

中标通知书

编号: HDZB-2021-013-1

江苏明浩科教设备有限公司:

我单位沿河土家族自治县学校班班通设备采购项目的 采购 招标, 于 2021 年 02 月 24 日开标, 经评标委员会评审后推荐, 并经公示, 确定你单位为中标人。

报价: 捌佰叁拾玖万玖仟肆佰元整

(¥: 8399400.00 元)。

交货期: 签订合同后 30 日内完成。

中标人应于本通知书发出之日起 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与采购单位订立书面合同。

采购单位: (法人印章)

法定代表人: (签章或签名)

采购代理机构: (法人印章)

法定代表人: (签章或签名)

通知书发出时间: 2021 年 3 月 7 日

备案地采购办: 李森

年 月 日

备注: 1 通知书一式八份; 2 通知书编号与招标备案表编号填写。

沿河土家族自治县教育局 学校班班通设备采购合同

采购人（甲方）：沿河土家族自治县教育局

供应商（乙方）：江苏明浩科教设备有限公司

为了满足学校教学正常需要，我县从2013年分批采购学校班班通，目前学校班班通逐年老化，无法维修，经请示县人民政府同意，确定统一公开招标采购班班通300套，按照沿河土家族自治县学校班班通设备采购项目（项目编号：HDZB-2021-013-1号）公开招标文件中的相关规定，经双方协商，达成如下条款。

一、 采购产品规格

序号	报价项目	关键、主要内容描述，如品牌、产地等	型号规格	数量	单价	总价
1	触摸一体机	1、品牌：海康；产地：浙江；电源要求：AC 220V±20%，100~240V 宽电压输入确保设备运行的稳定性； 2、待机功耗：整机待机功耗需≤0.5W； 3、防火性：为保证设备使用安全，需使用金属边框，整机采用防火防护外壳设计，满足 GB4943.1-2011 标准的防火要求； 4、防撞击：整机屏幕采用钢化玻璃，使用1.7kg 钢球，在0.5m 处自由落体撞击整机液晶显示屏幕的钢化玻璃，产品无损伤破裂，功能无异常； 5、防静电：设备信号端子口具有抗静电干扰功能，确保外连设备间的信号稳定及设备安全，符合 GB/T 17626.2-2006 的要求。 6、防辐射：设备具备低辐射特性，适合室内使用，符合 GB 92542008 的A级要求； 7、防眩光：屏幕表面采用4mm 厚全钢化防眩光玻璃，透光率不低于90%；外界光线照入时在任意角度观察，无明显光斑； 8、防遮挡：红外模块部分被遮挡，不影响	86寸	300台	2500 0.00	75000 00.00

	其他非遮挡区域的书写，不影响整个系统的正常工作，触控屏扭曲变形达到10度时，仍然可以实现多点触控； 9、抗强光：设备在100KLux 强光照射下能正常触控； 10、一体机[MTBF 认证]：设备无故障运行时间大于10万小时； 11、体感操控：支持体感操作，可通过肢体语言的识别实现软件控制操作； 12、ops 满足平台架构：sky Lake；处理器：Intel Core i5-6500； 主频：3.2GHz，内存：DDR4 4G，硬盘：MSATA 固态硬盘 128G； 显卡：Intel CPU 内部集成显卡； 显示接口：HDMI 接口(out) x1, DP(out) 接口 x1； 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption x1； 网口：RJ45 x1，音频：Audio 接口 x2，蓝牙：支持； USB：USB3.0 接口 x6； 13、串口控制：设备支持串口控制设备开关机切换通道等功能； 14、YPbPr/VGA 接入：设备支持同时接入YPbPr、VGA 通道信号，在通道选择中可实现YPbPr/VGA 通道选择和信号读取； 15、双网口功能：设备支持双网口网络交换的功能； 16、智能USB 功能：U 盘插入设备USB 接口，可自动识别读取至当前系统；若选定U 盘所在通道，则进行系统切换不影响U 盘当前操作； 17、开机 Logo 及动画定制功能：设备支持开 logo、开机动画自定义，无需繁杂的系			
--	--	--	--	--

	统修改，用户操作简便易行； 18、识别距离：整机屏幕触摸有效识别高度小于 3.5mm,即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm，即识别为有效触控。 显示器参数要求： 1、屏幕类型：86 寸 LED 液晶 A 规屏；显示比例：16：9，屏幕分辨率:3840*2160； 2、对比度:≥6000：1； 3、可视角度：垂直上下≥178°，水平左右≥178°； 4、亮度:≥500cd/m²； 5、整机触摸区域无图标按键，防止老师误碰，操作简单快捷； 6、前置按键：快捷按键和电源键不少于 7 个，在不使用遥控器的情况下,通过前置快捷按键可实现一键开启/关闭 OPS 设备； 7、一键节能：不借助遥控器，具备一键关闭液晶屏，实现节能 80%以上，同时可以一键打开背光； 8、前置音响 15W×2 个； 触摸屏参数要求： 1、书写方式：手指或笔触摸； 2、响应时间：4ms；首点响应时间：≤5 毫秒，连续响应时间≤3 毫秒； 3、触控精度：±0.1mm； 4、色彩饱和度：≥92%，光标速度为 125 点/秒； 5、书写延时：设备上使用书写类软件时，书写延时低于 50ms，笔迹流畅； 安卓功能需求： 1、安卓配置要求：Android4.4.2 以上版本。 2、嵌入式白板软件：支持四种以上笔型，48 色以上备用色彩选择；支持背景底色一				
--	---	--	--	--	--

	键切换、支持 RGB 数值色彩选择、支持图片背景选择；支持四种擦除方式；可快速绘制圆形、椭圆形、正方形、矩形、三角形等常用图形，并实现图形线条颜色、粗细调整,支持 48 种以上备用色彩进行图形填充； 3、白板标尺功能：白板具有标尺工具，实现角度、距离测量等功能； 4、白板 PDF 或图片格式存储：白板可实现白板内容、笔迹最终状态以 PDF 或图片格式保存的功能，以实现页面的存储和分享。 5、白板页面分享：白板具备页面以邮件形式、二维码形式分享的功能，以实现页面内容保存。 6、投屏功能：通过设备配套的软件实现移动端、电脑端对一体机的远程控制及反向控制功能 软件要求： 1、在同一客户端软件内，至少包含教材资源、课前导学、同步备课、互动课堂、在线检测、课后作业等 6 大栏目，贯穿课前、课中、课后教学全过程，满足教师不同业务场景需要。 2、针对学生提交的习题导学，支持系统的自动判断，支持教师按照学生分析和习题分析维度查看作答情况；可以查看班级已提交人数、未提交人数、平均耗时、平均正确率等；学生分析可以查看每个学生的完成情况、提交时间、做题耗时、错题数、正确率等；习题分析可以查看每道习题学生的答案选择比例。 3、支持与 Office PPT 结合，教师在使用 Office PPT 的同时，登录账号后，可一键将教材及云资源引用至课件中。				
--	---	--	--	--	--

		4、支持一键课堂录屏，能将课堂的板书、教师语音进行录制，自动保存到本地，在课后上传到云端，学生通过智能手机和学生空间可以实时查看。 5、提供答题卡测练和批阅工具，满足纸质试卷数字化的作答、批阅、统计教学场景。答题卡支持设置单选题、多选题、判断题、客观填空题和主观题，客观提醒学生作答完成后自动统计对错；主观题学生作答完成后老师通过智能批阅工具可快速标注批阅并赋分，批阅完成后形成统一在线数据统计报告。				
2	推拉黑板	品牌：明浩；产地：江苏；结构：内外双层结构，内层为一块固定书写板与电子产品正面平齐，外层为一块滑动书写板，支持电子产品居侧安装方式，有活动的复合黑板可完全遮挡、保护电子产品，确保电子产品的安全管理； 基本尺寸：外径长 420cm，宽度$\geq$130cm，并可根据学校实际情况进行调整； 书写面板：采用优质烤漆钢板，厚度 0.3mm，表面覆透明保护膜。板面为亚光墨绿色、漆膜硬度为 7H、光泽度$\leq$6 光泽单位，粗糙度为 Ra1.6-3.2um，板面书写流畅字迹清晰、易擦拭。不反光、不变形，整板无拼接，有效保护学生视力； 背板：选用优质镀锌钢板，纵向间隔 80mm 压有 20mm 专利加强筋，增强板体强度。 内芯材料：采用高密度，防阻燃，18kg 级泡沫，厚度$\geq$15mm 的高密度泡沫板，既能保证书写时板面的挺度还能有缓解手写疲劳的弹性； 覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，牵引、滴胶、刷胶、	外径长 420cm，宽度 130cm。	300 块	2998.00	89940 0.00

江苏明浩

	压固、切割下料一次完成，胶水 60 秒钟即 100%固化定型，确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$，符合 GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。 铝合金外边框：采用香槟色铝合金，模具挤压一次成型，横框规格 $57\text{mm} \times 100\text{mm}$，竖框规格 $29\text{mm} \times 100\text{mm}$；边框经氧化、喷砂涂层处理，无明显眩光；横（立）框采用双层加强结构，厚$\geq 10\text{ mm}$； 粉尘槽：配备宽度 30mm 一体化粉尘槽，防止粉尘垂直落地；粉尘槽与下边框一体化设计，清扫时无粉尘死角；为防止粉笔等工具掉落，配备两用橡胶粉尘刷，可清扫粉笔槽内粉尘，不用时，可代替粉尘孔塞，堵住粉尘孔；粉尘槽与滑动系统分离，避免异物阻塞滑道。 包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。规格 $100\text{mm} \times 29\text{mm}$，采用双壁成腔流线型设计，$\geq R25\text{mm}$ 的圆角，无尖角毛刺。 粉尘槽：配备 $10*8*4\text{cm}$ 一体化粉尘槽，防止粉尘垂直落地；粉尘槽与下边框一体化设计，清扫时无粉尘死角； 滑轮结构：上轮采用减震消音双滑道吊轮，下轮采用 1 字型滑块单滑动结构，滑轮使用高精度轴承，滑动流畅、噪音小；书写时定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于 0.5mm，经久耐用。数目各 4 组，上下均匀安装，推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。 粉尘刷：配带两用橡胶粉尘刷，可清扫粉笔槽内粉尘，不用时可代替粉尘孔塞 限位档：黑板边框内部两侧安装橡胶限位档，防止活动黑板开启时撞击立框。				
--	---	--	--	--	--

		安全性：统一锁，统一钥匙，一把钥匙开所有的锁，方便学校的安全管理；				
合计：小写：8399400.00 大写：捌佰叁拾玖万玖仟肆佰元						

二、合同金额

根据中标通知书的内容，合同的总金额为（大写）：捌佰叁拾玖万玖仟肆佰元（¥：8399400.00 元）。

三、交货时间及验收

本合同货物务必于签订合同之日起 40 天内，全部按照中标配置班班通及拉升黑板配送到甲方指定学校进行安装调试好。并由学校出具验收清单给乙方作为付款凭证之一。

四、付款方式

根据乙方配送完成后，附验收清单完善财务手续，甲方分期支付货款。

开户名称：江苏明浩科教设备有限公司

开户行名称：交通银行股份有限公司宿迁沐阳支行。

基本帐号：398899991010003028559 。

五、质量要求及相关责任问题

1. 乙方需按照本合同第一条及中标参数提供相应产品并负责安全配送，如参数不符或出现质量问题，乙方应在 10 日内进行更换。否则甲方有权单方解除合同，乙方应于 10 日内退换甲方所支付的所有费用，并向甲方支付合同总金额 10% 的违约金。因此所产生的民事或刑事责任由乙方承担。

2. 产品质保期为五年，其中前三年如出现产品质量问题（不是人为因素），乙方在 10 日内免费进行全新更换，如出现人为因素损坏，乙方在 10 个工作日内按维修成本进行维修，并由使用学校承担维修费用；如在出现质量问题或人为因素损坏等，乙方必须在指定的工作日内进行更换或维修，否则造成的一切损失由乙方无条件承担。

六、其他

1. 本合同在履行过程中如双方发生争议，尽量协商解决，如协商不成，向沿河土家族自治县人民法院申请裁决。

2. 本合同双方签字盖章生效，合同一式贰份，甲、乙双方各执一份。

甲方（公章）

法定代表人

2021年3月17日

乙方（公章）

法定代表人

2021年3月16日