**附件:** **采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1分标:教室教学设备** | | | | |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 智慧黑板 | 1.显示模块及整机性能  ▲1.1 三段式智慧黑板，支持壁挂式安装和移动支架安装方式，黑板整机长度≥4.2米：设备采用LED背光原装液晶显示屏且无坏点，显示尺寸≥86英寸显示比例16:9，物理分辨率：≥3840×2160，屏体亮度≥400cd/㎡，对比度4000:1；最大可视角度：≥178°(H./ 178°V.；通讯接口USB。)  1.2智慧黑板整机采用全贴合技术，4mm防眩光防爆钢化玻璃，玻璃面板硬度等级≥9H，透过率≥90%。  …… | 台 | 56 |
| 2 | 壁挂式视频展台 | 1. 外观设计：全铝合金设计，无锐角无利边，耐腐蚀，超长使用结构设计：内置机箱锁，壁挂式安装，防盗防破坏；气压带阻尼拉杆式翻板，安装牢固，书写平稳不晃动。  2. 拍摄幅面：采用简单易操作开合托板，展开后尺寸≥A4幅面。  …… | 台 | 56 |
| 3 | 6.5寸音箱 | 1.2.0声道有源音箱，内置功率放大器.6.5寸进口全频低音喇叭.3寸进口高音喇叭。备有HCT环保麦克风插口.1000套同时使用不串频.近距离对频.对频成功有语音提示,抗干扰性强.安装调试简单.声音清晰.性能稳定无须专人管理。  …… | 台 | 56 |
| **2分标:幼儿保育保健专业实训设备** | | | | |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 基础家具套装 | 1、茶桶茶杯柜1个：木纹原木材质，大小778\*500\*800毫米； 2、书包鞋品收纳架1个：木纹原木材质，常规20格，大小1200\*290\*1200毫米； 3、文件收纳柜1个：木纹原木材质，带滑门，大小1100\*320\*580毫米； 4、教师工作桌1张：木纹原木材质，带柜门，大小1200\*590\*750毫米； 5、教师工作椅1张：木纹原木材质，大小420\*510\*875毫米； 6、地毯1条：生活模拟区坐毯，材质100%尼龙，规格：2400\*3700毫米，厚度8毫米，每平方重732克。在严格的教室环境中，缩缝严密的地毯边缘耐磨不易脱线。 | 套 | 1 |
| 2 | 游戏区域家具设备玩具组合 | 1、游戏区域玩具收纳柜2个：木纹原木材质，大小1000\*290\*600毫米，满足游戏区域内玩具收纳及摆放展示功能，便于幼儿自由拿取进行游戏活动； 2、游戏区域语言区书柜1个：组合书柜，木纹原木材质，大小1000\*290\*820毫米，满足游戏区域语言区绘本图书收纳及摆放展示功能，便于幼儿自由拿去绘本图书； 3、游戏区域圆凳组合5件：材质：环保PVC耐磨皮+高密度泡棉 尺寸：直径35厘米，座高20厘米； 4、游戏区域小帐篷：规格：165 x 165 x 177 厘米，带折叠杆帮助轻松移动和收纳。 5、游戏区域扮演区灶台1个：原木材质，圆角设计，规格46x38x53厘米； 6、游戏区域扮演区幼儿水槽1个：原木材质，圆角设计，规格：46x38x53厘米； 7、游戏区域语言区书籍1套共15本：趣味图书； 8、仿真蔬菜套装1盒：规格：43.2×25.8×9厘米，材质：塑胶； 9、水果切切乐套装1盒：规格：19×18.5×7.5厘米，材质：橡胶木。包含刀板、刀和5个可切的蔬菜。番茄、蘑菇、大蒜、灯椒和黄瓜；  10、烘培餐具套装1盒：规格：100块，材质：塑料  11、彩虹积木1盒：规格：15×25厘米，材质：实木，积木安全无毒，提供多种色彩和形状的视觉刺激，在搭建中促进空间知觉、手眼协调；  12、彩色糖果串珠1盒：规格：12×19厘米，材质：木质。锻炼小朋友的手眼协调能力、精细动作，还可以进行数学启蒙； 13、五层镶嵌拼图1盒：规格:15×15厘米，材质：木质。培养精细运动技能；  14、配对几何螺丝1盒：规格：64 块，8形4色，材质：塑料。可进行颜色、形状、粗细的认知，练习分类、配对和螺丝组合技巧，促进观察力、手眼协调能力及小肌肉群的发展； 15、益智套盒1盒：规格：25.5 × 15× 24厘米，材质：木质，5个大小不同的木盒，每个木盒的5面都有不同的字母、数字、图片、形状和颜色； 16、计数和旋转玩具1盒：规格：40.6×20.3×12.7厘米，材质：木质； 17、钓鱼游戏板1盒：规格:28×28×2.1厘米，材质：中纤板； | 套 | 1 |
| 3 | 衣物鞋具纺织套装 | A类婴幼儿穿衣标准，白色，66厘米，四季款，材质100%纯棉，采用4针6线无骨缝制工艺，无明显凸起，平滑舒适，不咯肌肤，每套餐含哈衣1件，衣服1件，裤子1件，包被1件，系带1件，帽子1件，枕头1个，口水巾1件，手套1双，袜子1双，安抚娃娃1个，提供不同年龄阶段幼儿鞋具2双，学步鞋及健步鞋。 | 套 | 10 |
| 4 | 消毒清洁剂套装 | 套装含含氯消毒剂、过氧化物类消毒剂、醛类消毒剂、漂白粉液、生理盐水：  1、含氯消毒剂1瓶：容量4升； 2、过氧化物类消毒剂3瓶：容量500毫升； 3、醛类消毒剂1瓶：包括甲醛和戊二醛等等，酚类消毒剂包括苯酚、甲酚等。容量2500毫升。 4、漂白粉液1瓶（片剂、粉剂）2公斤； 5、生理盐水1瓶2500毫升，用于伤口消毒，物体表面消杀。 | 套 | 1 |
| 5 | 消毒器具配置工具套装 | 每套装含刻度稀释瓶2个、玻璃烧杯3个、高压喷壶1个：  1、刻度稀释瓶2个：喷头、按压头、5000毫升及2500毫升各1个，材质塑料； …… | 套 | 10 |
| 6 | 消毒用具 | 每套含分抹布6块，一次性医用防护手套1盒，消毒桶1个，一次性污染物消毒应急处置包1包：  …… | 套 | 10 |
| 7 | 保育实训手册+任务卡 | 配合保育教材知识点进行实训工作的任务卡，配合不同实训功能区的功能使用，包含学习任务卡5套内容，共60张及保育实训手册1本。 | 套 | 10 |
| 8 | 智能实训手持平板 | 配合实训手册实训任务使用，可生成电子化表单；存储容量 64GB，屏幕尺寸10.4寸，分辨率2000x1200，IPS触摸屏，后置摄像头像素800万，八核心，鸿蒙系统 ，CPU主频，接口类型 ：Type-C，处理器构架64-bit，LTE网络。 | 台 | 10 |
| 9 | 温奶器 | 温奶器：壶身材质塑料/塑胶；机械式操控，注水加热，执行标准：3C，产品型号：RA09 300W 220V～ 50Hz。三档位满足不同要求（1）保温档：室内环境加热160毫升，常温奶需8分钟；（2）快速加热档：快速加食物只需3分钟；（3）加热档：泥类辅食直接加热。 | 台 | 5 |
| 10 | 婴幼儿食物储存套装 | 每套装包含奶粉储存盒1个、食物储存盒3个、储存标签机1个含标签纸1卷：   1. 奶粉储存盒1个：密封储存，环保PP材质，粉勺隔离设计，精准控量，容量552毫升，大小约123\*79.5\*115毫米，约可装55勺奶粉，可冲泡1650毫升奶；   …… | 套 | 5 |
| 11 | 奶瓶清洁套装 | 每套装包含奶瓶消毒钳1个，硅胶奶嘴刷1个、高密度海绵奶瓶刷1个、耐用硅胶刷头1个：   1. 奶瓶消毒钳1个：材质手柄聚丙烯，钳子、铆钉不锈钢，软套垫TPE，长度约20厘米；…… | 套 | 5 |
| 12 | 奶瓶清洗剂 | 婴幼儿专用奶瓶清洗剂，容量400毫升，天然植物清晰成分，洗出奶渍污渍，易冲洗不残留。 | 瓶 | 5 |
| 13 | 婴幼儿防水围兜 | 材质：食品级硅胶，防水，待可调节扣环，方便调节，便于穿脱设计。 | 个 | 5 |
| 14 | 婴儿餐椅 | 适宜学坐期使用，材质：防水面料，尺寸：27\*34\*34厘米，带桌板、安全绳和靠垫。 | 把 | 5 |
| 15 | 幼儿餐椅 | 辅食添加场景使用，坐躺两用，材质：安全塑料；尺寸：56\*59\*90厘米；带桌板和靠垫。 | 把 | 5 |
| 16 | 托育园桌椅组合 | 适宜托育进餐使用，含小方桌1张及托育凳4张：1、小方桌：木纹原木材质，大小600\*600\*520毫米；2、托育凳：木纹原木材质，大小276\*340\*480毫米，坐板高240毫米。 | 套 | 1 |
| 17 | 幼儿园桌椅组合 | 适宜幼儿场景进餐使用，含长桌1张及大童凳4张：1、长桌：木纹原木材质，大小1200\*600\*480毫米；  2、大童凳：木纹原木材质，290\*350\*530毫米，坐板高280毫米。 | 套 | 1 |
| 18 | 辅食餐具套装 | 材质：食品级硅胶，适用于6个月以上婴儿，每套装包含分隔餐盘1个、带盖辅食碗1个、便携盒1个：   1. 辅食碗1个带碗盖：贴合手型的弧度设计，易拿握，碗盖多功能设计，旋转后可作为小餐碟使用； 2. 分隔餐盘1个：分隔空间多样化，搭配不同食物的使用，造型可爱； 3. 配套专用叉勺子1套带便携盒：叉子前段，仿入口过深设计，勺子大小适合婴幼儿嘴唇，方便自主使用。 | 套 | 10 |
| 19 | 辅食勺套装 | 满足不同幼儿阶段喂养需求，每套餐包含辅喂勺2个、学食安全叉勺2个、左右手练习筷各1双共2双：…… | 套 | 10 |
| 20 | 幼儿餐具套装 | 每套装含不锈钢碗1个、不锈钢餐盘1个、不锈钢水杯1个、不锈钢餐勺1组2个：…… | 套 | 10 |
| 21 | 收纳柜 | 用餐区域物品收纳功能，材质：木制尺寸：80×40×140 厘米。 | 个 | 2 |
| 22 | 双层餐车 | 加厚双层推车，材质：不锈钢，尺寸：45\*90\*85厘米。 | 个 | 2 |
| 23 | 配餐防护套装 | 每套含工作服1件、透明口罩10个、一次性头套10个：  1、工作服1件：标准口袋粘贴款，白色，面料涤棉府绸面料，透气可水洗抗皱；  …… | 套 | 10 |
| 24 | 保温汤桶 | 容量：22升；材质：304不锈钢，带盖。 | 个 | 2 |
| 25 | 带龙头保温水桶 | 容量：12升；材质：304不锈钢，带盖及龙头。 | 个 | 2 |
| 26 | 带盖牛奶壶 | 容量：900立方厘米；尺寸：10.5\*15.5厘米，带盖，有手柄，带刻度。 | 个 | 2 |
| 27 | 不锈钢食品夹 | 尺寸：10寸，长度23.5厘米；材质：不锈钢 | 个 | 5 |
| 28 | 分餐勺组合 | 每套装包含汤勺1个、菜勺1个、漏勺1个；材质：304不锈钢。 | 套 | 5 |
| 29 | 食品留样盒组合 | 套装包含8个带盖留样盒和1个收纳盒，单个容量：150克；材质：304不锈钢；带盖。 | 套 | 1 |
| 30 | 食品留样标签贴组合 | 套装包含红黄绿橙绿紫六色留样标签贴，各1000张；材质：不干胶，可手写；尺寸：40\*30厘米。 | 套 | 1 |
| 31 | 可旋转双手柄吸管杯 | 材质：瓶身、手柄、习惯开关、瓶盖为聚丙烯；习惯、通气部件为硅胶；容量150毫升。适用于9个月以上幼儿饮水。 | 个 | 10 |
| 32 | 鸭嘴杯 | 材质：食品级硅胶；容量：300毫升。适用于12-24个月幼儿饮水。 | 个 | 10 |
| 33 | 保温学饮杯 | 容量：240毫升，材质：不锈钢；超轻体设计，6-8小时长效保温，搭配柔软吸管和学饮双把手，带便携拎手。适用于12个月以上婴幼儿饮水。 | 个 | 10 |
| 34 | 不锈钢口杯 | 带盖把手，尺寸：直径7厘米；材质：食品级304不锈钢。 | 个 | 10 |
| 35 | 过滤烘干蒸汽消毒器 | 高温蒸汽消毒，可用于消毒、过滤、烘干，2分钟快速净化，一次消毒5个奶瓶。容量：瓶宽≤7厘米，瓶身高≤19厘米的5个奶瓶；功率：55w消毒，135w烘干；执行标准：通过3c认证。 | 个 | 1 |
| 36 | 食物金字塔展示模型 | 包含食物金字塔及食品模型，尺寸：100\*80\*40厘米。 | 个 | 1 |
| 37 | 可移动婴儿尿布垫 | 用于学生模拟操作母婴室设备。材质：海绵、聚酯纤维、密集板；尺寸：45\*80\*9厘米。 | 块 | 10 |
| 38 | 操作台 | 用于学生模拟操作母婴室设备。尺寸：60\*82\*106厘米；材质：木质 | 个 | 3 |
| 39 | 幼童可移动坐便器 | 尺寸320\*340\*300毫米，硅胶材质，坐圈可分离 | 个 | 5 |
| 40 | 盥洗护理台 | 大小：97\*58\*82厘米盥洗场景，适合小月龄，可躺 | 个 | 1 |
| 41 | 口腔护理套装 | 每套装含牙刷4只、漱口杯1个、口腔模型1个，满足不同年龄段婴幼儿口腔护理工具： 1、牙刷：四个阶段幼儿牙刷共4只：（1）牙刷圈：（0-1岁）牙刷圈，25毫米短小牙刷颈，防止卡喉设计，柔软杜邦毛，柄刷材质聚丙烯，耐热温度80摄氏度；…… | 套 | 10 |
| 42 | 日常护理洗护套装 | 每套装含洗手液1瓶、沐浴液1瓶、润肤露1瓶、抚触油1瓶、屁屁膏1瓶、棉签1包、湿巾3包、棉柔巾3包、尿不湿1包： 1、洗手液1瓶：核心成分：氨基酸、椰子油，适用人群：婴幼儿、孕妇，无香型，需水洗，容量250ml。 …… | 套 | 2 |
| 43 | 日常护理用品套装 | 每套装含洗澡盆1个、洗脸盆1个、洗脚盆1个、洗屁屁盆1个、浴巾1条、方巾3条、水温计1个、室温计1个、指甲剪1盒： 1、可折叠婴幼儿洗澡盆1个：一盆适用0-6岁，收纳薄至9厘米，可折叠收纳可悬挂，材质原生pp材质，四方加固防止侧翻，尺寸80\*48\*21毫米，材质pp、TPE。 …… | 套 | 10 |
| 44 | 婴儿床 | 婴儿床用于学生模拟操作母婴室设备。尺寸：1110\*960\*310毫米；材质：木质。 | 张 | 2 |
| 45 | 婴儿床上六件套 | 配套婴儿床使用，款式舒适可拆洗，纯棉材质，被套1条120\*150厘米，垫套1条65\*130厘米，枕套1个30\*50厘米，枕芯1个290克，垫芯1个750克，被芯1条1000克。 | 套 | 2 |
| 46 | 幼儿园床上六件套 | 配套幼儿睡床使用，款式舒适样式可拆洗，纯棉材质被套1条120\*150厘米，垫套1条65\*130厘米，枕套1个30\*50厘米，枕芯1个290克，垫芯1个750克，被芯1条1000克。 | 套 | 2 |
| 47 | 幼童睡床 | 木纹原木质，1200\*600\*200毫米，环保漆，符合国家检测标准。 | 张 | 2 |
| 48 | 对数视力 表灯箱 | LED视力表灯箱，功率14瓦，测距5米，低耗能，厚度2.8厘米，亮度80-350CD/M2,输入电压AC100-240V 50Hz,输出电压DC12V，不锈钢材质。 | 个 | 1 |
| 49 | 晨检物品组合 | 晨午检场景使用，包含推车1辆、晨间卡1份、双光源检查笔1只、温度计1个、压舌板1包及记录本1本：  1、推车1辆：按中国教育行业标准JY/T0386一2006 与新课标要求配置的器械/晨检推车,由优质金属不锈钢精加工,拆装式便于运输,规格;580x400x845毫米。  …… | 套 | 1 |
| 50 | 婴幼儿红外耳温枪 | 液晶显示屏，支持记录，免耳套设计，符合GB/T 21417.1—2008。 | 个 | 5 |
| 51 | 婴幼儿电子身高体重测量床 | 规格：婴儿身高体重专用测量床，适用范围：医院/月子中心/托幼机构等，重量：8公斤，身高测量范围0.1-98厘米，体重范围50克-20千克，身长分值0.1厘米。 | 个 | 1 |
| 52 | 儿童身高体重秤 | 带电子表盘，开关+电线插孔，身高尺，儿童绑带，儿童坐高椅（可拆卸），底座，身高范围71-190厘米，称重范围2-50千克，坐高范围50-190厘米，最早分度值100克。 | 个 | 1 |
| 53 | 可移动式紫外线空气消毒设备 | 紫外线消毒设备，可移动、可伸缩，可进行不同功能区的室内空气消毒。 | 个 | 1 |
| 54 | 幼儿体能测试8项 | 项目含网球投掷，立定跳远、身高体重、10米折返跑、双脚连续跳、坐位体前屈、走平衡木，支持生成测试报告。 | 套 | 1 |
| 55 | 收纳柜 | 材质：木制尺寸：80×40×140 厘米，满足空间内物品分类收纳功能。 | 个 | 1 |
| 56 | 医学模型仿真婴儿 | 材质: 搪胶；高度：52厘米，四肢可活动，可坐可躺，重1千克，分男女性别，方便模拟喂养照护等操作。 | 个 | 20 |
| 57 | 文件收纳套装 | 套装含文件柜1个、文件夹1套、常用文具1份： 1、文件柜1个：木纹钢制文件柜，钢化玻璃，防尘抗击、产品通过SGS检测，尺寸1850\*900\*40毫米； 2、文件夹1套：A4大小五色文件夹，厚度18毫米，25个； 3、常用文具1份：含三色笔1盒12只、美工刀1把、夹子1盒。 | 套 | 1 |
| 58 | 发育评估工具包 | 对应婴幼儿生长发育评估，含实施指导；  包含评估配套使用的工具1箱约30种教玩具；  包含评估记录表单及指导手册1本。 | 套 | 5 |
| 59 | 挂墙图例套组 | 含实训室上墙发育进程图等各项规章管理制度。 | 套 | 1 |
| 60 | 保育保健实训手册+任务卡 | 保育保健常见表单、常见传染病学习及消毒方式，各岗位岗位职责等任务卡1份及保健实训手册1本。 | 套 | 10 |
| 61 | 综合急救箱 | 规格450 X340 X145毫米，材质铝塑面板、铝合金框架，包含6大类32种急救物品。 | 个 | 1 |
| 62 | 安全应急逃生物资 | 1、安全逃生车1辆，展开尺寸119\*83\*94厘米，折叠尺寸119\*83\*45厘米，适用18-36月龄，重量：28.1千克，配件：2人可拆座椅； …… | 套 | 1 |
| 63 | 婴幼儿心肺复苏模拟人 | 每套含高级复苏婴儿人体模型一具；电子显示器一台；手提式帆布袋子一只；复苏操作垫一条；屏障面膜(50张/盒)一盒 ；可换肺囊装置四套；使用手册一本。…… | 套 | 5 |
| 64 | 婴儿气道阻塞及CPR模型 | 正常的气道阻塞模拟，可进行标准的CPR操作，气道贯穿时的胸部扩张；窒息、异物阻塞气道的模拟，标准真人比例设计及准确的标准布局；精确的解剖结构，可触及胸骨和肋骨；婴儿气道阻塞及CPR模型，每套含4个替换肺袋及20个模仿异物配件； | 套 | 5 |
| 65 | 安全应急实训手册+任务卡 | 常见意外伤害知识及应急处理任务卡1份及安全应急实训手册1本。 | 套 | 10 |
| 66 | 86英寸智慧屏 | 一、整机设计 1.外观要求 （1）整机采用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。 （2）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。 （3）整机外观尺寸宽度≥4200毫米，高度≥1200毫米，厚度≤95毫米。 …… | 台 | 1 |
| 67 | 壁挂式视频展台 | 1、采用≥800万像素摄像头；采用 USB五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内USB连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且USB口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。 …… | 台 | 1 |
| 68 | 智能笔 | 1. 采用笔型设计，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。 2. 采用2.4G无线连接技术，无线接收距离最大可达15米。 …… | 台 | 1 |
| 69 | 实训过程采集分析系统 | 高清远程，200-400万高清红外POE智能追踪，50米远距夜视，形成画质细腻…… | 套 | 1 |
| 70 | 互动录播录播主机 | 1)录播主机须采用嵌入式架构设计， ARM 双核处理器 Linux系统，整机静音、无风扇。 2)整机无需配合编码盒使用，录制、导播、互动、管理、存储、音视频的编解码等功能都集成在一台主机内。录播主机硬盘存储…… | 台 | 1 |
| 71 | 录播控制系统 | 1)支持用户直接在触控录播主机上进行一键开启、停止录制操作。 2)支持视频H.264/ H.265编码，支持音频AAC和P厘米音频编码；支持音视频同步录制，支持MP4文件格式。 …… | 台 | 1 |
| 72 | 图像智能跟踪定位系统 | 1)4K高清摄像机内嵌智能跟踪算法，无需单独安装定位跟踪主机及其他任何辅助拍摄设备，即可实现跟踪定位控制功能。 …… | 台 | 1 |
| 73 | 互动系统 | 1)▲扫码登录：主机一体化触摸屏可显示登陆二维码，无需在录播主机上输入帐号密码，支持手机微信直接扫码登录互动系统。（投标时须在响应文件中提供国家认可的第三方检验检测机构出具的扫码登录的检测检验报告复印件） …… | 台 | 1 |
| 74 | 4K教师摄像机 | 1)教师定位分析镜头水平视场角≥ 40°。 2)一体化集成设计，支持4K超高清，最大可提供4K@30fps图像编码输出，同时向下兼容1080p，720p等分辨率。 …… | 套 | 1 |
| 75 | 4K学生摄像机 | 1)学生定位分析镜头水平视场角≥ 80°。 2)一体化集成设计，支持4K超高清，最大可提供4K@30fps图像编码输出，同时向下兼容1080p，720p等分辨率。 …… | 套 | 1 |
| 76 | 波束麦克风套件 | 1)音频主控必须为国产IC芯片； 2)频响范围20Hz~20kHz； 3)信噪比≥65dB； …… | 套 | 1 |
| 77 | 互动显示屏 | 1.屏幕物理尺寸≥55英吋 2.屏幕分辨率≥3840\*2160 3.屏幕刷新率≥60Hz…… | 台 | 1 |
| 78 | 一体化有源音响 | 1.采用功放及有源音箱一体化设计。 2.双音箱配对，采用木质材质，保证声音还原度。 3.输出功率: 2\*20W 4.端口：电源\*1、Line in\*1、Line out\*1、U盘接口\*1。 …… | 台 | 1 |
| 79 | 双通风无线麦克风 | 1、整机采用大宽体金属机箱，合金拉丝面板，自带LCD液晶显示； 2、支持最新红外线自动对频（IR）与自动选频（AFS）技术，载波频段(MHz)UHF640~699.7MHz，频带宽度(MHz)60MHz； …… | 对 | 1 |
| 80 | 录播资源管理云平台（校级） | 1)系统采用模块化的架构设计B/S架构，通过浏览器就可实现直播、点播等功能。实现全网录播系统视频资源的生产管理、存储管理、使用管理等资源管理模式。 2)提供用户自主注册功能，教师填写简单的账户、密码等个人信息即可快速完成注册。 …… | 套 | 1 |
| **3分标:会计电算化软件** | | | | |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 会计电算化教学实训软件 | 一.系统整体要求  1.▲系统是基于WEB2.0技术与云技术的一个开放式云平台，系统为B/S架构，老师和学生可通过浏览器可直接访问和应用。  2.系统采用SOA架构，完全基于云业务操作系统组建。  3.系统技术架构采用平台化构建，支持跨数据库应用，支持本地布署.私有云布署与公有云布署三种方式。  …… | 套 | 1 |
| 2 | 练习与考试平台 | （一）总体要求  1.平台采用B/S结构（浏览器/服务器模式.，通过浏览器登陆理，不需要安装任何客户端软件，用户账号不绑定电脑；支持主流浏览器，包括：谷歌浏览器.火狐浏览器.IE浏览器等；  2.平台采用JAVA语言开发，基于J2EE架构，运用SpringCloud.SpringBoot.MyBatis等技术框架，采用分布式微服务架构设计，支持分布式部署；随着应用水平的提高.使用规模的扩大，平台能采取平滑扩展的技术手段，保证大用户量并发处理，实现高效的访问速度；…… | 套 | 1 |
| **4分标:图书及配套设备** | | | | |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 纸质图书 | 纸质图书1批，国内正规出版社出版， 约6780册，具体图书目录详见附件。  质量标准：  一、质量标准:  ▲E1.1本次采购的图书质量按照中华人民共和国国标GB/T 18359-2009及广西壮族自治区图书印制质量标准执行。  E1.2供应商提供的图书印刷质量执行国家新闻出版总署颁布的《图书质量管理规定》，出版物印刷质量如下： …… | 批 | 1 |
| 2 | 书架 | ▲1、规格：W900mm×D450mm×H2000 mm ▲2、架体部分采用无螺丝扣接技术，整节架体无任何螺钉加固，架体牢固不松动，静电亚光喷塑外形美观、承载能力强、易拆装。材料采用宝钢优质冷轧钢板，厚度为：立柱1.5mm、 隔板（压筋）1.2mm、搁板（压双圆筋）1.2mm 侧板（压双圆筋）1.0mm 底座1.5mm，顶板1.0mm，豪华T型档棒厚度1.0mm。 …… | 个 | 10 |
| 3 | 光能板 | 一、产品规格：  1、单块光能智慧黑板产品尺寸:1290（长）\*1161-1215（高度可伸缩调节范围）.可与投影仪实现同步传输、互联互动。  …… | 套 | 1 |