

报价文件

项目名称：2022年江山市中小学触控一体机和纳米黑板采购项目——纳米黑板采购（标项二）

项目编号：JSS2022D024Q-1

供应商：浙江象网科技有限公司（电子签名）



日期：2022年7月28日



目录

第1章	▲开标一览表	3
第2章	▲报价明细表	10
第3章	中小企业声明函	11



第1章 ▲开标一览表

（江山市教育技术中心）、（江山市政府采购中心）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（2022年江山市中小学触控一体机和纳米黑板采购项目——纳米黑板采购（标项二））【招标编号：（JSS2022D024Q-1）】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	品牌（如果有）	规格型号（或具体服务）	数量	单价	总价	服务要求（年限）
1	纳米黑板	鸿合	 HB-C820C 1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。 2. 主屏支持普通粉笔直接书写。 3. 整机两侧副书写体验优秀。 4. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率 3840*2160。 5. ▲嵌入式系统版本不低于 Android8.0，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 6. ▲钢化玻璃厚度≤4mm，钢化玻璃表面硬度≥8H。（需提供国家承认的检测报告复印件）	18 台	15795	284310	6 年



		<p>7. 从内部 Android 通道切换到内部 PC 通道后，触摸框在 4s 内达到可触控状态。</p> <p>8. 从内部 PC 通道切换到外部通道后，触摸框在 3s 内达到可触控状态。</p> <p>9. 整机屏幕触摸有效识别高度不超过 3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>10. 整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。</p> <p>11. 整机内置 2.1 声道音响，前朝向（避免中高音损失）15W 中高音扬声器 2 个，后朝向 20W 低音扬声器 1 个，额定总功率 50W</p> <p>12. ★整机屏幕拥有更高的色域，色域值≥NTSC 72%。</p> <p>13. ★整机屏幕与屏幕保护层 0 贴合，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。</p> <p>14. 整机具备前置按键，实现老师开关机、音量+/-、护眼、录屏等操作。</p> <p>15. 设备支持通过前置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。</p> <p>16. 三合一电源按键，同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下轻按按键开机；开机状态下轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。</p> <p>17. ★支持无线传屏功能，可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>18. ▲整机内置无线网络模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可同时实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射。</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>19. 配置一体化高清摄像头，支持远程巡课应用，摄像头像素数≥ 800万，对角角度$\geq 120^\circ$。</p> <p>20. 整机内置非独立外扩展的阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集。拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>21. 外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备可直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据。连接整机前置USB接口的翻页笔、无线键鼠可直接使用于外接电脑。</p> <p>22. 整机具备前置Type-C接口，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备通过TypeC线连接至整机TypeC口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控USB线。</p> <p>23. 前置Type-C接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑HDMI信号的接入显示。</p> <p>24. 支持通道自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，HDMI信号接入时，能自动识别并切换到对应的HDMI信号源通道，且断开后能回到上一通道，自动跳转前支持选择确认，待确认后再跳转。</p> <p>25. ▲整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度LB)符合IEC62471标准，LB限值范围≤ 0.55（蓝光危害最大状况下）。</p> <p>26. 整机无需外接无线网卡，在Windows系统下可实现WiFi无线上网连接、AP无线热点发射、BT蓝牙连接功能。</p> <p>27. 部署单根网线可实现Android、Windows双系统有线网络连通。</p> <p>28. 采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面</p> <p>29. 玻璃表面采用AG镀膜工艺，书写更加顺滑，防眩光效果更加优异。</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>30. 机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。</p> <p>31. 整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力$\geq 100\text{Mpa}$，适应学校复杂环境，保障教学安全。</p> <p>32. 具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别手势动作并调用相应功能。</p> <p>33. 灰度等级≥ 256级。</p> <p>34. 整机在五分钟内处于无信号接收状态时，能够自动关机。</p> <p>35. 整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未插好在位的情况下，内置电脑无法上电工作。</p> <p>36. 内置触摸中控菜单，将信号源通道切换、护眼、声音调节整合到同一菜单下，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。</p> <p>37. 整机处于非内置 PC 通道下，支持一键回到 PC 通道。</p> <p>38. 支持对任意通道进行批注，同时支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>39. 支持云端在线系统软件升级，保证功能实时更新。</p> <p>40. 在嵌入式系统下使用白板软件时，整机可根据用户书写操作智能调节屏幕亮度。</p> <p>41. 触摸屏在照度 100k lux 环境下可正常工作。</p> <p>42. Windows 7、Windows 10、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>43. 触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写。</p> <p>二、OPS 主机</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲CPU：10代 I5 或以上。 ▲内存：≥16GB。 ▲硬盘：≥512GB SSD 固态硬盘 机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。 具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据 PC 模块安装便捷，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块 ★PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备 ★具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。 ★具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 个 USB3.0 TypeA 接口。 具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 <p>三、白板教学软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。 				
--	--	--	--	--	--	--



			<p>2. 支持一对多分享云课件，用户可在软件中通过生成课件链接/二维码，分享给其他用户。</p> <p>3. 思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入备注、图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>4. 页面备注：为了便捷的记录教学研究思路，以便于在分享课件、回顾课件时查阅，软件需提供页面备注功能，同时支持拖拽更改输入区域的高度，且支持一键点击展开/隐藏备注。</p> <p>5. ★移动授课：教师可通过移动端一键点击授课播放课件，同步课件及远程操控，并可实现拍照上传及移动展台功能，同时提供同步批注功能，满足移动授课需求。</p>				
2	壁挂高清展台	鸿合	<p>HC-G70</p> <p>1. 壁挂式安装，无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。</p> <p>2. 采用并合式托板，展开后托板尺寸\geqA4 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。</p> <p>3. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。</p> <p>4. 采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。</p> <p>5. 解析度：中间 1600 线，四周 1400 线。</p> <p>6. 展台可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能。</p> <p>7. 整机自带均光罩 LED 补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀。</p> <p>8. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。</p>	18 套	410	7380	6 年



		9. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 10. 支持展台画面拍照截图并进行多图浏览；可对任一图片进行全屏显示。				
投标报价（小写）			¥291690 元			
投标报价（大写）			人民币贰拾玖万壹仟陆佰玖拾元整			

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。
- 3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。
- 4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。
- 5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。



第2章 ▲报价明细表

项目名称：2022年江山市中小学触控一体机和纳米黑板采购项目——纳米黑板采购（标项二）

项目编号：JSS2022D024Q-1

【价格单位：元】

序号	货物/服务名称	数量	单价 (含税)	合价 (含税)	备注
1	纳米黑板	18台	15795	284310	鸿合 HB-C820C
2	壁挂高清展台	18套	410	7380	鸿合 HZ-G7C
投标总价				小写：¥291690元 大写：人民币贰拾玖万壹仟陆佰玖拾元整	

注：填写报价表格时，各项费用应如实填写，如已含在产品价格中，则填“含”，如免费则填“免”，不允许空白；投标总价应与开标一览表中的投标报价相一致。

投标人全称（盖章）：浙江象网科技有限公司

授权代表（签字）：江 斌

日期：2022年7月28日



第3章 中小企业声明函

中小企业声明函（服务）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（江山市教育技术中心）的（2022年江山市中小学触控一体机和纳米黑板采购项目）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （2022年江山市中小学触控一体机和纳米黑板采购项目），属于（软件和信息技术服务业）；承建（承接）企业为浙江象网科技有限公司（企业名称），从业人员60人，营业收入为7525万元，资产总额为5687万元属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：浙江象网科技有限公司

日期：2022年7月28日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。



3.1 小微企业名录网站查询截图

