

万山区金鳞尚城幼儿园设备购置

序号	名称	数量	单位	单价	金额	备注
1	室内外玩具	1	批	见采购清单		攀爬架、拱门、各种球门等
2	科学区配备	1	批			各种植物标本、模型、望远镜等
3	智能玩具建构区	1	批			各种智能积木、玩具柜等
4	美劳区	1	批			美工桌柜、美工材料
5	教学设施	1	批			桌椅、床及办公桌椅
6	保健室	1	批			测量仪器及简单医疗器械
7	洗衣房	1	批			洗衣机及收纳箱等
8	空调	1	批			教室及教师办公室
9	班班通	1	批			幼儿专业智能机
10	办公电子设备	1	批			办公电脑及摄像等器材
11	厨房设备	1	套			整套厨房及就餐设备
12	室内舞蹈室	1	间			钢琴，鞋柜，地板及墙镜等
合计						

仁山金鳞尚城幼儿园——室内外玩具

序号	品名	技术参数	数量	单位	单价	金额
1	秋千滑梯	尺寸：≥长2800mm*宽1800mm*高1000mm， 材质：秋千架为镀锌管、壁厚≥2mm钢管；环保聚酯喷末涂料；秋千荡绳采用镀锌铁链，表面浸塑包胶。	1	套		
2	幼儿园植物角花架	1. 尺寸：≥100*40*110cm 2. 材质：实木板：原木色。环保油漆。	3	组		
3	小篮球	规格：直径约18cm，材质：橡胶。	5	个		
4	足球	规格：直径约16cm，材质：PU	5	个		
5	篮球架	尺寸：≥70*58*215cm， 圈条直径约为 48 mm，工程塑料制成；表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆，球网：约≥40cm；主立柱。	1	个		
6	足球门	规格：≥120*68*85cm， 1、幼儿园用足球门，足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成。	1	个		
7	跳绳	长度≥2800mm，直径约为7mm，质量约为80g，绳体为彩色，实心天然橡胶制成，柄长约为170mm，直径约为33mm，质量约为90g（2个），长度可调节，并有锁紧装置。环保材料制成。	5	根		
8	动物套圈（小，中，大班各一套）	尺寸：≥40*23*16cm套圈内径约为15cm*外径18cm，24件，材质：工程塑料。	3	组		
9	球车	尺寸：≥1.1*0.63*0.85m。铁制、外静电喷塑。	1	套		
10	袋鼠跳中、大班	尺寸：≥45cm*70cm，≥5只/套 材质：防雨加厚布，尼龙扣手。	3	套		
11	障碍物	规格：高≥32cm 20个/套，采用食品级塑料。	1	套		

12	红色小推车	尺寸：≥82*39*44cm，红色喷塑烤漆焊接钢框架，天然橡胶把手，优质五金配件，自动润滑专业轴承，防滑轮胎，免充气。	3	个		
13	幼儿出租车	尺寸：≥98*58*62cm，材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。可对长宽高进行±5%以内细微调整。材质：优质镀锌钢管静电喷涂。	3	个		
14	双人出租车	尺寸：≥98*68*62cm，材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。可对长宽高进行±5%以内细微调整。材质：优质镀锌钢管静电喷涂。	3	个		
15	三轮车	尺寸：≥86*66*70cm，材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。可对长宽高进行±5%以内细微调整。材质：优质镀锌钢管静电喷涂。	3	个		
合计						

仁山金鳞尚城幼儿园——科学区配备

序号	品名	技术参数	数量	单位	单价	金额
1	立体成像镜	幼儿用镜。	1	个		
2	潜望镜	幼儿用镜。	1	个		
3	天文望远镜	带支架，三脚架高约38 mm，通光口径约：50mm 焦距约：350mm；	1	个		
4	儿童生物显微镜箱	90-1200x ；	1	个		
5	牙齿保健模型	幼儿教学用模型。	1	套		
6	心脏模型	幼儿教学用模型。	1	套		
7	耳解剖模型	采用环保pvc材料 $\geq 3x$ ；	1	套		
合计						

仁山金鳞尚城幼儿园——智能玩具建构区

序号	品名	技术参数(环保合格产品)	数量	单位	单价	金额
1	聪明智慧组合积木	规格：≥508件/套，食品级塑料原料。	3	套		
2	世纪贝贝乐积木	规格：≥658件/套，塑料制。	3	套		
3	大自然万能树叶积木	规格：≥900件/套，塑料制。	3	套		
4	百变插珠	规格：≥300件/套，塑料制。	3	套		
5	毛毛虫积木	规格：≥308件/套，塑料制。	3	套		
6	百变通积木	规格：≥216件/套，塑料制。	3	套		
7	七彩大串珠玩具	规格：≥280件/套，塑料制。	3	套		
8	八巧板变形积木	规格：≥480件/套，塑料制。	3	套		
9	八角雪花	规格：≥900件/套，塑料制。	3	套		
合计						

仁山金鳞尚城幼儿园——美劳区

序号	品名	技术参数	数量	单位	单价	金额
1	绘图刮板	国产合格	3	个		
2	平滑切刀	国产合格	3	个		
3	齿形切刀	国产合格	3	个		
4	切纸刀	环保塑料	3	个		
5	橡皮泥	安全无毒	9	袋		
6	混合装打花器	环保塑料	3	个		
7	花边剪刀	环保塑料	3	个		
8	纺织颜料	安全无毒	3	瓶		
9	手指画颜料	国产合格	3	套		
10	易握笔刷	环保塑料	3	套		
11	旋转彩绘工具组	国产合格	3	套		
12	花纹样式章	国产合格	3	套		
13	造型刷笔	国产合格	3	套		
合计						

仁山金鳞尚城幼儿园——教学设施

序号	品名	技术参数	数量	单位	单价	金额
1	幼儿桌	规格：≥120*60*55； 材质：桌面采用厚度≥18MM的松木板	17	套		
2	幼儿椅	规格：≥52*30*28cm 材质：松木	100	张		
3	午休床	材质：松木，厚度≥1.8cm 尺寸：≥150*60*107cm	25	套		
4	幼儿全棉被褥	全棉六件套幼儿被 盖被≥100cmx145cm，约2.5斤； 褥子≥60cmx145cm，约1.5斤； 枕头≥30cmx46cm，珍珠棉芯； 被芯材质为全棉百分百棉花，被套为百分百全棉。	100	套		
5	幼儿口杯	规格：≥直径7cm 不锈钢材质	100	个		
6	教师办公桌	≥1400*700*750mm，1、面料：基材：选用中、高密度微粒板、纤维板。 2、油漆：采用品牌木器专用漆，色泽均匀一致，不出现退色、返白现象，耐污、耐火、耐酸、耐磨；产品表面平坦光滑，无划伤、开裂和变形，平整度达到≤2mm。 3、优质金属配件。	9	张		
7	办公椅	面料：优质西皮饰面，经液态浸色及防潮、防污处理。 泡棉：合成乳胶（PU）发泡一体成型泡棉。	9	张		

8	教室区角柜	区角柜：≥120*30*80cm 材质：木质 书柜：≥80*30*90cm 材质：木质	45	个		
合计						

36个区角
柜+9个图
书柜

仁山金鳞尚城幼儿园——保健室

序号	品名	技术参数	数量	单位	单价	金额
1	身高体重测量仪	电子型	1	台		
2	儿童视力表灯箱	视力表灯箱采用正方形“E”字视标， 电压：220V,输入功率：≥60W。	1	台		
3	移动紫光灯	电源电压：220V50Hz，功率为≥2*30W，采用双灯管结构。	1	台		
4	常用医疗器械	针、镊子、剪刀、弯盘等。	1	套		
5	方盘	符合医用标准。	1	个		
6	听诊器	符合医用标准。	1	个		
7	手电筒	符合医用标准。	1	个		
8	暖水袋	符合医用标准。	1	个		
9	血压计	测量范围：0-300mmHg 。基本误差：±3.75mmHg。灵敏度约2.25mmHg。	1	个		
10	电子点温枪	红外线测温量程：-30℃-260℃ 分辨率：单激光 尺寸：约为137×93×33mm。	1	个		
合计						

仁山金鳞尚城幼儿园——洗衣房

序号	品名	技术参数	数量	单位	单价	金额
1	教用净衣系	一级能效。洗净比1.08。洗涤容量≥10公斤，BLDC变频电机	2	台		
2	塑料桶	≥12L大容量	2	个		
合计						

仁山金鳞尚城幼儿园——空调

序号	品名	技术参数	数量	单位	单价	金额
1	教用立式空气调节系统	3匹，变频，冷暖 质保年限：六年质保 制冷功率：(W)>410—3650W， 制热功率：(W)>410—4220W 内机噪音：室内机噪音34—46dB 外机噪音：室外机噪音56dB	6	台		
合计						

仁山金麟尚城幼儿园——班班通设备配置清单

序号	品名	技术参数	数量	单位	单价	金额
1	幼教一体机	1. 整机采用全金属外壳设计，产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理，符合幼儿园家具设备技术要求； 2. 屏幕采用55英寸超高清LED 液晶显示屏，屏幕分辨率不低于3840*2160。显示比例16:9，可视角度≥178°；支持UHD高清点对点显示。屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶以上； 3. 采用AG 防眩光玻璃，玻璃厚度不超过4mm,具备防眩光效果，表面书写硬度≥7H。 4. 触控技术：采用红外触控，可支持二十点触控，便于多名幼儿同时操作书写。 5. 贴合技术：整机采用零贴合技术，钢化玻璃和液晶显示层间隙＜1mm，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。 6. 视力防护：整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）符合IEC62471标准，LB限值范围≤0.55。 7. 为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低LED液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果。 8. 智能显示模式，整机至少可根据显示内容的差异，自动在标准、柔和、动态模式中切换，以保证最佳观看效果； 9. 整机内置2.1声道音响，前朝向8W中高音扬声器2个，后朝向15W低音扬声器1个，额定总功率30W。 10. 整机内置无线传输模块，无需OPS模块电脑或任何外接、转接天线及网卡，即可同时实现Wi-Fi的双频2.4G&5G接收、AP无线热点的5G发射，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac标准。 11. 整机天线采用隐藏式设计，避免天线被遮挡或者损坏，而影响性能。 12. 整采用三合一按键设计，一个物理按键，长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑、短按该按键可节能熄屏/唤醒屏幕；前置接口≥USB3.0*2。 13. ▲内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。（提供国家权威质量检测中心所出具的权威检测报告） 14. ▲幼教专用相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频；（提供国家权威质量检测中心所出具的权威检测报告） 15. 内置模块化电脑 主板采用H310芯片组，搭载Intel 8代酷睿系列 i5CPU，内存：4GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘采用256GB或以上SSD固态硬盘；采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI；具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备3个USB3.0 TypeA接口。	3	套		
1.1	幼教一体机	一、整机内置备授课软件： 1. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换备课模式与触控交互教学模式。 2. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可自动同步至云端。 3. 单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本，只需联网登录备授课软件即可获取课件。 4. 图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 5. 可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。 6. 专用美术画板工具：提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色。 7. 互动分类游戏：支持创建互动分类游戏；不少于10种游戏模板，可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。				
2	幼儿教学系统	1. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换备课模式与触控交互教学模式。	3	套		

3	移动支架	2. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可自动同步至云端。	3	套		
4	助手软件	3. 单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本，只需联网登录备授课软件即可获取课件。	3	套		
	合计	4. 图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的 5. 可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。 6. 专用美术画板工具：提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色。 7. 互动分类游戏：支持创建互动分类游戏；不少于10种游戏模板，可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。				

仁山金鳞尚城幼儿园——办公电子设备

序号	品名	技术参数	数量	单位	单价	金额
1	教师管理机	1、CPU: ≥英特尔第十代处理器New Core i5-10500(3.1G/9M/6核)以上; 2、内存: ≥4G DDR4 2666; 2个DIMM; 最高支持32G及以上; 3、硬盘: ≥1TB(3.5", SATA); 4、芯片组: ≥英特尔H470芯片组; 5、显卡: 集成显卡; 6、操作系统: 原厂预装WIN10 64位操作系统 7、电源: ≥180W 90%能效节能电源; 提供国家级认证证书。 8、I/O接口: ≥8个USB接口(前置6个USB); ≥1 个全高 PCI 插槽; ≥2 个M.2 插槽; ≥1 个 PCIe x16 插槽; VGA端口; HDMI端口; 9、显示器: ≥21.5寸同品牌液晶显示器,分辨率不低于1920*1080; 通过TUV低蓝光认证。 10、应用: 原厂集成硬盘还原及网络同传功能, 支持对传输数据进行加密; 11、机箱: 免工具拆卸, 具有故障诊断灯, 机箱≥15L, 12、产品认证: 3C 、节能认证、ISO27001、ISO20000、ISO14001, 阻燃、防浪涌认证, 抗菌键盘鼠标证书、平均无故障时间(MTBF)不低于国家电子计算机质量监督检验中心100万小时认证、主机噪音分贝低于11分贝认证、产品通过冲击试验测试认证, USB数据接口输出电压、电流, 负载能量、接触电流合格检测证书、辐射骚扰和电源端骚扰均≤7dB检测证书、放电抗扰符合A类性能判据检测证书。制造厂商售后服务体系通过CCCS服务体系认证, 4PS国际标准体系认证; 13、▲服务: 整机三年免费保修(含键盘, 鼠标)、三年免费上门服务; 14、▲售后: 为保证产品质量和售后服务, 投标供应商需出具生产厂家针对此项目的授权函及售后服务承诺函, 加盖鲜章。	3	台		

2	电子琴	键盘：61键（钢琴外观琴键） 最大复音数：12 音色：100种内置音色 节奏/模式：100种内置节奏 自动伴奏模式：单指和弦、多指和弦 控制器：开始/停止、同步启动/节奏填充 内置乐曲100首（乐曲库） 教学功能：分手练习开/关（分手练习：右手/左手） 其它功能：乐曲库控制器 移调：12档（-6到+5半音） 调音：A4=大约440 Hz ± 50音分 显示屏幕：LCD 扬声器：10cm×2 放大器输出：2W + 2W 输入/输出终端：耳机/输出（立体声标准JACK插头） 外部电源（9.5V DC）电源要求 电池：1号电池6节/可选电源适配器：AD-E95 附件：曲谱、谱架、电源适配器、说明书	3	架		
3	电子归档设备	复印；扫描；传真 打印机类型黑白打印机 PS3 emulation分辨率1200x1200 dpi打印速度34页/分钟(A4), 馈纸式自动双面复印支持复印速度34页/分钟(A4) 复印比例25 - 400%最大复印页数可达99页分辨率600 x 600 , 内存≥128MB, 电源220 - 240 VAC, 传真功能传真速度33.6Kbps扫描功能色彩深度输出8位自动双面扫描支持分辨率1200 x 1200 dpi扫描类型	1	台		
合计						

仁山金鳞尚城幼儿园——厨房设备						
序号	品名	技术参数	数量	单位	单价	金额
1	双层工作台	不锈钢板制作，尺寸 $\geq 1800*800*800$ 。 拉丝板材磨光材质。	1	台		
2	地磅	$\geq 200G$	1	台		
3	风幕机	风轮 $\Phi 120mm$ ，电压220V额定频率，输出风率 ≥ 2000 风量	1	台		
4	四层货架	采用不锈钢板制作，尺寸 $\geq 1500*1700*500$ ，1.0不锈钢，焊接。	2	台		
5	地架	采用不锈钢板制作，尺寸 $\geq 1500*600*200$ 。 平面制作，板材厚 $\geq 1.0mm$ 。	1	台		
6	四门冰柜	尺寸约为1220*1740*760，电源220V/50HZ， 不锈钢板制作数字温控，全铜管压缩机。	1	台		
7	蒸饭柜	380V，12KW*2，24盘，电源开关控制，全段质不锈钢制造，自动进水， 冲压成型的不锈钢蒸饭盆和层条；	1	台		
8	灭蝇灯	$\geq 220V$ ，40W。	2	台		
9	烟罩	不锈板材制作，长体形，内部含有防护板	3	米		
10	单星大盆池	SUS304精面板制作，板面厚约1.2m，尺寸 $\geq 800*800$ ；	1	台		

11	收残台	SUS304不锈钢板制作，规格 $\geq 1200*600$ ，全钢板材制作开空打磨，板材 $\geq 1.2\text{mm}$ ；	1	台		
12	消毒柜	全钢材质，电压220V，50Hz容积 $\geq 680\text{L}$ ；	1	台		
14	洗地龙头	耐高温全钢丝编织，软管 $\geq 8\sim 10\text{m}$ 带喷头	1	台		
15	调料拼台	采用不锈钢板制作，板厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ；	1	台		
17	送餐车	全钢材质制作，底部安装定位脚轮。	1	台		
18	保温汤、饭桶	304材质制作，板材厚1.0，电压220V；	2	台		
19	留样柜	容量不低于40L，不锈钢内胆外壳，环保发泡剂,制冷剂，门体自动回归及悬停装置，温度. $+4\sim +10$ ，制冷形式.直冷，分类.冷藏；	1	台		
20	混水龙头	国产优质。	2	只		
21	不锈钢软管	不锈钢制作。	5	根		
22	菜刀	尺寸 $\geq 300*83*20\text{mm}$ ；	2	把		
23	盛菜、盛汤勺	汤勺长 $\geq 384\text{mm}$ ，口径15cm不锈钢；	1	把		

24	炒菜铲	尺寸 $\geq 36\text{cm} \times 10\text{cm}$ ；钢板不锈钢；	1	把		
25	菜墩	木制品 $\Phi 500\text{mm}$ 。	1	个		
26	水瓢	不锈钢；	1	把		
27	双层汤碗	$\geq 11.5\text{cm}$ ，304双层真空不锈钢；	100	个		
28	餐盆	$\geq 800\text{cm}$ ，不锈钢反边加厚盆；	35	个		
29	打捞菜瓢	$\geq 500\text{mm}$ ，长柄，不锈钢；	1	把		
31	风柜启动保护装置	$\geq \text{L}50 \times 50$ 角钢。优质电气元件，缺相、过载、过流、漏电保护功能，通电及起动显示；	1	套		
32	风柜支架及防震垫	国产优质；	1	套		
33	烟管	$\geq 500 \times 500$ 。磨砂不锈钢板制作，板厚1.0mm；	10	米		
34	油烟净化器	≥ 14000 立方使用。采用电子LED发光二极管指示净化器工作，处理风量 $\geq 14000\text{m}^3/\text{h}$ ，电压：220V/380V，功率：550W-700W；	1	台		
35	净化器支架	$\geq 500\text{MM}$ 。脚钢制作；	1	套		

36	不锈钢软管	国产优质。	20	根		
37	烧水器	≥40*25*61cm 材质：不锈钢	2	台		
38	安装调试费	人工搬运，安装及调试	1	项		
39	大锅灶	尺寸≥1100*1000， 全钢灶身，内胆纯铜线圈，功率≥30KW。	1	台		
合计						

仁山金鳞尚城幼儿园——室内舞蹈室

序号	品名	技术参数	数量	单位	单价	金额
1	钢琴	1、键盘：88键，采用梯式配重，触感轻快。 2、击弦机：无塑料，每秒连续击打超过12次。 3、琴弦：高级专用琴弦或ROSLOU琴弦。 4、音板：杉木实木音板，采用实木拼接工艺制作。 5、弦轴板：19层等厚榉木高压压制工艺。 6、长码桥采用榉木、低音码采用榉木，弧线形悬浮式加长设计。 7、油漆：钢琴专用油漆。 8、带缓降功能键盘盖。 9、配备琴凳以及遮尘布。	1	架		
2	功放	1、主声道输出功率：4Ω、1KHz、1%总谐波失真）：120W+120W 2、主声道频率响应：20HZ-20KHz（±2bB） 3、谐波失真：≤0.02% 4、扬声器阻抗范围左声道：4-16Ω 5、扬声器阻抗范围右声道：4-16Ω 6、信噪比：>76bB	1	台		
3	音箱	1、额定功率RMS：100W*2 2、峰值功率PEAK：500W*2 3、额定阻抗：4Ω 4、频率响应：20HZ-20KHz（±2bB） 5、频普失真：≤0.02% 6、灵敏度：92bB	2	只		
4	无线话筒	灵敏度 -80dBm 频率范围 60-15000Hz 信噪比 >80dB	4	只		
5	节拍器	电子式或机械式	2	只		
合计						