

陇县崇文中学

国产品牌电脑采购项目

项目预算：1、140 台电脑预算资金：630000.00 元；2、布线、交换机及机柜预算资金：15000.00 元；合计：645000.00 元。

国产电脑参数要求：

- 1、CPU：国产兆芯处理器，核数 ≥ 8 核，主频 $\geq 2.7\text{GHz}$ ；
- 2、内存：标配品牌 16GB DDR4 内存，内存插槽*2，可扩展到 32G 内存；
- 3、硬盘：512G M.2 接口 NVME SSD
- 4、显卡：集显；
- 5、声卡：集成声卡；
- 6、标准 MATX 立式机箱,机箱尺寸 $\geq 13\text{L}$,维护便利性，支持免工具拆卸，带置顶提手；
- 7、标准接口： ≥ 8 个 USB 接口（至少 6 个 USB 3.0）， ≥ 2 个 VGA 接口， ≥ 2 个 HDMI 接口；
- 8、显示器：23.8 英寸
- 9、操作系统：预装统信正版操作系统
- 10、电源： $\leq 180\text{W}$ 电源，
- 11、服务：原厂 3 年质保提供原厂售后服务承诺函；厂商售后服务体系需通过 CTEAS 七星级认证且提供加盖原厂商鲜章的证书。
- 12、教师备课软件：
 1. 无需导入平台，可直接在 PPT 中通过备课插件添加课堂互动游戏、思维导图、网站链接、网络画板等。课件编辑完成可一键同步至云端也能以 PPT 格式保存在本地，不能未经老师允许自动保存在软件中；
 2. 试题应支持根据章节、题型、难易程度筛选，支持收藏、查看试题答案、解析、关联知识点，支持对试题进行二次编辑，支持将试题一键加入备课；
 3. 支持将照片中的文字变为电子版，便于老师优质试题的收集使用；
 4. 化学方程式编辑器支持通过输入元素名称或元素符号快速进行模糊搜索，自动显示与其相关的所有化学方程式；
 5. 虚拟实验需提供不少于 455 项可交互式虚拟实验，支持将实验插入 PPT 课件，支持按学段、版本、分册、章节筛选实验，也可按名称快速搜索实验；
 6. 课件、视频支持链接分享、二维码分享；支持将教案、课件、学案、试题、练习、网络画板、虚拟实验、微课、板书等教学资源分享给校内指定教师使用；
 7. 智能转写可支持自由、连续书写并将书写的内容自动转换为楷体汉字，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看汉字的笔顺、朗读读音；
 8. 支持在线组卷，可从试题库和班级错题集选择试题进行在线组卷；