

2021 年叶县幼儿园玩教具购置
第四标段

购 销 合 同

甲方： 叶县教育局

乙方： 河南金汇通商贸有限公司

购 销 合 同

甲方：叶县教育局

乙方：河南金汇通商贸有限公司

依照《中华人民共和国合同法》法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设项目施工事项协商一致，订立本合同。

1、项目概况：

项目名称：2021年叶县幼儿园玩教具购置

标 段：第四标段

项目编号：YZC2021-11-19-840

项目地点：采购人指定地点

2、项目设备内容：

详见后附清单

3、合同价款

(大写)：壹佰贰拾捌万伍仟伍佰贰拾圆整人民币 小写：1285520元人民币

此合同价款包括设备的设计、制造、包装、仓储、运输、保险以及卖方进行的安装、调试、试运行、验收、培训、技术服务、质保期保障服务，还包括合同设备运抵买方指定地点前的增值税及其他税费、运杂费、保险费等，合同设备运抵买方指定地点后的卸货、清点、保管、安装费、调试费，提供的技术资料（含软件）、技术服务，以及卖方在执行本合同时发生的其他所有费用等的全部含税费用。

4、质量标准：合格。满足国家及相关行业标准和规范，满足相关实施安全管理要求。乙方未按合同规定的质量要求交货，甲方有权拒收，由此造成的直接损失由乙方照价赔偿。

5、交货、施工工期：合同签订后 30 日历天内交货并安装完毕。因乙方原因不能按时交付设备并且安装调试成功，每逾期一日，向甲方支付合同工程款总价值千分之一的违约金，由甲方从待付款中扣除。因甲方原因造成的工期延误的可以顺延相应的时日，但每逾期一日需向乙方支付工程款总价值千分之一的违约金。

6、验收时间及方式：自设备安装调试完毕起 7 日内验收，按合同产品参数现场验收。

7、付款方式：财政局持项目验收报告，七个日历天内向供货商支付货款的 95%，剩余 5%转为质保金，一年后无质量问题七个日历天内付清（无息）。

8、标的物所有权自交货时起转移，但甲方未履行支付价款义务的，标的物属于乙方所有。

9、乙方免费提供设备的安装与调试，并提供技术培训。

10、合同争议的解决方式：

本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，约定甲方所在地具有管辖权的人民法院起诉。

11、其他约定事项：

(1)、交货时主机及配套物品的证件和资料齐全、有效，并随同设备一同交付。

(2)、提供优惠的备品和配件。

(3)、自验收之日起，质保期：65 寸一体机质保期 3 年，挂机、柜机质保期 6 年。

(4)、本合同一式 5 份，甲方 3 份，乙方 2 份。本合同签订之日起生效。

甲方：叶县教育局

法定代表人或委托代理人：

签订日期：2022 年 1 月 14 日

乙方：河南金汇通商贸有限公司

法定代表人或委托代理人：

签订日期： 年 月 日

序号	名称	品牌型号	技术参数	单位	数量	单价/元	合计/元
1	65 寸 一体机	海信 LED65W20N	1. 液晶显示屏尺寸: 65 英寸; LED 背光源; DLED; 显示比例: 16:9; 水平可视角度: 178°; 图像分辨率: 3840×2160; 灰阶等级: 256 级; 液晶屏达到 A 级标准。 2. 抗光强度: 在照度 400klux 环境下正常工作; 3. 采用红外触控技术。在 Android、Windows 系统双系统下均支持 20 点触控, 支持多人同时书写和擦除。触摸分辨率: 32768*32768 定位精度: ±0.1mm 最小触摸物体直径 2mm 整机屏幕触摸有效识别高度不超过 2.5mm, 即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 2.5mm 时, 触摸屏识别为点击操作。 4. 书写保障: 屏幕任何位置被手、A4 大小书本等较大物体遮挡或某一条触摸边框完全失灵, 仍可以正常书写、操作; 触摸框通道切换速度: 触摸框切换到内部通道后在 1s 内达到可触摸状态。触摸框切换到外部通道后在 4s 内达到可触摸状态。 5. 设备自带安卓操作系统, 安卓版本 Android9.0; 与可插拔式电脑系统形成双系统; 4 核 CPU、2 核 GPU、4 核协处理器, 共计 10 核; RAM 2G, ROM 8G; 6. 对比度 5000:1 色域覆盖率 (NTSC) 90%, 整机待机状态下节能 98%亮度均匀性 90%, 亮度 500cd/m² 7. 整机产品支持纯硬件高清解码技术, 支持 H.265 解码 (高效视频编码 (High Efficiency Video Coding)); 支持 4K (3840×2160) 超高清视频; 8. 营造沉浸式生动教学氛围, 整机扬声器不低于 15W*2 功率, 支持 DTS 音频解码和杜比音频解码, 支持开启/关闭 DTS 音效, 9. 为方便教师使用, 具备前置一路 HDMI 输入; 三路 USB3.0, USB 接口支持在 Windows 和 Android 系统下被读取, 即插即用。为方便教学, 每个前置 USB 接口均支持以下四种模式: Android USB、电脑 USB、智能 USB、外接 USB; 教师可根据具体教学需求将前置 USB 自定义成以上四种模式中的任意一种; 10. 为方便教师使用, 整机提供侧置 1 路视频输入接口, 1 路音频输入接口, 1 路 touch USB, 1 路 HDMI 输入, 1 路 VGA 输入, 1 路 SPDIF 输出, 1 路耳机输出, 1 路网口, 1 路串口 (RS232), 1 路 VGA 音频输入。侧置 1 路 USB2.0, 同一个 USB 接口支持在 Windows 和 Android 系统下被读取, 即插即用无需区分接口对应系统; 11. 为方便教学, 前置物理按键 1 个, 前置一个物理按键, 支持调取中控菜单, 支持锁定/解锁屏幕、支持一体机开机、支持一体机待机、支持电脑开/关机。	台	61	11780	718580

	42. 视频展台功能: 无 PC 状态下, 支持在安卓系统下直接启动视频展台, 可进行批注、旋转及截图, 且支持二屏、四屏, 最高支持 16 分屏, 可同时进行对比教学, 可任意更换分屏画面内容; 43. 来电通功能: 支持外接 HDMI 信号、VGA 信号自动识别并自动切换到对应通道, 同时外接设备断开后可自动返回至之前通道。 44. 为了教学素材及文本显示效果更佳, 整机支持自然显示模式, 开启后色彩还原度更高; 整机支持超解像模式, 开启后可提升画面清晰度; 45. 整机能感应并自动调节屏幕亮度达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果; 整机具备智能背光系统, 当用户触控屏幕后, 整机可智能降低亮度, 不再触摸后, 屏幕亮度恢复; 46. 智能黑板: 整机具备黑板自动识别功能, 当推拉黑板完全遮挡住整机时, 整机自动关闭背光, 进入节能状态; 47. 整机支持开启/关闭低蓝光护眼模式, 开启低蓝光护眼模式后, 整机会降低蓝光辐射, 呵护师生视力。 48. 文件管理: 安卓系统具备文件自动归类及浏览功能, 可实现文档、图片、影音自动分类, 支持输入关键词进行文档搜索, 选定、全选、复制、粘贴、删除、重命名等功能, 选中文件可通过二维码或邮件的方式进行分享发送, 方便教师便捷分享教学内容。 49. 整机白板软件: 1) 笔色: 支持 20 种颜色; 支持滑动调整笔迹粗细; 2) 擦除方式: 支持手势识别板擦, 手动选择板擦、圈选擦除、清屏; 3) 白板书写内容可导出 PNG、PDF 和 HMF 格式; 4) 白板书写支持自定义笔锋效果, 支持开启/关闭该功能; 5、) 图形智能识别: ①支持手绘的多种图形可自动识别并转化为标准图形: 圆圈、方形、三角形、箭头、梯形、平行四边形; ②支持对图形大小进行调整; 6) 智能表格绘制: 安卓下支持智能图表绘制, 通过识别矩形图形后手绘增加表格行列, 表格中书写区域可根据书写内容自适应大小, 表格内容与表格边界可同时选中并一并拖动; 形成表格对象后可以直接点击按钮添加行或者列。并且智能图标支持删减表格中的行。 7) 白板内容分享: 支持扫描二维码分享和邮件分享白板内容; 8) 换色: 支持对白板中已书写笔迹和绘制图形内容的颜色进行更换; 9) 背景更换: 支持 19 种背景色的选择; 支持导入自定义的背景; 10) 白板工具栏支持横竖两种排布方式;			
--	--	--	--	--

	</							