

采购项目名称：西光实验小学智慧黑板采购及安装和电脑采购项目

采购项目编号：THXZB2023-1117

采购包号：采购包 2

供货合同

供应商名称：陕西益弘实业有限公司

日期：2024年 11 月 24 日

甲方：西安市新城区西光实验小学

乙方：陕西益弘实业有限公司

住所：西安市

住所：西安市

一、合同内容（标的、数量、质量等）

序号	货物名称	技术参数	规格型号	品牌	数量	单价	总价
1	电脑	1. Intel 十二代 Core i5 处理器或以上，主频 2.5GHz、6 核处理器。 2. 主板：Intel H610 系列芯片组或以上 3. 内存：8G DDR4 3200MT/s 内存 4. 硬盘：512G M.2 SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展 5. 支持拓展标准光驱。 *6. 网络通信：为保证使用网络过程安全可控，提供双 1000M 以太网卡。网口支持 wake on LAN。 7. 集成标准声卡、USB 键盘、鼠标； *8. 前置面板：USB3.0 6 个；TypeC 1 个；麦克风输入 1 个，音频输出 1 个 *9. 后置面板：USB2.0=4 个；HDMI 输出=1；VGA 输出=1；DP 输出=1；串口=1；音频接口=2；麦克风输入=1；RJ45=2； 10. 内部插槽：PCIEX16 1；PCIEX1=2；PCI=1 11. 电源功率：300W 12. 操作系统：安装 win11 正版软件	D1520-5B 12X00	希沃	80 台	3796.00	303680.00
2	显示器	1. 显示器屏幕 23.8 英寸，分辨率 1920*1080，屏幕亮度 250nit，支持 VGA=1，HDMI=1，对比度=1027:1，屏幕刷新率 75Hz，可视角度 178° /178° *2. 显示屏分别提供标准模式和炫彩等模式选项； *3. 显示屏提供护眼模式。 *4. 显示器提供阅读模式。 5. 为保证兼容性，显示器与电脑保持同一品牌。	M242A	希沃	80 台	596.50	47720.00
3	备授课软件	*1. 能够为教师提供 100T 的云存储空间，教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。 2. 支持上传的格式有：文档：ppt、pptx、word、pdf；图片：bmp、png、jpg、jpeg、gif；音视频：mp3、wav、wma、ogg、aac、mp4、rmvb、wmv、avi、rm、3gp、mkv、	V1.0	希沃	80 点	596.50	47720.00

序号	货物名称	技术参数	规格型号	品牌	数量	单价	总价
		flv、mov、svg、swf。 可以移动调整文件及文件夹的层级，能够对文件进行重命名、删除操作。互动课件与其他教学资源的云空间相互独立。教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化分类与标记。 多媒体素材库内的素材能插入互动课件，互动课件内的多媒体素材能在课件内直接上传至多媒体素材存储空间，实现了教师调用、采集教学素材。 *3. 为使用方便为全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 *4. 支持 PPT 原生解析，教师可将 PPTX 课件转化为互动课件。支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留 PPTX 原文件夹中的文字、图片、表格等对象以及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 5. 支持 PPT 解析课件、互动云课件和云端资源调用等多种备课方式。教师可以直接在课件中调取试题、微课视频、仿真实验等云端资源，可以自由创建试题、课堂互动游戏、思维导图、网络画板、学科工具等形成互动课件。 6. 互动教学课件支持定向分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件； 7. 互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。 8. 支持云教案内容无需人为保存即可同步至云空间，支持已链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信浏览器内打开预览，可将云教案转存至个人云空间。云教案支持导出					

序号	货物名称	技术参数	规格型号	品牌	数量	单价	总价
		为 PDF 格式。 9. 备授课系统支持云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。 10. 具有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 169 个。 具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育 3 大分类的 160766 份的互动课件。按照下载量、课件质量、相关性会每天动态更新课件列表，提供按章节、主题筛选和关键词搜索，支持模糊搜索。 11. 具有默认排序、最多获取和最新上架三种排序方式。课件支持直接预览并下载。预览课件时可以拖动课堂活动、形状、几何、文本元素。下载时课件可同步至教师个人云空间。课件支持教师在线评分。 *12. AI 智能备课助手： ①可以在备课场景中搜索课件库课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。 ②能按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课、作者简介。 ③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。 ④可以在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。 *13. 支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接，在多终端（包含 windows、Macos、iOS、安卓、uos）二次编辑 14. 提供将 Word 转换为云教案的能力，支持解析文本、表格等通用元素，方便老师迁移旧教案。 15. 可一键插入思维导图，支持直接在教案页面的轻量化编辑，进入全屏后可设置更多导图格式。					

序号	货物名称	技术参数	规格型号	品牌	数量	单价	总价
		16. 课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。 17. 具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。					
合计		叁拾玖万玖仟壹佰贰拾元整					399120.00

二、合同价款

- 1、合同总价：大写：叁拾玖万玖仟壹佰贰拾元整（399120.00）。
- 2、合同总价包括：响应磋商项目要求的全部工作内容的价格，包括完成本项目所需的一切费用。
- 3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

- 1、付款方式：合同签订后项目供货、安装调试完毕，交付采购人验收合格后一次性全部支付，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 100.00%。
- 2、结算方式：银行转账。
- 3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。
- 4. 账户信息：

名称：陕西益弘实业有限公司
纳税人识别号：916101133111518182
地址：陕西省西安市碑林区祭台村玫瑰园领地 1 幢 1 单元 11713 室
电话：029-82694267
开户行：中国银行西安大雁塔北广场支行
帐号：1020 4722 4605

四、交货期、交货地点及方式

- 1、交货期：自合同签订之日起 10 日历日内完成本项目的供货并安装调试完毕通过验收，使所有设备正常投入使用。

2、交货地点：采购人指定地点

3、质保期：自合同签订之日起3年。

五、运输

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

六、质量保证

1. 成交供应商所供货物需提供清单，并在到货 24 小时内通知采购人代表检验核实。

2. 成交供应商应当保证所供货物的来源渠道正常，设备是全新的、未使用过的、且完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，并在质保期内、外应对由于设备设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。

3. 在质保期内，如果发现货物的质量、规格、技术指标等存在与合同中任何一项不符，采购人应在最短时间内，以书面形式向成交供应商提出索赔，同时通告采购代理机构。

4. 成交供应商应当明确售后服务公约，承诺免费维修服务条件。

七、技术服务

1、对技术服务的要求：所有设备由乙方负责供货、运输、安装调试、售后服务，并培训操作人员。

2、技术资料：

2.1 产品合格证及检验报告；

2.2 产品使用说明书（中文）；

2.3 中国商品检验局出具的商检合格证明（进口产品）；

2.4 其它资料。

3、技术培训：

3.1 培训内容：对项目所有设备的使用及操作，日常维护、故障判断等。

3.2 培训地点：采购人指定地点。

3.3 培训时间：采购人指定时间。

3.4 培训人数：使用人及设备维护管理人员等。

3.5 培训费用：参训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费等已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

4、售后服务

4.1 供货方对其所提供的设备负责备品配件的供应，长期提供维修服务。质保期内应无偿负责维修和替换等工作，超出质保期只收取维修所需原设备、材料成本费用；

4.2 维修工作时间不大于 3 天，更换工作时间不大于 7 天；

5、伴随服务

5.1 乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

5.1.1 完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

5.1.2 制造商的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。

5.1.3 必须的其它技术资料。

5.2 伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收

1、设备完成安装，供货方进行自检并形成自检报告，如出现问题限期整改。自检通过后，供货方提出验收申请，使用单位组织相关人员进行最终验收；

2、采购方接到供货方的验收通知后，采购方验收组应对其多媒体所有设施的规格、材料、产品合格证、运行情况等逐项进行验收，其中一项不合格不能通过验收；

3、所采购的所有设备自通过验收之日起进入质保期。

九、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2.1 如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2.2 在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百

分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、因采购人原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，采购人应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

4、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同组成

- 1、成交通知书
- 2、合同文件
- 3、国家相关规范及标准
- 4、供货产品技术规格及参数表
- 5、磋商文件
- 6、磋商响应文件

十一、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（1）种争议解决方式：

（1）甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

（2）甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

十二、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同一式五份，甲方、乙方双方分别执二份，采购代理机构执一份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为西安市。

4、生效时间：2024年1月24日。

甲方名称(盖章):西安市新城区西光实验小学
地址:新城区康乐路146号

代表人(签字或盖章):

电话:15319701689

开户银行:

账号:

乙方名称(盖章):陕西益弘实业有限公司
地址:陕西省西安市碑林区祭台村玫瑰园
领地1幢1单元11713室

代表人(签字或盖章):

电话:029-82694267

开户银行:中国银行西安大雁塔北广场支行

账号:1020 4722 4605