效传输范围 ≥30 m。</li> <li>23、内置天线：整机采用内置天线设计，无任何天线外露接口。</li> <li>24、★可对视频、图片、打印的人脸照片进行过滤，支持活体检测，防假体准确率 ≥99%。</li> <li>25、★支持视力表功能，符合 GB/T 11533-2011 《标准对数视力表》标准要求。</li> <li>26、符合 GA/T 1127-2013 中 5.3.1.7 规定，摄像机宽动态能力综合得分</li> </ol>

> 80。

- 27、产品应符合 GB/T 4208-2017 中 IP 65 规定。
  - 28、环境适应性要求：产品应能承受在-10℃低温环境下连续工作 ≥ 8 h、在 50℃高温环境下连续工作 ≥ 16 h。
  - 29、具有中国环境标志产品认证证书
- 二：软件功能
- 1、消毒记录,支持工作人员刷脸或刷卡进入消毒模块,确认消毒后,班牌首页显示消毒记录。
  - 2、★请假管理,教师通过手机端下发电子假条后,电子假条信息会同步显示在班牌请假模块,学生在此模块上刷脸或刷卡实现身份验证。
  - 3、场地预约,支持在平台端或手机端进行场地预约,班牌终端会根据预约时间自动进入场地预约模式,支持人员刷脸或刷卡进行签到或签退,班牌页面显示应到、实到、未到人数,托班类型中的签到或签退消息可推送至家长手机端。
  - 4、学生考勤记录,支持教师通过刷脸或刷卡查看学生考勤记录,支持按班级、日期、考勤时段进行记录查询。
  - 5、特殊模式,班牌处于任一界面 30 秒未操作,自动返回当天优先级最高模式,支持手动切换回当前模式。
  - 6、班牌配置,支持配置项设置包括护眼模式、屏保模式、人脸识别参数配置、语音播报速度配置、定时开关机设置、离线测温、数据恢复等功能,支持查看本地人脸库。
  - 7、★支持联动报警设备,下发报警信息后,班牌端弹窗显示报警内容;背景内容支持图片和文字,同时显示报警地点,支持语音提醒,并可联动光电报警灯。物联控制,支持班牌端控制教室内物联设备。
  - 8、巡课功能,支持教师通过刷脸或刷卡进入班牌巡课模块,进入后可查看班牌绑定 IPC 画面。
  - 9、★视频通话,支持学生在班牌端向家长发起语音和视频通话。
  - 10、★设备采集人脸,支持教师或学生通过刷脸或刷卡进入班牌人脸采集模块自行完成人脸录入。
  - 11、★校园考勤,支持查看考勤记录并导出考勤数据,可自定时间对教职工或学生进行考勤统计,生成考勤率排名,支持设定考勤规则,规则可按考勤人员类型、考勤时间、考勤对象、考勤地点进行设置,支持节假日配置。
  - 12、应用发布,支持下发网页和 APP,APP 支持配置 3 个开/关时间段。
  - 13、模板自定义,支持模板配置自定义,内容包含:横板及竖版模板样式,普教及幼教模板样式,背景样式;支持全部模块名称自定义,内容包含:首页未片名称,功能项名称,导航栏名称。
  - 14、文本编辑,用户手动编辑自定义文字格式内容进行发布。
  - 15、学生请假,支持教师在手机端创建学生电子请假单。
  - 16、场地预约,支持教师在手机端创建场地预约。
  - 17、家长查看信息,支持家长通过微信端小程序查看自己孩子每日体温数据,查看自己孩子的课表,查询自己孩子的考勤记录;家长留言未被查看时,班牌首页显示对应学生姓名信息。当有多条留言时,滚动显示对应学生姓名和信息。
  - 18、人脸录入,支持教师通过手机 App 进行教职工或学生人脸录入。

- 19、支持普通模式、上课模式、考试模式、紧急通知模式、校宣模式、考勤模式、功能教室/走班教室模式等多种模式智能自动切换。
- 20、★首页:非上课时间段显示普通模式,可展示天气、日期、时间等基本信息,班级 LOGO、班级名称、班级别名、班主任、班长、班级人数、班级口号等班级概况信息,今日课程、当前课程,应到、实到人数和出勤率,班级资讯、通知,班级视频、相册,值日表,班级评价、学生荣誉等内容,用于日常学校生活中,学生进行查阅信息、互动操作等方式来参与智慧校园生活。
- 21、支持首页自定义,用户可根据自身需求选择需要展示在首页的内容模块。
- 22、依据班级课表,上课时段自动从普通模式切换至上课模式,主要展现本节课程的详细信息,包括科目、上课时间、教师照片、姓名简介、下节课程信息、下课时间、出勤率、校级通知等内容。上课过程中可自主切换到普通模式,长时间不操作自动切回上课模式。
- 23、紧急通知模塑籍式:根据学校需要,管理员发布紧急通知后,全屏覆盖紧急通知模式,支持播放文字、图片、视频等内容,可用于各项紧急通知、接待欢迎图文、安全讲座视频、主题活动配套图文等场景。
- 24、考试模式,依据考试时间,可自动提前进入考试模式,可展示考试科目,时间、监考老师、考试注意事项、考试倒计时、考试出勤、考试座位分布等信息。
- 25、校宣模式:依据设定的校宣时间,可自动切换校模式,支持每日自动循环播放。可发布文章资讯类型、图文类型、视频类型三种内容样式,根据不同需要自主设定。进入校宣模式后,不可以退出和进入其他模式。
- 26、考勤模式:提供刷卡和刷脸两种考勤方式。
- 27、功能教室/走班教室模式:主要展示课表和考勤信息、教室文章、教室通知、教室图片和教室视频等内容,学生刷卡后,即时记录打卡信息,反馈考勤统计。
- 28、普通模式下提供班级概况、班级课表、班级出勤、班级通知,班级资讯、班级相册、班级视频、班级评价、班级荣誉、知识分享、个人查询、更多设置等子功能模块快捷入口菜单。
- 29、班级详情页能够展示班主任、任课老师、班长、班级人数、班级口号,班级介绍等基本信息,支持按座位表展示班级学生。
- 30、班级课表页面可展示周一至周日所有的课程信息,包含上课科目及对应的任课教师信息。
- 31、能够实时展示班级考勤数据,显示每一堂课的到勤率,显示迟到和缺勤学生信息。
- 32、★支持学校管理者直接通过班牌对班级卫生、纪律、眼保健操等可自定义的德育评价项直接在班牌上进行实时评分,并立即产生对应的年级日排名和周排名,可有效提高学校德育评价效率和学生班级荣誉感。
- 33、支持教师和学生通过班牌查询个人信息、个人课表、个人消息以外,还可以查看个人主页和工作空间/学习空间。
- 34、支持同步展示班级在互动课堂中所产生的课堂实录和课堂板书文件,学生可直接通过班牌复习课堂内容;同时班牌还提供了班级资源库展示功能,学生可以很方便地通过班牌学习知识内容。
- 35、管理员可以通过密码进入班牌设置界面进行班牌网络设置及主题色设置。

- 36、当班牌软件版本有更新的时候，系统可自行检测到最新版本进行自动升级，无需人为操作。
- 37、提供封闭式操作系统，只能使用电子班牌应用，禁止学生通过班牌使用其他无关应用。
- 38、学校管理者可查看所有年级绑定的班牌设备目前所处的模式类型和设备状态以及该班牌对应的管理者。
- 39、通过管理平台，可添加、删除设备，学校管理员可通过班牌管理后台批量设置班牌的开关机时间，也可根据需要进行选择性的设置班牌开关机时间，可以在班牌后台对全校的班牌主题色和密码进行统一设置。
- 40、支持课表管理，支持在线排布班级座位。
- 41、班牌管理者可通过班牌后台管理文章内容，创建栏目、发布文章，并可将文章置顶显示。
- 42、★班级相册管理支持照片分类管理，并提供两种首页推送的方式，二是默认推送，默认展示最新上传的若干张照片展示于首页；是自定义推送，管理者可自主选择若干张照片展示于班牌首页。
- 43、班级视频管理支持用户上传各种格式的视频。管理者可对上传的视频进行分类管理，上传视频封面图，设置视频是否展示在班牌上，并支持后台预览视频播放效果。并且可以创建视频册，添加类别封面，选择需要进行展示或者隐藏。
- 44、支持在管理平台自定义值日项及每项值日的具体职责，支持按日期值日和按周值日两种不同的导入模板批量导入，无需手动逐个添加。
- 45、班级评价管理支持自定义考核项，支持新增和删除不同的考核项。为了满足校园管理的需求，可依据年级支持每项考核项设置不同的管理员。
- 46、学校管理员可以根据年级发布考试安排，在线布置考场座位。
- 47、学校管理员可通过发布紧急通知使班牌即刻进入紧急通知模式，支持按照年级选择全部或部分班牌展示紧急通知内容，并可发布图文或视频类的紧急通知，用户还可自定义紧急通知展示时长。
- 48、可设置校宣发布的时间(可以选择重复播放)和校宣展示的时长。
- 49、学校管理员可对全校班级颁发荣誉，支持自定义荣誉类型，可通过拍照纸质奖状或设计电子勋章的方式将荣誉图片上传；学校管理员可对全校学生颁发校级荣誉，支持自定义荣誉类型。
- 50、提供移动端管理后台，能够更方便的对班牌内容进行编辑上传，负责该班牌的内容展现和管理。
- 51、可通过移动端扫码将班牌和地点及对应的班级进行绑定。
- 52、可对本校所有绑定的智慧班牌统一设置开关机时间，也可以对单个设备进行开关机的设定，可在开关机列表查看相关设备的开关机时间(提供软件截图)。(无偏离，详见功能截图)
- 53、可通过移动端发布班级概况、班级文章、班级相册、班级视频、紧急通知、班级评价等内容。
- 54、★支持家校互通功能，家长可在手机端给学生发送文字或语音消息，学生可刷卡/刷脸进入个人空间查看留言，并进行文字和语音回复。
- 55、★为保护教学数据及师生个人数据的安全，电子班牌配套软件须通过公安部监制的信息安全等级保护备案(须提供相关佐证材料)。
- 56、提供智慧班牌远程管理平台服务 8 年及以上授权。