# 一、基本信息

1、项目名称：关于采购思源实验高级中学教学设备设施项目（A包三次）

2、招标编号：HNZH-2019-224

3、本项目的采购预算：8495469.30元；A包预算：2073500.00（其中纸质图书采购金额为1880010.00元，非纸质图书预算：193490.00元；纸质图书投标总报价统一报：1880010.00元，并写明所报折扣）；投标总报价超过本包预算的将视为无效投标。

4、采购单位：乐东黎族自治县教育局

5、交付期：签订合同之日起30天内

6、服务地点：业主指定地点

7、验收要求：由乐东黎族自治县教育局组织人员负责验收

8、付款方式：合同签订后7个工作日内支付合同金额的30%预付款，货到及验收合格之后支付合同金额的67%，剩余合同金额的3%待质保期过后一次性付清。

9、中标单位需严格按照货物参数进行供货，验收时如有发现虚假响应行为，则按照相关法律严格处理。

## 二、采购需求

## A包采购内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 纸质图书 | ★1、图书印刷质量要求：本次采购《中图法》中所有类目的图书，内容健康，图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及《关于印发＜图书质量管理规定＞（试行）的通知（新出图[1992]1266号文件）》中的规定。印刷技术术语依据GB9851标准。书刊印刷质量评价和分级方法依据CY2－91标准。图书开本及幅面尺寸符合GB788－87标准。  2、封面印刷:套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。  3、插图印刷：插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印； 网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好； 墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。  4、正文印刷：压力：压力适度，全书前后轻重一致； 墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度；套印：版面端正，正反套印准确；文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎；其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。  5、装订：开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头；书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正；全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装； 其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。  6、投标人所供图书必须是国家正规出版社出版的公开发行的正版正价图书，要求内容健康，思想积极。适合中学师生阅读。  ★7、投标人所提供的报价图书必须是国家正规出版社出版的公开发行的正版图书，不脱页、不漏页、不破损、不得出现盗版、缩版书。否则将全部退货，招标人还将要求投标人赔偿由此而对招标人造成的一切后果和损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由投标人负责，与招标人无关，同时招标人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任。（中标供应商须提供正版正价公开发行的图书，如发现非正版正价图书，将按政府采购法有关规定上报政府采购管理部门，三年内不得参与政府采购招投标活动，并收缴投标保证金、履约保证金。  ★8、根据学校实际（老师、学生的）需求明确每一大类的册数或者比例,中标人必须严格按照招标人选定书目配货，配书率不低于95%，低于95%的视为放弃投标。供货时，中标人若配货时无法满足此要求，招标人有权解除合同，并扣罚中标人的履约保证金。对于5%的缺货图书，在征得招标人同意后，中标人重新组织推荐书目或按照招标人指定书目进行调换，质量、册数均不得低于原要求。  9、本次采购图书均为教师、学生用图书，所投标图书必须完全符合学校使用要求，否则采购人有权拒绝付款，并向其追究相关违约责任。   1. 供货时须提供电子版供货清单及纸质版供货单一式四份（应包括书名、类别、出版社、出版时间、定价等相关信息）。   ★11、中标人必须对所提供图书的版本、知识产权、进货来源负全部责任，不得有盗版书、二渠道书。中标人必须按所报综合折扣无条件服从使用单位选购，确保供书，否则视为违约将按政府采购的相关规定进行处罚。  ★12、中标人送交到招标人的图书不能有任何质量问题。若验收时发现有污染、破损、图文不清、缺页、倒装、缺附件等不合格的图书，以及与订单不符的图书，一律予以退换，退换费用由投标人承担。 | 1 | 批 |
| 2 | 书架 | 1、规格为900x450x2000mm,书架均分为6层，每层最低净空高（去除上下层隔板厚度后）不小于300mm，后滑的隔档分隔；钢板厚度≧0.8mm；书架为装配组合式结构；隔板、挂板应能沿立柱的垂直方向调整高度，立柱上挂板孔间距符合层数等分要求；外观设计精美，线条流畅；架体整洁美观；优质冷轧钢板；紧固件为国标；塑粉选用优质静电粉沫；亚光、浅驼灰色。  2、焊接部分牢固，焊点均匀，无变形，烧焦穿现象；折弯到位且对边平行﹤板材厚度2倍，色泽均匀一致无剥落、起泡、裂纹现象。 | 50 | 个 |
| 3 | 双通道防盗门 | 1.通道保护宽度大于80CM 材料：有机环保材料（聚氨酯），外镀银灰色漆料。  2.电源要求50/60Hz,90V-260V，工作环境：-30℃～+85℃，功耗:≤20W。  3、产品外形尺寸：1450\*550\*40mm（不含底座高度）。  4.系统采用智能模糊红外控制：使用用远红外智能检测，无人经过时，设备处在待机状态，完全杜绝噪声和误报。  5.防盗主机采用数字显示，智能调节防盗仪灵敏度。  6.系统可将多套独立系统联机形成集群防盗监测系统由控制中心统筹管理，提高管理效率。  7.智能系统针对金属物体进行智能优化处理，金属误报率要大大降低于数字主机。  8.系统人机界面和其它扩展功能可以按照客户要求定制开发，可以与图书馆管理软件联动。  9.平均报警率99%，兼容性：与国内外各种电磁波磁条完全兼容，扩展性：留有接口，可与CCTV监控系统、门禁系统联动。 | 1 | 个 |
| 4 | 扫描枪 | 1、按键寿命高达3000万次；性能指标要求：光源类型 650nm纳米可视激光二极管 ；使用方式 手持式或支架安装 ；误码率 1/500万 ；安全性能 符合国家二级激光安全标准 ；条码类型 EAN-8，EAN-13，UPC-A，UPC-E，Code 39，Code 93，Code 128，EAN128， Codaber，Industoal 2 of 5，Interleave 2 of 5，Matrix 2 of 5，MSI，中国邮政码等。 | 2 | 把 |
| 5 | 充消磁仪 | 1、工作方式：采用红外线探测方式，书放上去，充消敏才工作，节省能源；探测方式：红外线采用一侧探测，使用更方便、快捷；设计高档：表面采用耐高温、耐磨划的钢化玻璃，设计光滑透亮；稳定性好：独有过流保护装置，无交流噪声，系统稳定可靠；功耗小：充磁功率 ≤60W；消磁功率 ≤30W；寿命长：采用进口集成元器件，不容易老化，平均无故障时间≥60000小时。  2、散热效果好：采用自动恒温控制，风扇自动开启，进一步提高了散热效果；消磁高度 ≤ 工作面3cm。 | 1 | 台 |
| 6 | 图书编目数据加工 | 1、对图书进行编目加工、录入系统、分类上架等。标准流程是：  图书下架；图书分类（按照中图法22大类进行细分类）；粘贴图书条码（每书一号，不允许重复）；  粘贴磁条（防止读者在不通过正常流通手续，将书带出图书馆，造成图书丢失）；著录MARC数据（MARC数据是指“机读目录格式”，是图书馆专用的一种数据格式）；图书典藏，按照图书馆的要求不同的图书，典藏到不通的书库；粘贴书标（将在图书馆管理软件中根据分类生成的索书号打印出来，粘贴到图书相应位置）；粘贴书标外保护膜：主要对书标起到保护作用，以免时间久了书标自然脱落或磨损；分类上架：根据书标粘贴的相应类号，进行分类上架，以便于读者方便快捷查找图书；对外开放，借还流通。  2、为了体现潜在投标人的供货能力，根据招标文件要求提供样书时需按照要求对所投样书进行物理编目加工（包括：粘贴图书条码、粘贴磁条、粘贴书标、粘贴书标外保护膜）。 | 80000 | 册 |
| 7 | 图书管理软件 | 1、图书采访系统  本系统具有对采购图书查重、预订、验书、催询、经费管理控制及多种统计功能，可导入订单；接收书商提供的机读目录格式；填空式和MARC工作单式订单录入界面，可以自定义采购所需字段，可根据不同的需要配置字段模板；  可根据书商提高供的书目针对系统藏书进行查重,方便的图书外采；同时内置Z39.50客户端，可方便地套录网上数据；登录号/条形码可人工或自动生成，设置灵活方便。  2、图书编目系统  本系统采用简单编目窗口与标准机读目录著录两种格式；针对外采数据，直购图书，回溯分不同编目窗口；自动提醒索书号重复，ISBN号错误；可以对卡片、书标，报表的各项输出字段进行全面定制；书袋卡、书目卡片、标签、新书通报和各种财产报表打印灵活。条形码、登录号自动或手动生成方式；可按批号、操作员、日期进行单册或批量典藏。典藏地批修改；支持同类软件标准MARC数据的导入导出；配送1994-2009年的300万条套录数据。  3、流通管理系统  本系统采用系统界面集成的方式，将读者状态信息、借书、还书、预借、续借统一显示，提高了系统的运行效率；查询、统计功能齐全；系统参数设置灵活，能够处理流通环节各种随机事件；自动管理读者资金帐户，包括预付押金，交款，罚款等；过期还书自动计算罚款，损书罚款，违章罚款等可自动从读者帐户余额中扣除；具有通用的IC/ID卡接口支持，并已经支持大量的IC/ID卡产品；具有阅览室刷卡计数计时功能；具有消费记账功能；可以对读者证打印、挂失、注销管理，方便读者当前借阅和历史借阅、处罚数据查询，可导入读者照片实现借阅实名，杜绝盗用，借用读者证。  4、期刊管理系统  本系统支持MARC数据导入导出；套录标准MARC数据，适用于中西文连续出版物的采购；可接收刊商提供的机读目录等多种格式的期刊订单数据；验收快捷、直观，自动进行缺刊催询，并打印催询单；根据用户先行设定，系统自动建立期刊划到表；连续出版物订购、验收、记到、下架、装订、编目、典藏集成于一体；可编辑、打印架位号；为年度续订提供批式处理方式；期刊装订可自动抽取某一年各卷期，自动计算出装订本价格及起止卷期。针对现刊的记到参数可灵活设置，各种报表、书目卡片、刊标打印灵活；各种统计数据可导出EXCEL表格。 5、系统参数设置  本系统可根据用户需要进行各种参数设置，包括图书馆信息；MARC字段配置；种次号导入导出；读卡器设置；操作员及权限设置；读者类型、单位、借阅指标、假期、馆藏库设置；中文、外文图书、过刊、现刊条码设置、编目、采访MARC字段设置；书商、刊商及出版社代码维护；条形码打印；数据备份等各种参数设置，实现图书馆的各种自定义需求。  6、公共查询系统  本系统主要是方便读者，根据读者的需要使用检索机等公用设备对图收馆内图书、期刊、内部资料、读者的相关信息进行查询，以获得所要查询信息的相关图书、期刊、内部资料的条形码、馆藏库、单价、馆藏批号、馆藏日期、MARC数据、复本明细以及读者借阅情况等，同时可导出EXCEL表格。  7、WEB查询系统  本系统具有新书通报、馆情介绍、公告栏、读者信息、图书检索等功能；读者通过局域网访问图书馆服务器，了解图书馆的基本情况，根据需要针对图书馆新到图书、原有图书、期刊、内部资料、读者信息的相关资料进行查询，百万册图书实现毫秒级检索，支持多重检索，查询方式多样，读者可用表格方式导出选取书单，同时可查询读者信息、借阅史；可实现网上续借、预约等。八、读者登到系统，本系统可进行读者到馆登记、在馆读者查询、到馆读者查询、读者登到统计、读者出馆统计，为图书馆合理安排读者借阅提供数据，方便图书馆借阅管理，使用简单方便。  8、馆务管理  本系统有编目、采访、流通、期刊四大系统的统计分析功能，通过每个模块的统计分析，方便快捷的了解图书馆每个职工工作情况及工作量、设备的使用情况，详细掌握每一年度的资金使用情况，图书馆的财务事务情况，图书的借阅状态，流通量等，为图书馆的总体工作提供参考数据。  9、读者管理系统  本系统可批量导入导出读者信息，读者证制做灵活方便。可以导入单位原有人事档安信息制做读者证；可导入读者照片，加注读者联系方式，住址。方便联系读者，确保读者证安全，杜绝盗用读者证。 | 1 | 套 |
| 8 | 电脑 | 1、产品类型:商用分体台式电脑基本参数：  CPU：Intel≥i3-8100；主板：Intel B250系列及以上芯片组；内存：≥4G DDR4；硬盘：≥1T SATA3 7200rpm；光驱：DVD刻录；显卡：集成显卡；声卡：集成声卡；网卡：集成10/100/1000M以太网；键盘、鼠标：有线键盘、有线鼠标。  2、数据接口：≥6个USB 3.1接口，方便易用，≥2个USB2.0接口；视频接口：1个VGA（或HDMI、DP）视频接口；机箱：MATX机箱，机箱体积小巧不大于9L，可立可卧，易于部署。  3、电源：≤200W节能电源；显示器：≥19.5"LED显示器；其他：耳麦。  4、操作系统：原厂预装正版Window10家庭版。  ★5、为了产品的质量保证及供货渠道，投标单位应提供厂家所出具的参数确认函、售后服务承诺书加盖厂家公章或投标专用章；质保：整机主要部件不低于三年保修及上门服务。 | 1 | 台 |
| 9 | 借阅桌 | 1、规格：长1.2米\*宽0.6米\*高0.75米、材质：桌面2.5CM刨花板、侧板及背板1.5CM刨花板。（可按照学校实际要求定制尺寸） | 1 | 张 |
| 10 | 借阅椅 | 1、黑色网面带扶手转椅。 | 1 | 把 |
| 11 | 借书卡 | 1、材料：PVC。 | 3000 | 张 |
| 12 | 交互式智能平板一体机 | 一、硬件部分：  1、屏幕尺寸≥65英寸,采用LED背光；屏幕物理分辨率≥1920\*1080；屏幕满足全屏显示比例16:9；为提高安全性，交互平板需具备硬度≥7H的钢化防眩玻璃。  2、支持10点同时触控，支持10笔书写,触摸分辨率≥32767\*32767;触摸高度≤2.5mm；最小识别直径≤3mm；交互平板整机须提供隐藏式前置接口，需有磁吸式盖板多重防护，接口不少于3个双通道接口（Android2.0和PC3.0），有中文标识。  ★3、为提高教学便利性，交互平板需具备前置HDMI\*1接口，教师可快速连接实现信号的接入  4、为便于教学应用性，交互平板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、关闭窗口、打开展台功能，并且每个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）；为了便捷教师上课置物，交互平板具备通屏笔槽设计。  5、为了便捷教学，避免误操作，交互平板前置按键，具备中文丝印标识；为便于教学应用性能，实现解决电脑系统故障，只需通过交互平板前置一键电脑还原按键，并带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。  6、为方便教学，交互平板正面具备≥15W\*2音箱；交互平板采用插拔式模块电脑架构，接口严格遵循Intel®的OPS-C相关规范,针脚数≤80Pin,与插拔式电脑无单独接线；交互平板的主板具备ROM不小于8G，RAM不小于1G，版本不低于6.0。  二：教学应用  ★1、为操作便捷，教师可通过多指长按屏幕，一步操作达到息屏和唤醒功能，不接受触摸菜单或物理按键。  2、具备文件浏览功能，可实现文件分类，具有选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能；交互平板具备智能护眼组合功能，可提供护眼模式、实现智能光控、以及书写时屏显自动变暗；为方便教师操作，在Windows和Android的白板软件下，悬浮菜单中的书写工具（批注、橡皮）可与底部白板软件的工具条联动；为了教师方便应用，交互平板提供前置综合设置物理按键，可在任意通道下一键呼出系统设置、系统检测、智能温控（含高温预警及断电保护功能）、信号源预览等功能进行快速设置；为方便教学，本地白板软件具备二维码分享功能；为方便老师操作，交互平板各通道的名称可以修改。  三：电脑系统  1.整机架构:采用插拔式模块电脑架构，接口严格遵循Intel®相关规范,针脚数为≤80Pin ,与大屏无单独接线；散热处理:具备高效散热模组，超低静音侧出风散热设计；主板规格:支持无盘启动、网络唤醒、上电开机、看门狗等功能；处理器性能:采用Intel I3处理器  2.内存性能:4G DDR4笔记本内存或以上配置;  四、全学科备授课系统：  1、教学设计  （1）软件提供教学设计功能，支持教师根据教学需要自主添加课堂活动。课堂活动中涵盖情景导入、内容精讲、同步习题、随堂测试、分组竞赛、分组探究等至少6个环节，支持调整各个环节顺序或增删环节。  （2）云平台针对不同教学环节自动推送与课程精准匹配的资源；支持添加：mp4、txt、ppt、pptx、doc、jpg 、gif、等多种格式的本地素材；教案可同步至云端，方便教师随时随地查看教案及再次修改。  2、白板软件功能  （1）支持免登录直接使用本地教学工具；老师的每个个人账号提供不少于50G云端存储空间，无需用户通过完成特定任务才能获取，方便老师存储资料；软硬件菜单功能按钮/图标配备明确中文标识，交互平板双侧快捷键具备一个自定义功能，可自定义常用软件功能如：荧光笔、幕布、时钟、截图、量角器、圆规等。  （2）易用的文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等复杂文本的输入，可对文本的对齐、行间距、透明度、等进行设置，方便用户编辑文字。  （3）软件具备智能辅助线，移动单个素材时，可以智能提示水平、垂直对齐位置，方便课件排版；提供音、视频图片编辑功能。音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏，图片索引栏可跨页面显示。 | 1 | 台 |