

西安市宏景小学图书资源采购项目 (二次)

项目编号：GH2026-ZC-003.1B1

供货合同

采购单位（甲方）：西安市宏景小学

供货商（乙方）：天津国图教育科技有限公司



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

采购单位（甲方）：西安市宏景小学
注册地址：西安市经开区凤城九路 66 号

供货商(乙方)：天津国图教育科技有限公司
注册地址：天津滨海高新区华苑产业区（环外）海泰华科大街 7 号 1 号楼 222

根据《合同法》等相关法律、法规的规定，购买乙方图书货物事宜，经双方协商一致，达成合作协议，特订立本协议，以便双方共同遵守。就相关事宜本着诚实信用、互利互惠原则，达成如下协议：

一、采购内容

图书资源采购项目，详见后附附件。

金额：¥279,850.00 元，大写：贰拾柒万玖仟捌佰伍拾元整。

三、质量标准

乙方所提供的货物必须是全新（正版出版）并应符合企业标准；包装标准应适合长途运输，不应有损坏变形情况，否则甲方有权拒收并要求乙方在规定时间内更换，由此产生的经济损失由乙方负责。

四、交货时间及地点

以甲方要求的时间和指定地点为准。

五、结算

甲方应按下列办法结算并支付乙方合同款：

- 1、合同签订且生效后，甲方支付乙方合同货款的 40%。
- 2、甲方于货到且验收合格后，甲方支付乙方合同货款的 60%。
- 3、乙方应当在甲方付款前向甲方开具等额有效的增值税普通发票，否则甲方有权拒绝付款且不承担任何责任。

甲方银行及开票信息：

单位名称：西安市宏景小学
信用代码：1261 0100 MB2A 1178 1P
开户银行：中国工商银行凤城八路中段支行
银行账号：3700 0304 0910 0022 494



乙方银行及开票信息：

单位名称：天津国图教育科技有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司天津华苑新区支行

银行账号：0302 0159 0930 0253 450

六、甲方责任

- 1、按订单采购：甲方应为乙方提供详细的采购订单，包括图书内容范围，出版年限范围以及每个时段采购图书的总量及副本等要求。
- 2、甲方向乙方提供准确无误的到货地点和联系方式以及到馆时间。
- 3、甲方收到图书后，应及时拆包验收，若发现所送图书非甲方选定范围之内或有质量问题，应及时告知乙方，乙方负责清查和调换，过期视为验收合格。

七、乙方的责任

- 1、乙方应严格根据甲方提供的图书清单进行供货。并按照相关标准对图书进行加工（数据录入、贴条码、书标、盖章、上架、定位等工作）。
- 2、乙方应按照甲方要求并将所配图书按时发运到甲方指定的到货地点，运输费用由乙方承担。
- 3、乙方应在合同之日起7天内完成全部图书到货、编目上架、盘点定位、系统安装与调试，逾期按违约处理。无分批交付、无延期协商空间，非不可抗力不得申请延期。非甲方原因逾期交货，每逾期1日计收合同总金额违约金5%；逾期超15日，甲方有权单方面无条件解除合同另行采购，由此产生的一切损失由乙方负责。
- 4、乙方提供的图书均为正版，如发现盗版，由此出现的问题由乙方承担全部责任。
- 5、乙方提供的图书中不得有任何形式的非法出版物。
- 6、乙方提供的图书不得有残次品，如出现残次品或运输中出现破损，无条件调换可退。
- 7、乙方若未按招标文件逐条提供采购要求，甲方有权单方面无条件解除合同另行采购，由此产生的一切损失由乙方负责。

八、其他事项

- 1、双方应严格遵守此协议，任何一方不得单方面撤销或不执行该协议任何一条款或全部条款，否则，由此给对方造成的一切经济损失或法律责任，将由违约方承担。
- 2、在本协议执行中如发生纠纷，甲乙双方应本着友好合作的精神协调解决。如不能协调解



决统一诉讼在甲方所在地人民法院解决。

3、此协议未尽事宜，经由双方另行商议后形成书面约定，作为附件条款，与正本同样生效。

4、本协议一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，并由双方签字盖章后立即生效。



授权代表（签字）：张云立

联系电话：89609728

签署日期：2026年9月15日



授权代表（签字）：唐春海

联系电话：18627968901

签署日期：2026年9月15日



附件:

序号	产品名称	规格与参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	图书	16 开等	册	15000	12. 49	187350. 00
2	图书馆阅读智能平板	1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2. 整机上左右三边边框正面宽度相等（等边框结构），且三边宽度均≤15mm，屏占比≥89%。 3. 整机屏幕采用 65 英寸液晶显示器，采用超高清 LED 液晶屏，显示分辨率 3840*2160，可视角度≥178°。 4. 整机采用LED 液晶 A 规屏，显示比例 16:9，整机设备屏幕亮度：≥350cd/m²。 5. 整机左、右、下三边框皆具备磁吸功能，边框任意位置可吸附具备磁吸功能的书写笔，吸附稳定不掉落，磁吸拉力≥60g，方便教具的收纳管理。 6. 屏幕采用≤3mm 钢化玻璃保护，表面硬度≥石墨硬度 9H 或莫氏硬度 7 级，透光率不低于 91%，雾度≤8%。 7. 整机嵌入式系统版本≥Android 15，主频≥1.6GHz。 8. 整机为适配教学场景的便捷使用，设备按键采用简洁化设计，前置接口与按键在设备同一侧。 9. 整机前置按键支持自定义设置，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。 10. 侧置接口具备≥2 路 HDMI、≥1 路 RS232（RJ45 形态）、≥1 路 USB 接口、≥1 路音频输出、≥1 路触控 USB 输出；前置接口≥3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。 11. 前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。 12. 设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。 13. 支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。 14. 长时间无人使用屏幕可自动息屏，用户可通过整机内置触摸中控菜单进行开启和关闭，可自定义无人操作息屏时间间隔为 1 小时、2 小时。 15. 整机设备内置 2.2 声道扬声器，顶置超前发声，最大功率≥80W 16. 整机扬声器采用模块化设计，无需打开背板即可单独拆卸。 17. 整机听力模式下具备 AI 人声语言增强功能，支持三挡强弱调节，扩声系统语言传输指数（STIPA）≥0.75。 18. 整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级≥92dB，	套	1	12000. 00	12000. 00



	10 米处声压级$\geq 82\text{dB}$。 19. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，支持拍摄>1600 万像素数的照片和视频，支持输出 4k 分辨率的视频。 20. 整机内置语音助手，通过整机麦克风及智能笔以唤醒词调起语音助手，支持语音交互。 21. 整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。 22. 整机无线模块（Wi-Fi 和蓝牙）采用独立模块化设计，无需拆卸整机后壳即可独立拆装。 23. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。 24. 整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机和笔记本电脑接收超声波信号后可以自动识别附近投屏设备，点击对应设备即可完成投屏操作，需提供相关佐证材料(包括但不限于检测报告、官网截图、功能截图)。 25. 机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 下支持无线设备同时连接数量≥ 30 个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接≥ 6 个。 26. 整机配套教学应用 APP 可通过 wifi 直连技术，近场发现附近教学大屏设备，无需扫码、账号密码输入步骤，即可直接连接并登录教学大屏设备，基于统一身份认证机制可实现其他教学软件免登录操作。 27. 整机具备班级视力检测功能，学生站在距离屏幕前 5m 处，可通过手势识别方式来标识方向进行视力测试，测试完成后可直接生成视力检测结果，并建立学生视力档案，对学生视力情况进行管理。 28. 整机采用红外触控技术，Windows 系统和 Android 系统均支持≥ 40 点触控及书写划线。 29. 整机设备支持多种身份识别方式，支持通过账号登录、手机扫码登录、人脸识别登录、声纹识别登录、近场发现登录，并支持账号安全登录检测。 30. 整机自带 AI 书写美化能力，智能识别批注的书写轨迹，进行笔锋智能美化，模拟纸上书写的起笔、行笔和收笔效果。 31. 整机侧边栏内置朗读工具，通过整机麦克风监测教室中学生的朗读情况，并以游戏化界面反馈学生朗读音量大小。 32. 机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、超声、wifi 直连三种方式与手机进行握手连接，传输文件格式支持：pptx、pdf、docx、txt、xlsx、enbx、jpg、png、gif、svg、mp4、rmvb、avi、3gp、wmv、flv、mkv、mp3、wav、wma、ogg、zip。 33. 机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原				
--	--	--	--	--	--

143

143



		PC 系统，单独还原整机系统。 34. 整机 PC 通道及安卓通道各具备一颗 WiFi6 无线芯片，PC 和安卓通道均可通过大屏发送 WiFi6 热点以及连接 WiFi6 的路由器。 35. 处理器：Intel Core i5 12 代及以上。 36. 内存：8G DDR4 笔记本内存或以上配置。 37. 硬盘：256G SSD 或以上固态硬盘。 38. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 路 USB。 39. 采用抽拉内置式模块化电脑，按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 40. 具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 41. 软件为老师提供云空间，提供可升级至不少于 30T 空间使用。 42. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。 43. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。 44. 软件支持电子化听评课功能，老师可在授课模式下在线发起听评课，其他老师可通过二维码进行评价以及获取课件，发起老师可在我的学校中查看历史评课记录并进行文档导出，至少支持 word 及 pdf 或其他常见的文档格式等。 45. 提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本几何图形以及对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形，特殊图形插入后支持顶点位置编辑；图形总数量不少于 40 种，可直接插入课件供教师使用。 46. 提供互动式教学课件资源，包含 学科教育各学段各地区教材版本不少于 88 个；包含学科教育各学段教材版本全部教学章节，及学科教育之外的专题教育、特殊教育等不同类型的丰富课件。 47. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。 48. 为便于教师备课具备 AI 智能备课功能，可以在备课场景中搜索课件库课件资源，具有至少十万份课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中；能按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。 49. 软件内置 AI 纠错功能，可以对老师输入的英文文本的拼写、句型、语法等进行自动识别，并可一键纠错。 50. 支持直接对接本项目采购电子图书平台，可完整运行平台全文检索、电子书阅读、试读功能；支持读者扫码，将图书推送至移动终端阅读。 51. 支持音频图书播放，音量可控，适合图书馆少儿阅读区。				
--	--	---	--	--	--	--



		52. 提供不少于 90 节党建微课视频, 包括国家要求学习的革命、建设、改革、复兴等内容, 支持在线点播 及下载, 支持视频关键帧打点标记, 播放过程中可一键跳转, 同时支持对频频随时截图方便老师插入课件。				
3	RFID 图书 标签	一、技术要求 1. 工作频率: 13.56MHz 2. 标签尺寸: 50*50mm 4. 工作温度: -10℃~50℃ 5. 读取速度≤0.1s 6. 数据保存时间≥10 年 7. 有效使用寿命≥10 年 8. 有效使用次数≥10 万次 二、功能要求 1. 标签中有存储器, 存储在其中的资料可重复读、写。标签中须存储一些基本信息, 中标人应根据采购人的需要提供最优化的数据结构存储方案和存取管理程序, 优化读取速度, 提高处理的效率; 2. 标签可以非接触式地读取和写入, 加快文献流通的处理速度; 3. 标签必须使用防冲突的运算法则, 能保证多个标签同时可靠识别; 4. 标签具有较高的安全性, 有不可改写的唯一序列号 (UID) 供识别和加密, 防止存储在其中的信息被泄露或随意改写; 5. 标签为无源标签, 无需外接电源或者电池即可使用; 6. 图书标签采用 AFI 或 EAS 位作为防盗的安全标志方法, 且 AFI 标志位必须可以用户自由修改; 7. RFID 阅读产品设备可在短时间内读取存储在标签中的资料; 8. 标签质保期内不开胶脱落, 同时应保证采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害; 电子标签需通过物理特性 (静磁场、紫外线、抗静电)、环境适应性试验 (工作温度下限试验、工作温度上限试验、贮存温度下限试验、贮存温度上限试验)、性能指标 (读取距离≥28cm、读取速度≤220ms) 等检测项目。	枚	35000	1.50	52500.00
4	编目上架	1. 将图书专用标签数据加工转换并准确安装在图书馆的馆藏图书内。 2. 按照规范要求, 为每一本需要进行处理的图书粘贴 RFID 标签。 3. 严格按中图法分类上架。对粘贴了 RFID 标签的图书进行数据转换。 4. 确保标签粘贴有效, 并且不能对图书造成任何损坏, 否则应为造成的损失向招标人提供赔偿。 5. 图书资料的数据转换有效无误, 同时要能满足用户合理提出的 RFID 标签中数据存储的格式与内容的要求。将馆藏图书进行编目数据著录、MAC 数据录入、贴条码、书标、书标	册	15000	1.40	21000.00



		保护膜，依据《中国机读目录格式》和《普通图书著录规则》的要求著录图书，图书分类引用《中国图书馆图书分类法》（第五版）。中文图书主题标引用《中国分类主题词表》和《汉语主题词表》（增订本）。				
5	盘点及定位	1. 根据图书种类制定盘点计划，对馆藏书籍进行合理分隔； 2. 制定货架总表跟踪数据录入、确认、复核、抽查情况，避免漏盘和重盘； 3. 分配唯一排架和索引，并录入信息（作者、书名、ISBN码等）。	册	35000	0.20	7000.00
合计		大写：贰拾柒万玖仟捌佰伍拾元整				279850.00

