

# 采购清单

采购单位	西安市高陵区教育局		备案函号	ZCSP-高陵区-2024-00036			
项目名称	2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目						
财政拨款	¥ 10,198,900.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
其他财政资金	¥ 0.00		保障性资金	¥ 0.00			
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	触控一体机	办公及教学设备	2,262,000.00	1	批	2,262,000.00	教学一体机等：一、基本配置 1、屏体尺寸：约65英寸，分辨率≥3840*2160，液晶LED，A规屏，显示比例支持16：9。 2、亮度：≥350cd/cm2；对比度：≥5000:1 3、防眩光功能：采用≥4mm厚钢化玻璃，防眩光，减少玻璃反射光的影响，反射率≤1%； 4、触摸技术：红外感应技术，20点触控，支持安卓、windows 系统书写。 ▲5、前置接口：≥USB3.0*3； ≥Type C*1； ≥Touch USB*1； ≥HDMI in*1（需提供证明材料，包括但不限于检测报告，彩页等） ▲6、前置3个USB 3.0 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。 7、整机需内置摄像头，像素≥800万，内置阵列麦克风，拾音距离≥8米。 8、后置接口：≥MIC In*1； ≥PC Audio In*1； ≥VGA*1； ≥RS232*1； ≥TV In*1； ≥AV In*1； ≥AV Out*1； ≥LAN In*1； ≥HDMI in*2； ≥USB*2； ≥Touch USB*1； ≥TF Card*1 9、支持功能：录屏、图像比例、音量-、音量+、设置、护眼、电源； ▲10、安卓系统版本9.0或以上，内部缓存容量（RAM）：2GB； 内部存储容量（ROM）：16GB； ▲11、内置WIFI，支持AP热点，Wifi:2.4GHz/AP:2.4GHz/5GHz； 12、一根网线上网：整

						<p>机只需连接一根网线，即可实现Windows及Android系统同时联网； 13、无信号待机/自动节能：在无操作或无信号输入时，整机自动进入待机节能的功能； 14、智能亮度调节：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果，此功能可自行开启或关闭； 15、在嵌入式系统上使用白板软件时，可自主选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式，兼顾师生视力保护与使用习惯； 16、定时开关机：支持定时开关机功能； 17、信源通道自动识别：设备能自动识别并切换到最新接入的信号源通道； 18、童锁开关：产品应支持童锁开关功能，当开启童锁功能后，界面将被锁住，避免学生随意操作出现的系统故障问题； 19、内置触摸中控菜单：内置触摸中控菜单，支持信号源通道切换、亮度对比度调节、声音图像调节等；</p>
2	木制床类	办公桌椅及幼儿家具用具等	1,030,500.00	1	批	<p>幼儿园床等： 1、规格：<math>\geq 1400 \times 600 \times 200 \text{mm}</math>； 2、材质：橡胶木； 3、床腿尺寸：<math>\geq 48 \times 48 \text{mm}</math>，床的边框板材<math>\geq 19 \text{mm}</math>； 4、铺板厚度：<math>\geq 10 \text{mm}</math>； 5、油漆采用环保油漆，整柜甲醛含量<math>\leq 0.5 \text{mg/L}</math>；边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺； 椅子： 1、尺寸<math>\geq 290 \times 290 \times 550 \text{mm}</math>； 2、整体材料采用橡胶木，面板厚度<math>\geq 16 \text{mm}</math>，油漆采用环保油漆，甲醛含量<math>\leq 0.5 \text{mg/L}</math>，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺； 3、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。 办公桌椅： 一、办公桌 尺寸约为<math>1400 \times 700 \times 760 \text{mm}</math>，颜色可选。 1、基材：E1</p>

		设备				<p>级优等绿色环保型中密度纤维板，甲醛释放量符合国家E1级标准；</p> <p>2、面材：饰面选用优质胡桃木木皮（颜色最终以采购人确定为 准），木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>；</p> <p>3、油漆：选用优质 环保油漆，经过两底三面的生产处理，无毒无异味。漆膜硬度高，表面光滑明净，硬度达3H；</p> <p>粘胶：高级环保胶粘剂；</p> <p>4、配件：采用优质五金配件；</p> <p>二、办公椅</p> <p>1、规格：弓形椅，框架：金属。电镀弓形架：工学耐压弧度，人体工学设计，配18MM厚弯板，扁管电镀弓形架，配置防滑护垫，保护地板，牢固耐磨。扶手类型：固定扶手。尺寸：整椅高度<math>\geq 95\text{cm}</math>，扶手离地<math>\geq 64\text{cm}</math>，椅腿间距<math>\geq 48\text{cm}</math>。椅背高度<math>\geq 53\text{cm}</math>，坐垫内原生海绵。等家具。</p>
3	教学仪器	部室设备	1,828,000.00	1	批	<p>1,828,000.00</p> <p>全彩型室内LED显示屏：1、规格：2.2m*4.0m，像素点间距：<math>\leq 2.5 \pm 0.05\text{mm}</math>；</p> <p>2、结构：LED显示屏显示部分结构可采用铝或镀锌方管；</p> <p>3、模组尺寸：320*160mm；</p> <p>4、像素组成：1R、1G、1B；</p> <p>5、亮度：<math>\geq 670\text{cd}/\text{m}^2</math>；</p> <p>6、对比度：支持6290:1；</p> <p>7、反光率：<math>\leq 1.5\%</math>；</p> <p>8、水平视角：<math>\geq 166^\circ</math>；</p> <p>9、垂直视角：<math>\geq 165^\circ</math>；</p> <p>10、亮度均匀性：<math>\geq 95\%</math>；</p> <p>11、SELV电路：具备SELV电路</p> <p>12、刷新率：支持1920Hz</p> <p>13、像素失控率：<math>&lt; 0.01\%</math></p> <p>14、色温：3000K~18000K可调</p> <p>15、色度均匀性：<math>\leq \pm 0.002\text{Cx、Cy}</math></p> <p>16、电磁兼容/干扰：符合ClassB级</p> <p>17、LED显示屏生产厂家提供针对本项目授权及售后服务承诺书。（提供有效的证书复印件，加盖制造商公章）</p> <p>绘本：1、本次采购的图书实洋为30万元（固定价，即图书类采购金额总价固定。），各投标人在投标时此项统一按此固定价报价，并计入投标总价，图书综合折扣</p>

						<p>≤70%（折扣=实洋/码洋），否则视为无效投标。 2、本次采购以清单和现场采购结合的模式进行采购，本次采购的图书12000册，每本图书复本约为3本，具体由采购人根据情况确定，各投标人在投标时须提供近三年印刷的书目品种数量应不少于5000种的《书目清单》供采购人选取。若提供的书目清单无法满足采购人需求，采购人可采用现场采购模式。 3、投标人投标时提供的《书目清单》应符合教育部关于《幼儿园保育教育质量评估指南》的通知、《中共中央 国务院关于学前教育深化改革规范发展的若干意见》的有关规定。《书目清单》按以下格式编制：至少包括序号、ISBN号、书名、出版社、出版日期、码洋等。开学发现室，美工室，教师用书、会议室设备、保健室设备、安保器材等</p>
						<p>钢琴：1、工作条件：成品应放在室内保管。相对湿度为40%—70%的条件下应能正常工作。 2、技术性能指标 2.1尺寸和重量 2.1.1高度：1180±2mm 2.1.2长度：1506±2mm 2.1.3宽度：588±2mm 2.1.4 琴弦：低音弦长度：1143mm 2.1.5弦槌：呢毡重量：约6—10克。 2.1.6音板尺寸：约1435×888mm 2.2材料： 2.2.1 音板：复合实木 2.2.2弦轴板：采用钢琴专用色木多层板，使音的稳定性和持久性更有保证。 2.2.3弦码：采用钢琴专用色木多层板，上面贴色木实板。 2.2.4弦轴：45#钢（调质处理）。 2.2.5中踏瓣：专用钢丝拉线。 2.2.6活动杆：特种金属。 2.2.7 干燥处理：木制件经过两年以上的自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮、防蛀、防霉处</p>

4	教学仪器	玩教具设备	1,614,000.00	1	批	1,614,000.00	<p>理。 2.2.8 键盘盖：不带缓降装置。</p> <p>2.2.9 88键盘：88键，采用优质红松</p> <p>2.2.10 踏板：多功能三瓣式。</p> <p>2.2.11外观涂装：底层为高密度聚脂板，再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。</p> <p>3. 产品质量按中华人民共和国有关质量标准实行“三包”服务。定制户外玩具：1、规格：15*3.6*3.8m支柱直径约9.5公分黄花梨材质，钢制长笼5节，带绳网80公分，平台6个，彩虹分段式滑梯不少于2组，木质楼梯2组，蜘蛛网1组，轮胎攀爬1组，网爬1组，软爬1组，攀岩爬1组，下层内置木制钻通2节约4米，工程塑料滑梯壁厚5mm以上，强度不低于3，表面光滑，膜内贴成型塑胶彩色丝，色彩艳丽，渗入抗紫外线，防静电及防脱色元素，安全环保，耐候性好。</p> <p>2、铁件部分采用热镀锌。采用Φ32mm壁厚为1.5mm钢管（管材质量均符合GB/T 27689-2011要求），整体加工成型后经专业技术人员进行喷砂处理，表面再喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；</p> <p>3、绳网部分主要采用航海船用缆绳，爬网类直径不小于16mm，中芯为镀铬钢丝外套胶≥6股，钻筒走梯类直径不小于12mm，中芯为镀铬钢丝外套胶为1股；</p> <p>4、钢丝需均匀分布，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，可长期使用不变形；</p> <p>打击乐器、桌面玩具、户外玩具等</p>
							<p>活动七区材料、运动包等设备：大型碳化积木：户外综合碳化积木套装</p> <p>1、材质：采用优质松木。</p> <p>2.工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺；</p> <p>3、提供具备检验资质的检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-</p>

5	教学仪器	活动七区材料、运动包等	2,221,000.00	1	批	<p>玩具安全第1部分：基本规范；2. GB6675. 2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3. GB6675. 3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4. GB6675. 1-2014-章节5. 3. 7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5. GB6675. 1-2014章节5. 3. 3 &amp; GB6675. 4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛。共六个项目检测合格）4、配置共≥1200件。（1）积木：三角中空；尺寸（cm）：约33.5*31.5*10*16；数量：8块（2）积木：矩形中空1；尺寸（cm）：约16*16*10；数量：16块（3）积木：矩形中空2；尺寸（cm）：约24*16*10；数量：8块（4）积木：矩形中空3；尺寸（cm）：约32*16*10；数量：8块（5）积木：矩形中空4；尺寸（cm）：约48*16*10；数量：8块（6）积木：矩形中空5；尺寸（cm）：约56*28*14；数量：4块（7）积木：正方形；尺寸（cm）：约10*10*2.5；数量：140块（8）积木：正方形；尺寸（cm）：约10*10*2.5；数量：100块（9）积木：正方形；尺寸（cm）：约10*10*5；数量：40块（10）积木：正方形；尺寸（cm）：约10*10*5；数量：40块（11）积木：长方形；尺寸（cm）：约20*10*2.5；数量：80块（12）积木：长方形；尺寸（cm）：约20*10*2.5；数量：60块（13）积木：长方形；尺寸（cm）：约20*10*5；数量：60块（14）积木：长方形；尺寸（cm）：约20*10*5；数量：40块（15）积木：长方形；尺寸（cm）：约40*10*2.5；数量：50块（16）积木：长方形；尺寸（cm）：约40*10*2.5；数量：40块（17）积木：长方形；尺寸（cm）：约60*10*2.</p>
---	------	-------------	--------------	---	---	---

							<p>5; 数量: 10块 (18) 积木: 长方形; 尺寸 (cm): 约60*10*2.</p> <p>5; 数量: 8块 (19) 积木: 长方形 (开槽); 尺寸 (cm): 约60*10*</p>
6	其他生活用电器	厨具及生活设备等	1,243,400.00	1	批	1,243,400.00	<p>厨具及生活设备等, 双头大锅灶:</p> <p>2000*1200*1250mm 1、灶面采用1.5mm厚304-2B不锈钢板, 灶围、后背板及其他辅助板采用1.5mm厚304不锈钢板, 内衬采用全不锈钢制作; 2、燃烧器 (炉头) 采用低噪音预混式节能炉头, 炉包、炉头等全部为冲压产品;</p> <p>3、燃气系统阀门配置检测部门检测通过的气掣, 每个炉腔配置安全卸压装置。支气管为GB1528D6.5mm铜管;</p> <p>4、炉架采用40*40*1.5mm不锈钢方管, 炉面垫板及锅桶采用1.5mm厚不锈钢钢板; 5、炉脚采用Φ50mm*1.5mm的无缝不锈钢管。下部装不锈钢可调节子弹脚, 调节高度为40mm左右;</p> <p>6、风机为采用节能低噪音, 并符合CE-0694标准; 7、产品配置摇摆式水龙头, 给水系统配置GB1528拉制铝管DN15*0.7mm, 炉面板前落水槽设Φ50mm落水口, 加过滤槽盖, 防残渣堵塞; 8、采用红外线节能原理炉膛内增加反烧辐射板, 具备熄火断气功能。热效率大于65% (I级能效等级); 9、天然气功率≥40kw; 10、执行标准CJ/T392-2012;</p> <p>11、配套2个125cm铁锅。净水器: 1、出水方式: 四温 (一开三温可选); 2、加热内胆容量: ≥10L; 3、温开水内胆: ≥30L; 4、功率: 1500W/; 5、电源: 220V、50HZ; 6、供水量: 温开水80L/h; 7、过滤系统: 五级反渗透过滤 (PP棉+炭棒滤芯+PP棉+反渗透膜+炭棒滤芯) R0400+11G压力桶; 8、龙头: 紫外线杀菌龙头; 9、尺寸: 约110×45×142cm; 10、可供人数: 150</p>

							人； 11、具备物联网功能，用户可通过手机查看饮水机的净水TDS值、净水总量、滤芯寿命等功能。
7							
8							
9							