

# 教学一体机及办公设备采购合同文件

合同编号：清采磋商-2023-16

供方：河南博薄数字信息技术有限公司

需方：清丰县第一实验小学

供需双方根据 2023 年6月25 日河南省清丰县政府采购中心签发的采购中标通知书和招投标文件，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

## 一、产品规格型号、技术指标、数量及金额。

货物名称	品牌型号	技术要求	数量	金额
交互平板	鸿合 HD-75C1	我公司所投交互平板参数如下：  屏体硬件： 1. UHD液晶屏体：A规屏，显示尺寸75英寸； 2. 物理分辨率：3840×2160可无损播放4K片源； 3. 屏体亮度400cd/ M2，对比度5000：1，最大可视角度178度； 4. ★交互平板屏体色彩覆盖率130%，最高灰阶 256 灰阶；已提供检测报告。 5. 交互平板采用阳极氧化工艺，屏幕采用防眩光钢化玻璃保护，厚度3.0mm，雾度8%； 6. ★红外触控技术，在双系统下均支持20点触控及同时书写；触摸高度2mm；最小识别直径2mm，书写延迟速度15ms； 已提供检测报告。 7. 交互平板具备抗强光干扰，在100K LUX照度的光 照下保证书写功能正常； 8. 前置接口采用隐藏式内嵌结构，具有翻转式防护 盖板，闭合后防护盖板与屏体齐平，保证用户使用 安全的同时，也可防止前置接口粉尘进入，避免造 成损坏； 9. ★为便于用户操作交互平板，具备8个前置物理按 键，且8个按键均可实现两种及以上常用功能； 已 提供检测报告。 10. ★交互平板整机具备前置物理电脑还原按键，针 孔式设计防止误操作，并具有中文丝印标识便于识 别； 已提供检测报告。 11. ★为方便用户售后维修，前置接口面板及前置按 键面板均具备前拆结构； 已提供检测报告。 12. 为充分满足用户实际使用需求，前置面板具有以	8	184000

	<p>下输入接口：2路双通道USB3.0接口，为避免用户误操作交互平板前置接口均须具有中文标识；</p> <p>13. ★交互平板前置1路标准非转接HDMI接口与1路USB Type-C接口，可兼容笔记本与移动终端连接使用；已提供检测报告。</p> <p>14. 为方便教师使用，交互平板后置2路HDMI输入接口且最少包含一路HDMI2.0接口、1路AV接口、1路YPbPr分量输入接口、1路USB Type-B触控接口、1路USB Type-B 3.0接口，1路VGA，以上接口不接受扩展坞方式；</p> <p>15. 为满足课堂视听需求，交互平板采用全声道组合音响，前置双扬声器功率30W，单独对高音、低音、平衡音进行调整；</p> <p>16. 交互平板具有便捷通屏笔槽结构，可便于用户存放粉笔、电子教鞭等教学工具；</p> <p>17. ★交互平板板具有一体化4K高清摄像头，像素1300万，水平视角120°；拾音单元有效保真拾音距离可达12米，全结构无外部连线与屏体齐平；高清摄像头模组支持远程巡课系统，并可对接人脸识别软件进行使用；已提供检测报告。</p> <p>18. ★为提高老师教学效率，在通电关机状态下，5秒内可完成极速开机；已提供检测报告。</p> <p>19. 内置安卓教学辅助系统，采用四核CPU，ROM8G，RAM2G，安卓系统版本10.0；</p> <p>20. 为满足教学场景使用需求，支持3种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作；已提供检测报告。</p> <p>内置电脑</p> <p>21. 采用80pin Intel通用标准接口，即插即用，易于维护；</p> <p>22. CPU采用Intel第8代及以上平台处理器酷睿i5处理器；</p> <p>23. 内存：8G DDR4；</p> <p>24. 硬盘：256G SSD固态硬盘；</p> <p>25. 接口：整机非外扩展具备5个USB接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：1路HDMI；1路DP等；</p> <p>白板教学系统：</p> <p>26. 提供互动教学应用软件统一入口：可整合互动应用软件，集中管理，方便老师在各软件之间的切换和使用；</p> <p>27. 支持免登录直接使用本地教学工具，支持账号、</p>		
--	---	--	--

		<p>U盘和扫码登录；老师的每个个人账号提供50G云端存储空间，注册完成后无需用户通过完成特定任务才能获取，方便老师存储资料；</p> <p>28. 提供音、视频编辑功能；视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片可自动生成图片索引栏，图片索引栏可跨页面显示；</p> <p>29. 课堂互动工具：能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡、连词成句、判断对错、比大小等互动类游戏，每类互动游戏提供12个适用普教K12不同学科、学段风格的模板，每组游戏模板动效不同，支持自主编辑，设置内容、模板、时间、音效等；</p> <p>30. ★学科工具：提供13门以上学科工具，学科工具里不能为静态图片，其中交互式操作的动画支持一键全屏显示，批注标记；已提供检测报告</p> <p>31. ★书写工具：为方便教师授课板书，提供硬笔、纹理笔、图章笔、激光笔等10种书写工具；已提供检测报告。</p> <p>32. 支持一键为白板软件中任意中、英文文本添加标准人声朗读音频，无需手动上传音频文件；</p> <p>33. 为方便老师应用，提供与所投产品相关的微信公众号学习交流及售后平台，老师可通过关注厂家微信公众号在线自主学习产品使用，也可通过公众号在线提问及产品的报修；</p> <p>34. 提供200个在线软、硬件视频教程，供用户熟悉软硬件产品使用；</p>		
展台	鸿合 HZ-G7C	<p>我公司所投展台参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★为保证托板表面平整性，托板采用单板结构；</li> <li>2. 拍摄幅面A4；</li> <li>3. ★镜头要求采用1300万定焦镜头；</li> <li>4. 工作电压：5V；</li> <li>5. 光源： LED灯补光；</li> <li>6. 对焦/白平衡：自动；</li> <li>7. 供电方式：USB供电。</li> </ol> <p>软件部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 软件可通过3种方式启动；</li> <li>2. 实时教学内容展示，支持批注、缩放、旋转、保存分享、拍照、连拍等操作</li> <li>3. 软件根据教学语言环境可设置中、英文切换。</li> <li>4. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜</li> </ol>	8	20000

		色供选择，且支持对展台画面及批注内容进行同步缩放、移动； 5. 展台软件具有自检功能；		
推拉绿板	文贝斯特 WB-9050A	我公司所投推拉绿板参数如下：1、产品结构：左右8推拉结构(内置轨道，外框和轨道一体化设计)支持一体机局中安装。 2、基本尺寸：外径1300mm×4200mm，保证一体机尺寸配套； 并可根据学校实际情况进行调整	8	18400
笔记本计算机	联想 E41-50	我公司所投笔记本计算机参数如下：intel i5 十代处理器，内存8G，固态硬盘512G，显示器 14 英寸	50	273500
台式计算机	华为 MateStation S	我公司所投台式计算机参数如下：intel i5 十二代处理器，内存16G，固态硬盘256G，机械硬盘 1T，显示器 23.8 英寸	5	24000
台式计算机	华为 MateStation S	我公司所投台式计算机参数如下：intel i7 十二代处理器，内存16G，固态硬盘512G，机械硬盘 1T，显示器27 英寸	1	4900
打印机	爱普生 wf7845	我公司所投打印机为彩色喷墨 a3 打印机，A3 双纸盒，后进纸	1	8500
打印机	联想M7400PRO	我公司所投打印机为激光打印机，A4打印。	3	11400
提词器	嘉视影JS20	我公司所投提词器参数如下：20 寸，单屏，支持手机，平板，电脑连接	1	4200
系统集成	国产定制	我公司系统集成服务包含货物的运输，安装，调试，售后等	1	47000
合计		大写：伍拾玖万伍仟玖佰元整 小写： 595900		

## 二、产品质量要求及供方对质量负责条件和期限。

供方提供的货物是全新的产品，符合国家检测标准以及该产品的出厂标准（技术、售后服务等要求按谈判文件及投标文件相应条款执行）。

售后服务：免费质保期一年，售后服务电话：17639859280。

保质期限：一年。

三、安装调试：供方对所有产品均需免费安装、调试、运输、铺设。使其投入使用正常使用。

四、人员培训：供方免费对需方人员进行技术、维修和使用操作培训，使其正确掌握使用要求。

五、交货时间、地点、方式：

2023 年6月28 日至7月28日，供方负责将货物按需方要求在清丰县第一实验小学交货，产品运送中产生的费用由供方负责。

六、供方应在交货同时向需方交付产品合格证、使用说明书及相关资料等

七、验收及付款程序：

验收：所供产品送达采购单位所指定位置并安装完毕，经采购单位组织验收合格后出具由清丰县政府采购中心提供的《政府采购验收报告》，作为付款依据。

**付款方式：**采购单位收到验收报告三十日内，向供方支付全部货款。

八、质量事故责任：

在国家规定的质保期内，有下列情形之一者，供方应承担由此造成的损失，并按有关规定进行赔偿。

1、因某一产品质量而引起的其他损坏或出现故障时。

2、由产品质量或供方原因而引起的其他一些事故。

九、违约责任：

需方无正当理由拒收产品，向供方偿付拒收产品款总额5%的违约金

。需方逾期付货款，向供方每日偿付欠款总额0.05%违约金。

供方所提供的产品品牌、规格型号、质量不符合合同规定，需方有权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。供方不能交付产品，供方向需方支付未交付部分货物款总值5%的违约金。

除不可抗拒的自然因素外，供方逾期交付产品，供方向需方每日偿付逾期交货部分产品款总值0.05%的违约金。

十、合同签定后，采购方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等侵权责任，因侵权而引发的纠纷或赔偿均由成交方承担。

十一、因产品的质量问题发生争议，由法定的质量技术监督部门进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

十二、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十三、合同生效及其它：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式五份，供、需双方各执一份，县财政局采购股两份，县政府采购中心留存一份。

供方: 河南博薄数字信息技术有限公司 需方: 清丰县第一实验小学

地址: 河南省濮阳市金堤路(433号地址:  
卫都大道交叉口大数据智慧生态园  
A13-305)

法定代表人:   
2023.09.23

委托代理人: 吴丽红

联系电话: 17639859280

开户银行: 中国邮政储蓄银行股份  
有限公司濮阳市京开路南海支行

帐号: 941008010099438890

签约时间: 2023.6.17

签订地址:

法定代表人:   
2023.09.23

委托代理人: 吴丽红

联系电话: 13781365606

签约时间: 2023.6.17