**襄城县三明学校采购多媒体一体机项目**

**询价通知书**

襄城县政府采购中心受襄城县三明学校的委托，对“襄城县三明学校采购多媒体一体机项目”进行询价采购，欢迎符合条件的供应商参加。

一、项目名称及编号：

项目名称：襄城县三明学校采购多媒体一体机项目

项目编号：XZZ-X2018034号

1. 项目简要说明及采购预算：

本项目采购襄城县三明学校采购多媒体一体机项目，**采购控制金额:252000.00元**（超出者为无效投标），（具体要求详见询价通知书和参数要求)。

三、询价通知书的领取与响应文件递交：
 领取方式：网上下载；

领取时间：自询价通知书在网上发出之日起至提交响应文件（询价表）截止时均可报名并下载询价通知书，在下载询价通知书期间，有可能会出现变更信息，请下载询价通知书的供应商自行关注，否则自行承担相应责任；
 递交响应文件（询价表）：请于2018年8月28日下午15：30前递交到襄城县政府采购中心开标室（襄城县八七路东段电子商务产业园12楼1207室，迟到按自动放弃处理）；

四、参加开标时必须提供以下证明文件原件及复印件一份（复印件须加盖公章）：

 (一）法人授权函（原件）及被授权人身份证（正、反面复印件）；
 （二）具有相关经营范围的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照;

（三）投标保证金缴纳回执单；

 (四）询价表（须密封，询价表及密封处加盖单位公章）；
 （五）其它要求的相关资质、资料。

五、投标保证金的提交：

（一）投标保证金为投标文件的组成部分之一。

（二）投标人向招标人提交**5000元**的投标保证金。

（三）投标保证金用于保护本次招标人免受投标人的行为而引起的风险。

（四） 提交投标保证金。

5.4.1投标保证金缴纳方式：

投标人网上报名后，登录http://221.14.6.70:8088/ggzy系统,依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。

投标人可根据提示情况决定是否重新缴纳。

**保证金缴纳绑定问题咨询电话:0374-2961598。**

5.4.2投标人的投标保证金须从其公司注册银行账户转出并不接受现金方式缴纳，否则由投标人自行负责。

5.4.3要一次足额缴纳并成功绑定投标保证金，每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号。

5.4.4投标人严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳投标保证金，并保留缴纳凭证以备查询，汇款凭证无须备注项目编号和项目名称。

5.4.5 提交保证金截止时间与开标时间一致，并以到账时间为准（投标人应承担节假日、异地、跨行等带来的银行系统不能支付的风险）。

5.4.6投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。

5.4.7中心不开具保证金收款收据。

（五）退还投标保证金时，区别成交与否，按不同时序由银行按来款途径原账户。

5.5.1 未成交的供应商的投标保证金，在成交通知书发出后5个工作日内退还投标保证金及银行同期活期存款利息。

5.5.2成交的供应商的投标保证金，在签订合同之日起5个工作日内退还投标保证金及银行同期活期存款利息。

以上事项，请投标人仔细研读，未按规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

（六） 特殊情况处理

5.6.1投标人投标过程中因账户开户银行、银行账号发生变化，不能按照来款途径原路返还投标保证金的，投标人须提供原账户开户银行相关证明及新开账户开户许可证，到襄城县公共资源交易中心政府采购股办理退款手续。

5.6.2凡响应人投标保证金交纳至同一标段相同子账号的，保证金暂不予退还，并依照《许昌市公共资源交易当事人不良行为管理暂行办法》（许公管委〔2017〕1号）规定，进行调查、认定、记录，并予以公示公告。对涉嫌串通投标，经调查核实后，记录不良行为，移交有关部门进行查处，不予退还的保证金上缴国库。

5.6.3投标人无故不参加投标且未于递交投标文件截止时间前书面通知采购人或采购机构，投标保证金不予退还。

5.6.4因供应商自身原因无法及时退还投标保证金、滞留三年以上的，投标保证金上缴财政。

六、询价时间及地点：

询价开标时间：2018年8月28日下午15:30 时（迟到按自动放弃处理）；

询价开标地点：襄城县八七路东段电子商务产业园12楼1207室；

七、其他要求；

1、询价表需加盖公司公章，并有法人或委托代理人的签名，无公章、签名的列为无效标；

2、本项目采购控制金额25.2万元，超出者无效投标；

3、本采购文件所列需求为最低要求，投标标准不得低于最低要求。未尽之处，以国家有关规定为准；

4、本次询价采购根据质量和服务均能满足实质性采购要求,且报价最低的原则,确定成交候选人；

5、须在询价表中标明所投货明确投标产品的品牌、型号、技术参数等所要求的相关数据；

6、投标人须是中国大陆境内合法注册的非联合体企业，能独立承担民事责任，具有从事本项目的经营范围和能力；

7、投标人执业信誉良好，最近三年没有重大工作失误、违法违规以及违反职业道德、执业规范等不良记录；

8、投标时需提供样机需实物演示（平板一体机硬件功能参数中第6、9、10、11、16演示时必须实现)；

9、中标后签合同时需向甲方交中标金额的10%的履约保证金；

10、供货期（工期）：自合同签订之日起7天内完工；

11、付款方式：完工验收合格后，付款项的90%，尾款一年后支付。

八、本次招标联系事项：

集中采购机构：襄城县政府采购中心
 联系地址：襄城县八七路东段电子商务产业园12楼

联系电话：0374-3998026

采购单位：襄城县三明学校

地址：襄城县利民西街老二高院内

联系电话：13271295325

襄城县政府采购中心

2018年8月20日

**附：询价表及采购技术参数**

**多媒体交互平板一体机参数标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** |
| 01 | 65寸交互平板一体机**（15台）** | 一、硬件功能1. 屏幕类型: LED背光A规屏；书写屏采用防眩光全钢化玻璃屏；（提供相关权威检测报告）
2. 显示尺寸: 65英寸,显示比例: 16: 9(全屏) ；
3. 可视角度: ≥178°,物理分辨率:1920\*1080；
4. 内置≥2\*15W扬声器,保证扩声音质；
5. 触摸屏具有防光干扰功能，能在照度100K LUX（勒克司）环境下仍能正常触控及书写。（提供相关权威检测报告）
6. 整机具备1路前置HDMI接口及不少于1路前置双通道USB接口,同一个USB接口可支持同时在Windows及Android系统下被读取，无需区分，且整机前置物理按键和接口均丝印有中文标识，方便教学操作。（提供前置接口、按键图片及相关权威检测报告，功能及应用具备样机演示）
7. 触控技术：内置红外触摸感应模组,可实现10点触摸，在嵌入式操作系统下至少支持十笔笔书写，在Windows操作系统下至少支持10笔书写，任意通道下支持十笔批注。
8. 内置不低于Android 6.0操作系统。具备文件浏览功能，可实现文件分类，选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能。（提供相关权威检测报告）
9. 可根据环境光和灯光的变化,自动调整显示亮度, 在有效保护教师和学生视力的同时,强化节能；（功能及应用具备样机演示）
10. 为便于教学应用，所投产品左右两侧具有与教学应用密切相关的物理快捷键，该快捷键至少具有触控开关键、关闭窗口键，一键打开展台键，并且双侧快捷键具有中文标识，不占用屏显面积，（不接受软件快捷键或不干胶贴纸形式）（提供相关权威检测报告，功能及应用具备样机演示）
11. 无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、红外框、内嵌电脑 、屏温监控等进行状态提示、及故障提示。（提供相关权威检测报告，功能及应用具备样机演示）
12. 为教师操作便捷、所投产品可通过多指长按屏幕部分达到息屏及唤醒功能。（提供相关权威检测报告）
13. 所投产品具备任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，并支持拖拽及关闭。（提供相关权威检测报告）
14. 插拔式式电脑：采用模块化电脑方案，采用通用80pin接口，预装正版Windows 10 Professional专业版(64Bit）操作系统；预装正版 Office Pro Plus 2016 专业版办公软件；。
15. 处理器：采用Intel第7代I3处理器（CPU 7100，主频不低于3.8GHZ），内存：≥4G内存，硬盘：≥128G固态硬盘，内置WiFi：IEEE 802.11n标准内置网卡：10M/100M/1000M
16. 具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上≥6个USB接口，其中≥2个为USB3.0接口。具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI ；≥1路DP。（功能及应用具备样机演示）
17. 插拔式电脑具备CNAS级别的国家电子计算机质量监督检验中心出具的产品平均无故障时间（MTBF）证书（不低于5万小时）。
18. 为避免虚假应标，以上参数中所要求提供的检测报告需为CNAS级别权威部门出具的检测报告，并且出现在同一整机检测报告中，不接受独立功能检测报告。

二、教学软件功能：1. 用户可一键进行备授课及屏幕书写场景切换。菜单功能按钮/图标配备明确中文标识，可通过软件功能扩展不少于10种硬件快捷键功能。
2. 书写：软件提供不少于10支书写笔，(包括：手写识别笔、手势笔、智能笔、激光笔、图章笔等)；可根据手势实现书写、上下翻页、擦除对象、手势识别聚光灯、放大镜等教学工具；手写识别笔可预设多种字体、中英文、加粗、倾斜、对齐方式、颜色等，满足不同教师的书写需要。
3. 提供多种擦除方式，包括点擦除、区域删除、清页及智能擦除，可一键擦除教师所有书写字迹保留图片素材，不需反复擦除动作。
4. 页面设置：可一键设置页面背景，切换背景颜色、图片或学科背景如五线谱、田字格米字格等。
5. 学科工具：每种工具下方标注中文提示，便于教师快速掌握工具应用，可实现语文、数学、外语、化学、物理、地理、音乐、生物、历史、书法等13个以上分学科教学模式；在各个学科教学场景中提供相应的教学工具及flash动画；
6. 仿真实验:具备总数不少于450 个,涵盖K-12 年级科学、初高中物理、化学、生物等学科的本地仿真实验资源;具备按学科、年级、章节、知识点等分类查找方式;各实验应至少包含实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验检测、实验应用等模块；
7. 家校互通:具备班级通讯录、班级公告发布、班级朋友圈等功能,教师可同家长分享校庆、运动会、判卷改错等信息,具备在线习题作业、视频作业、文档作业的布置,提供点赞等学生评价功能。
8. 提供正版授权人民教育出版社数字教材（投标时须提供资源版权单位针对本项目受益学校资源合法使用的证明），资源素材内容覆盖小学、初中、高中三个学段各年级相关学科的教学要求，教师易学、易用、易操作；符合当前教育理念，数字资源内容与新一轮的课程标准及现行教材完全配套相符，能够满足广大中小学教师同步教学、备课及教务管理的需求，具有可拓展性和前瞻性，并能根据中小学教材内容的变化随时更新、补充。
9. 软件内嵌海量题库资源，教师可按学科、章节、题型、难易度等快速查找到所需题目，一键插入当前页面，可同时插入多个题目，支持互动答题；支持教师自定义题目，可定义单选、多选、判断、解答等形式题目，自定义答案，一键插入当前页面，操作简便方便用户快速掌握使用方法。
10. 所投产品内置软件需与交互平板一体机为同一企业研发，且以上软件功能要求须在同一套软件环境下实现。为避免纠纷，保证用户的合法使用权，所投软件应具备自主知识产权，提供备授课系统、教育设备远程监控系统、题库管理系统计算机软件著作权证书复印件及所投产品生产制造商出具的软件功能技术证明文件,中标人中标后需提供加盖生产厂家公章的证明文件。

三、资质要求：1. 为保证产品质量、供货进度及后续便利维护，最大限度保护用户根本利益，本次投标商所投交互平板产品必须为原厂产品，要求交互平板CCC证书的申请人、制造商、生产厂必须为同一企业，不接受OEM等代工方式产品，提供相关证书。
2. 所投产品应具备CNAS级别的国家电子计算机质量监督检验中心出具的产品平均无故障时间（MTBF）证书（不低于10万小时），提供相关证书。
3. 所投产品具备节能认证证书。
 |
| 02 | 壁挂式实物展台 （15台） | 1. 外观为壁挂式钢结构，可安装在黑板内部，隐藏式拉手开启展台面板。
2. 有效像素：500万像素，分辨率：2592\*1944， A4幅面。
3. 展台含补光灯，触摸式控制，支持三级调光，满足教师使用需求。
4. 展台软件使用方便，可以与电脑桌面一键自由切换，支持电脑桌面的批注和擦除功能。软件带画笔标注，魔术笔标注以及图形标注功能，其中画笔标注可进行笔锋粗细，各种线形，各种颜色的选择。带聚光灯功能，可用于突出和强调重点内容，聚光灯透明度可调节，聚光区域可自由拖动，快照，保存。
5. ★展台软件可收缩为一个图标，并可自由的在展台软件以及电脑桌面上自动拖动。展台软件支持10点同时批注。可以从电脑本地或U盘中导入图片，自由叠放，且支持展示动画与图片的360°无极旋转与缩放。
6. ★智能对比教学：支持1~16个对象的对比展示，用户只需选定对比内容，软件可智能排序对比；对比状态下的展台画面、图像可以自由的批注、缩放以及360°无极旋转。
7. 展台卫士：展台软件可自动检测并修复软件底层文件，保障软件的正常使用。
8. 软件设置中带亮度调节，对比度调节，饱和度调节，分辨率选择，8种语言选择，多种图片格式选择，多种视频格式选择，启动时横向与竖向图像默认选择等。
9. ★远程运维管理平台，支持手机远程报修功能，用户可以通过微信公众平台进行注册报修，精确定位，实时报修进度查询，用户完修服务评价等。包含故障报修模块、知识库模块、工单追踪模块等，运维管理后台支持通过地图模式查看报修地址，支持工单列表、用户管理、服务站管理及维修数据统计分析等。保证服务满意时效性。
10. 需要提供展台生产厂家针对该项目的售后服务承诺函，技术参数证明函。
11. 产品必须通过国家3C认证。
 |
| 03 | 推拉绿板 （15台） | 1.高强度工业电泳铝合金外框,左右推拉结构,边框与滑轨要一体化设计。选用高级亚光香槟色铝合金，不采用对视力有影响的亮光电泳铝型材；基本尺寸：黑板长度≥4000mm宽度≥1280mm边框铝材厚度≥1mm。需保证与一体机物理尺寸有效对接；并可根据学校实际情况进行调整；支持一体机居中安装，活动黑板保护一体机后可锁定位置；2、书写面颜色：墨绿色，表面一次性成型压膜；光泽度：光泽度≤12%，无明显眩光，不反光，有效保护学生视力；3、书写面材质：材料采用进口优质烤漆书写板，基板厚度≥0.4mm；涂层硬度≥6H，粗糙度Ra:1.6um-3.2um,光泽度2.56%，符合GB28231-2011书写板安全卫生要求；表面附有保护膜，字迹清晰，易擦洗； 4、黑板滑轮：每块移动黑板上方必须采用正向吊装一体化优质滑轮,每个滑轮模块有四个滑轮组成；5、清洁装置：规格：≥260mm×190mm×140mm（长宽厚）；材料：壳体为聚苯乙烯，模具一次成型，抗冲击，不易碎；颜色：套盒为乳白色；外观结构：压水和清水侧分开，设计有中间凸起压水篦子；和清水侧浮力板，使用方便；可拆装；解决了书写板湿擦的储水、用水、污水回收、板擦压水、清洗的问题，同时解决了粉笔、板擦等教具的存放问题；6、板擦：外形尺寸≥200×65×65mm（长宽厚）采用高密度、存水效果好的乳胶海绵，擦拭效果好。板擦配有刮水条，海绵采用弧形沟槽设计，能在擦拭过程中刮除书写板的残留水渍，保证教师 后续的正常书写。确保在擦拭过程中100%无尘，避免了粉尘对师生健康的伤害，也避免了粉尘对电教设备的影响。 7、书写性：用水溶性粉笔，手感流畅、摩擦力适度，笔记均匀、线条明显，易写易擦；8、擦拭性：用板擦往复擦拭两遍，无明显残留字迹，无粉尘飞扬；使用寿命：正常使用寿命≥5年.9、内芯采用高密度聚苯乙烯板，厚度≥15mm，保证板面的挺度，不变形；书写时，板面不颤动；10、背板采用优质镀锌钢板，厚度≥0.20mm；流水线一次成型，每间隔8cm以内有加强凹槽，提供凹槽作用证明文件。书写板板体由彩钢夹芯板复合机压制成，提供证明文件，板体受压均匀，一次成形；不起泡，不变形。11、包角抗疲劳ABS工程塑料，模具一次成型；12、缓冲垫书写板边框内部两侧必须安装缓冲垫，每侧安装数目≥2个；13、锁及拉手有安全锁，可锁定滑动板；拉手安装在滑动板边框上，方便推拉滑动板；14、免费质保5年，质保服务7×24小时现场服务。 |

|  |
| --- |
| **附件2****襄城县政府采购中心询价表** |
| 项目名称： 年 月 日 |
| 供应商名称（公章） | 　法人或委托代理人（签名） | 　 | 电话 | 　 | 联系人 | 　 |
|  项目 货物名称 | 品牌、型号、技术参数 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 　　　 | 　　　 | 　　　　　　 | 　　　 | 　　　 | 请根据实际情况，自行设置表格 |
| 合计 |  大写： 小写： |
| 注：此表格可扩展，也可另附技术参数 |