广西壮族自治区政府采购合同

项目名称：富康幼儿园教学设备仪器采购

项目编号：HCZC2021-J1-210132-GXGW

采 购 人：南丹县教育局

供 应 商：南丹县昌泰贸易有限公司

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：NDXJCTMY2021080001

采购人（甲方）：南丹县教育局　　采购计划号：_____

供应商（乙方）：南丹县昌泰贸易有限公司　　招 标 编 号：_____

签订地点 ：南丹县教育局　　签 订 时 间：　　年　月　日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照采购条件书规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条　合同标的

1、供货一览表

序号	货物名称	数量①	单位	品牌及规格型号及国别	技术参数及性能配置	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
1	消毒水	1	批	生产厂家：广西博亨医疗用品有限公司 品牌：消毒水 型号：　XDS-84 桂卫消证字 2010 第 0081 号 国别：中国	84 消毒液，25KG/桶，出具检验报告，对室内室外环境进行消毒杀菌	4300	4300
2	安保设施 8 件套+放置支架	2	套	生产厂家：桂林尖锋智能科技有限公司 品牌：尖锋 型号： JF-090 国别：中国	伸缩钢叉、充电肩灯、防割手套、硬质防刺衣、PC 头盔、保安眼镜、防暴方盾牌、斜跨腰带、强光手电、防暴棍	1500	3000
3	晨检机器人	1	套	生产厂家：苏州图澎思有限公司 品牌：图澎思 型号：WR0106-05 国别：中国	尺寸：　47cm(长) x 48cm(宽) x 105cm(高) 重量：　32Kg 显示屏：　10.1 寸电容屏触摸屏 分辨率 1280x800 处理器：　瑞芯微 处理器 RK3399 内存：　4GB 网络连接：　WIFI 无线网卡 2.4GHz/5GHz 双频 蓝牙连接：　支持蓝牙 BT4.0 近距离无线传输 摄像模组：　2 组高清摄像头模组 温度模组：　高精准红外温度传感器，精度+/-0.2℃ 刷卡模组：　刷卡模组，同时支持 IC 和 ID 卡 音频接口：　2.5W 喇叭*2+麦克风*1 操作系统：　安卓 7.1 操作系统 供电方式：　电池 充电时间：　8~10 小时 最大功率：　58.8W 无接触晨	31000	31000

					检 儿童手势识别、身体部位判断、儿童体征筛查等 AI 识别技术，实现了儿童从晨检触发、人脸识别、到温度、手部、口部、眼部四项核心体征筛查的全流程无接触晨检方案，将儿童交叉感染风险降到 0。 2.儿童面部识别技术 搭载最新的儿童面部识别技术，可直接在设备上进行人脸信息录入，并在晨检过程中通过手势触发进行唤醒，毫秒级识别时间，识别准确率高达 99.9%。晨检时无需刷卡，晨检流程更高效。 3.智能语音互动 儿童可通过固定语音直接唤醒机器人，机器人具备童话故事播报、音乐播放、古诗词朗读等 AI 语音能力，满足校园教学与娱乐需求。 4.正面反馈屏，体验更鲜活 正面配备 10.1 寸触摸显示屏，可根据各类使用场景自动展示不同界面、动画与信息，促进儿童、保健老师与晨检机器人更高效、更灵活、更智能地完成入园晨检及其它日常使用。 5.断网断电可使用 内置电池，使用时无需接电，无需联网，随时随地，开机就能用。 6.可移动使用，安全又方便 立式移动，无需倾斜，尺寸小巧，方便移动。无锐角设计，避免磕碰。底部配备万向轮，移动更加方便。 7.可爱外观，儿童仿生语音 人工智能合成语音，更加符合儿童情感需求，使晨检机器人摆脱冰冷的外表，让孩子们更愿意亲近晨检机器人，不再对晨检抱有抵触心理。 8.智能提示清晰明快 晨检异常语音播报，晨检姿势提醒，晨检结果指示灯，不让保健老师错过每一次晨检异常。 9.多项国家、国际产品认证机体全身采用医用级金属材料，通过多项国际标准下的皮肤致敏性、潜在毒性、皮肤刺激等反应实验，让孩子用的安心，老师用的放心。通过多项电磁兼容性测试，辐射骚扰、静电放电、电磁场辐射抗扰、工频磁场抗扰等均通过国际标准。由此，沃柯雷克晨检机器人通过了 3C、CE、ISO9001		

					等多项国家、国际产品认证。 10.定制化安卓系统，更稳定，更高效，更易用 基于安卓系统进行深度定制化，使其在高频率、高强度的晨检使用环境下，依然能够保证晨检的准确率和效率。同时，简单易用的安卓系统更加提高了用户的使用体验。 11.自研儿童健康识别算法，速度更快，识别更准、项目更全 通过智能算法快速对幼儿局部的成像进行体征异常筛查，6秒钟、仅需2个动作即可完成温度、手部、口部、眼部四大项目的辅助筛查。 12.快速成像留存晨检机器人在自动探测幼儿体表温度的同时，对幼儿局部进行快速成像展示，如口腔、手部、眼部等，方便保健老师快速检查。检查后对检测结果、体温数据、成像图片都予以留存，方便管理追溯及统计分析。 13.同步刷卡考勤 智能晨检机器人在完成入园晨检或离园流程的同时，同步完成了幼儿出勤信息的收集和确认。 14.智慧健康家校互联 幼儿家长通过微信健康平台的绑定，可每天实时接收到自己孩子的晨检报告和数据，加强了家校健康疾控互动。 15.云端数据分析管理 所有晨检数据实时上传云端，并进行数据整合分析，管理者对辖区内疾控情况及趋势可一目了然，一旦出现问题也可随时追溯数据。 16.校园健康情况移动管理园所管理者通过手机移动端即可一手掌握全园疾控信息，班级老师亦可通过移动端获知全班小朋友的晨检结果和保健老师的健康备注。		
4	儿童篮球	90	个	生产厂家：乔丹体育股份有限公司 品牌：乔丹 型号：篮球7#E-5000 国别：中国	采用优质橡胶制作而成，使用于幼儿园、小学生使用 18CM和20CM	38	3420
5	儿童呼拉圈	90	个	生产厂家：三辉体育用品有限公司 品牌：三辉体育 型号：HLQ99 国别：中国	材质采用内钢外柔的NBR轻量化设计 环保无毒	33	2970
6	儿童铃鼓	90	个	生产厂家：廊坊市华婴奥尔夫乐器厂 品牌：华婴奥尔夫	采用木质鼓梆和仿羊皮皮面18-25CM	35	3150

				型号：HY114 国别：中国			
7	儿童跨栏	10	个	生产厂家：三辉体育用品有限公司 品牌：三辉体育 型号：KL000 国别：中国	采用 ABS 材质制作而成	50	500
8	儿童弹跳垫	10	个	生产厂家：三辉体育用品有限公司 品牌：三辉体育 型号：TTD112 国别：中国	整体采用珍珠棉制作，高弹耐压不变形，无臭无尘，不会产生微生物和寄生虫，整体干净美观。尺寸：210CM*120*10CM	260	2600
9	儿童跳箱	10	个	生产厂家：三辉体育用品有限公司 品牌：三辉体育 型号：TX541 国别：中国	软质三层跳箱，采用环保 PVC 防滑夹网布皮革，内层高密度珍珠棉尺寸：75*40*20*50CM	850	8500
10	儿童足球	90	个	生产厂家：三辉体育用品有限公司 品牌：三辉体育 型号：ZQ300 国别：中国	环保无毒 PVC 材质制作而成 18CM	40	3600
11	拖拉类车辆	40	辆	生产厂家：广宗县优贝加儿童玩具有限公司 品牌：优贝加 型号：188 国别：中国	高碳钢车身，PVC 轮子小推车、手拉车等，PVC 轮子，高碳钢支架，环保塑料，轻盈减震，防侧翻，不夹脚，3C 认证	550	22000
12	沙水玩具	1	批	生产厂家：牧童集团（广东）实业有限公司 品牌：牧童 型号：MT811 国别：中国	小桶、小铲、漏斗、网筛、沙模、洒水壶等，环保材质	3000	3000
13	人物玩具	9	套	生产厂家：汕头市桦业电子商务有限公司 品牌：桦业电子 型号：9112 国别：中国	各类玩具娃娃，每套 20 个（分大、中、小班，各 3 套）	880	7920
14	动植物玩具	6	套	生产厂家：金华市春夏秋冬工艺品厂 品牌：春夏秋冬 型号：CXQD77 国别：中国	仿真食品、蔬菜、水果、动物、花草树木等	580	3480
15	角色表演类	9	套	生产厂家：廊坊市华婴奥尔夫乐器厂 品牌：华婴奥尔夫 型号：HY000 国别：中国	头饰、手偶、指偶等。 （指偶 5 套：青蛙王子，小红帽，大河马，大灰熊，小蝌蚪）35*5 （手偶：米老鼠，大嘴猴，机器猫，小青蛙，小猪，小黄鸭，维尼小熊，KT 猫，小狗，小兔子）10 个*8 （头饰：十二生肖）12*6	650	5850
16	益智类	6	套	生产厂家：义乌市智涵文化用品有限公司 品牌：智涵文化 型号： ZH541	棋类玩具、拼图等。（飞行棋+跳棋+五子棋+蛇棋+斗兽棋）木质卡扣拼图（12 种）	480	2880

				国别：中国			
17	科学启蒙类	3	套	生产厂家： 北京天连和谐仪器仪表有限公司 品牌：天连心 型号：TLX66 国别：中国	幼儿计标演示器材(含:计算架/天平/钟面/尺/酒精灯等)幼儿科学实验器材(含:凹凸镜/地球仪/显微镜/指南针/温度计/量具等）、太阳能组合玩具、人体模型、植物标本、昆虫标本、科技小制作模型等。	12000	36000
18	音乐类	4	套	生产厂家：廊坊市华婴奥尔夫乐器厂 品牌：华婴奥尔夫 型号：HY987 国别：中国	大鼓、小铃鼓、串铃、沙锤、三角铁、锣、镲、双响筒、圆舞板、碰铃	680	2720
19	美工类	9	套	生产厂家：晨光集团有限公司 品牌：晨光 型号：JN99 国别：中国	胶泥、调色板、彩色水笔、蜡笔、陶艺材料+陶艺机、画板、小剪刀、各类纸张等。	800	7200
20	情景模拟玩具	9	套	生产厂家：义乌市智涵文化用品有限公司 品牌：智涵文化 型号： ZH006 国别：中国	仿真动物模型、仿真厨房等。	600	5400
21	卡片	9	套	生产厂家：义乌市智涵文化用品有限公司 品牌：智涵文化 型号： ZH001 国别：中国	交通工具、科普类、数学类、生活类等，分大、中、小班	480	4320
22	挂图	9	套	生产厂家：北京海润阳光文化中心 品牌：海润阳光挂图 型号：海润阳光挂图 国别：中国	健康、语言、科学、社会、艺术等，分大、中、小班（21款）	600	5400
23	口盅架	9	个	生产厂家：温州惠美游乐设备有限公司 品牌：惠美游乐 型号：HM-口盅架 国别：中国	幼儿园口杯架木质材料（每班一个）	800	7200
24	口盅	300	个	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-kz1 国别：中国	食品级 304 不锈钢，7cm 特厚无盖（每生一个）	9	2700
25	木质毛巾架	9	个	生产厂家：温州惠美游乐设备有限公司 品牌：惠美游乐 型号：HM521 国别：中国	幼儿园学校原木木质挂钩儿童木制装实木毛巾架（每班一个）；天然松木制作，木材稳定性好，物理抗压，抗碱，健康环保，尺寸：93*34*93CM	350	3150
26	幼儿毛巾	600	张	生产厂家：浙江洁丽雅股份有限公司 品牌：洁丽雅 型号：50*24cm 国别：中国	纯棉毛巾无捻童巾柔软绣花儿童小毛巾幼儿园毛巾（每生 2 张），纯棉制作环保无毒	6	3600

27	消毒柜	9	台	生产厂家：广东康宝电器股份有限公司 品牌：康宝 型号：XDZ60-A26 国别：中国	用于毛巾消毒，壁挂式毛巾消毒柜，消毒温度125℃，全方位消杀细菌，防潮防霉防臭，钢化玻璃门	2800	25200
28	果壳箱	15	个	生产厂家：永康市玖荣工贸有限公司 品牌：玖荣工贸 型号：GKX111 国别：中国	幼儿园垃圾桶卡通果壳箱，含内胆，箱内可套垃圾袋	80	1200
29	洗手液、肥皂	15	套	生产厂家：宝洁（中国）有限公司 品牌：舒肤佳 型号：舒肤佳洗手液 国别：中国	每室一份，中性无刺激，强力杀菌、温和无刺激，清洁去污易冲洗	45	675
30	图书架	9	个	生产厂家：温州魔方教育科技有限公司 品牌：魔方 型号：MF-777 国别：中国	放置图书（每班一个），定制，实木造型，无漆磨光，触摸无滑无毛刺	450	4050
31	儿童玩具架	72	个	生产厂家：温州魔方教育科技有限公司 品牌：魔方 型号：MF-89 国别：中国	可移动式，放置玩具筐，用于班级活动区域分隔（每班8个）（120CM*30*80CM）	700	50400
32	玩具筐	90	个	生产厂家：青岛德韵工艺品实力工厂 品牌： 德韵 型号： 棉线绳 4 国别：中国	装玩具（每班10个），仿藤编设计，加厚PP材质，镂空设计，手提设计，防滑耐磨，适用空间有衣物、毯子、玩具、被子等	120	10800
33	额温枪	12	支	生产厂家：深圳市光之视界电子有限公司 品牌： AiQURA 型号： AD801 国别：中国	用于晨检（每班一支，门卫室、校医室），红外线非接触式额温枪，一秒测温，精准测量，温度报警，三色背光	350	4200
34	手电筒	9	支	生产厂家：广州宸光贸易有限公司 品牌：笔灯 型号 PJ036 国别：中国	用于晨检（每班一支、校医室），节能LED灯芯，白/黄双光源，生活级防水。约5000K色温，显色清晰，适用于耳鼻喉科/口腔科/眼科/皮肤科等	90	810
35	暖风机	18	台	生产厂家：上海章金热风机股份有限公司 品牌：章金风机 型号：HBO-DR-3380 国别：中国	用于寝室供暖（每班2台）（大型暖风机）	2300	41400
36	软木板	13	块	生产厂家：嘉兴市静友软木板有限公司 品牌：静友 型号：Joy-jc-8mm 国别：中国	用于班级做家校联系栏（优质软木，粗细颗粒混合，结实耐用，不易变形	180	2340
37	班牌	15	块	生产厂家：南宁市神凯广告制作有限公司 品牌：神凯 型号：SK-班牌 国别：中国	亚克力可更换式 班级及功能室标识	180	2700

38	15 寸移动音响	2	台	生产厂家：深圳市音之霸电子科技有限公司 品牌 ：音之霸 型号：ST-915A 国别：中国	户外组织活动用 1、最大功率：450W 2、双发射，双接收，无线麦克风 3、真正的多机一体，操作方便，无论室内外都要适合使用 4、音频输入可接随身听，USB、MP3、DVD、VCD、CD 5、带 USB、SD、MMC 卡、数字显示、带遥控功能 6、内置低音 15 寸 X1；号角高音 7、内置可充电蓄：7AhX1 8、内置充电保护功能 9、用电方法：交直两用 10、尺寸(HxWxD)：460 x 400 x 740mm 11、重量：28.3 kg	3500	7000
39	数码摄像机	1	台	生产厂家：索尼(中国)有限公司 品牌：索尼 型号：AX60 国别：中国	曝光控制 自动背光修正:支持 白平衡:自动/一键式/户外/室内 功能参数 对焦:自动/手动 音效模式:内置麦克风 传感器类型:CMOS 防抖功能:光学防抖 存储方式:闪存高清 颜色:黑色 画幅:1/2.5 英寸 镜头:滤镜直径 55mm 光圈（F）值:F2.0-3.8 产品净重（kg）:约 535g(仅机身) 产品尺寸（mm）:约 73mm x 80.5mm x 173mm 液晶屏尺寸:3.0 英寸(16:9)	8860	8860
40	数码相机	1	台	生产厂家：佳能(中国)有限公司 品牌：佳能 型号：G7XIII 国别：中国	操作方式:全自动操作 传感器类型:CMOS 传感器尺寸:1 英寸更多 1 英寸相机>传感器描述:堆栈式 CMOS 图像感应器 最大像素数:2090 万 有效像素:2010 万高像素更多同价位高像素相机>光学变焦:4.2 倍 影像处理器:DIGIC 8 最高分辨率:5472×3648 图像分辨率:大（5472×3648），中（3648×2432）小 1(2736×1824),小 2(2400×1600）RAW（5472×3648），C-RAW（5472×3648） 高清摄像:4K（3840×2160）全高清（1920×1080） 高清（1280×720）4K 超高清 镜头特点 镜头类型:伸缩式可伸缩 等效 35mm 焦距:24-100mm 镜头用途:广角，长焦拍风景	4899	4899

					拍动物 对焦方式:面部+追踪，定点自动对焦，单点自动对焦 对焦范围:广角：50mm-无穷远，长焦：400mm-无穷远 近拍距离:广角：50-500mm 最大光圈:F1.8 光圈越大越好 光圈范围:F1.8-2.8 显示功能 显示屏类型:LCD 屏 显示屏尺寸:3 英寸 显示屏像素:104 万像素 快门性能 快门类型:机械快门 快门速度:自动模式（自动设置）：1 秒-1/2000 秒　所有拍摄模式：30 秒-1/25600 秒，B 门 闪光灯 闪光灯类型:内置 曝光控制 白平衡 自动，日光，阴影，阴天，钨丝灯，白色荧光灯闪光灯，用户自定义，色温 感光度 ISO 125-12800，可扩展至 ISO 25600，以 1/3 级增减 拍摄性能 连拍功能:最快约 20.0 张/秒（单次自动对焦） 最快约 8.3 张/秒（伺服自动对焦） RAW 连拍模式最快约 30.0 张/秒（单次自动对焦） 录音/音频系统:支持 拍摄模式:自动，混合自动 SCN 特殊场景（自拍人像、人像、平滑皮肤、全景拍摄、摇摄、食物、星空人像、星空夜景、星空轨迹、星空间隔短片、手持夜景、HDR 逆光控制、焰火） 创意滤镜（颗粒黑白、背景模糊、柔焦、鱼眼效果、水彩画效果、玩具相机效果、微缩景观效果、HDR 标准绘画风格、HDR 浓艳绘画风格、HDR 油画风格、HDR 浮雕画风格） P 程序，Tv 快门优先，Av 光圈优先，M 手动，C 用户自定 短片（自动曝光、手动曝光、HDR 短片、延时短片、高帧频短片、视频快照）纠错 存储参数 存储卡类型:SD/SDHC/SDXC 卡 文件格式:静止图像：JPEG（Exif 2.31），RAW（CR3） 短片：MP4（视频：H.264/MPEG-4 AVC，音频：MPEG-4 AAC LC 立体声）		

41	素菜板	4	块	生产厂家：广州市良风厨具有限公司 品牌： 穆自然 型号：龙州铁素菜板 国别：中国	整木切割，防霉防菌，加厚耐磨，铁木材质。44*5CM	150	600
42	切肉菜板	4	块	生产厂家：广州市良风厨具有限公司 品牌： 穆自然 型号：龙州铁木砧板 国别：中国	整木切割，防霉防菌，加厚耐磨，铁木材质。44*5CM	150	600
43	切菜刀	4	把	生产厂家：阳江十八子集团有限公司 品牌：十八子 型号：P01 P02 国别：中国	刀体采用马氏体不锈钢材料，通过蔗农热处理，增加材塑性与韧性，使刀具不易生锈，锋利度更好，把手圆润不硌手。	135	540
44	不锈钢刀盒（带锁）	1	个	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-811 国别：中国	国标不锈钢板制作，锁刀具使用，国标不锈钢方管焊接制作，放置刀具使用。生熟菜刀分开	368	368
45	不锈钢碗箱	12	个	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-100 国别：中国	304 不锈钢制作，尺寸：530MM*325MM*200MM	363	4356
46	不锈钢碗	400	个	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-698 国别：中国	304 不锈钢制作，尺寸：160MM	9	3600
47	不锈钢调羹	400	把	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-111 国别：中国	304 不锈钢材质制作，长度：13.5CM 勺宽：3.5CM	6.5	2600
48	不锈钢餐盘	400	个	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-87 国别：中国	304 不锈钢材质制作，长度：22CM 勺宽：18CM	25	10000
49	不锈钢小碟子	400	个	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-99 国别：中国	304 不锈钢材质制作，直径：11CM	5	2000
50	不锈钢汤盆	12	个	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-222 国别：中国	304 不锈钢材质制作，直径：30CM	55	660
51	不锈钢桶	12	个	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-33 国别：中国	304 不锈钢材质制作，直径：50CM	300	3600
52	儿童筷子	250	双	生产厂家：茂丰竹制品厂 品牌：茂丰 型号：KZ97 国别：中国	木质，无漆无油 18CM	5	1250

53	饭勺	15	个	生产厂家： 品牌： 型号： 国别：中国	木质	20	300
54	食物夹	15	个	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-12 国别：中国	304 不锈钢材质制作，用于班级分发食物	20	300
55	大盆	5	个	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-010 国别：中国	304 不锈钢材质制作，用于厨房洗菜、洗碗等（内径约 47cm）	105	525
56	方形大盘子	15	个	生产厂家：裕荣之家工贸有限公司 品牌： 长江 型号： CJ-TPXL-01 国别：中国	304 不锈钢材质制作，用于班级分装食物 60CM*40CM*4.8CM	100	1500
57	资料柜	6	个	生产厂家：金城江永利办公家具 品牌：永利 005 型号：YL1800 国别：中国	用于办公室，宽 0.85 米，全刚加厚冷轧钢板，全钢柜身，防腐蚀耐高温，耐水防潮，坚固耐用不易变形，平整美观。环保喷漆，金属质感强，表面光泽靓丽，不易褪色，有效防水，无磷转化安心室内使用。	980	5880
58	药柜	1	个	生产厂家：金城江永利办公家具 品牌：永利 005 型号：YL18001 国别：中国	用于医务室，选用优质钢材精心制作，不锈钢桌面经久耐用，加厚 0.9MM 冷轧钢板，空间更大，存取药品更多，静电喷涂环保无味。尺寸：宽 1200mm*高 1800mm 深：500/250mm	1890	1890
59	办公室桌、椅	1	套	生产厂家：广西南宁迪铭办公家具有限公司 品牌：迪铭 型号：DM-1800 国别：中国	用于办公室，1.8 米大班台带副台+高级真皮大班椅 班台尺寸 1800*1600*750 台面板材材质：采用进口优质胡桃木皮贴面，所有板材均经过防虫防潮处理，游离甲醛释放量少于 30mg/100g，符合国家环保 E1 标准（厚度为：0.6mm 以上）。内层：采用中密度板，板表面平整度好，变形小，握钉力强，甲醛释放量小，符合国家 E 级标准。金属部件：采用优质铝合金框架结构，牢固轻便，永不变形，结构合理，封边精度高，表面静电喷涂处理，色泽大方美观。为原料.经选、折边、焊接、磷化酸洗、喷塑、组装、包装等工艺及生产步骤精制而成。 椅子：1.框架：采用优质烘干实木制作，木材经防腐、防虫等化学处理 2.饰面：采用进口木皮贴面，木皮厚度为 0.6mm，面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。 3.油漆：采用哑光环保型 PE 底漆，油漆喷涂均匀显现胡桃	4200	4200

					的天然纹理针孔；透明度高、耐磨、手感细腻。五底三面油漆工艺、表面平整光滑、无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀，硬度高，符合国标 E1 级环保标准。尺寸：靠背，高 940MM，宽 350MM；椅面：宽 440CM，长 420CM。		
60	沙发、茶几	1	套	生产厂家：广西南宁迪铭办公家具有限公司 品牌：迪铭 型号：DM-SF 国别：中国	用于办公室西皮软体办公沙发 1+3+1，沙发尺寸 1920*1000*450（mm）茶几 1.2 米　头层牛皮，皮质柔软韧性好耐磨片背部，透气性好。优质海绵，高回弹不变形	5000	5000
61	书柜	1	个	生产厂家：广西南宁迪铭办公家具有限公司 品牌：迪铭 型号：DM-SG 国别：中国	用于办公室四门书柜	2800	2800
62	希沃一体机 （含落地支架）	1	台	生产厂家： 品牌： 型号： 国别：中国	用于会议室，整机屏幕采用≥98 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9。屏幕图像分辨率≥3840*2160，显示性能满足 FHD 高清点对点要求，具备防眩光效果。 2、全金属外观，一体化设计，外部无任何可见内部功能模块连接线，且整机屏幕采用钢化玻璃，使用 1.04kg 钢球，在 2m 处自由落体撞击整机液晶显示屏幕的钢化玻璃，产品无损伤破裂，功能无异常。 ★3、整机具备≥3 路前置 USB 接口（且 3 路均为 USB3.0 接口），且前置 USB 接口全部支持 Windows 及 Android 双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别，防止老师误操作。（竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“双系统共用 USB 接口”功能检测（检验）报告复印件并加盖供应商公章） ★4、整机具备一键蓝光过滤功能，可使用前置面板按键一键过滤蓝光。（竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“减滤蓝光”功能检测（检验）报告复印件并加盖供应商公章） 5、为防止课间学生操作，设备可设置锁定屏幕触摸、实体按键，可通过前置的实体按键，以组合按键的形式锁定/	75031	75031

					解锁（至少涉及 3 个实体按键），方便教师使用。 ★5、一键录屏功能：设备支持通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容录制，方便制作教学视频。（竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“一键录屏”功能检测（检验）报告复印件并加盖供应商公章） 6、一键调整分辨率：可通过机身前置按钮对 PPT 课件画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。 7、配备无线智能遥控：人性化设计具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows 等快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键冻结屏幕、一键查看整机温度、一键黑屏等功能。 8、当整机外接电脑设备并连接触摸线使用时，外接电脑可直接读取插在整机上的 U 盘，并识别连接至整机的翻页笔等 USB 连接设备。 9、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。 10、智能安全锁：支持智能 U 盘锁功能，整机可设置触摸及按键自动锁定，保证无关人士无法自由操作，需要使用时只需插入 USB key 即可解锁。设备可设置锁定屏幕触摸、实体按键，除可通过遥控器及软件菜单实现该功能，老师还可通过前置的实体按键，以组合按键的形式锁定/解锁，方便使用。 11、整机支持任意通道下通过手势识别调出板擦工具进行擦除，且能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。 12、整机支持任意通道画面放大功能，可在整机任意通道下将画面冻结并双击画面任一部分进行放大，也可以通过按键将整个画面自由缩放，放大后的屏幕画面可进行任意拖		

					拽。 13、支持在任意通道下调取快捷白板、聚光灯、秒表、倒计时、倒计日等小工具。 ★14、内置摄像头：内置（非外接拓展）≥500 万像素的摄像头，支持二维码扫码识别功能，帮助用户调用在线资源。（竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“内置摄像头”功能检测（检验）报告复印件并加盖供应商公章） 15、内置触摸中控菜单，将信号源通道切换、亮度对比度调节、声音图像调节等整合到同一菜单下，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该触摸菜单，方便快捷。11、整机处于任意通道下，在屏幕侧边可快速调出触摸便捷菜单，实现十笔批注、荧光笔书写、手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大、快捷小工具，方便老师组合使用。 16、整机处于任意通道下，可调用互动课堂功能。 （1）支持手机扫描二维码，实现互动答题功能。 （2）支持老师发起单选题、多选题、抢答题等，答题结束可查看答题结果，帮助老师了解课堂学习情况。 （3）学生可便捷设置姓名，方便老师管理课堂答题情况。 （4）支持开启或关闭信息接收功能，开启后学生可通过手机发送信息至智能平板展示，增加课堂互动方式。 二、触摸系统 1、采用红外触控技术，支持在 Windows 与安卓系统中进行十点触控及十点书写；书写方式：手指或笔触摸 2、触摸响应时间＜15 毫秒；触摸有效识别≥6 毫米 3、触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度小于 4.5mm,，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 4.5mm 时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准。 4、无需额外安装驱动，一根 USB 线可实现外部电脑与交互智能平板之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输，并且支持外部电脑的触控回传。。 5、触摸框免驱：支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Linux、Mac Os		

					系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。 6、快速通道跳转：整机处于非内置PC通道下，在屏幕侧边可调出PC通道按钮，支持用户一键回到PC通道；同时支持用户自定义设置常用快捷通道，可从侧边栏一键进入该通道，提升老师教学效率。 三、内置OPS电脑模块 1、整体设计：采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC模块可完全插入整机，保护PC模块不易受教室灰尘影响。采用≥80pin或以上接口，实现无单独接线的插拔；采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块；具有标准PC防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 2、处理器：Intel Core I5同等配置以上处理器； 3、内存：8G DDR4笔记本内存或以上配置； 4、硬盘：512G或以上SSD固态硬盘。 5、内置双频WiFi：IEEE 802.11ac标准；内置网卡：10M/100M/1000M。 6、具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少6个USB接口，其中至少2路USB3.0。具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路VGA ；≥1路HDMI ；≥1路DP。 7、整机无需外接无线网卡，在嵌入式系统下接入无线网络，切换到windows系统下可同时实现无线上网功能，不需手动重复设置。 四、安卓底层系统 1、嵌入式系统中，智能操作系统为Android 5.0或以上系统，存储容量≥8G ROM，系统内存≥1G RAM，处理器核心须为双核1.2GHz或以上配置。 2、无PC状态下，嵌入式安卓操作系统可实现windows系统中常用的教学应用功能，如白板书写、Office软件使用、网页浏览等。 3、在嵌入式安卓操作系统下，能对TV多媒体USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找office文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开。 4、音乐课工具：整机处于任意通道下，在屏幕侧边可调出节拍器功能，可自由调整节拍类型等，适应更多课堂场景。		

					5、无 PC 状态下，支持在嵌入式系统下直接启动视频展台，可进行批注、旋转及截图，且支持二分屏或四分屏同时展示展台内容，可任意更换分屏幕画面内容。 6、整机处于任意通道下，在屏幕表面任意位置都可快速调出触摸便捷菜单，实现十笔即时批注、手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大等功能，方便配合视频展台等外接设备进行辅助教学。7、无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对触摸框、PC 模块、光感系统等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示。 ★8、换色功能：老师在嵌入式系统上选中笔迹或形状后，可选择不同颜色，对笔迹或形状进行换色，区别各类内容，突出重点。（竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“换色”功能检测（检验）报告复印件并加盖供应商公章） ★9、无 PC 状态下，嵌入式安卓操作系统支持超级计算器功能，可进行初级计算、方程（组）智能求解、自动求导求积分等操作；该计算器还可根据用户输入的函数，智能绘制函数图像，提升老师课堂效率。（竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“超级计算器”功能检测（检验）报告复印件并加盖供应商公章） 五、电视系统 1、屏幕显示灰度分辨等级达到 128 灰阶以上，保证画面显示效果细腻。 2、图像制式：PAL/SECAM/NTSC；喇叭输出功率：12 瓦 x2 3、输入端子：输入端子：≥1 路 VGA；≥1 路 Audio；≥1 路 AV；≥1 路 YPbPr；≥2 路 HDMI；≥1 路 TV RF；≥2 路 USB,至少一路可随通道自动切换，方便外接其他设备时在任意通道均可使用；≥1 路 Line in；≥1 路 RS232 接口；≥1 路 RJ45。 4、输出端子：≥1 路耳机；≥1 路同轴输出；≥1 路 Touch USB out。 5、触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义，方便老师识别。		

					★6、设备支持 DBX 音效，支持用户在菜单中开启/关闭 DBX-TV 中总恒音、总绚音的功能。（竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“DBX 音效”功能检测（检验）报告复印件并加盖供应商公章） 六、备授课一体化软件 1.备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。 2.备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需用户自行选择。 3.支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，用户只需联网登录即可在交互式白板软件中获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户手持终端号即可。 4.支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。 5.游戏教学功能：支持创建互动分类式游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 20 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类式游戏，提升课堂趣味性。 6.支持软件联网自动静默升级，无需用户手动更新。 7.课件背景：提供不少于 12 种以上背景模板供用户选择，持自定义背景。 8.美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，用户可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。 9.快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。 10.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。 ★11.数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及和不少于 15 种公式模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。 12.3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在立体地球模型清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。 13.表格工具： （1）支持老师插入表格，并提供 5 种以上表格样式供老师选择。 （2）支持表格自适应，可一键将表格的行、列调整到最合适的大小。 （3）支持表格遮罩功能，可对表格中任意一格添加遮罩，在授课模式下通过点击可消除遮罩，方便老师设置互动活动。 （4）在授课模式下，支持表格克隆功能，可克隆出多个相同表格，方便老师请多位同学进行答题互动。 七、PPT 助手 1、无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能。 2、无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可支持课件页面预览、页面跳转及上下翻页。 3、无需打开其他任何软件，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。 4、无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可支持将课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手机端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。		

					5、无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具。		
63	专业音箱	8	只	恩平市海天电子科技有限公司 品牌：海天 HTDZ 型号：HT-852 国别：中国	1、喇叭采用 10 吋+高音喇叭 2 分频处理。 2、运用高精度的分频系统确保语音清晰、饱满，语音穿透力强 3、频率响应：100Hz-18kHz 4、阻抗：8Ω 5、额定功率：100W－150W 6、最大声压：120dB SPL,124dB SPL peak 7、尺寸（高、宽、厚）：470*295*290mm 8、重量：11kg 9、安装方式：壁挂式 10、出厂配置：音箱、吊架、说明书、合格证、保修卡	1590	12720
64	专业功放	2	台	恩平市海天电子科技有限公司 品牌：海天 HTDZ 型号：HT-M300 国别：中国	1、应用了数字功放的工作原理，使得工作效率大幅提升。 2、具足额的功率，真正的“小体积，足功率”。 3、极度优化了电路设计，具极高的性价比。 4、搭配有开关电源或变压器两种供电形式。 5、设置多种保护电路，包括一短路、压缩、压限、过流、过压、过温、直流及超高频过失真等保护，并设有音量渐大功能 6、输入灵敏度阻抗:500mv/20KΩ 7、输出功率:8Ω----2x450W 8、频率响应:20Hz-20KHz 9、输入方式：卡龙母平衡输入，6.35 插座输入 10、信噪比:>90dB；谐波失真:<0.05%； 通道串	3582	7164

					音:<-70dB 11、开关、指示：船型开关、面板电源，保护信号，谐波各种状态		
65	专业调音台	1	台	生产厂家：雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司 品牌：YAMAHA 型号：MG12 国别：中国	1、12 通道调音台 2、6 个话筒 / 12 个线路输入(4 个单声道 + 4 个立体声) 3、2 编组母线 + 1 立体声母线 4、2 AUX (包括 FX) 5、“D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路。 6、单旋钮压缩器 7、效果器：SPX，含 24 组预置效果器 8、24-bit/192kHz 2 进/2 出 USB 音频功能 9、通过 Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter (连接适配器)与 iPad (2 或更高版本) 连接工作 10、Cubasis LE (iPad 版) 可通过 App Store 下载 11、含 Cubase AI DAW 下载版软件 12、单声道输入通道上的 PAD 开关 13、+48V 幻象供电 14、XLR 平衡输出 15、世界通用的内部全局供电 16、外观尺寸(W×H×D)：308 mm x 118 mm x 422 mm 17、净重： 4.2 kg	3752	3752
66	音频处理器	1	台	生产厂家：恩平市海天电子科技有限公司 品牌：海天 HTDZ 型号：HTDZ HT-3.6SP 国别：中国	1、3 路输入+6 路输出数字音箱处理器 2、24 位高端 AD / DA 转换器外加 48Hz 频率 3、每个输入通道都有 11 段均衡滤波器 4、每个输出通道都有 7 段均衡滤波器 5、每段可选择为贝塞尔，雷弗。滤波器的斜率从 6dB/Oct~48dB/Oct，包括巴特沃斯，贝塞尔，林奎茨-瑞利等滤波器 6、每个输出都有高精度和全方位可调的峰值限制器和 RMS 压限器。 7、输入通道可调延迟时间长达 900ms，输出通道可调延迟时间高达 340ms 8、每个输入跟输出通道都带相位校正功能 9、可用 RS485/TCPIP 连接计算机，通过远程 PC 软件对机器进行设置、监测和控制。 10、前面板有 LCD 显示屏窗口，旋钮按键可对机器进行各	3413	3413

					项功能操作 11、前面板每个通道有 7 个灯，用于显示输出电平或显示压限		
67	无线会议话筒（一拖八）	1	套	生产厂家：恩平市海天电子科技有限公司 品牌：海天 HTDZ 型号： HT-868A 国别：中国	1、应用 PLL 频率合成锁相环技术，频率可调，避免干扰。 2、集成中央处理器 CPU 的总线控制，配合数字液晶界面显示。 2、设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫。 6、载波频率：UHF550-980MHz（可调） 7、S/N 信噪比：≥105dB 8、T.H.D 失真：＜0.5% 9、频率响应：40Hz-18KHz 10、载波频率：550-980MHz（可调） 11、发射功率：高功率档：10dBm，低功率档：5dBm 12、调制方式：FM 13、最大调制度：±45KHz 14、高次谐波：低于主波基准 60dB 以上	5830	5830
68	无线手持话筒（一拖二）	1	套	生产厂家：恩平市海天电子科技有限公司 品牌：海天 HTDZ 型号：HTDZ HT-77A 国别：中国	1、使用 UHF550-980MHz 频段，应用 PLL 频率合成锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率。 2、集成中央处理器 CPU 的总线控制，配合数字液晶界面显示，操作自如，性能出众。 3、采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号。 4、采用音频压缩一扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大。 5、设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫。 6、接收机采用分集接收电路，具有极高的灵敏度。 7、多重噪音监测电路，特设单音锁定 TONE-LOCK 系统，使之具有无与伦比的抗干扰特性。 8、选用极佳晶片及优质零部件，使本机音质极为出色。 9、空阔最大使用范围 100 米以上，理想空阔使用范围 50 米。 10、S/N 信噪比：≥105dB；T.H.D 失真：＜0.5%； 频率响应：40Hz-18KHz	2756	2756

69	反馈抑制器	1	台	生产厂家：恩平市海天电子科技有限公司 品牌： HTDZ 型号： HT-2200 国别：中国	1、数字模式功能键选择 2、6路幻象供电话筒平衡输入 3、6路话筒/线路非平衡输入 4、6路幻象供电切换选择开关 5、6路话筒和线路输入移频效果独立切换开关选择 6、话筒独立调节 7、移频量：5 Hz±1 Hz 8、传声增益提升量5-14 dB 9、线路输入阻抗≥5KΩ 10、线路输出阻抗≤600Ω 11、频率响应：非移频状态20 Hz-20K Hz 移频状态150 Hz--15K Hz	2385	2385
70	电源时序器	1	台	生产厂家：恩平市海天电子科技有限公司 品牌：海天 HTDZ 型号：HT-SX328 国别：中国	1、打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐个顺序关闭， 2、每路之间动作时间1.5秒 输入电源：-220V 50Hz 3、额定功率：3200W,总容量10A 4、输出功率：每路插座最大输出电流10A 5、交流电压指示表 6、多媒体电源插座 7、输入方式：3*2.5平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接 8、输出方式：8路电源输出，标准通用三芯插座	1855	1855
71	音箱壁挂架	8	个	恩平市海天电子科技有限公司 品牌：海天 HTDZ 型号：HT-GJ02 国别：中国	专业音箱壁挂架，方向可调	159	1272
72	音响线材	1	项	生产厂家：桂林国际电线电缆集团有限责任公司 品牌：穿山牌 型号：CS-02 国别：中国	专业无氧铜绕包音响电缆、信号连接线材。	2123	2123
73	设备机柜	1	项	生产厂家：裕豪南宁宝光电子有限公司 品牌：机柜 型号：裕豪-机柜 国别：中国	标准专业设备机柜，带玻璃门锁，专业风机冷却。	1780	1780
74	主席台桌、椅	1	套	生产厂家：广西南宁迪铭办公家具有限公司 品牌：迪铭 型号：DM-3500 国别：中国	五人位3.5米会议桌+西皮梅花椅，台面板材材质：采用进口优质胡桃木皮贴面，所有板材均 经过防虫防潮处理，游离甲醛释放量少于 30mg/100g，符合国家环保 E1 标准（厚度为：0.6mm 以上）。内层：采用中密度板，板表面平整度好，变形小，握钉力强，甲醛释放量小，符合国家 E 级标准。金属部件：采用优质铝合金框	10000	10000

					架结构，牢固轻便，永不变形，结构合理，封边精度高，表面静电喷涂处理，色泽大方美观。为原料.经选、折边、焊接、磷化酸洗、喷塑、组装、包装等工艺及生产步骤精制而成。		
75	会议室桌椅	50	位	生产厂家：广西南宁迪铭办公家具有限公司 品牌：迪铭 型号：DM-1200 国别：中国	桌椅均为可移动可折叠：两人位 1.2 米会议条桌，采用 0.6mm 木皮贴面，基材选用优质密度板，达到国家环保标准，实木办公会议桌；椅子：	1000	50000
76	空调	4	台	生产厂家：美的集团有限公司 品牌：美的 型号： KFR-72LW/N8MFA3 国别：中国	3 台用于会议室、1 台用于办公室，大三匹空调：面板材质:ABS 塑料 制冷剂:R32 电压/频率:220V/50Hz 内机机身尺寸(宽 x 高 x 深)mm:518x1770x347 外机机身尺寸(宽 x 高 x 深)mm:965x700x396 内机净重(kg):38kg 功能:制冷功率(W):2380 制热量(W):9110W 制热功率(W):3100 睡眠模式:按键调节 智能 APP 远程操控:不支持智能 变频机能效比:3.47(APF) 循环风量(m3/h):1210m3/h 变频/定频:变频 能效等级:三级能效 内机噪音(dB(A):42 扫风方式:上下扫风 外机噪音(dB(A):≤56 冷暖类型:冷暖 产品匹数:3 匹	7200	28800
77	平板	1	台	生产厂家： 品牌： 型号： 国别：中国	用于操控一体机	2780	2780
78	饮水机	8	台	生产厂家：长虹美菱股份有限公司 品牌：美菱 型号：MY-C531 国别：中国	用于办公室等， 商品毛重：10.54kg 材质：单层不锈钢　刻度标示：内壁标示　容量：1L　类别：茶吧机 功能：温度显示，保温，自动上水适用场景：办公室	700	5600
79	拖把	30	把	生产厂家：来宾市宁春贸易有限公司 品牌：NC-001 型号： S-632341272407 国别：中国	每班 3 把（分别用于活动室、寝室、卫生间）、公共卫生区、办公室 拖活动室的用 80cm 长	160	4800
80	扫把簸箕套装	15	套	生产厂家：来宾市宁春贸易有限公司 品牌：NC-001 型号：	每班一套、公共卫生区、办公室	50	750

				S-452 国别：中国			
81	塑料桶、塑料盆抹布等卫生用具	1	批	生产厂家：广西顺兴包装实力工厂 品牌：顺心 型号：ASX-SN201 国别：中国	其中大塑料盆 9 个，桶 10 个、工人用水鞋 10 双、胶手套 30 双、围腰防水 30 套、抹布 100 双用于班级洗拖把	3000	3000
82	室内气排球场 pvc 地胶*2 个场地（15*7.2）*2 个+材料耗损 5%=226.8	226.8	平方米	生产厂家：上海大巨龙蓬盖新材料有限公司 品牌：大巨龙 型号：大巨龙 04 国别：中国	标准室内羽毛球场地标准 13.4*6.1 米，橡胶地垫长 15m，宽 7.2 米。橡胶地垫，抗压、耐冲击，耐老化、寿命长，易清洗，好保养，不反光、不变形、防静电。	195	44226
合计金额大写:陆拾柒万叁仟元整						**673000.00**	

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条　质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购条件书和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条　权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按采购条件书规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

乙方承诺不从事商业贿赂行为。

第四条　包装和运输

1、乙方提供的货物均应按采购条件书要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：乙方负责运送至甲方指点地点。

第五条　交付和验收

1、交货时间：_____；地点：甲方指定地点 。

2、乙方提供不符合采购条件书和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后 7 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后__10__日内及时予以解决。

第六条　安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：

第七条　售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购条件书和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：__壹年__。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条　付款方式和保证金

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2、资金性质：__财政拨款__。

3、付款方式：**__货物交货、安装、调试完毕、验收合格后支付合同总额的 95%，余下 5%作为质量保证金，质量保证期满后 7 个工作日内无息返还，乙方收款前须开具完税发票给甲方__。**

第九条　质量保证金

__5%作为质量保证金，质量保证期（壹年）满后 7 个工作日内无息返还__。

第十条　税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条　质量保证及售后服务

1、乙方应按采购条件书规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴ 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵ 贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶ 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场处理。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、上述的货物免费保修期为年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条　调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据采购条件书上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购条件书技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后 7 个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条　货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条　违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和竞争性谈判响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条　不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条　合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条　诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向人民法院提起诉讼。

第十八条　合同生效及其它

1．合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2．合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3．本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条　合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同

义务。

3．合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4．合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

5．本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第二十条　签订本合同依据

1、政府采购竞争性谈判采购条件书；

2、乙方提供的竞争性谈判响应文件；

3、竞标及谈判承诺书；

4、中标或成交通知书。

第二十一条　本合同一式捌份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲方执肆份，乙方执贰份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章）：南丹县教育局 2021年8月26日	乙方（章）：南丹县昌泰贸易有限公司 2021 年 8 月26日
单位地址：南丹县路生路15号	单位地址：南丹县城关镇体育路 130 号
法定代表人（负责人）：韦克俊	法定代表人(负责人)：莫丹艳
电话：	电话：0778-7215888
开户银行：	开户银行：南丹县农村信用合作联社营业部
账号：	账号：7236 1201 0112 8946 57
邮政编码：547299	邮政编码：547299
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：91451221310293267 3