

常州市天宁区教师发展中心内部采购 询价通知书

项目编号：天教发内采询[2020]02 号

项目名称：天宁区教师发展中心拍摄室多媒体
教学系统

常州市天宁区教师发展中心

2020 年 9 月

根据常州市天宁区教师发展中心内部采购规范，现对2020年天宁区教师发展中心拍摄室多媒体教学系统进行询价采购。特邀请符合条件的供应商参加。

一、采购项目内容及技术要求

项目编号：天教发内采询[2020]02号

项目名称：天宁区教师发展中心拍摄室多媒体教学系统

采购预算：人民币叁万（¥30000）

采购需求：（后附）

二、资格条件

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
2. 投标人须具有稳定的技术服务团队和完善可靠的售后服务体系，能提供及时有效的本地化服务；

三、询价响应文件的组成及要求

（一）文件组成：

1. 承诺函；（后附格式）
2. 报价表；（后附格式）
3. 企业营业执照及税务登记证副本复印件；
4. 法定代表人身份证明复印件；（委托代理时提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证明复印件；）（后附法定代表人授权委托书格式）
5. 响应产品配置或技术参数响应对照表；（后附格式）
6. 售后服务承诺；
7. 与本次询价有关的其他资料；

上述材料为必备材料，如有缺项为无效响应。

（二）文件的签署和密封要求：

1. 询价响应文件为正本一份、副本一份，需装订成册；
2. 询价响应文件中复印件材料需加盖公章；
3. 询价响应文件须装袋密封，封口处须加盖单位公章，封面应注明采购项目编号、项目名称、采购人和响应单位名称，联系人，联系电话等。

四、综合说明

1. 本次询价采购，响应单位须对采购清单报出完整且唯一的总报价。报价包含所需设备的提供、运输、装卸、安装、调试、使用培训、售后服务等一切费用。在采购方检查供应商提供的产品和服务符合采购需求前提下以最低报价确定成交供应商。
2. 响应单位提供的所有产品应符合技术要求条款中所标称的规格、参数和标准。
3. 响应单位应保证商品为全新、未使用的符合质量标准（国家、行业、企业：依据——学校的需求）的合格品。

4. 请贵单位按上述要求编制询价响应文件盖章密封，并于2020年9月21日10:00前送交至常州市天宁区教师发展中心（常州市翠虹路1号204室）。未按询价文件组成要求制作报价文件并签署的或过时递

交文件的，均为无效文件。本项目将于2020年9月21日17:00 前在常州市天宁区教师发展中心确定成交供应商。

5. 成交原则：在符合采购需求、质量和服务相等且报价未超过采购预算的前提下，以提出最低报价的响应单位为成交供应商。若最低报价相同，则依次按技术指标高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列选择成交供应商。

6. 交付使用时间：按照甲方采购需求供货，常规产品3天内到货，非常规产品5天内到货，定制加工产品视实际情况双方协商供货时间。

7. 付款条款：在规定的时间内安装、调试并交付使用。竣工验收合格后内支付全款。

8. 联系方式

(1) 采购人：常州市天宁区教师发展中心

地址：常州市翠虹路1号204室；联系人：陈老师；联系电话：0519-86604554

10. 该项目信息发布在常州市天宁区教育公共服务平台（<http://www.tn.cz.edu.cn>）

格式 1、报价表（格式）

报价表

| 序号 | 名称 | 规格或型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|------------|----|-------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | |
| 总报价（人民币大写） | | | | | ¥: | | |
| 交货时间: | | | | | | | |

响应单位（盖章）:

联系人:

联系电话:

法定代表人（或委托代理人）签字:

日期: 年 月 日

格式 2、承诺函（格式）

承 诺 函

致：_____（采购单位名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）
的询价通知书的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次采购活动：

响应文件正本一份、副本一份。

据此函，签字人兹宣布：

1. 我方同意自本项目询价通知书规定的响应截止时间起遵循本承诺函。
2. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。同意应贵方要求提供与本响 应有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
3. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：
 - （1）具有独立承担民事责任的能力；
 - （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - （6）法律、行政法规规定的其他条件。
4. 我方对提供的标的物拥有完整的物权，并且负有保证第三人不得向贵方主张任何权利（包括知识产权）的义务。
5. 如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据询价通知书、我 方的响应文件及有关澄清承诺书的要求与采购人订立书面合同，并及时缴纳履约保证金，按照合同约定承担完成合同的责任和义务。
6. 我方已详细审核询价通知书，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
7. 我方完全理解贵方不一定接受报价最低的供应商为成交供应商的行为。
8. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一
的， 处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参
加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；
构成犯罪的，依法追究刑事责任：
 - （1）提供虚假材料谋取成交的；
 - （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
 - （3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
 - （4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
 - （5）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
 - （6）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：地

址：

电话：

传真：

邮政编码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

年 月 日

格式 3、法定代表人授权委托书（格式）

法定代表人授权委托书

致：_____（采购单位名称）

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权_____（姓名和职务）为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）项目的响应文件、签订合同和处理一切有关事宜，且委托代理人在参加该项目过程中的一切言行，视为法定代表人的意思表示，即视为供应商的意思表示，其法律后果由我方承担。

本授权书于____年____月____日签字生效，委托期限：_____。

委托代理人无转委托权。

委托代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，本授权委托书的有效期与委托代理人的代理期限一致。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

委托代理人（签字）：

委托代理人身份证号码：

格式 4、产品配置或技术参数响应对照表（格式，可根据项目情况调整）

产品功能技术参数响应对照表

| 序号 | 功能名称 | 采购功能技术参数要求 | 相应产品功能技术参数描述 | 是否符合（填“符合”或“不符”） |
|----|------|------------|--------------|------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

响应单位（盖章）：

联系人：

联系电话：

法定代表人（或委托代理人）签字：

日期： 年 月 日

采购需求

| 序号 | 项目 | 核心参数描述 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|--------|--|----|----|----|----|----|
| 1 | 移动智慧黑板 | <p>1. ★整机设计：整机采用一体化设计，无明显拼接痕迹，外观简洁。整机中间采用一块不小于 86 英寸 LED 液晶屏，全贴合设计，物理分辨率：3840×2160，显示比例 16:9，具备防眩光效果，可显示视频内容，进行交互触控操作等。左右两边副屏为黑色书写板。</p> <p>2. 嵌入式系统版本不低于安卓 7.0，RAM≥2GB，ROM≥8GB。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>3. 关于触控：采用电容触控技术，支持在 Windows 中至少进行 20 点触控，安卓系统中进行 10 点触控。</p> <p>4. 三合一按键：整机电视开关、电脑开关和节能待机键为同一前置实体按键，三合一，操作便捷。</p> <p>5. 按键设计：整机具备至少 6 个前置按键，方便老师快速开关机、调出中控菜单、进入安卓系统等操作。</p> <p>6. ★整机支持机身前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>7. ★整机具有减滤蓝光护眼功能，可通过前置物理功能按键方式一键启用减滤蓝光护眼模式。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>8. 自检工具：整机内置硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对触摸框、pc 模块、光感系统模块进行检测，针对不同模块给出问题原因提示，可对嵌入式系统运行内存、垃圾文件进行清理。支持扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>9. ★整机内置非独立外扩展的摄像头，不低于 500 万像素，支持二维码扫码识别功能，便于教师访问在线资源；整机内置非独立外扩展的麦克风，支持搭配一键录屏对课堂音频进行采集。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>10. 当外接电脑设备时，如整机处于关机上电状态，则接上外接电脑后自动开机。如整机处于正常使用状态，则设备能自动识别并切换到对应的信号源通道，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>11. Android 系统中，同一局域网环境下，支持通过移动端扫描二维码的方式实现整机文件共享及板书内容共享。</p> <p>12. 为了方便教师识别和使用识别，触摸中控菜单上的通道信号源名称可以自定义，例如教学电脑通道，教学安卓通道，高清播放通道，高清电视通道，高清教学通道等，且通道名称需用中文显示。</p> <p>13. 具备智能手势识别功能，系统在任意信号源通道下可智能识别上、下、左、右方向的手势滑动并调用响应功能，支持将手势滑动方向自定义设置为快速返回、截图、冻结屏幕。</p> <p>14. 整机支持机身前置物理按键一键切换画面显示比例（4：3 与 16：9），可对不同页面比例的 PPT 课件实现全屏展示。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> | 1 | 套 | | | |

15. ★内置模块电脑采用模块化电脑，PC 模块可插入整机，采用 120pin 或以上接口，可实现无单独接线的插拔。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的检测报告复印件加盖原厂公章）
16. ★内置电脑处理器：Intel Core i5，内存 8G DDR4 或以上，256G 固态硬盘，具有独立非外扩展的电脑 USB 接口；电脑上至少 2 个 USB3.0 接口，HDMI 1 个或以上，至少具备一个 mini DP 或者 DP 接口。（提供相关证明材料，加盖原厂公章）
17. 含原装移动支架，带静音脚轮，高度可调。

三、软件部分

（一） 教学白板软件

1. 教学白板软件制作的课件支持通过移动端客户端随时定向分享，可通过手机号、链接、二维码等方式进行分享；且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。
2. 判断对错课堂活动：教学白板软件支持创建判断对错游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生进行判断对错游戏竞争。能提供简单、中等、困难难度及不少于 10 种模板进行选择，且模板样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果，便于课堂知识点对比讲解，并可进行多次重复使用。
3. 支持备授课软件通过移动端进行微课录制（至少包含课件画面、老师人声、且不借助任何外接设备），录好后可直接在电脑/手机中进行打点观看视频。
4. 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。
5. 互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配，分享后课件全校教师可见，并可直接下载使用。校本资源库支持按学科、学段进行快速查找，同时支持关键词精准检索。
6. 教学白板软件中内置直播模块，支持教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP，且学生可在直播间进行文本聊天、互动答题、远程互动等操作，支持远程考勤管理，直播课程结束后，后台自动统计报名学生名单和学生学习清单。
7. 课程回放：直播课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。
8. 教学白板软件中内置录制微课模块，支持录制功能、剪辑重录功能、无课件录制，且听课方式支持微课录制结束后自动生成分享海报，学生扫码在即可在微信观看，无需下载额外 app 使用。
9. 学生观看微课时可进行多种互动，可在控制课件模式下移动、删除克隆课件内的元素，参与课堂活动互动练习
- 10 系统后台自动统计微课的观看次数，便于教师做教研管理。

（二） PPT小助手

1. 无需打开其他任何软件，播放 PPT 时可将课件及板书内容直接生成可调节大小的分享二维码，且扫码后支持在手机端生成二维码进行二次分享并可发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存。分享课件提供点赞功能，自动记录分享课件浏览次数。
2. 播放 PPT 时即可支持板中板功能：支持调用板中板辅助教学，可直接

| | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|
| | 批注及加页，不影响课件主画面 （三）移动授课助手 1. 支持移动终端接入实现大小屏同屏显示，既能大屏显示移动终端（安卓、IOS移动设备）的画面，又能移动终端显示大屏的画面并能操作大屏内容。 2. 可将大屏课件同步到移动终端并能及远程操控，批注、聚光灯等。 | | | | | |
| 合计 | 大写加小写 | | | | | |

说明：

- 1、本项目最高限价3万元。
- 2、投标人所投标的货物应符合招标文件、工程量清单中的技术要求。
- 3、如果货物的安装运行对环境条件有特殊要求，应在投标文件中加以说明。
- 4、凡需配备文件中未指明的标准附件或专用工具的，投标人应在投标文件中列出各种附件、工具的数量和单价，所需费用应包括在相应品目的投标价格之内。
- 5、采购清单中智慧黑板产品，投标时需提供制造商出具的针对该项目的原厂三年质保函原件，并将其制作于标书中，不提供的则按无效标处理！
- 6、招标文件中提供材料（设备）提供品牌的，可以在标书要求的品牌（或规格、型号、产地）范围内自行选择一款并根据市场行情及自身实际情况进行报价；未提供备选品牌的，报价人应根据清单及设计文件要求确定品牌后，根据市场行情及自身实际情况进行报价。原则上不接受推荐品牌以外的备选品牌，如报价人拟在备选品牌（或规格、型号、产地）外自行选择品牌，自选品牌应在性能、价格、技术指标、技术参数等方面均不低于备选品牌，应该在投标前得到招标人认可并告知所有投标人予以增加可选品牌，没有得到招标人书面认可的品种一律不予接受，其相应的投标文件将视为未能对本招标文件作出实质性响应，将会判为无效标。
- 7、本项目报价应包括新设备以及相关的辅材、备件、专用工具、软件、安装、调试、技术培训及技术资料、劳务、运输、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。
- 8、质保期3年，质保期内免费安装调试及培训；接到报修电话需在1小时内到达现场，如2小时不能解决问题，需在5小时内免费提供备用设备到位，质量问题无理由退货和更换，投标单位报价时应予以充分考虑相关费用。
- 9、以上带★部分的技术参数必需满足，不得出现负偏离，否则作无效报价处理。