

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州师范高等专科学校实训室建设
采购人：永州师范高等专科学校
采购方式：竞争性谈判
采购代理机构：永州市公共资源交易中心
委托代理编号：YZGZ-2024CGTP014
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额0元
专家评审费收取方式：专家评审费由集中代理机构支付
采购计划编号：永财采计（2024）00078号
采购项目预算：611,375元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2024-08-29

需求编制人签章：
周榕

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- (一)就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- (二)设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- (三)采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- (四)以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- (五)对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- (六)限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- (七)非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- (八)以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

(一)采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- (二)采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- (三)采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- (四)采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- (五)采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- (六)采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- (七)采购标的的验收标准；
- (八)采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	实训室货物设备采购	491,375	最低价成交法
2	技能培训系统	120,000	最低价成交法

谈判文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
永州师范高等专科学校实训室建设	800,000	播音与主持等专业实训室设备采购及装修。	2024-07

第二章 项目采购需求

包名：实训室货物设备采购 采购金额：491,375元

包概述：实训室货物设备采购			
评标方法：最低价成交法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：60个自然日
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：30分钟	
本包所属行业：		工业	
是否设置了核心产品： 是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；		
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。			
本包付款约定	实训室建设验收完成一年后	5%	实训室建设验收完成一年后
	实训室建设验收完成	95%	实训室建设验收合格之后支付第一笔款项
本包基本要求	<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p> <p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p> <p>以上5条，除第3条外，其余第1、第2、第4、第5条资格要求，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。</p>		

本包货物类需求

货物需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文

字标注。

货物名	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
高清摄录一体机(A02091103-摄录一体机)	否	否	否	台	20,000	2	40,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	感光元件：1英寸MOS传感器 总像素：2092万 有效像素：1503万 镜头光圈范围：F2.8-4.5 变焦：光学变焦20倍，i.Zoom ON：UHD最大24倍，HD最大32倍，数码变焦：2x / 5x / 10x 焦点距离：f=8.8mm-176mm 35mm换算：f=24.5-490mm 网络协议：RTSP/RTMP/RTMPS/（有线/无线）液晶显示器：不小于3.5英寸				
专用三脚架(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	付	1,000	2	2,000
	本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	产品类型	专业脚架+云台				
	★	云台类型	液压阻尼云台				
★	产品材质	铝合金 最大管径(mm) 最大：24mm，最小：14mm，最高工作高度(mm) 1810mm，最低工作高度(mm) 770mm，承重不低于16KG					
提词器(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	套	2,000	2	4,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	屏幕不小于20寸，材质：铝合金，产品净重不小于9kg，钢化镀膜分光镜，玻璃透光率大于99%，分光比2：8，含显示器1台，提词器布罩和钢化玻璃一套，HDMI线不少于10米，配套提词器软件，支持各种文本格式WORD，PPT，TXT等，可设置字体大小，播方速度，标记等。				
提词器主机(A02010105-台式计算机)	否	是	否	台	4,000	1	4,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	屏幕尺寸：14.0英寸 i5四核，16G内存，256固态，集成显卡，内置摄像头，麦克风				
无线领夹麦克风(A02091206-话筒设备)	否	否	否	套	3,000	3	9,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	一拖二无线领夹麦克风，第四代2.4G无线传输系统，CAIYONG 128位加密，无线距离200米，兼容各类数码相机和设备，发射器存储40小时压缩音频，续航可达7小时，频率范围 50-20Hz，使用时间 7小时				
有线话筒(A02091206-话筒设备)	否	否	否	支	1,200	2	2,400
	本货物共设置了1条参数。						

	其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	频率范围：60-16000hz,灵敏度2mV/PA,-54dbv/Pa,阻抗300欧,额定负载阻抗1000欧,话筒净重不小于400克。				
播音桌椅(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	套	1,000	2	2,000
	本货物共设置了1条参数。						
	其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
★	指标参数	木质桌1张用绿布包装：长1200mm宽600mm高740mm,方凳2张,木质330mm宽25mm,高45mm					
教学终端(A02010499-其他终端设备)	否	是	否	台	9,000	1	9,000
	本货物共设置了8条参数。						
	其中：实质性参数：8条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	屏体规格	1.整体采用包边设计,表面钢化玻璃在合金边框内,四角圆弧,双重保护,安全抗冲击。2.产品具有两个笔槽设计,分别在底部两端,支持触控笔吸附;具有前置挡板设计,保护前置接口及接入的设备。3.屏幕尺寸≥75英寸,分辨率≥3840×2160,表面采用耐磨、防眩光、防划伤、高安全系数钢化玻璃。				
	★	接口及按键	1.具有不少于8个前置物理按键,至少包含电源键、菜单、主页、信号源、音量、OPS,按键具备明显标识;支持电源按键三合一功能,可选择关闭产品、内置电脑、节能等,具有供电保护功能。(具有第三方实验室出具的检测报告,报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询,提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)2.需支持侧边栏功能,支持无操作自动隐藏,侧边栏可设置返回、主页、任务、批注、信号源等功能调用,批注;需支持任意通道下使用,并可设置颜色和画笔大小,可选择二维码分享批注内容也可以以图片格式导入白板。				
	★	触控性能	1.产品采用红外多点触控技术,需支持手指轻触式多点(不少于20点触控)互动体验,触摸免驱动,即插即用,需支持主流多种操作系统。2.具有触摸防遮挡功能,触摸屏具有防遮挡功能,触摸接收器在单点或单边遮挡后仍能正常触控书写和操作3.具有五指熄屏功能,支持五指智能手势识别开关产品背光,操作者可在显示区域任意位置,任意信号下,通过五指按压屏幕实现对屏幕的开关,五指触控实现产品背光的关闭与开启。				
	★	硬件系统	1.产品内置喇叭,采用防尘设计,功率不低于2x15W。2.内置无线网络模块,采用全向信号接发设计,支持无线网络连接。3.内置安卓系统,系统版本不低于11.0,内存不低于2G,存储不低于16G;需支持对内置电脑进行还原操作,可通过安卓系统对内置电脑系统进行还原。4.需支持展板、会议功能,可快速完成欢迎界面和会议主题设置,全屏显示,支持不少于12种模板,可对欢迎文字的字体、大小、颜色进行编辑;需支持会议签名功能,并可扫码带走签名及模板。(具有第三方实验室出具的检测报告,报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询,提供报告复印件和查询截图并加盖投标人公章)5.整机内置非独立的高清摄像头,摄像头像素≥1300万,视角≥110°,需支持阵列数字音频MIC,支持调用,实现场景音视频录制。				
	★	设备管理	1.内置触摸中控菜单,需支持信号源通道切换、背光、声音等,无须实体按键,在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取触摸菜单,方便快捷;触摸中控菜单上的通道信号源名称需支持自定义,需支持中文、英文、数字、符号命名修改,方便识别。2.需支持锁定屏幕触摸,可通过软件菜单(调试菜单)锁定屏幕触摸,锁定应用、锁定USB。				
	★	软件及资源	1.备课支持插入本地PPT,并保持原有格式无变化,动效动画无丢失,支持批注,批注可设置保存;支持显示保存在云端的课件信息,可接收或忽略其他用户分享的课件。2.支持对课件进行分享、下载、重命名、移动、删除操作,分享可按照手机号码及链接的方式进行分享,链接分享形式支持设置文件有效期(支持不少于永久、30天、7天等)、私密和公开的设置。3.课件支持自动同步至云端,支持设置课件自动保存时间,至少可设置为1分钟、3分钟、5分钟、10分钟、20分钟、30分钟等。4.支持同时打开多个课件窗口,支持新建课件页面,可拖动、移动、删除、复制页面;支持课件页面切换,提供淡入、推入、旋转、分割、交换、圆形、揭开等不少于7种形式的特效;支持顺序调整,支持应用到全部。5.支持从备课状态一键进入授课状态,并可快速返回备课状态;支持交换底部索引栏,教师可根据授课时的站立位置选择与另一侧的按钮进行互换;支持将软件最小化,可将软件缩至状态栏。6.工具栏包括菜单、选择、笔、橡皮、工具、学科等功能;云课件支持导出分享功能,支持生成二维码分享,可使用微信扫码可预览、保存课件。7.提供小黑板、截图、录屏、撤销、还原、放大镜、计时器、形状、思维导图、幕布、分屏、漫游等通用工具。8.智慧教学桌面软件支持将Windows和Android两个系统进行绑定,绑定完成后,实现两个系统的融合。				

	★	多屏互动	1. 支持手机、笔记本电脑等移动端通过自动搜索接收端设备和六位识别码两种方式无线连接到智慧黑板。 2. 支持不少于6个投屏客户端图像画面对比展示, 在智慧黑板上可以反向控制操作笔记本电脑上的内容, 支持单击、双击、右键控制。(具有第三方实验室出具的检测报告, 报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询, 提供报告复印件和查询截图并加盖投标人公章) 3. 支持将手机中的音视频文件无线推送至智慧黑板, 并能进行播放和进行音量大小调节。(具有第三方实验室出具的检测报告, 报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询, 提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章) 4. 支持鼠标遥控器功能, 通过软件一键进行鼠标左键、右键、上下滚轮滑动、触摸板操控等功能。 5. 要求智慧黑板显示桌面可以实时同步到手机上, 手机通过两个手指对智慧黑板桌面进行放大、缩小和漫游操作, 方便手机端对智慧黑板进行远程控制。 6. Windows客户端投屏至少支持桌面同步、镜像投屏和拓展投屏功能, 点击功能会跳转至对应控制页面; Windows客户端进入控制页面, 支持调节投屏清晰度, 至少支持超清、高清等标准。(具有第三方实验室出具的检测报告, 报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询, 提供报告复印件和查询截图并加盖投标人公章)				
	★	内置电脑	1. 采用插拔式电脑模块架构, 针脚数≥80pin, 屏体与插拔式电脑无单独接线; 2. 处理器配置Intel Core i5处理器, 不低于8G内存, 不低于256G-SSD固态硬盘; 3. 具有独立非外扩展接口: 支持HDMI out≥1、Mic in≥1、LINE-out≥1、USB口≥6其中USB 3.0≥3, Rj45≥1; 4. 内置有线网卡和无线网卡。				
移动支架(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	台	800	1	800
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	冷轧钢, 长960mm, 宽470mm, 高1960mm, 承重不小于150kg, 产品净重不小于24kg。				
调音台(A02090402-调音台)	否	否	否	台	2,000	2	4,000
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	最多4个话筒 / 10个线路输入 (4个单声道 + 3个立体声); 1立体声母线; 1 AUX (包括FX); “D-PRE” 话放, 带有倒向晶体管电路; 单旋钮压缩器; 高级效果器: SPX, 含24组预置效果器; 24-bit/192kHz 2进/2出 USB音频功能。				
监听音箱(A02091211-音箱)	否	否	否	套	500	1	500
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	音箱系统: 2.0声道 有源无源: 有源 调节方式: 旋钮 供电方式: 电源: 220V/50Hz 额定功率: 16W				
监听耳机(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	套	150	5	750
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	线长: 不小于3m 线型: 单边导线 灵敏度: 97dB 振膜尺寸: 21mm				
折叠椅(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	把	70	20	1,400
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	可折叠塑料+金属折叠椅, 座面约为42*38cm 加大写字板, 加装书网, 坐高约45cm, 小桌板高度约74cm 主要材质PP塑料+钢管				

录音主机(A02010105-台式计算机)	否	是	否	台	5,000	1	5,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	1、CPU: Intel 酷睿I7-12700及以上处理器； 2、主板: Intel B660及以上芯片组； 3、内存: ≥8GB DDR4 3200MHz； 4、硬盘: ≥256G M.2 NVME 固态硬盘； 5、网卡: 集成10/100/1000自适应网卡； 6、声卡: 集成5.1声道声卡，1个音频输入/输出接口，1个音频输入接口 7、键鼠及增值: 标准键盘、抗菌鼠标 8、电源: ≥210W高效电源，能效可达85%； 9、显卡: 集成显卡 10、接口: ≥10个USB 接口(前置2个USB 后置4个USB)、VGA+HDMI接口 (VGA非转接)，插槽≥1个PCI-E*16、1个PCI-E*1； 11、机箱: 标准MATX立式机箱，采用蜂窝结构，机箱≤13.6L，顶置电源开关键，方便使用； 12、显示器: 同品牌 21.5英寸显示器；				
剪辑主机(A02010105-台式计算机)	否	是	否	套	10,500	1	10,500
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	CPU: I7-14700F/内存: 16GDDR5/硬盘: 1TSSD+4TB SATA /显卡RTX4060TI_8G。				
高清显示器(A02021104-液晶显示器)	否	是	否	台	800	1	800
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	屏幕尺寸23.8英寸，最佳分辨率1920x1080 屏幕比例16:9(宽屏)，高清标准1080p(全高清)				
平板式柔光灯(A02061917-摄影专用灯)	否	否	否	台	1,000	8	8,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	额定电压: AC110V-230V 50HZ-60HZ 额定功率: 120W，光源: 0.5W 5730LED 灯珠数量: 276颗贴片式进口灯珠，颜色: 暖白色 通道数: 2个DMX512通道(调光, 频闪)，色温: 5600K 外壳材料: 铁片+柔光板，尺寸: 465*270*90mm，重量: 不小于5kg				
录音麦克风(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	套	3,000	1	3,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	专业录音麦克风，灵敏度-31dB,等效噪声级12dB,频率范围20hz-20Khz,输出阻抗200欧				
空调挂机(A02061804-空调机)	否	是	否	台	3,000	4	12,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	制冷量(W):约3500(150-4800) 制冷功率(W):约900(75-1900) 制热量(W):约5000(150-6490) 制热功率(W):1320(75-2110) 内机噪音[dB(A)]:38-41(高风-强劲) 内机尺寸(宽X高X深)不小于821x309x195 外机尺寸(宽X高X深)mm:约795x550x305 匹数:1.5匹 适用面积:15-22m 能效等级:一级 能效比:5.27,外机噪音[dB(A)]:52,电辅热功率(W):约1000				
空调柜机	否	是	否	台	8,000	1	8,000

A02061804-空调机)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	制冷功率:约4600W 外机最大噪音:60dB(A) 内机最大噪音:54dB(A) 制冷量:约12000W 制热量:约1350W 制冷剂:R32 电压/频率:220V/50Hz 内机机身尺寸:不小于宽650mm高1918mm深405mm 外机尺寸:约宽863mm高602mm深347mm 能效比:2.87,类型:立柜式,能效等级:三级能效				
直播相机(A02020599-其他照相机及器材)	否	否	否	台	5,500	1	5,500
直播相机(A02020599-其他照相机及器材)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	智瞳pro相机机身+松下M43卡扣25mm镜头及配件等				
面光灯(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	台	500	2	1,000
面光灯(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	不小于18英寸45cm直径,单机位,含2米灯架				
影视灯(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	台	195	2	390
影视灯(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	色温5600k,最大功率150w,无极调光10-100%,显色指数97,规格:24cm*20cm*12cm				
声卡套装(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	台	1,800	1	1,800
声卡套装(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	声卡+EM8电容式麦克风+麦克风悬臂支架及配件等				
直播主机(A02010105-台式计算机)	否	是	否	台	5,000	1	5,000
直播主机(A02010105-台式计算机)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	1、CPU: Intel酷睿I5-12500及以上处理器 2、主板: Intel Q670及以上芯片组; 3、内存: ≥8GB DDR4 3200MHz 4、硬盘: ≥512G M.2 NVME 固态硬盘; 5、网卡: 集成10/100/1000自适应网卡; 6、声卡: 集成5.1声道声卡, 1个音频输入/输出接口, 1个音频输入接口 7、键鼠及增值: 标准键盘、抗菌鼠标 8、电源: >180W高效电源, 能效可达85%; 9、显卡: 集成显卡 10、接口: >10个USB 接口(前置2个USB后置4个USB)、VGA+HDMI接口(VGA非转接), 插槽>1个PCI-E*16、1个PCI-E*1 11、机箱: 标准MATX立式机箱, 采用蜂窝结构, 机箱≤13.6L, 顶置电源开关键, 方便使用; 12、显示器: 同品牌23.8英寸同品牌显示器。				
机柜(A02010601-机柜)	否	否	否	台	500	1	500
机柜(A02010601-机柜)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						

	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	长600mm*宽590mm*高510mm, 壁挂				
交换机(A02010503-存 储用光纤交换 机)	否	否	否	台	1,000	1	1,000
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	16口千兆交换机				
音响(A02091211-音 箱)	否	否	否	台	100	1	100
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	放大器功率输出:RMS 1.4WX2功率放大器信噪比: ≥80dBA失真度: <0.5% 输入灵敏度: 450±50mV 扬声器单元: 50X90mm, 防磁, 4欧姆 主箱尺寸: 85(W)x166(H)x125(D)mm(含旋钮)副箱尺寸: 85(W)x166(H)x110(D)mm重量: 净重约1.47kg/毛重约1.7kg				
办公椅(A02029900-其 他办公设备)	否	否	否	张	400	6	2,400
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制网面, 气压升降, 带滚轮				
导播操作台(A02099900-其 他广播、电视 、电影设备)	否	否	否	套	1,000	4	4,000
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	钢结构, 高雅白+浅胡桃桌面, 不小于1400*60mm				
剪辑工作站(A02010105-台 式计算机)	否	是	否	台	10,000	4	40,000
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	1、CPU: i7-13700 (16核 2.1GHz) 2、主板: Intel Q670及以上芯片组 3、内存: 32G 3200MHz UDIMM, 插槽: ≥4个, 最大可支持128GB内存 4、硬盘: 512G M.2SSD+2TSATA。 5、显卡: 配置RTX 4060 8G独显 6、网卡: 集成千兆网卡 7、电源: 配置500W 8、显示器: 同品牌27寸显示器 9、接口: 前置4个USB 3.2, Type-C1个, 3合1读卡器, 后置4个USB 2.0。后置接口1*DP, 1* HDMI, 1*VGA, 1组PS2接口, 1个串口, 1*PCIe 3.0 x16, 2*PCIe x4插槽。 10、标准塔式机箱, 采用蜂窝结构, 散热更为有效。支持一键恢复 (OKR)、智能USB屏蔽、图形化BIOS、机箱17L, 免工具拆卸, 方便搬运, 方便使用。				
视频展台(A02091199-其 他视频设备)	否	否	否	台	2,400	1	2,400
	本货物共设置了2条参数。 其中: 实质性参数: 2条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	硬件参数	1. 专业CMOS感光镜头, 像素≥1500万; 支持自动聚焦与手动聚焦模式, 聚焦时间短, 自动光圈, 自动白平衡。 2. 扫描幅面: A3、A4; 3. 支持USB联机与HDMI脱机模式。USB联机支持1000万@15fps图像输出				

	参数类型	参数名	参数值					
	★	需求	可开展婴幼儿生活照护或照料实训教学活动，满足实践技能训练使用，模拟真实婴幼儿的照护环境。					
	★	材质	柜体采用18mm E1级三聚氰胺饰面刨花板、PVC防水处理封边条，钢架采用40*60*1.2厚镀锌钢管焊接而成，表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱，美观耐用。					
	★	配件	滑轨：16寸优质专用滑轨，静音顺滑。铰链：采用优质铰链，115度打开。					
	★	加工工艺	板材下料：采用双工位数控下料机，速度快，下料快，工差小。钢架焊接：点焊和氩弧焊。喷涂：全自动喷房，进口瓦格那高级喷枪，流水线加温固化炉。					
	★	柜体结构	每个单元均可拆装结构，包装小，装安前搬运方便，体积小不易碰到实验室的过道及楼梯，上楼容易，移动快捷。					
	★	组装	规格多，组合灵活，根据房间大小，可以任意组合成需要的实验台（边台或中央台），亦可选配吊柜，柜体可随意定制，还配有带抽屉坐位、带键盘架坐位和空坐位。					
	★	其他参数	台面：pu皮面，内里为珍珠棉，厚度为5-8cm。规格：长120*宽100*高80cm。颜色：柜体用枫木色，免拉手上面斜切边开门，柜面用灰色，门板颜色可随意定制。					
教师用婴幼儿抚触工作台（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	3,800	1	3,800	
	本货物共设置了7条参数。 其中：实质性参数：7条。							
	参数类型	参数名	参数值					
	★	需求	可开展婴幼儿生活照护或照料实训教学活动，满足实践技能训练使用，模拟真实婴幼儿的照护环境。					
	★	材质	柜体采用18mm E1级三聚氰胺饰面刨花板、PVC防水处理封边条，钢架采用40*60*1.2厚镀锌钢管焊接而成，表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱，美观耐用。					
	★	配件	滑轨：16寸优质专用滑轨，静音顺滑。铰链：采用优质铰链，115度打开。					
	★	加工工艺	板材下料：采用双工位数控下料机，速度快，下料快，工差小。钢架焊接：点焊和氩弧焊。喷涂：全自动喷房，进口瓦格那高级喷枪，流水线加温固化炉。					
	★	柜体结构	每个单元均可拆装结构，包装小，装安前搬运方便，体积小不易碰到实验室的过道及楼梯，上楼容易，移动快捷。					
实训工作凳（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	张	185	50	9,250	
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。							
	参数类型	参数名	参数值					
	★	指标参数	坐面直径33cm，坐高45cm，实木或钢木材质，钢管厚度1.5mm，防生锈材质。					
	婴儿沐浴一体池（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	套	2,000	4	8,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制，尺寸为100cm*60cm，高度为85cm，防水防潮多层实木板材，白色简约款，含婴幼儿洗浴一体盆，同步安装给排水及即热水加热装置，安装好电路插座及给排水管。柜体双开门，可收纳					
定制靠墙抚触整理台（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	组	2,000	1	2,000	
	本货物共设置了1条参数。							

	其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制防水木板柜体尺寸约长120*宽80cm，高度为80cm，台面配5-8cm软包，PVC外表+内珍珠棉				
抽取式花洒水龙头(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	380	4	1,520
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	全铜，抽拉式，与洗澡台规格吻合，可使用即热水淋浴。				
仿真硅胶婴儿(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	190	20	3,800
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	胶款材质，长度50-52cm；重量0.75kg；特点：四肢和头部可拆卸组装；360度转动；娃娃可以下水；膝关节和肘关节不能动，眼睛不会动，没有眉毛和头发，使用场合：洗澡，抚触，护理，换尿布。穿衣服，穿衣练习等。				
被动操娃娃模型(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	165	20	3,300
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	60cm被动操抚触娃娃，身体填棉，手脚头搪胶，关节灵活，方便做被动操的各种动作。				
可发声仿真娃娃(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	680	9	6,120
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	尺寸：约55厘米左右 重量：约1.2公斤左右 类型：全胶娃娃/半身棉布娃娃 结构：头和四肢为进口软硅胶制作，身体是棉身，很柔软；娃娃四肢可以活动，可坐可躺；不会站立，不会说话；布身娃娃不可入水洗澡，如全胶娃娃则可以下水洗澡 发声：内置挤压发声器，可发出哭笑声。 眼睛：台湾产高档亚克力眼睛；眼睛不会眨动 头发：彩绘头发				
嵌板(动物)(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	47	1	47
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	30*22.5CM				
圆形套杯(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	59	1	59
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	规格 19.5*19.5*9.5cm				

螺丝配对 (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	78	1	78
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	锻炼手眼协调能力，锻炼手部小肌肉的，认识形状及颜色，螺丝螺母配对等。材质：塑料				
舀彩色小铃铛 (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	69	1	69
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	由两个小碗、一个小勺、一包彩色小铃铛，一个托盘组成，用于学习舀东西，锻炼手臂肌肉，33*24cm，塑料 陶瓷。				
迷宫 (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	58	1	58
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	29*29*2.5cm，材质：木质				
拖拉小鸭子绕珠 (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	48	1	48
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	17*6.5*13cm，材质：塑料				
塑料齿轮积木 (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	158	1	158
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	(袋装)：350克一包。一包33-35个左右				
木质积木 (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	68	1	68
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	袋装				
立体拼图 (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	99	1	99
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	14.8*14.8*0.8cm				
插座圆柱体 (否	否	否	套	560	1	560

A02029900-其他办公设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	由4组圆柱体组成。培养儿童辨别大小、高低、粗细、深浅的触觉、视觉能力，依圆柱体顺序对应培养逻辑思维敏锐观察能力；把握圆柄可作握笔练习和写字前准备。43*30*10cm,榉木 5.4kg。				
四色分类盘 (分类木托盘) (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	78	1	78
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
★	指标参数	多层板材材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成					
螺丝与螺母配 对(拧螺丝组) (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	78	1	78
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
★	指标参数	手眼协调螺丝组					
倒水量杯组 (水域的工作) (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	180	1	180
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
★	指标参数	由一组量杯和一个托盘组成，35*1*2cm，玻璃					
万象组合(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	980	1	980
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
★	指标参数	(114件)：组件种类多，兼顾儿童感官、肢体、前庭平衡、精细动作、创作游戏互动等各种能力资源开发需要。多种组件，分开使用可促进孩子基本动作发展；混合使用时，则能增进较多变化的身体协调统合。动作计划，训练更高层次的运动发展<半砖：12块、全砖8块、35厘米体能棒16只、70厘米体能棒8只、棒夹12个、豆袋10个、四色手脚印12对(手6对，脚6对)、环夹12个、60厘米体操圈4个、35厘米体操圈4个、平衡桥4套>共计114件。19公斤。外箱尺寸：82*16.5*68					
有声阅读绘本 (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	600	1	600
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
★	指标参数	婴幼儿绘本图书、有声读物一套不少于40本					
婴儿早期教育 训练套装(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	500	1	500
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				

	★	指标参数	黑白卡、彩色卡：尺寸13.8*13.8，18张（正背）36幅图/盒，全套4盒黑白追视卡+彩色追视卡套装 黑白、彩色、平面、立体4盒160张宝宝视觉发育图；图片：大开本认物大全500例；婴幼儿图书：快乐宝贝学说话全10册，浙江教育出版社出版，18.2cm*16.6cm，200页/10册；抓握玩具：益智手抓球：直径大球10cm小球5cm，10cm绳长设计）、哑铃、摇铃、沙锤、沙蛋、拨浪鼓等红球+视听抓握训练全套设备；健身架：多功能脚踏健身架（充电板），夜灯护栏粉色+遥控故事机，4个琴键，4个MIDI，3个模式，2000个早教内容。				
早教坐垫（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	张	125	30	3,750
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	100*100*5cm, pvc材质可拼接地垫				
图书柜（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	套	1,200	2	2,400
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	材质：木制。尺寸：83.6×30×81.6cm。				
婴儿连体衣（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	套	24	20	480
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	面料成分：100%棉 尺码：52-66				
婴儿包被（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	件	70	20	1,400
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	尺寸：90*90 质量：A类标准无荧光				
纱布浴巾（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	70	40	2,800
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	产品成分：面料100%棉 规格：120*70cm 安全类别：GB31701-2015A类（婴幼儿产品）				
小纱布方巾（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	7	40	280
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	成分：100%棉 规格：25*25cm				
医用棉签数包（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	包	1.5	10	15
	本货物共设置了1条参数。						

	其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	包装规格：10cm*50支/包 材质：脱脂棉、天然竹木				
尿布数片（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	5	10	50
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	规格：50*70CM 面料：纯棉纱布（100%精纯棉）				
水温计（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	30	11	330
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	测量量程：-20~300° C 自动断电：5分钟后无操作自动断电 探针材质：304食品级不锈钢 电池型号：LF44纽扣电池 产品尺寸：248*30*18mm，探针长度150mm				
奶粉（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	罐	150	4	600
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	净含量：300g 产品类型：调制乳粉				
奶瓶（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	50	11	550
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	容量：120ml 产品材质：玻璃、硅胶、PP				
奶瓶刷（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	6	10	60
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	材质：高密度海绵，PP，不锈钢。尺寸：29CM×5.5CM				
水壶（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	33	10	330
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	壶身：耐热玻璃材质，可承受100℃的开水或-20℃的冰水。容量：2000ML。尺寸：18CM×22CM×10CM。				
不锈钢盆（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	12	10	120
	本货物共设置了1条参数。						

	其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	外径：27cm。内径：24cm。高度：9cm。				
婴幼儿照护混合现实实训系统（VR）（A02019900-其他信息化设备）	是	否	否	套	50,700	2	101,400
	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	混合现实交互平台要求	1、软件需采用虚拟现实专业引擎，保证仿真效果； 2、软件需结合混合现实交互平台使用，将平面教学PPT转化为立体化智慧课堂； 3、软件需包含丰富的可交互式的托育中心拟真环境资源，辅助老师进行立体化智慧课堂的转化。系统资源需要包括但不限于：婴幼儿生理基础、婴幼儿回应性照料、环境创设、一日生活活动、婴幼儿早期发展指导、婴幼儿卫生保健、婴幼儿意外伤害预防与处理、突发事件预防与应对等。				
	★	混合现实软件运行环境要求	(1) CPU: 高通XR2, Kryo 585核心, 8核64位, 最高主频 2.84GHz (2) 内存: 8GB RAM, LPDDR5, 6400MHz (3) 屏幕: 2.56" x 2 (4) 分辨率: 总分辨率 4320x2160, 单眼分辨率2160x2160, 1200 PPI (5) 透镜: Pancake, PMMA材质 (6) 瞳距调节: 支持软件电动调节和眼球追踪自动调节, 范围: 62mm~72mm (7) 无线连接: Wi-Fi 6, 2X2 MIMO, 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2.4G/5G双频 (8) 穿戴: 硬质可旋转侧绑带, 单手旋钮调节, 可拆卸顶绑带; 独立可替换的PU贴脸泡棉 (9) 系统: Android 10				
	★	功能要求	1、手柄深度交互设计: 在手柄操作上, 使用者可进行①移动、②下蹲、③伸手触摸、④挥手、⑤讲话等丰富的交互操作。 2、交互式体验: 在虚拟场景中根据不同区域的使用功能, 通过简易的交互操作, 可合理的使用工具的功能, 满足婴幼儿卫生保健等课程 3、混合现实空间行走: 使用者可以在混合现实的空间里自由行走、虚拟空间出现的位置光圈与现实位置重合。 4、交互式 3D 模型: 虚拟场景中的模型, 可通过简单的操作完成交互, 模拟真实环境下的各种操作转换。如拿取物品等。 5、多端评分系统: 使用者在混合现实终端完成学习操作后, 系统即时生成结算成绩推送给移动端。 6、第三方直播: 教师在移动端上可观看学员在混合现实终端的实时操作。 7、第三方观察者: 教师可通过另一台混合现实终端, 在软件初始选择界面, 选择“观察者”角色, 进入学员所在的虚拟空间, 并观看其实时操作。(为保证软件采购质量和教学效果, 此项投标人需提供截图并加盖公章) 8、多人交互操作系统: 实现混合现实空间同一场景内, 系统支持多人交互操作。 9、快进功能: 教学模式设置有导语+基本流程、虚拟教师示范操作、操作者操作三个流程, 点击快进键即可进入下一流程的功能。				
★	课程资源库要求	1、本系统可以提供基于课程需求的混合现实课程资源库, 教师可以按照需求选取相关课程。 2、资源库内容应包括婴幼儿托育专业的各个板块, 包括但不限于: 婴幼儿生理基础、婴幼儿回应性照料、环境创设、一日生活活动、婴幼儿早期发展指导、婴幼儿卫生保健、婴幼儿意外伤害预防与处理、突发事件预防与应对。 3、本系统模型类型应包括: 人物模型、教学道具模型、环境布置道具模型, 数量不少于100个。 4、本系统部分课程包括有教学模式(教师带领学生进行学习与实践)、练习模式(学生自己利用各种碎片化的时间进行练习)、考试模式(反馈学习结果, 根据结果进行下一步的学习)。					
智能仿真幼儿（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	27,800	1	27,800
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
★	规格参数	1.月龄18月, 身高76厘米, 分男女性别 2.材质: 使用高分子PVC材料, 无毒、防火、耐脏、抗摔打。 3.外观仿同龄真人, 主观感觉月龄18月至24月。颈部、髋部、臂部、膝部、肘部设有“关节”, 能实现一定角度的转动。能展示出坐、立、卧、爬、倒等多种复杂的姿态, 并能自主识别站、卧、坐、爬、倒等姿态。 4.板载MCU最大主频240MHZ, 集成了WIFI及蓝牙模块(网卡)模块、语音识别模块、声音处理模块、音频功放模块、集成TF读卡器(TF卡存储32G)、集成了25个输入输出接口及4组电源控制电路。 5.使用专用电源管理芯片, 能实现电池的充电、放电、电池保护。可使用USB直接供电, 也可使用内置8000mah锂离子聚合物电池升压供电。 6.支持播放古诗词、成语故事、急转弯、歇后语, 心肺复苏吹气时胸部鼓起, 不吹时复原, 烫伤处理时可直接清水冲洗, 可用声音模拟拉尿。					
婴幼儿阶段辅食体添加模型（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	套	5,000	1	5,000
	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
	参数类型	参数名	参数值				

	★	功能要求	1. 模型共计有33种产品, 分别对应4-12个月婴儿的辅食添加结构, 每款产品的长宽高均不超过12cm; 所有产品均由食品级PVC塑性而成, 模型外部由热收缩膜包装而成, 承装模型的容器均为密胺材料产品无毒、无味、抗压、抗摔。2. 配套婴幼儿营养与喂养课程资源: 7-9月龄婴儿喂养、10-12月龄婴儿喂养、13-24月龄幼儿喂养、25-36月龄幼儿喂养、体弱儿的喂养、肥胖儿的喂养、春季喂养策略、夏季喂养策略、秋季喂养策略、冬季喂养策略、感冒婴幼儿的喂养、咳嗽婴幼儿的喂养、腹泻婴幼儿的喂养、便秘婴幼儿的喂养、积食婴幼儿的喂养、婴幼儿创意美食制作共计不少于16个课程资源内容(为保证提供资源的效果, 需提供相应的证明文件截图不少于3张)。3. 课程资源制作形式: 以动画的形式深入浅出的讲解知识点, 以人物场景化描述的形式带出知识点, 课程以动画内容为主。				
	★	动画技术要求	(1) 视频压缩采用H.264格式编码(MPEG-4Part10; profile=main, level=3.0)。(2) 视频码流率: 动态码流的最高码率不高于2000Kbps, 最低码率不得低于1024Kbps。(3) 视频分辨率: 分辨率不低于1024×576(16:9); 在同一课程中, 各讲的视频分辨率应统一, 标清和高清不混用。在同一课程中, 各讲应统一画幅的宽高比, 不混用。(4) 视频帧率为25帧/秒; 扫描方式采用逐行扫描。(5) 声音和画面要求同步, 无交流声或其他杂音等缺陷, 无明显失真、放音过冲、过弱。伴音清晰、饱满、圆润, 无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声、背景音乐无明显比例失调。音频信噪比不低于48dB。(6) 字幕要使用符合国家标准的规范字, 不出现繁体字、异体字(国家规定的除外)、错别字; 字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素(画面、解说词、音乐)配合适当, 不能破坏原有画面。(7) 统一的片头片尾设计、虚拟背景制作、四个画面穿插剪辑、特效、PPT设计、字幕条、背景音乐等。(8) 提供MP4、flv等多种格式, 微课支持多种学习方式的在线视频播放。				
圆型托盘(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	20	20	400
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	直径35-40cm				
方形托盘(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	40	20	800
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	40cm*55cm				
桌裙(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	张	100	6	600
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	装饰布, 与台布适配即可				
台布1(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	张	150	8	1,200
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	米色				
餐巾(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	张	10	160	1,600
	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	45cm-60cm				

主题装饰物(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	100	10	1,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	假花				
牙签、牙签套(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	10	8	80
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制				
平盘(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	60	80	4,800
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	18寸				
瓷盘(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	30	80	2,400
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	10寸				
餐酒具(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	150	8	1,200
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	骨碟、汤碗、筷子、味碟、汤勺、筷架、长柄勺、白酒杯、红酒杯、水杯				
分汤勺(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	15	8	120
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制				
分餐勺、叉(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	20	8	160
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制				
茶壶、茶杯(A02029900-其	否	否	否	套	50	4	200

他办公设备)	本货物共设置了1条参数。						
	其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
★	指标参数	茶壶1只、茶杯6个					
工作台(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	350	2	700
	本货物共设置了1条参数。						
	其中：实质性参数：1条。						
参数类型	参数名	参数值					
★	指标参数	长方形, 180cm×90cm					
边台(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	200	4	800
	本货物共设置了1条参数。						
	其中：实质性参数：1条。						
参数类型	参数名	参数值					
★	指标参数	120cm×60cm					
边台台布(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	张	100	10	1,000
	本货物共设置了1条参数。						
	其中：实质性参数：1条。						
参数类型	参数名	参数值					
★	指标参数	纯棉, 190cm×150cm					
方形餐桌(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	张	150	6	900
	本货物共设置了1条参数。						
	其中：实质性参数：1条。						
参数类型	参数名	参数值					
★	指标参数	120cm*120cm					
台布2(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	张	150	6	900
	本货物共设置了1条参数。						
	其中：实质性参数：1条。						
参数类型	参数名	参数值					
★	指标参数	180*180cm					
展示盘(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	45	16	720
	本货物共设置了1条参数。						
	其中：实质性参数：1条。						
参数类型	参数名	参数值					
★	指标参数	10.5寸					
西餐餐具(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	150	16	2,400
	本货物共设置了1条参数。						

	其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	11件套				
水杯、红葡萄酒杯、白葡萄酒杯(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	100	16	1,600
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制				
醒酒器(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	50	4	200
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	500ml				
咖啡壶(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	80	4	320
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制				
瓷器1(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	15	8	120
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	8寸开胃菜盘				
瓷器2(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	20	8	160
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	10寸主菜盘				
沙司盅(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	10	8	80
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制				
甜品盘(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	10	8	80
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						

	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制				
盐、胡椒、牙签盅(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	40	8	320
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	一套				
床头柜(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	650	4	2,600
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制				
床(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	张	1,500	8	12,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	200*120*20CM床垫+床架高20CM+床脚7CM				
床上三件套(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	180	16	2,880
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	床单280*200CM+被套226*170*5CM+枕套54*82+15*5CM				
床套(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	80	16	1,280
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	280*200CM				
被芯(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	床	250	8	2,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	220*160CM				
枕芯(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	60	16	960
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				

	★	指标参数	65*35CM				
工作车 (A02029900-其他办公设备)	否	否	否	辆	450	2	900
	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	指标参数	定制				

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p>合同协议书</p> <p>采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：（甲方）</p> <p>供应商（全称）：（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）政府采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：。</p> <p>（5）项目负责人：。</p> <p>（6）联系电话：。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写： 大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）合同定价方式： “固定总价” “固定单价” “成本补偿” “绩效激励”</p> <p>（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>“全额付款：（应一次性支付全部合同款项）</p> <p>“预付款：（应明确预付款的支付比例和支付条件）</p> <p>“分期付款：（应明确按照季度分期支付合同款项）</p> <p>“成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</p>

绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。总日历天数： 天。

(2) 地点：

(3) 方式：

(4) 履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

(6) 中标人需无条件服从采购人的安排配合施工。

4. 合同验收

(1) 验收主体： 。

(2) 验收方式： 。

(3) 验收标准： 。

(4) 产品验收需与实训室施工验收一同进行，2024年10月1日前完成验收。

5. 组成合同的文件本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按 以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 成交通知书

(4) 响应文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效本合同自 生效。

7. 合同份数本合同一式 份，采购人执 份，供应商执 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

		<p>电话： 电话：</p> <p>传真： 传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p>
2	商务需求	<p>商务</p> <p>一、供货范围和交货时间、地点及方式</p> <p>1、供货范围</p> <p>1.1 中标人负责产品到安装地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。</p> <p>1.2 中标人在货物到达采购人指定地点后，在48小时内派相关技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装调试，并承担因此发生的一切费用。</p> <p>1.3 中标人负责产品在设备安装地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>1.4 中标人负责其派出的工作人员的人身意外保险。</p> <p>1.5 中标人负责设备及售后工作，包含相应的备品备件。</p> <p>2、交货时间、地点及方式</p> <p>2.1 交货时间：合同签订后15日内交付。</p> <p>2.2 交货地点：采购人指定地点。</p> <p>2.3 交货方式：中标人负责货物的运输、保管、安装调试直至验收合格。</p> <p>2.4 本项目从原材料采购至货物运输至采购人指定交货地点的全部过程中，采购人可派代表到生产现场对工艺流程及生产所需的材料进行检查，中标人须无条件配合，若与投标文件及合同中不符，采购人及时要求进行整改，若不进行整改的可终止合同，采购人不承担中标人所产生的任何损失。</p> <p>二、质量保证</p> <p>1、投标人提供的产品应是原装正品，并提供配套设施设备，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。</p> <p>2、投标人如中标应向采购人提供完整的技术资料（技术说明书、使用说明书、维修手册、安装维修手册、操作手册、常用易消耗品单价等），各项指标和参数应符合验收标准，采购人有权委托中国有资格单位或机构对设备性能、精度进行校核。</p> <p>3、质保期3年，从验收合格之日起算，质保期内由制造商家免费上门服务。</p> <p>三、安装调试及验收</p> <p>1、中标人提供安装调试方案。</p> <p>2、经采购人和中标人共同验收，所到货物配置齐全，中标人安装调试仪器运行正常合格，并由采购人出具设备安装调试验收报告（验收结果及验收时间以采购人验收报告为准）。</p> <p>3、中标人负责对设备的安装和调试并达到国家相关的验收标准，对安装调试错误所导致的设备损坏承担全部赔偿责任。</p>

4、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

5、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用。

6、产品验收不合格，由中标人退换相关产品再行验收，给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他投标人采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

7、项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交采购人。

四、售后服务要求

1、设备维护措施要求提交以下内容：

1.1定期维护计划；

1.2对采购人不定期维护要求的响应措施；

1.3对用户修改设计要求的响应措施。

2、故障响应时间及提供解决方案2.1提供7×24小时的故障服务受理，要求12小时内应答；

2.2提供7×24小时的现场支援，24小时内形成解决方案；

2.3提供紧急情况下有相应的服务保障措施；

2.4备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。

2.5中标人在接到采购人设备故障通知的24小时内派工程师到达现场，如一时无法修复的设备，中标人应提供备品供采购人使用。

3、维修与备品备件服务

3.1质保期从验收合格后开始计算。质保期内所有货物维护等要求免费上门服务。

3.2质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责 全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。

3.3为保证设备正常运行，卖方应在项目所在地设置备件库或售后服务点，存入所有必须的备件，提供售后服务相关人员。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保投标人，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。

4、中标人提供详细的备品备件清单，并列明价格。

5、中标人免费连接该设备开放的所有数据接口及费用，并能正常使用。

6、中标人需要配备专业售后技术人员；

五、其它要求及说明

1、本项目采用费用包干方式建设，中标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及材料购置，以及产品运输保险保管、验收、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

			<p>2、中标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>3、中标人确保设备安全无损地运抵采购人指定地点，并承担设备的运费、保险费、装卸 费等相关费用。</p> <p>4、中标人保证所提供设备及配置必须同时满足中标人或者成交供应商在投标文件中所有的响应条款以及在招标何商务谈判过程中做出的所有承诺，并综合配置清单、招标文件及承诺书中的条款进行验收。</p> <p>5、在双方人员在场的情况下，由中标人负责设备的现场安装、调试，同时保证安全，如若发生意外事件上，均由中标人或者成交供应商负责。</p> <p>6、其他未尽事宜由采购人和成交供应商双方在采购合同中详细约定。</p>
3	工作需求	商务	<p>1. 中标人需无条件服从采购人的安排配合施工。</p> <p>2. 产品验收需与实训室施工验收同步进行，2024年10月1日前完成验收。</p>

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

序号	货物名	需求名	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	空调柜机	指标参数 (技术参数)	否	无	无
2	婴幼儿照护混合现实实训系统(VR)	混合现实交互平台要求 (技术参数)	否	无	无
3	直播相机	指标参数 (技术参数)	否	无	无
4	面光灯	指标参数 (技术参数)	否	无	无
5	影视灯	指标参数 (技术参数)	否	无	无
6	声卡套装	指标参数 (技术参数)	否	无	无
7	直播主机	指标参数 (技术参数)	否	无	无
8	机柜	指标参数 (技术参数)	否	无	无
9	交换机	指标参数	否	无	无

		(技术参数)			
10	音响	指标参数 (技术参数)	否	无	无
11	办公椅	指标参数 (技术参数)	否	无	无
12	导播操作台	指标参数 (技术参数)	否	无	无
13	剪辑工作站	指标参数 (技术参数)	否	无	无
14	视频展台	硬件参数 (技术参数)	否	无	无
15	视频展台	软件功能 (技术参数)	否	无	无
16	哺乳椅	指标参数 (技术参数)	否	无	无
17	储物高柜	指标参数 (技术参数)	否	无	无
18	三层区角柜	指标参数 (技术参数)	否	无	无
19	储物矮柜	指标参数 (技术参数)	否	无	无
20	学生用婴幼儿抚触工作台	需求(技术参数)	否	无	无
21	学生用婴幼儿抚触工作台	材质(技术参数)	否	无	无
22	学生用婴幼儿抚触工作台	配件(技术参数)	否	无	无
23	学生用婴幼儿抚触工作台	加工工艺 (技术参数)	否	无	无
24	学生用婴幼儿抚触工作台	柜体结构 (技术参数)	否	无	无
25	学生用婴幼儿抚触工作台	组装(技术参数)	否	无	无
26	学生用婴幼儿抚触工作	其他参数 (技术参数)	否	无	无

	台)			
27	教师用婴幼儿抚触工作台	需求(技术参数)	否	无	无
28	教师用婴幼儿抚触工作台	材质(技术参数)	否	无	无
29	教师用婴幼儿抚触工作台	配件(技术参数)	否	无	无
30	教师用婴幼儿抚触工作台	加工工艺(技术参数)	否	无	无
31	教师用婴幼儿抚触工作台	柜体结构(技术参数)	否	无	无
32	教师用婴幼儿抚触工作台	组装(技术参数)	否	无	无
33	教师用婴幼儿抚触工作台	其他参数(技术参数)	否	无	无
34	实训工作凳	指标参数(技术参数)	否	无	无
35	婴儿沐浴一体池	指标参数(技术参数)	否	无	无
36	定制靠墙抚触整理台	指标参数(技术参数)	否	无	无
37	抽取式花洒水龙头	指标参数(技术参数)	否	无	无
38	仿真硅胶婴儿	指标参数(技术参数)	否	无	无
39	被动操娃娃模型	指标参数(技术参数)	否	无	无
40	可发声仿真娃娃	指标参数(技术参数)	否	无	无
41	嵌板(动物)	指标参数(技术参数)	否	无	无
42	圆形套杯	指标参数(技术参数)	否	无	无
43	螺丝配对	指标参数(技术参数)	否	无	无

44	舀彩色小铃铛	指标参数 (技术参数)	否	无	无
45	迷宫	指标参数 (技术参数)	否	无	无
46	拖拉小鸭子绕珠	指标参数 (技术参数)	否	无	无
47	塑料齿轮积木	指标参数 (技术参数)	否	无	无
48	木质积木	指标参数 (技术参数)	否	无	无
49	立体拼图	指标参数 (技术参数)	否	无	无
50	插座圆柱体	指标参数 (技术参数)	否	无	无
51	四色分类盘 (分类木托盘)	指标参数 (技术参数)	否	无	无
52	螺丝与螺母 配对(拧螺丝组)	指标参数 (技术参数)	否	无	无
53	倒水量杯组 (水域的工作)	指标参数 (技术参数)	否	无	无
54	万象组合	指标参数 (技术参数)	否	无	无
55	有声阅读绘本	指标参数 (技术参数)	否	无	无
56	婴儿早期教育 训练套装	指标参数 (技术参数)	否	无	无
57	早教坐垫	指标参数 (技术参数)	否	无	无
58	图书柜	指标参数 (技术参数)	否	无	无
59	婴儿连体衣	指标参数 (技术参数)	否	无	无
60	婴儿包被	指标参数 (技术参数)	否	无	无
61	纱布浴巾	指标参数	否	无	无

		(技术参数)			
62	小纱布方巾	指标参数 (技术参数)	否	无	无
63	医用棉签数包	指标参数 (技术参数)	否	无	无
64	尿布数片	指标参数 (技术参数)	否	无	无
65	水温计	指标参数 (技术参数)	否	无	无
66	奶粉	指标参数 (技术参数)	否	无	无
67	奶瓶	指标参数 (技术参数)	否	无	无
68	奶瓶刷	指标参数 (技术参数)	否	无	无
69	水壶	指标参数 (技术参数)	否	无	无
70	不锈钢盆	指标参数 (技术参数)	否	无	无
71	台布1	指标参数 (技术参数)	否	无	无
72	婴幼儿照护混合现实实训系统(VR)	混合现实软件运行环境要求(技术参数)	否	无	无
73	婴幼儿照护混合现实实训系统(VR)	功能要求(技术参数)	否	无	无
74	婴幼儿照护混合现实实训系统(VR)	课程资源库要求(技术参数)	否	无	无
75	智能仿真幼儿	规格参数(技术参数)	否	无	无
76	婴幼儿阶段辅食体添加模型	功能要求(技术参数)	否	无	无
77	婴幼儿阶段辅食体添加模型	动画技术要求(技术参数)	否	无	无

78	圓型托盤	指标参数 (技术参数)	否	无	无
79	方形托盤	指标参数 (技术参数)	否	无	无
80	桌裙	指标参数 (技术参数)	否	无	无
81	餐巾	指标参数 (技术参数)	否	无	无
82	主题装饰物	指标参数 (技术参数)	否	无	无
83	牙签、牙签 套	指标参数 (技术参数)	否	无	无
84	平盘	指标参数 (技术参数)	否	无	无
85	瓷盘	指标参数 (技术参数)	否	无	无
86	餐酒具	指标参数 (技术参数)	否	无	无
87	分汤勺	指标参数 (技术参数)	否	无	无
88	分餐勺、叉	指标参数 (技术参数)	否	无	无
89	茶壶、茶杯	指标参数 (技术参数)	否	无	无
90	工作台	指标参数 (技术参数)	否	无	无
91	边台	指标参数 (技术参数)	否	无	无
92	边台台布	指标参数 (技术参数)	否	无	无
93	方形餐桌	指标参数 (技术参数)	否	无	无
94	台布2	指标参数 (技术参数)	否	无	无
95	展示盘	指标参数	否	无	无

		(技术参数)			
96	西餐餐具	指标参数 (技术参数)	否	无	无
97	水杯、红葡萄酒杯、白葡萄酒杯	指标参数 (技术参数)	否	无	无
98	醒酒器	指标参数 (技术参数)	否	无	无
99	咖啡壶	指标参数 (技术参数)	否	无	无
100	瓷器1	指标参数 (技术参数)	否	无	无
101	瓷器2	指标参数 (技术参数)	否	无	无
102	沙司盅	指标参数 (技术参数)	否	无	无
103	甜品盘	指标参数 (技术参数)	否	无	无
104	盐、胡椒、牙签盅	指标参数 (技术参数)	否	无	无
105	床头柜	指标参数 (技术参数)	否	无	无
106	床	指标参数 (技术参数)	否	无	无
107	床上三件套	指标参数 (技术参数)	否	无	无
108	床套	指标参数 (技术参数)	否	无	无
109	被芯	指标参数 (技术参数)	否	无	无
110	枕芯	指标参数 (技术参数)	否	无	无
111	工作车	指标参数 (技术参数)	否	无	无
112	高清摄录一体机	指标参数 (技术参数)	否	无	无

)			
113	专用三脚架	产品类型 (技术参数)	否	无	无
114	专用三脚架	云台类型 (技术参数)	否	无	无
115	专用三脚架	产品材质 (技术参数)	否	无	无
116	提词器	指标参数 (技术参数)	否	无	无
117	提词器主机	指标参数 (技术参数)	否	无	无
118	无线领夹麦克风	指标参数 (技术参数)	否	无	无
119	有线话筒	指标参数 (技术参数)	否	无	无
120	播音桌椅	指标参数 (技术参数)	否	无	无
121	教学终端	屏体规格 (技术参数)	否	无	无
122	教学终端	接口及按键 (技术参数)	否	无	无
123	教学终端	触控性能 (技术参数)	否	无	无
124	教学终端	硬件系统 (技术参数)	否	无	无
125	教学终端	设备管理 (技术参数)	否	无	无
126	教学终端	软件及资源 (技术参数)	否	无	无
127	教学终端	多屏互动 (技术参数)	否	无	无
128	教学终端	内置电脑 (技术参数)	否	无	无
129	移动支架	指标参数 (技术参数)	否	无	无

130	调音台	指标参数 (技术参数)	否	无	无
131	监听音箱	指标参数 (技术参数)	否	无	无
132	监听耳机	指标参数 (技术参数)	否	无	无
133	折叠椅	指标参数 (技术参数)	否	无	无
134	录音主机	指标参数 (技术参数)	否	无	无
135	剪辑主机	指标参数 (技术参数)	否	无	无
136	高清显示器	指标参数 (技术参数)	否	无	无
137	平板式柔光灯	指标参数 (技术参数)	否	无	无
138	录音麦克风	指标参数 (技术参数)	否	无	无
139	空调挂机	指标参数 (技术参数)	否	无	无

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	工作需求	商务	否	无	无
2	合同	商务	否	无	无
3	商务需求	商务	否	无	无

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为最低价成交法时, 监狱企业享受报价扣除优惠, 扣除比例为10%
小微企业优惠	总报价减免优惠	提供小微企业自我声明函	10%	评标方法为最低价成交法时, 小微企业享受报价扣除优惠, 扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为最低价成交法时, 残疾人企业享受报价扣除优惠, 扣除比例为10%

微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为最低价成交法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	5%	评标方法为最低价成交法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%
节能产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	5%	评标方法为最低价成交法时，节能产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%

包名：技能培训系统 采购金额：120,000元

包概述：学前教育大赛综合技能培训系统、早期教育保教技能大赛培训系统							
评标方法：最低价成交法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否			
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：60个自然日	合同履行保证金：成交金额的10%			
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：30分钟					
本包所属行业：		软件和信息技术服务业					
是否设置了核心产品： ：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；						
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。							
本包付款约定	实训室建设验收完成一年后	5%	实训室建设验收合格一年之后支付				
	实训室建设验收完成	95%	实训室建设验收合格之后支付第一笔款项				
本包基本要求	<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p> <p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p> <p>以上5条，除第3条外，其余第1、第2、第4、第5条资格要求，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。</p>						

本包货物类需求

货物需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物名	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
-----	---------	-------------	----------	----	-------	----	-------

早期教育保教技能大赛培训系统(A02019900-其他信息化设备)	是	否	否	套	60,000	1	60,000
	<p>本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。</p>						
	参数类型	参数名	参数值				
	★	技术指标	<p>1.平台采用B/S架构模式，采用微服务架构开发。具有开放性，能够满足同时多人竞赛的需求。无时间和空间的限制，能够快速部署及快速升级。2.PC端支持电脑、大屏(chrome、Firefox、safari等)主流浏览器。3.平台要支持关系型数据库及文件数据库，能够按照业务场景正确使用数据库，能够支撑海量数据的复杂存储及快速查询。4.平台设计满足大规模用户使用、支持分布式部署，满足多人同时在线竞赛的性能要求。5.平台要具备良好的伸缩性、扩展性，能够根据实际增长用户量针对业务层及数据层扩容快速实现升级。6.平台要支持HTTPS安全通讯协议。要支持反“网络攻击”能力，包括但不限于篡改消息、伪造、窃听、XSS、CSRF等网络攻击。7.平台要充分保护用户个人信息，用户核心数据显示必须做脱敏处理。8.要充分保障数据安全，用户核心数据必须加密存储。9.平台要提供强大的权限框架，能够对用户、角色、权限进行有效的管理，能够针对每个用户进行菜单级别的权限控制。10.平台要提供图片、文件、音频、视频等混合文件的编辑级播放能力。11.平台要支持office文件在线展示能力，必须保留PPT文件的动效。12.平台要结合智能技术对考生进行正确的答题评分。</p>				
	★	功能指标	<p>1.平台要支持多种用户登录方式，包括但不限于密码登录、扫码登录。2.平台要支持管理员创建多种用户角色，并赋予不同权限。3.平台要班级管理功能，班级管理需要支持班级管小组，小组管学生三级管理方式。添加学生需要支持文件形式批量添加、扫码添加及手动录入、随机生成学生等形式添加学生。4.平台要支持教学资源库管理，需支持列表管理、一级分类管理、二级分类管理。5.教学资源库要支持上传图片、视频、音频、PPT、Word、PDF等资源类型，并且要支持对这些文件的管理及查看。6.平台要支持高级管理，支持管理员自定义本机构的皮肤样式及文字内容，满足不同机构的个性化需求。7.平台要支持题库及分类设置，题库支持创建单选题、多选题、判断题、案例分析、视频分析、情境模拟等六种题型。8.平台要支持多种试题上传方式，包括手动添加及文件形式批量导入。9.平台要支持考试设置功能，支持自定义出题数量及多种出题方式，包括顺序出题及随机出题10.平台要支持待考考试功能，方便学生快速参与未完成的考试。11.平台要支持成绩查询功能，支持教师及管理查看学生的答题详情、支持查看学生的考试成绩及导出考试成绩。</p>				
	★	内容指标	<p>(一)云课堂分系统 1.云课堂：至少包含赛项规程、2023年竞赛题库、2022年竞赛题库、2021年竞赛题库和2019年竞赛题库。2.模块一赛项规程：至少包含2023年赛项规程、2022年赛项规程、2021年赛项规程和2019年赛项规程。3.模块二竞赛题库—2023年竞赛题库：至少包含早期教育教师职业素养测评、早期教育保教活动分析、婴幼儿生活照料、婴幼儿保健护理、婴幼儿急救处理、早期教育亲子活动设计。4.模块二竞赛题库—2022年竞赛题库：至少包含早期教育教师职业素养测评、早期教育保教活动分析、0-3岁婴幼儿生活照料、0-3岁婴幼儿保健护理、0-3岁婴幼儿急救处理、早期教育亲子活动设计。5.模块二竞赛题库—2021年竞赛题库：至少包含早期教育教师职业素养测评、婴幼儿日常生活活动分析、0-3岁婴幼儿生活照料、0-3岁婴幼儿保健护理、0-3岁婴幼儿急救处理、早期教育亲子活动设计与答辩试讲、0-3岁婴幼儿歌曲演唱与律动。6.模块二竞赛题库—2019年竞赛题库：至少包含早期教育教师职业素养测评、0-3岁婴幼儿家庭早期教育指导、0-3岁婴幼儿生活照料、0-3岁婴幼儿保健护理、0-3岁婴幼儿急救处理、早期教育亲子活动设计、0-3岁婴幼儿歌曲演唱与律动。(二)云竞赛分系统 1.系统至少包含关于大赛、早期教育教师职业素养测评-案例分析、早期教育保教活动分析、婴幼儿生活照料、婴幼儿保健护理、婴幼儿急救处理、早期教育亲子活动设计等模块。2.关于大赛：至少包含全国职业院校技能大赛赛项规程、专家点评两个模块。(1)全国职业院校技能大赛赛项规程：至少包含2023年赛项规程、2022年赛项规程、2021年赛项规程和2019年赛项规程。(2)专家点评包括视频资源不少于27个。3.婴幼儿早期教育发展分析：至少包含2023年早期教育保教活动分析题例及优秀作品、2022年早期教育保教活动分析题例及优秀作品、2021年婴幼儿日常生活活动分析题例及优秀作品、2019年0-3岁婴幼儿家庭早期教育指导题例及优秀作品共八个模块。4.婴幼儿生活照料：至少包含2023年婴幼儿生活照料题例及优秀选手作品、2022年婴幼儿生活照料题例及优秀选手作品、2021年婴幼儿生活照料题例及优秀选手作品、2019年婴幼儿生活照料题例及优秀选手作品共八个模块。5.婴幼儿保健护理：至少包含2023年婴幼儿保健护理题例及优秀选手作品、2022年婴幼儿保健护理题例及优秀选手作品、2021年婴幼儿保健护理题例及优秀选手作品、2019年婴幼儿保健护理题例及优秀选手作品共八个模块。(8)2019年国赛婴幼儿保健护理优秀选手作品视频资源不少于5个，且每个视频资源时长不少于5分钟，视频资源总时长不少于28分钟。6.婴幼儿急救处理：至少包含2023年婴幼儿急救处理题例及优秀选手作品、2022年婴幼儿急救处理题例及优秀选手作品、2021年婴幼儿急救处理题例及优秀选手作品、2019年婴幼儿急救处理题例及优秀选手作品共八个模块。7.婴幼儿早期发展亲子活动设计：至少包含2023年早期教育亲子活动设计题例及优秀选手作品、2022年早期教育亲子活动设计题例及优秀选手作品、2021年早期教育亲子活动设计题例及优秀选手作品、2019年早期教育亲子活动设计题例及优秀选手作品共八个模块。8.材料分析：至少包含2022年案例分析题例及优秀作品、2021年材料分析题例及优秀作品、2019年材料分析题例及优秀作品共六个模块。</p>				
学前教育大赛综合技能培训系统(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	60,000	1	60,000
	<p>本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。</p>						

参数类型	参数名	参数值
★	技术指标	1. 平台采用B/S架构模式，采用微服务架构开发。具有开放性，能够满足同时多人竞赛的需求。无时间和空间的限制，能够快速部署及快速升级。 2. PC端支持电脑、大屏（chrome、Firefox、safari等）主流浏览器。 3. 平台要支持关系型数据库及文件数据库，能够按照业务场景正确使用数据库，能够支撑海量数据的复杂存储及快速查询。 4. 平台设计满足大规模用户使用、支持分布式部署，满足多人同时在线竞赛的性能要求。 5. 平台要具备良好的伸缩性、扩展性，能够根据实际增长用户量针对业务层及数据层扩容快速实现升级。 6. 平台要支持HTTPS安全通讯协议。要支持反“网络攻击”能力，包括但不限于篡改消息、伪造、窃听、XSS、CSRF等网络攻击。 7. 平台要充分保护用户个人信息，用户核心数据显示必须做脱敏处理。 8. 要充分保障数据安全，用户核心数据必须加密存储。 9. 平台要提供强大的权限框架，能够对用户、角色、权限进行有效的管理，能够针对每个用户进行菜单级别的权限控制。 10. 平台要提供图片、文件、音频、视频等混合文件的编辑级播放能力。 11. 平台要支持office文件在线展示能力，必须保留PPT文件的动效。 12. 平台要结合智能技术对考生进行正确的答题评分。
★	功能指标	1. 平台要支持多种用户登录方式，包括但不限于密码登录、扫码登录。 2. 平台要支持管理员创建多种用户角色，并赋予不同权限。 3. 平台要班级管理功能，班级管理需要支持班级管小组，小组管学生三级管理方式。添加学生需要支持文件形式批量添加、扫码添加及手动录入、随机生成学生等形式添加学生。 4. 平台要支持教学资源库管理，需支持列表管理、一级分类管理、二级分类管理。 5. 教学资源库要支持上传图片、视频、音频、PPT、Word、PDF等资源类型，并且要支持对这些文件的管理及查看。 6. 平台要支持高级管理，支持管理员自定义本机构的皮肤样式及文字内容，满足不同机构的个性化需求。 7. 平台要支持题库及分类设置，题库支持创建单选题、多选题、判断题、案例分析、视频平台、情境模拟等六种题型。 8. 平台要支持多种试题上传方式，包括手动添加及文件形式批量导入。 9. 平台要支持考试设置功能，支持自定义出题数量及多种出题方式，包括顺序出题及随机出题。 10. 平台要支持待考考试功能，方便学生快速参与未完成的考试。 11. 平台要支持成绩查询功能，支持教师及管理查看学生的答题详情、支持查看学生的考试成绩及导出考试成绩。
★	内容指标1	（一）云课堂分系统 1、模块一：幼儿教育技能竞赛。至少包含课程导学、系统升级说明、操作讲解视频、2023年国赛题库、2022年国赛题库、2021年国赛题库。 2、课程导学：至少包含幼儿教育教师赛课程竞赛、幼儿教育学生赛课程竞赛。 3、操作讲解视频：至少包含老升新学前技能大赛操作讲解视频1个。 4、2023年国赛题库：至少包含幼儿园教育活动设计与模拟教学、幼儿园保教活动课件制作、幼儿教师职业素养测评。（1）幼儿园教育活动设计与模拟教学：至少包含幼儿教育技能赛题（学生赛）10套。（2）幼儿园保教活动课件制作真题：至少包含幼儿园保教活动课件制作试题1套。（3）幼儿教师职业素养测评真题：至少包含职业素养试卷1套。 5、2022年国赛题库：至少包含幼儿园教师素养测评、材料分析、幼儿园保教活动视频分析、片段教学、命题画、幼儿园教育活动设计（1）幼儿园教师素养测评：至少包含幼儿教师职业素养测评单选题1套。（2）材料分析：至少包含幼儿教师职业素养测评材料分析试卷1套。（3）幼儿园保教活动视频分析：至少包含幼儿园保教活动分析视频10个。（4）片段教学：至少包含片段教学试卷10套。（5）幼儿园教育活动设计：至少包含试卷10套。（6）命题画：至少包含试卷10套。（7）幼儿园保教活动课件制作：至少包含试卷10套。 6、2021年国赛题库：至少包含幼儿园教师素养测评、材料分析、幼儿园保教活动视频分析、片段教学、幼儿园教育活动设计、（1）幼儿园教师素养测评：至少包含幼儿园教师素养测评专业理论知识选择题10套。（2）材料分析：至少包含案例分析题10套。（3）幼儿园保教活动视频分析：至少包含幼儿园保教活动分析视频8个。（4）片段教学：至少包含试卷10套。（5）幼儿园教育活动设计：至少包含试卷10套。（6）幼儿园保教活动课件制作：至少包含10套。（7）命题画10套。
★	内容指标2	（二）云竞赛分系统 1. 系统至少包含关于大赛、幼儿园保教活动课件制作、幼儿园保教活动分析、幼儿教师职业素养测评、命题画、幼儿园教育活动设计、片段教学、模拟教学等模块。 2. 关于大赛：至少包含全国职业院校技能大赛赛项规程（国赛）、专家点评两个模块。（1）全国职业院校技能大赛赛项规程（国赛）：至少包含2023年全国职业院校技能大赛赛项规程、2022年全国职业院校技能大赛赛项规程、2021年全国职业院校技能大赛赛项规程。（2）专家点评包括视频资源不少于31个。 3. 幼儿园保教活动课件制作：至少包含2023年国赛幼儿园保教活动课件制作题例及优秀案例、2022年国赛幼儿园保教活动课件制作题例及优秀案例、2021年国赛幼儿园保教活动课件制作题例及优秀案例三个模块。（1）2023年国赛幼儿园保教活动课件制作题例及优秀案例：至少包含1个题例文档资源，国赛选手案例文档不少于10个。（2）2022年国赛幼儿园保教活动课件制作题例及优秀案例：至少包含1个题例文档资源，国赛选手案例文档不少于7个。（3）2021年国赛幼儿园保教活动课件制作题例及优秀案例：至少包含1个题例文档资源，国赛选手案例视频资源不少于7个，每个视频资源时长不少于1分钟，总视频资源时长不少于7分钟。 4. 幼儿园保教活动分析：至少包含2023年国赛幼儿园保教活动分析题例及优秀案例、2022年国赛幼儿园保教活动分析题例及优秀案例、2021年国赛幼儿园保教活动分析题例及优秀案例三个模块。（1）2023年国赛幼儿园保教活动分析题例及优秀案例：至少包含2023年题例视频1个，且视频资源时长不少于5分钟，国赛选手案例分析文档资源不少于10个。（2）2022年国赛幼儿园保教活动分析题例及优秀案例：至少包含2022年题例视频1个，且视频资源时长不少于5分钟，国赛选手案例分析图片资源不少于15个。（3）2021年国赛幼儿园保教活动分析题例及优秀案例：至少包含2021年题例视频1个，且视频资源时长不少于4分钟，国赛选手案例图片资源不少于16个。 5. 幼儿教师职业素养测评：至少包含2022年国赛幼儿教师职业素养测评题例及优秀案例、2021年国赛幼儿教师职业素养测评题例及优秀案例两个模块。（1）2022年国赛幼儿教师职业素养测评题例及优秀案例：至少包含2022年题例文档1个，国赛选手案例分析图片资源不少于11个。（2）2021年国赛幼儿教师职业素养测评题例及优秀案例：至少包含2021年题例文档1个，国赛选手案例分析图片资源不少于9个。 6. 命题画：至少包含2023年国赛命题画题例及优秀案例、2022年国赛命题画题例及优秀案例、2021年国赛命题画题例及优秀案例三个模块。（1）2023年国赛命题画题例及优秀案例：至少包含2023年题例文档1个，国赛选手案例图片资源不少于10个。（2）2022年国赛命题画题例及优秀案例：至少包含2022年题例文档1个，国赛选手案例图

		片资源不少于7个。（3）2021年国赛命题画题例及优秀案例：至少包含2021年题例文档1个，国赛选手案例图片资源不少于7个。7. 幼儿园教育活动设计题例及优秀案例：至少包含2023年国赛幼儿园教育活动设计题例及优秀案例、2022年国赛幼儿园教育活动设计题例及优秀案例、2021年国赛幼儿园教育活动设计题例及优秀案例三个模块。（1）2023年国赛幼儿园教育活动设计题例及优秀案例：至少包含2023年题例文档4个，国赛选手案例文档资源不少于20个，视频不少于10个，每个视频资源时长不少于6分钟，视频资源总时长不少于60分钟。（2）2022年国赛
--	--	---

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p>合同协议书</p> <p>采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：（甲方）</p> <p>供应商（全称）：（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）政府采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：。</p> <p>（5）项目负责人：。</p> <p>（6）联系电话：。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写： 大写：</p>

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式： “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ”
“ 绩效激励 ”

(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

“ 全额付款： （应一次性支付全部合同款项）

“ 预付款： （应明确预付款的支付比例和支付条件）

“ 分期付款： （应按照季度分期支付合同款项）

“ 成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

“ 绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。总日历天数： 天。

(2) 地点：

(3) 方式：

(4) 履约担保： 履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金： 质量保证金的金额、形式和期限要求。

(6) 中标人需无条件服从采购人的安排配合相关施工。

4. 合同验收

(1) 验收主体： 。

(2) 验收方式： 。

(3) 验收标准： 。

(4) 产品验收需与实训室建设施工验收一同进行，2024年10月1日前完成验收。

5. 组成合同的文件本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按 以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 成交通知书

(4) 响应文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效本合同自 生效。

7. 合同份数本合同一式 份，采购人执 份，供应商执 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

		<p>甲方：（公章） 乙方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电话： 电话：</p> <p>传真： 传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p>
2	商务需求	<p>一、供货范围和交货时间、地点及方式</p> <p>1、供货范围</p> <p>1.1中标人负责产品到安装地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。</p> <p>1.2中标人在货物到达采购人指定地点后，在48小时内派相关技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下组织安装调试，并承担因此发生的一切费用。</p> <p>1.3中标人负责产品在产品安装地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>1.4中标人负责其派出的工作人员的人身意外保险。</p> <p>1.5中标人负责产品及售后工作，包含相应的备品备件。</p> <p>2、交货时间、地点及方式</p> <p>2.1交货时间：合同签订后15日历日内完成交货，并交付使用。</p> <p>2.2交货地点：采购人指定地点。</p>

2.3交货方式：中标人负责货物的运输、保管、安装调试直至验收合格。

2.4本项目从原材料采购至货物运输至采购人指定交货地点的全部过程中，采购人可派代表到生产现场对工艺流程及生产所需的材料进行检查，中标人须无条件配合，若与投标文件及合同中不符，采购人及时要求进行整改，若不进行整改的可终止合同，采购人不承担中标人所产生的任何损失。

二、质量保证

1、投标人提供的产品应是原装正品。

2、投标人如中标应向采购人提供完整的技术资料。

3、培训系统要求中标人对系统进行免费更新。

三、安装调试及验收

1、中标人提供安装调试方案。

2、该产品经采购人和中标人共同验收，所到货物配置齐全，中标人安装调试仪器运行正常合格，并由采购人出具产品安装调试验收报告（验收结果及验收时间以采购人验收报告为准）。

3、中标人负责对产品的安装和调试并达到国家相关的验收标准，对安装调试错误所导致的产品损坏承担全部赔偿责任。

4、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

5、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

6、产品验收不合格，由中标人退换相关产品再行验收，给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他投标人采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

7、项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交采购人。

四、售后服务要求

1、产品维护措施要求提交以下内容：

1.1定期维护计划；

1.2对采购人不定期维护要求的响应措施；

1.3对用户修改设计要求的响应措施。

2、故障响应时间及提供解决方案2.1提供7×24小时的故障服务受理，要求12小时内应答；

2.2提供7×24小时的现场支援，24小时内形成解决方案；

2.3提供紧急情况下有相应的服务保障措施；

2.4备件服务：遇到重大故障，提供系统所需的更新和维护。

2.5中标人在接到采购人产品故障通知的24小时内派工程师到达现场，如一时无法修复的产品，中标人应提供备品供采购人使用。

3、中标人提供详细的备品备件清单，并列明价格。

4、中标人免费连接该产品开放的所有数据接口及费用，并能正常使用。

5、中标人需要配备专业售后技术人员；

五、技术培训要求

5.1现场培训：根据新产品特点及技术要求中标人应对采购人的技术、管理人员进行培训，保证使用人员正常操作产品各种功能（具体人数签订合同时约定的条款为准）。培训次数不得少于2次，培训地点为现场培训，培训时间不得少1天，培训人员应为产品生产厂家相关培训人员，培训费用由中标人承担。

5.2网络培训：具有专用的网址或公众号，在线提供产品应用培

训

六、其它要求及说明

1、本项目采用费用包干方式建设，中标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的产品及材料购置，以及产品运输保险保管、验收、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

2、中标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

3、中标人确保产品安全无损地运抵采购人指定地点，并承担产品的运费、保险费、装卸费等相关费用。

4、中标人负责提供产品所有相关证件资质材料，保证所提供产品符合国家相关标准、所提供的厂家资质、注册证等文件的正式有效性，并承担由此可能引发的任何法律及经济责任，如因证照不全则全部责任也由中标人承担。

5、中标人保证所提供产品及配置必须同时满足中标人或者成交供应商在投标文件中所有的响应条款以及在招标何商务谈判过程中做出的所有承诺，并综合配置清单、招标文件及承诺书中的条款进行验收。

6、在双方人员在场的情况下，由中标人负责产品的现场安装、调试，同时保证安全，如若发生意外事件上，均由中标人或者成交供应商负责。

7、产品到达采购人指定学校后，中标人负责派工程师免费安装、调试产品，并培训采购人教学人员，直至熟练掌握产品的操作、日常维护保养为止，提供针对采购人维修人员的现场操作、维修、维护培训。

8、其他未尽事宜由采购人和成交供应商双方在采购合同中详细约定。

3	工作需求	商务	1. 中标人需无条件服从采购人的安排配合施工。 2. 产品验收需与实训室施工验收同步进行，2024年10月1日前完成验收。
---	------	----	--

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

序号	货物名	需求名	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	早期教育保教技能大赛培训系统	技术指标(技术参数)	否	无	无
2	早期教育保教技能大赛培训系统	功能指标(技术参数)	否	无	无
3	早期教育保教技能大赛培训系统	内容指标(技术参数)	否	无	无
4	学前教育大赛综合技能培训系统	技术指标(技术参数)	否	无	无
5	学前教育大赛综合技能培训系统	功能指标(技术参数)	否	无	无
6	学前教育大赛综合技能培训系统	内容指标1(技术参数)	否	无	无
7	学前教育大赛综合技能培训系统	内容指标2(技术参数)	否	无	无

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	商务需求	商务	否	无	无
2	工作需求	商务	否	无	无
3	合同	商务	否	无	无

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注

监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为最低价成交法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为最低价成交法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为最低价成交法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为最低价成交法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	10%	评标方法为最低价成交法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为10%
节能产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	10%	评标方法为最低价成交法时，节能产品享受产品报价优惠，优惠比例为10%