

四、投标报价明细表

项目名称: 浚县浚州实验幼儿园、卓英幼儿园 2024年学前教育设备采购项目

项目编号: 浚财招标采购-2024-156

单位: 元 (人民币)

序号	产品名称	品牌/型号	技术要求	单位	数量	单价	合计
浚州实验幼儿园							
1	沙水区玩具 (刨面管、管道等)	展信-定制	包含PE水车2个,PP立板各4个,鱼板16个,挡水板2个,水泵2个,剖面管17个,管道2个,水龙头连接器5个,软管2根,硅胶管1根,三通2个,3桶2个,塞子2个,管帽4个,小铁铲17个,大铁铲3个,小号筛网20,中号筛网10个,大号筛网5个,沙桶5个,水车袋5个,共计148件。	套	1	20000	20000
2	足球	展信-定制	1. pu材质 2. 4号	个	3	80	240
3	遮阳伞	启航-定制	1. 碳钢主杆: 55mm 2. 伞骨为碳钢材质 3. 2.5米高密度伞布 4. 底座为塑料材质可注水注沙	个	4	800	3200
4	一体机(带支架可移动)	盈派 SGD65P8	一、显示要求: 1、显示尺寸: 65英寸 2、采用LED背光源A规屏。 3、显示分辨率: 3840(H)×2160(V) 4、亮度: 350cd/m25、对比度: 4000:1 6、可视角度: 178° 7、整机功耗160W, 整机须符合国家一级能效标准 8、灰度: 最大128灰阶, 128灰阶为渐变状态 9、显示对比度: 5000:1 10、显示视角(度): 178° 11、显示灯管寿命: 50000小时 二、整机硬件要求: 1、前置接口包含: PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI输入接口。 2、后置接口包含: VGA*1、音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB 2.0*2、RS232*1、RJ45 和Touch USB输出接口。 3、超窄铝合金外框, 表面拉丝并阳极氧化处理, 铁壳后盖, 主动散热。	台	1	10200	10200

3963171A

			<p>4、整机采用十点触摸点数，可以实现10人同时书写，触摸有效识别高度：设备触摸有效识别高度低于3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于3.5mm时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>5、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。</p> <p>7、CPU采用国产自主可控芯片，处理器核数8核，主频2.3GHz，内存：8GB配置。128GB固态硬盘，PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>8、系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加不同用户管理权限，如系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求：</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成，每个部分讲述的内容各有不同，增强幼儿小朋友全方位的知识，同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文logo图标，右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容，方便老师快速识别和打开想要的教学单元，提高教学效率，简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌，中文童谣，英文儿歌，小故事，童话故事，学英语，学古诗，学拼音，识字，益智游戏，涂色拼图，数学游戏，语文游戏，英语游戏等部分。</p>				
5	科学区角材料（小班）	展信-定制	详细参数见附件	套	1	7080	7080
6	科学区角材料（中班）	展信-定制	详细参数见附件	套	1	7080	7080
7	科学区角材料（大班）	展信-定制	详细参数见附件	套	1	7080	7080
8	手动遮阳网	启航-定制	<p>1. 遮阳面料：采用HDPE高密度聚乙烯为主要材料，具有遮挡阳光、降低温度的作用。</p> <p>2. 悬挂组件：悬挂组件用于将遮阳面料悬挂在支撑结构上，并确保其能够稳定地展开和闭合。悬挂组件通常包括固定件、支撑绳索和动滑轮等部分。</p> <p>3. 连接组件：用于将遮阳面料悬</p>	m ²	460	548	252080

3963171A

			挂在悬挂组件上,并确保其能在悬挂组件上自由滑动。4.采用镀锌钢管结构,双管立柱,稳定性牢固。				
9	电子游走字幕显示屏	蓝普 P10	1.室外单红LED P10显示屏 2.支持手机、电脑改字,显示方式:横向滚动,插电即用	m²	6	2560	15360
10	黑白打印机	联想 LJ2405	1.类型:黑白; 2.最大支持幅面:A4; 3.纸张输入容量:0-149页;4.基础功能:打印;5.连接方式:USB2.0接口; 6.打印速度:0-24页/分 7.黑白模式最佳打印分辨率:600*600dpi;	台	2	2300	4600
11	彩色打印机	联想7120W	1.打印类型:彩色激光; 2.最大打印幅面:A4; 3.彩色打印速度(页/分钟ppm):4;4.打印分辨率:1200x1200dpi; 5.扫描方式:CIS; 6.最大扫描幅面(稿台):A4; 7.最大扫描幅面(输稿器):A4;8.复印速度:18页/分钟;9.扫描分辨率(垂直):1200;10.扫描分辨率(水平):300;11.功能配置 11.1适配操作系统:国产操作系统; 11.2端口:WiFi; 11.3内存容量:128MB; 11.4有线网卡:有; 11.5无线网卡:有;	台	1	3300	3300
12	笔记本电脑	联想V14	1.处理器:国产兆芯处理器; 2.内存:容量8GB频率2666Mhz,支持双内存插槽;3.硬盘:256GBM.2NVMESSD; 4.无线通信:1个WiFi6无线网卡;1个蓝牙5.0模块;5.显卡:集成显卡;支持4K视频播放; 6.显示屏:屏幕尺寸14寸,分辨率最高支持1980*1080;支持100% sRGB高色域; 7.电源:采用最新Type-C规格接口供电;电池容量61WH; 8.声卡:集成声卡; 9.摄像头:720P分辨率;支持物理遮挡。 10.左侧接口:Type-C 2,支持数据传输、充电、转接RJ45功能;HDMI接口1;右侧接口:USB3.0 1、耳机/麦克风二合一接口1。 11轻量化设计:重量1.29KG(不含包装); 12.操作系统:银河麒麟、统信等国产	台	2	4200	8400

3963171A

			操作系统。				
13	钢琴	珠江 DW118	<p>1. 88键标配重锤，琴盖带缓降，尺寸：高度 1210mm*长度 1520mm*宽度 610mm。 2. 五金件颜色为银色，中盘材料选用实木拼板结构。</p> <p>3. 油漆：黑色，PE不饱和树脂漆，硬度2H以上，以保证耐磨耐用。 4. 音板：实木复合音板。</p> <p>5. 桥码：A级榉木。</p> <p>6. 钢板：HT150材料，承重力为16吨以上。</p> <p>7. 琴弦：采用优质琴弦，悬壁式结构，最大张力145KG以上，最小张力不小于50KG。</p> <p>8. 击弦机：止音尼毡，平音头毡密度为0.16~0.22MM；三角毡密度0.25~0.30MM，色泽均匀一致，无分层，调整到位后，制音头离弦、贴弦一致。</p> <p>9. 弦槌：红木榔头，毛毡毡密度为0.4~0.9R的钢琴弦槌呢毡，色泽均匀一致。 10. 键盘：复合键盘；配件：琴凳、琴罩、脚垫。</p> <p>11. 音板：采用优质鱼鳞云杉制作的不等厚加强型实木音板，音板设计须符合钢琴共鸣系统的发声规律。</p> <p>12. 琴弦：采用优质的防锈钢线，1#弦有效弦长1174mm，音色纯净，音准稳定。 13. 弦码：采用弯压结构设计，用色木多层板制作。</p> <p>14. 弦轴板：由多层（17层）坚硬的色木交错拼接而成。 15. 背柱：实木背柱，不等距五背柱设计。</p> <p>16. 弦槌：采用优质纯羊毛毡。</p> <p>17. 制音器：采用优质羊毛毡制造。</p> <p>18. 转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的优质色木制作，要求强度高、韧性大、运动灵敏、观感典雅。</p> <p>19. 外壳涂饰：采用优质不饱和树脂环保漆，要求采用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，漆面光亮平整。</p>	架	2	28000	56000
14	办公连椅	幻狐-定制	<p>1. 尺寸：175*73*85cm；</p> <p>2. 框架采用优质电镀五金框架，加强沙发稳定性；</p> <p>3. 座布：耐磨西皮，具有韧性抗拉性强，耐磨损，耐腐烂，耐化学品，耐高温抗紫外线，透气性强，使用寿命长等特点；</p> <p>4. 沙发采用高密度海绵座包，具有良好的透气性。</p>	组	1	1000	1000
卓英幼儿园							

3963171A

3963171A

1	木质攀爬组合	展信定制	<p>1. 尺寸800*200*300cm ★2. 材质：采用柳桉木 3. 木材含水率12%。</p> <p>4. 木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等，耐磨性好，纹理清晰自然，原木色，色泽一致，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺。</p> <p>5. 采用航海专用缆绳（内含多股钢丝），外包尼龙材料，连接处加压专用铝合金绳扣，打结处采用ABS塑料多功能连接扣固定。规格料制作而成，安全性能高，结实耐用，坚固厚实。</p> <p>6. 全圆边造型设计，无任何棱角、毛刺，安全性能高， 7. 采用环保油漆。★8. 采用环保油漆； ★9. 甲醛1.5；</p> <p>★10. 八大重金属符合符合GB/6675-2014要求。</p>	个	1	30000	30000
2	一体机（带支架可移动）	盈派SGD65T9	<p>一、显示要求：</p> <p>1、显示尺寸：86英寸</p> <p>2、采用LED背光源A规屏</p> <p>3、显示分辨率：3840(H)×2160(V)</p> <p>4、亮度：350cd/m2</p> <p>5、对比度：4000：1</p> <p>6、可视角度：178°</p> <p>7、整机功耗160W, 整机须符合国家一级能效标准</p> <p>8、灰度：最大128灰阶，128灰阶为渐变状态</p> <p>9、显示对比度：5000:1</p> <p>10、显示视角（度）：178°</p> <p>11、显示灯管寿命：50000小时</p> <p>二、整机硬件要求：</p> <p>1、前置接口包含：PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI输入接口。2、后置接口包含：VGA*1、音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB 2.0*2、RS232*1、RJ45和Touch USB输出接口。</p> <p>3、超窄铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖，主动散热。</p> <p>4、整机采用十点或以上触摸点数，可以实现10人同时书写，触摸有效识别高度：设备触摸有效识别高度低于3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于3.5mm时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>5、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。</p> <p>6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。</p>	台	1	19800	19800

3963171A

3963171A

			<p>7、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数8核，主频2.3GHz，内存：8GB配置。128GB固态硬盘，PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>8、系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加不同用户管理权限，如系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求：</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成，每个部分讲述的内容各有不同，增强幼儿小朋友全方位的知识，同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文 logo 图标，右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容，方便老师快速识别和打开想要的教学单元，提高教学效率，简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌，中文童谣，英文儿歌，小故事，童话故事，学英语，学古诗，学拼音，识字，益智游戏，涂色拼图，数学游戏，语文游戏，英语游戏等部分。</p>				
3	手动遮阳网	启航-定制	<p>1、遮阳面料：采用HDPE 高密度聚乙烯为主要材料，具有遮挡阳光、降低温度的作用。</p> <p>2、悬挂组件：悬挂组件用于将遮阳面料悬挂在支撑结构上，并确保其能够稳定地展开和 闭合。悬挂组件通常包括固定件、支撑绳索和动滑轮等部分。</p> <p>3、连接组件：用于将遮阳面料悬挂在悬挂组件上，并确保其能在悬挂组件上自由滑动。</p> <p>4、采用镀锌钢管结构，双管立柱，稳定性牢固。</p>	m ²	300	548	16440 0
4	空调	海尔 KFR-35GWB OMCA81	<p>1、空调类型：壁挂式</p> <p>2、冷暖类型：变频冷暖电辅</p> <p>3、能效等级：一级</p> <p>4、空调匹数：大 1.5匹</p> <p>★5、能效比(APF)：5.2</p> <p>★6、制冷量：3500W</p> <p>★7、制热量：4500W</p> <p>★8、制冷功率：850W</p> <p>★9、制热功率：1300W</p> <p>10、电辅助加热功率：1100W</p> <p>11、循环风量：760m³/h</p> <p>12、室内高风档噪音：41db/(A)</p> <p>13、室外机噪音：51db/(A)</p> <p>14、室内机颜色为白色；空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态；空调具有不小于62℃ 高温制冷启动功能和室外温度不小于53℃的高温制冷能力不衰减功能；具有速冷、速热功能，具有远距离送风功能、具有防直吹功能；</p>	台	4	3200	12800
5	户外宣传栏开机框	启航-定制	<p>1. 尺寸：1.2m*2.4m</p> <p>2. 主体型材为亮喷砂高强度铝型材</p> <p>3. 看板透明部分为 3.5mm耐力板</p> <p>4. 看板背板为银色 1mm镀锌铁板（可吸住磁铁，画面可以直接粘贴在背板上）</p> <p>5. 雨棚为蓝色6mm阳光板</p>	个	2	1800	3600

3963171A

3963171A

6	黑白打印机	联想 M1520W	<p>1. 类型：黑白激光；</p> <p>2. 最大支持幅面：A4；</p> <p>3. 纸张输入容量：0-250 页；</p> <p>4. 基础功能：复印，扫描，打印；</p> <p>5. 连接方式：USB；</p> <p>6. 打印速度：0-32 页/分</p> <p>7. 黑白模式最佳打印分辨率：1200*1200dpi；</p> <p>8. 自动双面打印速度：≥16面/分钟</p>	台	1	3100	3100
7	打印机	震旦 ADC225	<p>1. 打印类型：彩色喷墨；</p> <p>2. 最大打印幅面：A3；</p> <p>3. 功能：打印、扫描、复印。</p> <p>4. 黑白打印速度：22页/分钟</p> <p>5. 彩色打印速度：18页/分钟</p> <p>6. A3 自动双面打印；A4 自动双面打印、复印、扫描</p> <p>7. 支持一键证件复印</p> <p>8. 纸盒容量：500页</p>	台	1	5200	5200
8	办公桌子	幻狐-定制	<p>1. 尺寸：1400*600*750mm；</p> <p>2. 材选用 E1 级优质环保刨花板，桌面板厚度25mm；</p> <p>3. 桌面：使用优质实木颗粒板，可按色板选择不同的色彩、纹路（直纹和山纹），板材平整度好，硬度高，桌面板材截面进行PVC封边，其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。表面防静电三聚氢胺贴面，箱体使用实木颗粒板材，所有板件做到平整、无脱胶、无表面胶渍、麻点、坑洼；</p> <p>4. 同色优质PVC 一次性环绕封边，封边条厚度2mm；</p> <p>5. 使用环保胶粘剂热熔胶；</p> <p>6. 使用优质五金配件，经久耐用，结实可靠。</p>	套	1	1200	1200
9	办公椅子	幻狐-定制	<p>1、椅子宽度500mm，靠背长度550mm，椅子支撑腿可进行 1-10cm手动调节；</p> <p>2、靠背框架：PP加纤注塑成型一体胶框；</p> <p>3、座布：尼龙网布，具有色彩鲜艳不褪色，韧性抗拉性强，耐磨损，无毒，耐腐烂，耐 化学品，耐高温抗紫外线，透气性强，使用寿命长等特点；</p> <p>4、椅座：海绵用2.5cm密度海绵；</p> <p>5、腿架：腿架支杆采用不锈钢材质，上下可调 10cm，椅腿采用PP加纤注塑材质，五爪设计，配有 5个360°静音万向轮。</p>	个	9	150	1350
10	笔记本电脑	联想V15	<p>1、内存：容量16GB频率2666Mhz,；</p> <p>2、硬盘：512GB纯固态</p> <p>3、无线通信：1个WIFI6无线网卡；1个蓝牙5.0模块；</p> <p>4、显卡：集成显卡；支持4K视频播放</p>	台	1	4200	4200

3963171A

3963171A

			<p>5、显示屏：屏幕尺寸15.6寸，分辨率最高支持1980*1080，屏幕刷新率60Hz，支持 180度开合；支持 100%sRGB高色域；</p> <p>6、电源：采用最新Type-C规格接口供电；电池容量61WH；</p> <p>7、左侧接口：Type-C 2，支持数据传输、充电、转接RJ45功能；</p> <p>8、HDMI接口 1；</p> <p>9、右侧接口：USB3.0 1、耳机/麦克风二合一接口 1；</p> <p>10、轻便化设计：重量1.7KG（不含包装）；</p> <p>11、操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。 处理器：国产兆芯处理器</p>				
11	台式电脑	联想天逸	<p>1、处理器：采用国产兆芯处理器，8核，2.7GHz主频</p> <p>2、内存：容量16GB；频率2666Mhz。</p> <p>3、硬盘：512GM.2NVmeSSD</p> <p>4、网卡：1个LAN1000M</p> <p>5、显卡：集成显卡，支持VGA+HDMI接口，支持4K视频输出。</p> <p>6、电源：功率180W</p> <p>7、声卡：集成5.1声道声卡</p> <p>8、接口：前置USB3.0接口4个；后置USB3.0接口2个，USB2.0 2个。</p> <p>9、机箱尺寸15L；自带顶置提手，整机支持免工具拆卸，提供产品实物照片说明。</p> <p>10、显示器：23.8英寸，支持1080P，与主机采用同品牌。</p> <p>11、操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。</p>	台	3	4200	12600
12	小厨宝	BLJ-G10	<p>1.搪瓷内胆</p> <p>2.容积：15升</p> <p>3.加热功率：1600W</p> <p>4.控制方式：机械无极调控，额定温度75°</p>	台	1	700	700
13	教师用床	幻狐-定制	<p>1.尺寸：1.2m*2m、离地间隙40cm</p> <p>2.材质：松木，翻身无异响</p> <p>3.承重：1200斤</p> <p>4.床垫：环保椰棕床垫</p> <p>5.使用优质五金配件，经久耐用，结实可靠。</p>	张	2	1900	3800
		幻狐-定制	<p>1.尺寸：1400*600*750mm</p> <p>2.材选用E1级优质环保刨花板，桌面板厚度25mm；</p> <p>3.桌面：使用优质实木颗粒板，可</p>	张	9	1200	10800

3963171A

3963171A

14	办公电脑桌		按色板选择不同的色彩、纹路（直纹和山纹），板材平整度好，硬度高，桌面板材截面进行PVC封边，其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。GB/T18580-2017标准，甲醛释放量0.037mg/m ³ ，2h吸水厚度膨胀率3.2%，表面防静电三聚氢胺贴面，甲醛释放量0.041mg/m ³ ，面板厚度25mm，支撑腿厚度1.2厚mm钢架，箱体使用实木颗粒板材，所有板件做到平整、无脱胶、无表面胶渍、麻点、坑洼； 4. 同色优质PVC一次性环绕封边，封边条厚度2mm，符合QB/T4463-2013标准，甲醛释放量0.4mg/L ³ ； 5. 使用环保胶粘剂热熔胶，符合GB/T18583-2008标准，总挥发性有机物16mg/L； 6. 使用优质五金配件，经久耐用，结实可靠。				
15	办公连椅	幻狐-定制	1. 尺寸：175*73*85cm； 2. 框架采用优质电镀五金框架，加强沙发稳定性； 3. 座布：耐磨西皮，具有韧性抗拉性强，耐磨损，耐腐烂，耐化学品，耐高温抗紫外线，透气性强，使用寿命长等特点； 4. 沙发采用高密度海绵座包，具有良好的透气性。	组	3	1000	3000
16	悬浮地板	展信定制	1. 尺寸：25*25cm； 2. 经典小米格，散装； 3. 材质：PVC环保材质； 4. 颜色可选。	m ²	1260	56	70560
17	草坪	展信定制	1. 1.5cm加厚公工程款； 2. 草丝坚韧不散，草高平均，防火阻燃。	m ²	312	56	17472
合计（元）:760202元							

注：

1、表中的项目名称及数量应与招标文件第四部分“采购清单及技术要求”的相应内容一致。

2、“投标报价”应与开标一览表合计金额一致

3、供应商可根据需要自行增减表格行数。

供应商名称（企业电子签章）：北京易艾易智能科技有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）：_____

日期：2025年1月1日

3963171A

科学区角材料清单

幼儿活动区小班材料指导(科学区)

序号	活动主题	图片	材料名称	数量	单位	技术参数	材质
1	水主题		水轮转转转	1	个	筒中间有个颜色相间椭圆形转轮和一个“S”状转轮，将其中一头装满水，水会往另一边流出，流动时会带动内部两个转轮转动，彩色的转轮加上水在里面流动时产生的透明的晶莹状显得非常漂亮，并且两头均有不同的喷头小孔状设计，因此水不会流的非常快，水流出时就象洗澡喷头那样分为多个细流，探究水的流动性。	ABS塑料
			水槽	1	个	31.5*24.2*9cm优质安全塑胶，容积2.5-5升，采用全新PP材料，抗腐蚀，耐高温。	ABS塑料
			小船	1	套	小号帆船1个，尺寸：11*6*3cm；小号船帆1个，尺寸：6.5*7.5*9.5cm；中号帆船1个，尺寸：12.5*7.3*4cm；中号船帆1个，尺寸：7.5*9*10.5cm；大号帆船1个，尺寸：15*8.3*4.5cm；大号船帆1个，尺寸：9*11*12.5cm	ABS塑料
2	空气主题		气球	1	包	乳胶材质，2.8g大号气球，1包100个。可供幼儿进行和水、空气有关的实验。	塑料
			手抛飞机	1	套	机身1个，尺寸：31*3*7cm，塑料；前机翼1个，尺寸：33.3*6.5cm，塑料；后机翼1个，尺寸：14.2*4cm	塑料
			吸盘套装	1	套	不少于9个拼装件。其中3个人字型，2个小棒棒，2个乐乐，1个嘟啦啦，1个皮皮。高品质环保塑胶，可拼接出各种造型。让幼儿感知空气的作用，激发幼儿想象力，锻炼幼儿手眼协调性。	ABS塑料
3	力主题		月亮平衡	1	套	月亮1个，尺寸：20*20*3.5cm；红色圆柱3个；黄色圆柱3个；橙色圆柱3个；蓝色圆柱3个；绿色圆柱3个；紫色圆柱3个	木质
			多米诺骨牌	1	套	优质100片，3*5*0.8cm认知多米诺骨牌，由动物和水果图案组成，培养了幼儿的创造力、增强自信心，用于探究力的传递和空间建构。	木质
			闯关机关	1	套	优质荷木，水性环保漆，由多种不同形状的机关组成，配合骨牌使用，提高幼儿探究兴趣，增强想象力，丰富多米诺的摆放形式。	木质
4	电主题		手压发电手电	1	个	10*5*2.5cm，材质：ABS+金属+电子元件	ABS塑料

3963171A

			电子积木	1	套	底板, 1个, 尺寸: 19.4*14cm, 材质: 塑料; 电源, 1个, 尺寸: 7.5*7.1*2cm, 材质: 塑料; 风扇, 1个, 尺寸: 7.2*3*5.6cm, 材质: 塑料, 扇叶, 1个, 尺寸: 8(d), 材质: 塑料; 平衡开关, 1个, 尺寸: 7.2*5.7cm, 材质: 塑料; 开关, 1个, 尺寸: 7*2cm, 材质: 塑料; LED灯, 3个, 尺寸: 7*1.8cm, 材质: 塑料; 4导线, 1个, 尺寸: 9.8*1.1cm, 材质: 塑料; 3号导线, 2个, 尺寸: 6.9*1.1cm, 材质: 塑料; 2号导线, 3个, 尺寸: 4*1.1cm, 材质: 塑料; 光纤树, 1个, 尺寸: 14.7*1.1cm, 材质: 塑料; 导光柱, 1个, 尺寸: 10*1cm, 材质: 塑料; 光纤树安装底座, 1个, 尺寸: 2*1.4*2.2cm, 材质: 塑料	ABS塑料
5	光主题		万花筒	1	个	尺寸: 19(d)*4.5cm, 为两部分(手持部分和可转动部分)无需整体转动万花筒, 更便于观看。用手转动转头, 万花筒可以看到里面各式不同变化的花式	ABS塑料
			平面镜	1	个	闭合时尺寸: 13*6.9*2.5cm; 打开后尺寸: 48.4*7*0.8cm	ABS塑料
			模型	8	个	尺寸: 2.4*1.8*3.1cm。	ABS塑料
			调色眼镜	1	套	1付眼镜架、红、黄、蓝镜片各2片。2片模拟昆虫视野的凹凸镜片,	ABS塑料
6	磁主题		大磁铁	2	个	马蹄形磁铁, 尺寸: 18*21*2.7cm, 分红蓝2种颜色	ABS塑料
			多功能磁力拼图	1	个	环保混合材质, 含板擦*1, 粉笔*1(盒), 白板笔*1, 动植物拼图*1(包); 尺寸: 28*21cm。	木质
7	工具与设计		插珠套装	1	个	插球24个, 尺寸: 2.8(d), 塑料; 长棍根, 尺寸: 14.3cm, 塑料; 中棍, 尺寸, 塑料; 短棍, 尺寸: 6cm, 塑料。	ABS塑料
			工具箱	1	个	30*21*8CM, 工具套装、螺丝刀一把, 扳手一把, 直尺一把, 手锤一把, 其他螺丝、螺母等数种工具, 拆装拼装可以幼儿的大肌肉得到锻炼、动手能力也得到了很大程度的加强, 培养孩子的创造性思维的、想象力以及解决问题的能力	ABS塑料
8	声音主题		多彩敲击琴	1	个	敲击棒敲击琴面, 可发出不同清脆的音符, 让幼儿感知音乐的魅力。环保材质, 色彩鲜明, 含敲击棒*2, 琴面长27cm	混合

3963171A

			幼儿变声器	1	个	15*11*11cm, 优质安全塑料材质, 大嘴巴造型, 功能包括: 男声、女声、机器人声、录音等, 培养幼儿对声音的好奇心。	ABS塑料
9	机械主题		克隆手模	1	个	ABS 材质, 19.5*15*5cm, 包括数百支细塑料棒, 可通过外力调节其深浅, 进而呈现各种各样的造型, 培养幼儿好奇心、观察力和动手能	ABS塑料
			齿轮组合	1	套	链条齿轮积木, 大号齿轮6个, 中号齿轮3个, 小号齿轮6个, 手摇柄1个, 底板拼板20个, 链条小扣39个, 齿轮配套卡扣20个, 彩色卡片1张。	ABS塑料
10	人体健康		牙齿模型	1	套	尺寸: 9.5cm*6.5cm*5cm; 儿童牙刷, 防滑手柄, 细软毛刷, 配合牙齿模型, 用于模拟刷牙过程	ABS塑料
			注意力实验台	1	个	22.8*8*17.5cm, 优质塑胶, 把传感器的圈圈套进电感迷宫轨道里面。沿着电感迷宫轨道走, 如果传感器手柄碰到电感迷宫轨道时主机就会发出声音, 指示灯也会闪起来, 通过探究实验培养幼儿的注意力和手眼协调性	ABS塑料
11	测量主题		温度计	1	个	14.5*9cm, 卡通造型, 环保塑胶背板, 背板有温度刻度, 测量范围 0~50℃, 使用环境: -10度~60度, 可以测水温, 亦可测量室温	ABS塑料
			大沙漏	1	个	8.4*16cm 的透明安全塑胶外壳, 透明塑胶瓶身, 中间是一个8字型的玻璃沙泡, 彩色带时间标示的瓶盖, 安全彩色沙粒, 让幼儿探究沙子的流动性和时间。	ABS塑料
			量杯套装	1	套	幼儿用量杯套装, 有把手, 不会遮住刻度, 健康树脂材质, 透明度好, 分3个阶段的量度: 小号绿色200ml 尺寸7*10*8cm、蓝色400ml 8*13.5*10cm、大号红色900ml 9.5*14.5*14cm; 该套装用于大部分水主题实验中, 是水主题实验不可缺少的玩教具之一。	ABS塑料
12	动物主题		母鸡成长过程拼图	1	个	17*17*5.2cm, 共4层, 包括母鸡和鸡蛋, 通过探究能够极好地培养孩子的想象力、专注力、认知能力、动手能力、构图能力等等。	木质
			昆虫观察镜	1	个	观察镜底座1个, 尺寸: 19*12.5*5.2cm, 塑料; 蜘蛛1个, 尺寸: 4*3.3cm, 胶质; 观察镜盖1个, 尺寸: 7.3(d)*8.2cm, 塑料。	ABS塑料
13	植物主题		尖头铲	1	个	18*7cm, 冷轧钢板材质, 卡通造型, 工程塑胶柄部, 环保烤漆, 支持幼儿进行植物种植活动	ABS塑料
			耙子	1	个	18*7cm, 冷轧钢板材质, 卡通造型, 工程塑胶柄部, 环保烤漆, 支持幼儿进行植物种植活动	ABS塑料
			平头铲	1	个	18*7cm, 冷轧钢板材质, 卡通造	ABS塑料

						型,工程塑胶柄部,环保烤漆,支持幼儿进行植物种植活动	
			花盆	4	个	pp5环保材质,颜色鲜明,安全环保。	ABS塑料
14	地球宇宙		地球仪	1	个	直径14cm,塑胶材质可拆卸底座,由12条纸瓣纯手工黏贴而成,球胆、支架和底座均采用环保优质塑料,地图表面采用环保漆,各地形要素严格按照统一的比例设计,由国家测绘局审定;地球球面为彩色中文版式标准世界地图,含七大洲、四大洋、世界各国疆域及重要城市。	ABS塑料
			地球的四季	1	个	29.5*29.5*1.5cm,优质木材,包括时钟、月份、日期、季节等记录区。培养幼儿观察天气的能力和记录能力。	木质+纸质
15	化学主题		量杯套数	1	个	四种不同体积的量杯,50ml、100ml、150ml、250ml,筒身有分格刻度,采用全新PP材料,抗腐蚀,耐高温;用来测量液体体积	ABS塑料
			漏斗	1	个	11.5*11.2cm,环保塑料,帮助幼儿学习使用漏斗完成实验	ABS塑料
			色素	2	瓶	5*1.5cm,包括红色和蓝色色素,容量10ml。支持幼儿在实验中给液体着色,使观察更加明显、有趣	ABS塑料
			水槽	1	个	31.5*24.2*9cm优质安全塑胶,容积2.5-5升,采用全新PP材料,抗腐蚀,耐高温。	ABS塑料
			小苏打	1	个	内含实验用小苏打供幼儿进行有关实验.了解简单的化学反应.	小苏打
			泡腾片	1	个	内含10片食用泡腾片,供幼儿进行和水有关的实验,了解简单的化学反应。	泡腾片
16	数学主题		几何模型	1	个	长方体1个,尺寸:14*6*10cm,正方体1个,尺寸:10*10*10,圆柱体,尺寸:d6*10cm,四棱柱,尺寸:6*6*10cm,四维锥体:6*6*10cm,圆锥体:6*10cm,球体,尺寸:6cm。	木质
			七巧板	1	个	木质材质,环保水性漆,尺寸:20*20*1.1CCM。	木质
17	操作卡片		操作卡片	1	套	A4塑封,用于讲解实验材料的操作步骤,便于幼儿和教师的使用。	纸质
18	教具收纳箱		教具收纳箱	16	个	教具箱尺寸:37*27*25cm,环保材质,无异味	ABS塑料

幼儿活动区（中班）材料（科学区）

序号	活动主题	图片	材料名称	数量	单位	技术参数	材质
1	生物		蚂蚁工坊	1	套	蚂蚁工坊 1个, 尺寸:11*11*10.2cm, 内容物为可食用琼脂混合物(幼儿勿食); 镊子 1把	塑料+琼脂
			内脏教学	1	套	食管 1个, 尺寸:23cm, 布艺; 气管 1个, 尺寸:12.5*9.5cm, 布艺; 胃 1个, 尺寸:15*5.5cm, 布艺; 心脏 1个, 尺寸:8.7*7cm, 布艺; 大肠 1个, 尺寸:35*22cm, 布艺; 小肠 1个, 尺寸:26.5*16cm, 布艺; 肾 2个, 尺寸:5*5.5cm, 布艺; 肺 2个, 尺寸:13.5*5.5cm, 布艺; 膀胱 1个, 尺寸:11*7.5cm, 布艺; 人体拼板 1张, 尺寸:61*45cm, 塑料	布质
			动物标本	1	套	昆虫标本 1幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍多种常见昆虫; 蚕蚕生活史标本 1幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍蚕蚕简单生活史	ABS 塑料+混合
			土壤标本	1	套	土壤标本 1幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍 5种各地区分步的土壤; 矿石标本 1幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍 3种常见石质及 3种矿质; 矿石提炼物标本 1幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍生活中用矿石提炼出的相关物品	ABS 塑料+混合
			植物标本	1	套	植物种子标本 1幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍 10种生活中常见作物的种子; 植物种子传播标本 1幅, 尺寸:18.5*13.5*2.5cm, 介绍植物种子是如何进行传播的	ABS 塑料+混合
2	力		砝码天平	1	套	天平底座, 1个, 尺寸:17.7*10.3*2.7cm, 材质:木质; 天平支架, 1个, 尺寸:24*4.5*20.5cm, 材质:木质; 托盘, 2个, 尺寸:7(d)cm, 材质:金属; 砝码, 6个, 材质:木质	木质
			滚珠	1	套	积木块, 30个, 尺寸:3.8*3.8*4.3cm, 尺寸:塑料; 小球, 3个, 1(d), 材质:塑料; 停车位, 1个, 尺寸:11.9*10.9*1.1cm, 材质:木质;	木质
			陀螺套装	1	套	小陀螺 10个, 尺寸:4(d)*4.4cm; 拉线陀螺, 2个, 尺寸:12.5(d)*7cm, 材质:木质; 握把, 2个	木质
3	光		望远镜	1	个	尺寸:11*9*3.5cm, 免调焦, 放大两倍, 分离式颈带	ABS 塑料
4	水		方形水槽	1	个	透明材质, 尺寸:26.5*20*10cm	ABS 塑料

			水净化装置	1	套	塑料杯1个,尺寸7.1(d)*5cm;塑料盖1个,尺寸7.5(d)cm;塑料漏斗1个,6.5(d)*4.5cm;过滤式管4个,3.1(d)*5.9cm;花岗岩石子1袋,材质:石质;瓷沙1袋,材质:石质;活性炭1袋,材质:木质;石英砂1袋,材质:石质;小苏打1袋;钾明矾1袋;海绵2块;滤纸6张	ABS塑料+混合
5	磁		磁力迷宫	1	套	迷宫,1个,尺寸:18*16cm,材料:木质;磁棒,1个,0.8(d)*7.7cm,材质:金属	ABS塑料+磁
6	风		太阳能风车模型	1	个	扇叶3片,尺寸:13cm;支柱1个,尺寸:24*2*5cm;底盘1个,尺寸:11*11*4cm	ABS塑料
7	电		有趣的静电	2	套	瓶子1个,尺寸:15*8.5cm;泡沫球1袋;胶棒1个,尺寸:25cm;羽毛6根;尺子1把,尺寸:21*3.2cm,收纳盒1个,尺寸:36.2*26*25cm,塑料	ABS塑料
			电子积木	1	套	13个配件,18种拼法,尺寸:11.5*24cm	ABS塑料+金属
8	创意		化学套装	1	套	实验滴管3个,尺寸:15*1.2cm;搅拌棒1个,尺寸:18.7*0.7cm;纸吸管3根,尺寸:20.7*0.6cm;儿童手套1副,尺寸:21*18cm;试管4个,尺寸:11*2.8cm;量杯7个,尺寸:100ml;漏斗1个,尺寸:7.8*6.8cm;试管架1个,尺寸:17.9*5.4*4cm;气球5个;乒乓球1个;色素7瓶,尺寸:10ml;实验小勺1个;护目镜1个,尺寸:14.6*5cm;小苏打1包;柠檬酸1袋;变色花1袋;海藻酸钠1袋;泡腾片2片;乳酸钙1袋;彩虹糖1袋;吸水树脂1袋;托盘:尺寸:24*18cm;	ABS塑料
			指纹鉴定	1	套	身份卡1张,尺寸:8*5.5cm,塑料;印台1块,尺寸:3.9*3.9*1cm,混合;毛刷1把,尺寸:11.3cm;黑色塑胶片1张,尺寸:11.8*5cm,塑料;眼镜1副,尺寸:13.3*3*5cm,塑料;放大镜1个,尺寸:9*4cm;胶带1卷;瓶子1个;气吹1个,尺寸:5(d)*9.5cm;泡沫球若干;卡片2张,尺寸:25*18.7cm,塑料	ABS塑料
9	区域配套		进区规则	1	套	尺寸:30*40cm,压膜背胶纸,详细介绍可科学区游戏规则	纸质
			进区袋	1	套	尺寸:25*25cm,布质卡带,内装若干小熊进区卡	布质+金属
			收纳箱	16	个	尺寸:37*27*17cm,ABS环保材质,无异味,蓝色箱盖;上附有科学区箱贴	ABS塑料

			教师指导手册	1	本	全彩图文, 针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	纸质
幼儿活动区 (大班) 材料 (科学区)							
序号	活动主题	图片	材料名称	数量	单位	技术参数	材质
1	生物		种植套装	1	套	喷壶, 1个, 尺寸: 20*10.4*8cm, 材质: 塑料; 培养槽, 1个, 尺寸: 11.3*7.1*21, 材质: 塑料; 底盘, 1个, 尺寸: 32.5*24.1*3.9cm, 材质: 塑料; 滤纸, 10张; 种子3包	ABS 塑料
			标本夹	1	个	尺寸: 26*19cm, 中间缝隙可放置自制标本	木质
			昆虫观察	1	个	观察镜底座1个, 尺寸: 19*12.5*5.2cm, 塑料; 蜘蛛1个, 尺寸: 4*3.3cm, 胶质; 观察镜盖1个, 尺寸: 7.3(d)*8.2cm, 塑料	ABS 塑料
2	空气		空气动力车	1	套	车体, 1个, 尺寸: 12.5*9*3.3cm, 材质: 塑料; 车轮, 4个, 5.1(d)cm, 材质: 塑料; 车轮护盖, 4个, 尺寸: 1.7(d)*1.2cm, 材质: 塑料; 后轮轴, 1个, 尺寸: 7cm, 材料: 金属; 前轮轴, 1个, 尺寸: 7cm, 材质: 金属; 齿条, 1个, 尺寸: 9.2*2.1*2.1cm, 尺寸: 塑料; 注射筒, 1个, 尺寸: 8.5*2.5cm, 材质: 塑料; 唧筒, 1个, 尺寸: 2.3(d)*5.3cm, 材质: 塑料; 十字螺丝刀, 1个, 尺寸: 8.5cm, 材质: 金属; 前轮压盖, 1个, 尺寸: 2.6*1.7cm, 材质: 塑料; 后轮压盖, 1个, 尺寸: 4.5*3.2*1.2cm, 材质: 塑料; 齿轮, 1个, 尺寸: 2.3(d)*2.7cm, 材质: 塑料; 三通接头, 1个, 尺寸: 4.2*5.5cm, 材质: 塑料; 螺丝, 6个, 材质: 塑料; 轮胎, 4个, 5.6(d)cm, 材质: 塑料; 气球若干	ABS 塑料
			注射器	1	个	尺寸: 15.5*2.7cm, 无针头	ABS 塑料
			气球	1	袋	尺寸: 10*5cm	胶质
3	天气		温度计	1	个	尺寸: 12.5(d)*2cm, 材质: 塑料	ABS 塑料
			雨量器	1	个	雨量筒, 1个, 尺寸: 11.7(d)*10.2cm, 材质: 塑料; 储存水桶, 1个, 尺寸: d11.3*15.1cm, 材质: 塑料; 专用量杯, 1个, 尺寸: 7.1(d)*15.2cm, 材质: 塑料	ABS 塑料

3963171A

			风向测量仪	1	套	测量风叶4个,尺寸:5.4*436cm,塑料;顶帽1个,尺寸:1*1.1cm,塑料;短杆1个,尺寸:0.9*4.1cm,塑料;风叶架1个,尺寸:7.5*7.5cm,塑料;风向标1个,尺寸:6.5*1.5cm,塑料;指南针1个,尺寸:4.8*3.2cm,塑料;长杆1个,尺寸:1.2*9cm,塑料;收纳盒盒盖1个,尺寸:12.3(d)*1.1cm,塑料;收纳盒底座1个,尺寸:12.3(d)*6cm,塑料	ABS塑料
4	光		潜望镜	1	个	潜望镜1个,尺寸:29.4*5.5*4.2cm,塑料	ABS塑料
			自制潜望镜	3	个	潜望镜(上)1个,尺寸:16.9*26.9cm,纸质;潜望镜(下)1个,尺寸:23*17.9cm,纸质;镜子2个,尺寸:4.9*3.9cm,纸质	纸质
			显微镜	1	个	显微镜,1个,尺寸:11.3*7.1*21cm,材质:塑料;镊子,1个,尺寸:10.4*0.7cm,材质:塑料;方盒,1个,尺寸:2.6*2cm,材质:塑料;小瓶,2个,尺寸:1.5*4.2cm,材质:塑料;观察片,1个,尺寸:7.4*2.4cm,材质:塑料;空观察片,4个,尺寸:7.2*2cm,材质:塑料	ABS塑料
			三原色学习器	1	套	大木块,3个,尺寸:10.9*7.5*1.5cm,材质:木质;中木块,3个,尺寸:5.3*3.7*1.5cm,材质:木质;小木块,1个,尺寸:3.4*1.5cm,材质:木质;颜色底板,1个,尺寸:23*22.5*2cm,材质:木质	ABS塑料
			透光色片	2	套	色片6个,尺寸:18*6.7cm,塑料	ABS塑料
5	磁		磁铁套装	2	套	环形磁铁2个,尺寸:3.1(d)*0.6cm,金属;磁悬浮支架1个,尺寸:1.6(d)*7cm,塑料;条形磁铁2个,尺寸:1.4*0.9*4.9cm,金属;回形针6个,尺寸:2.7*0.7cm,金属;电磁铁1个,尺寸:3.2*1.2*5.8cm,金属;电池盒1个,尺寸:8*2.1*3.9cm,金属;导线2根,尺寸:25.5cm,金属;铁粉盒1个,尺寸:6.4*4.5*0.7cm,塑料;指南针1个,尺寸:4(d)*1.1cm,塑料	磁+金属+ABS
6	地球		望远镜	1	架	镜筒尺寸:41*6.5*10cm;三脚架尺寸:5(d)*32cm;目镜尺寸:3(d)*4.6cm;整体尺寸:52.5*57*29cm	PVC+玻璃
			月相	1	个	月相变化1个,尺寸:22.5(d)*10cm;中间球形尺寸:9.5(d)cm;小球尺	ABS塑料

3963171A

3963171A

			三球仪	1	套	寸:2.5(d)cm 太阳,1个,尺寸:9.3(d)*2.1cm,材质:塑料;连接铁杆,1个,尺寸:10*4.1cm,材质:塑料;备用齿轮,2个,尺寸:5.3(d)*1.1,材料:塑料;组装用螺丝,2个,尺寸:0.8*0.8cm,材质:金属;螺母,2个,尺寸:0.7*0.2cm,材质:金属,备用扣帽,1个,尺寸:1*1cm,材质:塑料,地月模型,1个,尺寸:19.9*13.8*17.8,材质:塑料;底座,1个,尺寸:25.8*16cm,材质:塑料	ABS塑料
7	创意		简易压水井	1	个	尺寸:23*18*14.5cm	ABS塑料+金属+木质
			水晶管道	1	套	蓝色管道6个,尺寸:4.4*3.8*4.3cm;绿色管道6个,尺寸:4.4*3.8*4.3cm;红色管道6个,尺寸:4.4*3.8*4.3cm;黄色管道6个,尺寸:4.4*3.8*4.3cm;白色管道12个,尺寸:4.4*3.8*4.3cm;金属球20个	ABS塑料
			百变插珠	3	套	插球24个,尺寸:2.8(d),塑料;长棍6根,尺寸:14.3cm,塑料;中棍18根,尺寸:9.4cm,塑料;短棍9根,尺寸:6cm,塑料;超短棍3根,尺寸:3.8cm,塑料	ABS塑料
8	区域配套		进区规则	1	套	尺寸:30*40cm,压膜背胶纸,详细介绍可科学区游戏规则	纸质
			进区袋	1	套	尺寸:25*25cm,布质卡带,内装若干小熊进区卡	布质+金属
			收纳箱	16	个	尺寸:37*27*17cm,ABS环保材质,无异味,绿色箱盖;上附有科学区箱贴	ABS塑料
			教师指导手册	1	本	全彩图文,针对每个活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	纸质

3963171A

五、技术要求响应与偏差表

项目名称：浚县浚州实验幼儿园、卓英幼儿园 2024年学前教育设备采购项目

项目编号：浚财招标采购-2024-156

序号	产品名称	招标文件技术要求	投标文件技术要求	偏离	备注
浚州实验幼儿园					
1	沙水区玩具 (刨面管、管道等)	包含PE水车2个，PP立板各4个，鱼板16个，挡水板2个，水泵2个，剖面管17个，管道2个，水龙头连接器5个，软管2根，硅胶管1根，双通2个，3桶2个，塞子2个，管帽4个，小铁铲17个，大铁铲3个，小号筛网20，中号筛网10个，大号筛网5个，沙桶5个，水车袋5个共计148件。	包含PE水车2个，PP立板各4个，鱼板16个，挡水板2个，水泵2个，剖面管17个，管道2个，水龙头连接器5个，软管2根，硅胶管1根，双通2个，3桶2个，塞子2个，管帽4个，小铁铲17个，大铁铲3个，小号筛网20，中号筛网10个，大号筛网5个，沙桶5个，水车袋5个共计148件。	无偏离	/
2	足球	3. pu材质 4. 4号	5. pu材质 6. 4号	无偏离	/
3	遮阳伞	2. 碳钢主杆：≥55mm 2.伞骨为碳钢材质 3.2.5米高密度伞布 4.底座为塑料材质可注水注沙	3. 碳钢主杆：55mm 2.伞骨为碳钢材质 3.2.5米高密度伞布 4.底座为塑料材质可注水注沙	无偏离	/
4	一体机(带支架可移动)	二、显示要求： 1、显示尺寸：≥65英寸 2、采用LED背光源A规屏。 3、显示分辨率： 3840(H)×2160(V) 4、亮度：≥350cd/m25、对比度：4000：1 6、可视角度：≥178° 7、整机功耗≤160W，整机须符合国家一级能效标准 8、灰度：最大128灰阶，128灰阶为渐变状态 9、显示对比度：5000:1 10、显示视角(度)：178° 11、显示灯管寿命：≥50000小时 二、整机硬件要求： 1、前置接口至少包含： PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI输入接口。 2、后置接口至少包含：	三、显示要求： 1、显示尺寸：65英寸 2、采用LED背光源A规屏。 3、显示分辨率： 3840(H)×2160(V) 4、亮度：350cd/m25、对比度：4000：1 6、可视角度：178° 7、整机功耗160W，整机须符合国家一级能效标准 8、灰度：最大128灰阶，128灰阶为渐变状态 9、显示对比度：5000:1 10、显示视角(度)：178° 11、显示灯管寿命：50000小时 二、整机硬件要求： 1、前置接口包含：PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI输入接口。 2、后置接口包含：VGA*1	无偏离	投标文件51-55页 73-75页

3963171A

	<p>VGA*1、音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB 2.0*2、RS232*1、RJ45 和 Touch USB 输出接口。</p> <p>3、超窄铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖，主动散热。</p> <p>4、整机采用十点或以上触摸点数，可以实现10人同时书写，触摸有效识别高度：设备触摸有效识别高度低于3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于3.5mm时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>5、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。</p> <p>7、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数≥8核，主频≥2.3GHz，内存：8GB或以上配置。128GB或以上固态硬盘，PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>8、系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加不同用户管理权限，如系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求：</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成，每个部分讲述的内容各有不同，增强幼儿小朋友全方位的知识，同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文 logo 图标，右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容，方便老师快速识别和打开想要的教学单元，提高教学效率，简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌，中文童谣，英文儿歌，小故事，童话故事，学英语，学古诗，学拼音，识字，益智游戏，涂色拼图，数学游戏，</p>	<p>音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB 2.0*2、RS232*1、RJ45 和 Touch USB 输出接口。</p> <p>3、超窄铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖，主动散热。</p> <p>4、整机采用十点触摸点数，可以实现10人同时书写，触摸有效识别高度：设备触摸有效识别高度低于3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于3.5mm时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>5、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。</p> <p>7、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数8核，主频2.3GHz，内存：8GB配置。128GB固态硬盘，PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>8、系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加不同用户管理权限，如系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求：</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成，每个部分讲述的内容各有不同，增强幼儿小朋友全方位的知识，同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文 logo 图标，右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容，方便老师快速识别和打开想要的教学单元，提高教学效率，简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌，中文童谣，英文儿歌，小故事，童话故事，学英语，学古诗，学拼音，识字，益智游戏，涂色拼图，数学游戏，语文游戏，英语游戏等部分。</p>	
--	--	--	--

3963171A

		语文游戏，英语游戏等部分。			
5	科学区角材料（小班）	详细参数见附件	详细参数见附件	无偏离	/
6	科学区角材料（中班）	详细参数见附件	详细参数见附件	无偏离	/
7	科学区角材料（大班）	详细参数见附件	详细参数见附件	无偏离	/
8	手动遮阳网	<p>1. 遮阳面料：采用HDPE 高密度聚乙烯为主要材料，具有遮挡阳光、降低温度的作用。</p> <p>2. 悬挂组件：悬挂组件用于将遮阳面料悬挂在支撑结构上，并确保其能够稳定地展开和闭合。悬挂组件通常包括固定件、支撑绳索和动滑轮等部分。</p> <p>3. 连接组件：用于将遮阳面料悬挂在悬挂组件上，并确保其能在悬挂组件上自由滑动。4. 采用镀锌钢管结构，双管立柱，稳定性牢固。</p>	<p>1. 遮阳面料：采用HDPE 高密度聚乙烯为主要材料，具有遮挡阳光、降低温度的作用。</p> <p>2. 悬挂组件：悬挂组件用于将遮阳面料悬挂在支撑结构上，并确保其能够稳定地展开和闭合。悬挂组件通常包括固定件、支撑绳索和动滑轮等部分。</p> <p>3. 连接组件：用于将遮阳面料悬挂在悬挂组件上，并确保其能在悬挂组件上自由滑动。4. 采用镀锌钢管结构，双管立柱，稳定性牢固。</p>	无偏离	/
9	电子游走字幕显示屏	<p>1. 室外单红 LED P10 显示屏</p> <p>2. 支持手机、电脑改字，显示方式：横向滚动，插电即用</p>	<p>1. 室外单红 LED P10 显示屏</p> <p>2. 支持手机、电脑改字，显示方式：横向滚动，插电即用</p>	无偏离	/
10	黑白打印机	<p>1. 类型：黑白；</p> <p>2. 最大支持幅面：A4；</p> <p>3. 纸张输入容量：0-149 页；</p> <p>4. 基础功能：打印；5. 连接方式：USB2.0 接口；6. 打印速度：0-24 页/分</p> <p>7. 黑白模式最佳打印分辨率：≥600*600dpi；</p>	<p>1. 类型：黑白；</p> <p>2. 最大支持幅面：A4；</p> <p>3. 纸张输入容量：0-149 页；</p> <p>4. 基础功能：打印；5. 连接方式：USB2.0 接口；6. 打印速度：0-24 页/分</p> <p>7. 黑白模式最佳打印分辨率：600*600dpi；</p>	无偏离	/
11	彩色打印机	<p>1. 打印类型：彩色激光；</p> <p>2. 最大打印幅面：A4；</p> <p>3. 彩色打印速度(页/分钟ppm)：≥4；4. 打印分辨率：≥1200x1200dpi；</p> <p>5. 扫描方式：CIS；</p> <p>6. 最大扫描幅面(稿台)：A4；</p> <p>7. 最大扫描幅面(输稿器)：A4；8. 复印速度：≥18 页/分钟；9. 扫描分辨率(垂直)：1200；10. 扫描分辨率(水平)：300；11. 功能配置</p> <p>11.1 适配操作系统：国产操作系统；</p> <p>11.2 端口：wifi；</p>	<p>1. 打印类型：彩色激光；</p> <p>2. 最大打印幅面：A4；</p> <p>3. 彩色打印速度(页/分钟ppm)：4；4. 打印分辨率：1200x1200dpi；</p> <p>5. 扫描方式：CIS；</p> <p>6. 最大扫描幅面(稿台)：A4；</p> <p>7. 最大扫描幅面(输稿器)：A4；8. 复印速度：18 页/分钟；9. 扫描分辨率(垂直)：1200；10. 扫描分辨率(水平)：300；11. 功能配置</p> <p>11.1 适配操作系统：国产操作系统；</p> <p>11.2 端口：wifi；</p>	无偏离	/

3963171A

		11.3 内存容量: $\geq 128\text{MB}$; 11.4 有线网卡: 有; 11.5 无线网卡: 有;	11.3 内存容量: 128MB; 11.4 有线网卡: 有; 11.5 无线网卡: 有;		
12	笔记本电脑	1. 处理器: 国产兆芯处理器; 2. 内存: 容量 $\geq 8\text{GB}$ 频率 $\geq 2666\text{Mhz}$, 支持双内存插槽; 3. 硬盘: $\geq 256\text{GBM. 2NVMESD}$; 4. 无线通信: ≥ 1 个WIFI6无线网卡; ≥ 1 个蓝牙5.0模块; 5. 显卡: 集成显卡; 支持4K视频播放; 6. 显示屏: 屏幕尺寸 ≥ 14 寸, 分辨率最高支持 $\geq 1980*1080$; 支持100% sRGB高色域; 7. 电源: 采用最新Type-C规格接口供电; 电池容量 $\geq 61\text{WH}$; 8. 声卡: 集成声卡; 9. 摄像头: $\geq 720\text{P}$ 分辨率; 支持物理遮挡。 10. 左侧接口: Type-C ≥ 2 , 支持数据传输、充电、转接RJ45功能; HDMI接口 ≥ 1 ; 右侧接口: USB3.0 ≥ 1 、耳机/麦克风二合一接口 ≥ 1 。 11 轻量化设计: 重量 $\leq 1.29\text{KG}$ (不含包装); 12. 操作系统: 银河麒麟、统信等国产操作系统。	1. 处理器: 国产兆芯处理器; 2. 内存: 容量8GB频率2666Mhz, 支持双内存插槽; 3. 硬盘: 256GBM. 2NVMESD; 4. 无线通信: 1个WIFI6无线网卡; 1个蓝牙5.0模块; 5. 显卡: 集成显卡; 支持4K视频播放; 6. 显示屏: 屏幕尺寸14寸, 分辨率最高支持1980*1080; 支持100% sRGB高色域; 7. 电源: 采用最新Type-C规格接口供电; 电池容量61WH; 8. 声卡: 集成声卡; 9. 摄像头: 720P分辨率; 支持物理遮挡。 10. 左侧接口: Type-C 2, 支持数据传输、充电、转接RJ45功能; HDMI接口 1; 右侧接口: USB3.0 1、耳机/麦克风二合一接口 1。 11 轻量化设计: 重量1.29KG (不含包装); 12. 操作系统: 银河麒麟、统信等国产操作系统。	无偏离	/
13	钢琴	1. 88键标配重锤, 琴盖带缓降, 尺寸: \geq 高度 1210mm*长度 1520mm*宽度 610mm。 2. 五金件颜色为银色, 中盘材料选用实木拼板结构。 3. 油漆: 黑色, PE不饱和树脂漆, 硬度2H以上, 以保证耐磨耐用。 4. 音板: 实木复合音板。 5. 桥码: A级榉木。 6. 钢板: HT150材料, 承重为16吨以上。 7. 琴弦: 采用优质琴弦, 悬壁式结构, 最大张力145KG以上, 最小张力不小于50KG。 8. 击弦机: 止音尼毡, 平音头毡密度为0.16~0.22MM; 三角毡密度0.25~0.30MM, 色泽均匀一致, 无分层, 调整到位后, 制音头离弦、贴弦一致。 9. 弦槌: 红木榔头, 毛毡	1. 88键标配重锤, 琴盖带缓降, 尺寸: 高度 1210mm*长度 1520mm*宽度 610mm。 2. 五金件颜色为银色, 中盘材料选用实木拼板结构。 3. 油漆: 黑色, PE不饱和树脂漆, 硬度2H以上, 以保证耐磨耐用。 4. 音板: 实木复合音板。 5. 桥码: A级榉木。 6. 钢板: HT150材料, 承重为16吨以上。 7. 琴弦: 采用优质琴弦, 悬壁式结构, 最大张力145KG以上, 最小张力不小于50KG。 8. 击弦机: 止音尼毡, 平音头毡密度为0.16~0.22MM; 三角毡密度0.25~0.30MM, 色泽均匀一致, 无分层, 调整到位后, 制音头离弦、贴弦一致。 9. 弦槌: 红木榔头, 毛毡毡密度为0.4~0.9R的钢琴弦槌呢毡, 色泽均匀一致。	无偏离	/

3963171A

3963171A

		<p>毡密度为 0.4~0.9R 的钢琴弦槌呢毡,色泽均匀一致。</p> <p>10. 键盘: 复合键盘; 配件: 琴凳、琴罩、脚垫。</p> <p>11. 音板: 采用优质鱼鳞云杉制作的不等厚加强型实木音板,音板设计须符合钢琴共鸣系统的发声规律。</p> <p>12. 琴弦: 采用优质的防锈钢线,1#弦有效弦长$\geq 1174\text{mm}$,音色纯净,音准稳定。</p> <p>13. 弦码: 采用弯压结构设计,用色木多层板制作。</p> <p>14. 弦轴板: 由多层(17层)坚硬的色木交错拼接而成。</p> <p>15. 背柱: 实木背柱,不等距五背柱设计。</p> <p>16. 弦槌: 采用优质纯羊毛毡。</p> <p>17. 制音器: 采用优质羊毛毡制造。</p> <p>18. 转击器、联动杆、制音杆: 采用坚硬细密的优质色木制作,要求强度高、韧性大、运动灵敏、观感典雅。</p> <p>19. 外壳涂饰: 采用优质不饱和树脂环保漆,要求采用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺,漆面光亮平整。</p>	<p>10. 键盘: 复合键盘; 配件: 琴凳、琴罩、脚垫。</p> <p>11. 音板: 采用优质鱼鳞云杉制作的不等厚加强型实木音板,音板设计须符合钢琴共鸣系统的发声规律。</p> <p>12. 琴弦: 采用优质的防锈钢线,1#弦有效弦长1174mm,音色纯净,音准稳定。</p> <p>13. 弦码: 采用弯压结构设计,用色木多层板制作。</p> <p>14. 弦轴板: 由多层(17层)坚硬的色木交错拼接而成。</p> <p>15. 背柱: 实木背柱,不等距五背柱设计。</p> <p>16. 弦槌: 采用优质纯羊毛毡。</p> <p>17. 制音器: 采用优质羊毛毡制造。</p> <p>18. 转击器、联动杆、制音杆: 采用坚硬细密的优质色木制作,要求强度高、韧性大、运动灵敏、观感典雅。</p> <p>19. 外壳涂饰: 采用优质不饱和树脂环保漆,要求采用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺,漆面光亮平整。</p>		
14	办公连椅	<p>1. 尺寸: $\geq 175*73*85\text{cm}$;</p> <p>2. 框架采用优质电镀五金框架,加强沙发稳定性;</p> <p>3. 座布: 耐磨西皮,具有韧性抗拉性强,耐磨损,耐腐烂,耐化学品,耐高温抗紫外线,透气性强,使用寿命长等特点;</p> <p>4. 沙发采用高密度海绵座包,具有良好的透气性。</p>	<p>1. 尺寸: $175*73*85\text{cm}$;</p> <p>2. 框架采用优质电镀五金框架,加强沙发稳定性;</p> <p>3. 座布: 耐磨西皮,具有韧性抗拉性强,耐磨损,耐腐烂,耐化学品,耐高温抗紫外线,透气性强,使用寿命长等特点;</p> <p>4. 沙发采用高密度海绵座包,具有良好的透气性。</p>	无偏离	/
卓英幼儿园					
1	木质攀爬组合	<p>1. 尺寸$\geq 800*200*300\text{cm}$</p> <p>★2. 材质: 采用柳桉木</p> <p>3. 木材含水率$\leq 12\%$。</p> <p>4. 木材拥有自然条纹,无死节、开裂、虫眼、腐眼等,耐磨性好,纹理清晰自然,原木色,色泽一致,棱角倒圆弧,外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺。</p> <p>5. 采用航海专用缆绳(内含多股钢丝),外包尼龙材料,连接处加压专用铝合金绳扣,打结处采用ABS塑料多功能连接扣固定。规格料制作而成,安全性能高,结实耐用,坚固厚实。</p>	<p>1. 尺寸$800*200*300\text{cm}$</p> <p>★2. 材质: 采用柳桉木</p> <p>3. 木材含水率12%。</p> <p>4. 木材拥有自然条纹,无死节、开裂、虫眼、腐眼等,耐磨性好,纹理清晰自然,原木色,色泽一致,棱角倒圆弧,外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺。</p> <p>5. 采用航海专用缆绳(内含多股钢丝),外包尼龙材料,连接处加压专用铝合金绳扣,打结处采用ABS塑料多功能连接扣固定。规格料制作而成,安全性能高,结实耐用,坚固厚实。</p>	无偏离	投标文件83、87、88、92页

3963171A

3963171A

		<p>6.全圆边造型设计,无任何棱角、毛刺,安全性能高,7.采用环保油漆。★8.采用环保油漆; ★9.甲醛≤1.5; ★10.八大重金属符合符合GB/6675-2014要求。</p>	<p>6.全圆边造型设计,无任何棱角、毛刺,安全性能高,7.采用环保油漆。★8.采用环保油漆; ★9.甲醛1.5; ★10.八大重金属符合符合GB/6675-2014要求。</p>		
2	<p>一体机 (带支架可移动)</p>	<p>一、显示要求:</p> <p>1、显示尺寸: ≥86英寸</p> <p>2、采用LED背光源A规屏</p> <p>3、显示分辨率: 3840(H)×2160(V)</p> <p>4、亮度: ≥350cd/m2</p> <p>5、对比度: 4000: 1</p> <p>6、可视角度: ≥178°</p> <p>7、整机功耗≤160W,整机须符合国家一级能效标准</p> <p>8、灰度: 最大 128灰阶, 128灰阶为渐变状态</p> <p>9、显示对比度: 5000:1</p> <p>10、显示视角(度): 178°</p> <p>11、显示灯管寿命: ≥50000小时</p> <p>二、整机硬件要求:</p> <p>1、前置接口至少包含: PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI输入接口。2、后置接口至少包含: VGA*1、音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB2.0*2、RS232*1、RJ45和Touch USB输出接口。</p> <p>3、超窄铝合金外框,表面拉丝并阳极氧化处理,铁壳后盖,主动散热。</p> <p>4、整机采用十点或以上触摸点数,可以实现10人同时书写,触摸有效识别高度: 设备触摸有效识别高度低于3.5mm,即触摸物体距离玻璃外表面高度低于3.5mm时,触摸屏识别为点击操作。</p> <p>5、整机面板: 设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程,屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。</p> <p>6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一,且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率,调整画面显示比例。</p> <p>7、CPU 采用国产自主可控芯片,处理器核数≥8核,</p>	<p>一、显示要求:</p> <p>1、显示尺寸: 86英寸</p> <p>2、采用LED背光源A规屏</p> <p>3、显示分辨率: 3840(H)×2160(V)</p> <p>4、亮度: 350cd/m2</p> <p>5、对比度: 4000: 1</p> <p>6、可视角度: 178°</p> <p>7、整机功耗160W,整机须符合国家一级能效标准</p> <p>8、灰度: 最大 128灰阶, 128灰阶为渐变状态</p> <p>9、显示对比度: 5000:1</p> <p>10、显示视角(度): 178°</p> <p>11、显示灯管寿命: 50000小时</p> <p>三、整机硬件要求:</p> <p>1、前置接口包含: PC-USB 3.0、TV-USB2.0、HDMI输入接口。2、后置接口包含: VGA*1、音频输出*3、AV IN、HDMI*2、USB 2.0*2、RS232*1、RJ45 和Touch USB输出接口。</p> <p>3、超窄铝合金外框,表面拉丝并阳极氧化处理,铁壳后盖,主动散热。</p> <p>4、整机采用十点或以上触摸点数,可以实现10人同时书写,触摸有效识别高度: 设备触摸有效识别高度低于3.5mm,即触摸物体距离玻璃外表面高度低于3.5mm时,触摸屏识别为点击操作。</p> <p>5、整机面板: 设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程,屏幕两侧没有快捷丝印触摸按键。</p> <p>6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一,且可通过操作触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率,调整画面显示比例。</p> <p>7、CPU 采用国产自主可控芯片,处理器核数8核,主</p>	无偏离	<p>投标文件 47-81 页</p>

3963171A

3963171A

	<p>主频≥2.3GHz, 内存: 8GB或以上配置。128GB或以上固态硬盘, PC模块可抽拉式插入整机, 可实现无单独接线的插拔。</p> <p>8、系统安全级别管理: 系统可提供安全增强组件, 支持增加不同用户管理权限, 如系统管理员、安全管理员、审计管理员; 支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求:</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成, 每个部分讲述的内容各有不同, 增强幼儿小朋友全方位的知识, 同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文 logo 图标, 右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容, 方便老师快速识别和打开想要的教学单元, 提高教学效率, 简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌, 中文童谣, 英文儿歌, 小故事, 童话故事, 学英语, 学古诗, 学拼音, 识字, 益智游戏, 涂色拼图, 数学游戏, 语文游戏, 英语游戏等部分。</p>	<p>频2.3GHz, 内存: 8GB配置。128GB固态硬盘, PC模块可抽拉式插入整机, 可实现无单独接线的插拔。</p> <p>8、系统安全级别管理: 系统可提供安全增强组件, 支持增加不同用户管理权限, 如系统管理员、安全管理员、审计管理员; 支持白名单控制等安全功能。</p> <p>三、教学软件及要求:</p> <p>1. 教学软件包含多个单元部分组成, 每个部分讲述的内容各有不同, 增强幼儿小朋友全方位的知识, 同时也方便老师教学互动。</p> <p>2. 教学软件的界面上方有多个组成单元的中文 logo 图标, 右边菜单栏有相对应组成单元的教学内容, 方便老师快速识别和打开想要的教学单元, 提高教学效率, 简单方便。</p> <p>3. 整个软件包含中文儿歌, 中文童谣, 英文儿歌, 小故事, 童话故事, 学英语, 学古诗, 学拼音, 识字, 益智游戏, 涂色拼图, 数学游戏, 语文游戏, 英语游戏等部分。</p>		
3	<p>手动遮阳网</p> <p>1、遮阳面料: 采用HDPE 高密度聚乙烯为主要材料, 具有遮挡阳光、降低温度的作用。</p> <p>2、悬挂组件: 悬挂组件用于将遮阳面料悬挂在支撑结构上, 并确保其能够稳定地展开和闭合。悬挂组件通常包括固定件、支撑绳索和动滑轮等部分。</p> <p>3、连接组件: 用于将遮阳面料悬挂在悬挂组件上, 并确保其能在悬挂组件上自由滑动。</p> <p>4、采用镀锌钢管结构, 双管立柱, 稳定性牢固。</p>	<p>1、遮阳面料: 采用HDPE 高密度聚乙烯为主要材料, 具有遮挡阳光、降低温度的作用。</p> <p>2、悬挂组件: 悬挂组件用于将遮阳面料悬挂在支撑结构上, 并确保其能够稳定地展开和闭合。悬挂组件通常包括固定件、支撑绳索和动滑轮等部分。</p> <p>3、连接组件: 用于将遮阳面料悬挂在悬挂组件上, 并确保其能在悬挂组件上自由滑动。</p> <p>4、采用镀锌钢管结构, 双管立柱, 稳定性牢固。</p>	无偏离	/
4	<p>空调</p> <p>1、空调类型: 壁挂式</p> <p>2、冷暖类型: 变频冷暖电辅</p> <p>3、能效等级: 一级</p> <p>4、空调匹数: 大 1.5匹</p> <p>★5、能效比(APF): ≥5.2</p> <p>★6、制冷量: ≥3500W</p> <p>★7、制热量: ≥4500W</p> <p>★8、制冷功率: ≤850W</p> <p>★9、制热功率: ≤1300W</p> <p>10、电辅助加热功率: ≥1100W</p> <p>11、循环风量: ≥760m³/h</p> <p>12、室内高风档噪音: ≤41db/(A)</p> <p>13、室外机噪音: ≤51db/(A)</p> <p>14、室内机颜色为白色; 空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态; 空调具有不小于62℃ 高温制冷启动功能和室外温度不小于53℃的高温制冷能力不衰减功能; 具有速冷</p>	<p>1、空调类型: 壁挂式</p> <p>2、冷暖类型: 变频冷暖电辅</p> <p>3、能效等级: 一级</p> <p>4、空调匹数: 大 1.5匹</p> <p>★5、能效比(APF): 5.2</p> <p>★6、制冷量: 3500W</p> <p>★7、制热量: 4500W</p> <p>★8、制冷功率: 850W</p> <p>★9、制热功率: 1300W</p> <p>10、电辅助加热功率: 1100W</p> <p>11、循环风量: 760m³/h</p> <p>12、室内高风档噪音: 41db/(A)</p> <p>13、室外机噪音: 51db/(A)</p> <p>14、室内机颜色为白色; 空调遥控器液晶显示屏可显示各种功能状态; 空调具有不小于62℃ 高温制冷启动功能和室外温度不小于53℃的高温制冷能力不衰减功能; 具有速冷</p>	无偏离	<p>投标文件</p> <p>98-101页</p> <p>104-105页</p> <p>108-110页</p> <p>113-115页</p>

3963171A

3963171A

		外温度不小于53℃的高温制冷能力不衰减功能;具有速冷、速热功能,具有远距离送风功能、具有防直吹功能;	、速热功能,具有远距离送风功能、具有防直吹功能;		
5	户外宣传栏开机框	1.尺寸:≥1.2m*2.4m 2.主体型材为亮喷砂高强度铝型材 3.看板透明部分为3.5mm耐力板 4.看板背板为银色1mm镀锌铁板(可吸住磁铁,画面可以直接粘贴在背板上) 5.雨棚为蓝色6mm阳光板	1.尺寸:1.2m*2.4m 2.主体型材为亮喷砂高强度铝型材 3.看板透明部分为3.5mm耐力板 4.看板背板为银色1mm镀锌铁板(可吸住磁铁,画面可以直接粘贴在背板上) 5.雨棚为蓝色6mm阳光板	无偏离	/
6	黑白打印机	1.类型:黑白激光; 2.最大支持幅面:A4; 3.纸张输入容量:0-250页; 4.基础功能:复印,扫描,打印; 5.连接方式:USB; 6.打印速度:0-32页/分 7.黑白模式最佳打印分辨率:≥1200*1200dpi; 8.自动双面打印速度:≥16面/分钟	1.类型:黑白激光; 2.最大支持幅面:A4; 3.纸张输入容量:0-250页; 4.基础功能:复印,扫描,打印; 5.连接方式:USB; 6.打印速度:0-32页/分 7.黑白模式最佳打印分辨率:1200*1200dpi; 8.自动双面打印速度:≥16面/分钟	无偏离	/
7	打印机	2.打印类型:彩色喷墨; 2.最大打印幅面:A3; 3.功能:打印、扫描、复印。 4.黑白打印速度:≥22页/分钟 5.彩色打印速度:≥18页/分钟 6.A3自动双面打印;A4自动双面打印、复印、扫描 7.支持一键证件复印 8.纸盒容量:≥500页	3.打印类型:彩色喷墨; 2.最大打印幅面:A3; 3.功能:打印、扫描、复印。 4.黑白打印速度:22页/分钟 5.彩色打印速度:18页/分钟 6.A3自动双面打印;A4自动双面打印、复印、扫描 7.支持一键证件复印 8.纸盒容量:500页	无偏离	/
8	办公桌子	1.尺寸:≥1400*600*750mm; 2.材选用E1级优质环保刨花板,桌面板厚度≥25mm; 3.桌面:使用优质实木颗粒板,可按色板选择不同的色彩、纹路(直纹和山纹),板材平整度好,硬度高,桌面板材截面进行PVC封边,其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。表面防静电三聚氢胺贴面,箱体使用实木颗粒板材,所有板件做到平整、无脱胶、无表面胶渍、麻点、坑洼; 4.同色优质PVC一次性环绕封边,封边条厚度≥2mm; 5.使用环保胶粘剂热熔胶; 6.使用优质五金配件,经久耐用,结实可靠。	1.尺寸:1400*600*750mm; 2.材选用E1级优质环保刨花板,桌面板厚度25mm; 3.桌面:使用优质实木颗粒板,可按色板选择不同的色彩、纹路(直纹和山纹),板材平整度好,硬度高,桌面板材截面进行PVC封边,其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。表面防静电三聚氢胺贴面,箱体使用实木颗粒板材,所有板件做到平整、无脱胶、无表面胶渍、麻点、坑洼; 4.同色优质PVC一次性环绕封边,封边条厚度2mm; 5.使用环保胶粘剂热熔胶; 6.使用优质五金配件,经久耐用,结实可靠。	无偏离	/
		1.椅子宽度≥500mm,靠背长度≥550mm,椅子支撑腿可进行1-10cm手动调节; 2.靠背框架:PP加纤注塑成型一体胶框;	1.椅子宽度500mm,靠背长度550mm,椅子支撑腿可进行1-10cm手动调节; 2.靠背框架:PP加纤注塑成型一体胶框;	无偏离	/

3963171A

9	办公椅子	<p>3、座布：尼龙网布，具有色彩鲜艳不褪色，韧性抗拉性强，耐磨损，无毒，耐腐烂，耐 化学品，耐高温抗紫外线，透气性强，使用寿命长等特点；</p> <p>4、椅座：海绵用$\geq 2.5\text{cm}$密度海绵；</p> <p>5、腿架：腿架支杆采用不锈钢材质，上下可调 10cm，椅腿采用PP加纤注塑材质，五爪设计，配有 5个 360°静音万向轮。</p>	<p>3、座布：尼龙网布，具有色彩鲜艳不褪色，韧性抗拉性强，耐磨损，无毒，耐腐烂，耐 化学品，耐高温抗紫外线，透气性强，使用寿命长等特点；</p> <p>4、椅座：海绵用 2.5cm 密度海绵；</p> <p>5、腿架：腿架支杆采用不锈钢材质，上下可调 10cm，椅腿采用PP加纤注塑材质，五爪设计，配有 5个 360°静音万向轮。</p>		
10	笔记本电脑	<p>1、内存：容量$\geq 16\text{GB}$频率$\geq 2666\text{Mhz}$；</p> <p>2、硬盘：$\geq 512\text{GB}$纯固态</p> <p>3、无线通信：≥ 1个WIFI6无线网卡；≥ 1个蓝牙5.0模块；</p> <p>4、显卡：集成显卡；支持4K视频播放；</p> <p>5、显示屏：屏幕尺寸≥ 15.6寸，分辨率最高支持$\geq 1980*1080$，屏幕刷新率$\geq 60\text{Hz}$，支持≥ 180度开合；支持100% sRGB高色域；</p> <p>6、电源：采用最新Type-C规格接口供电；电池容量$\geq 61\text{WH}$；</p> <p>7、左侧接口：Type-C≥ 2，支持数据传输、充电、转接RJ45功能；</p> <p>8、HDMI接口≥ 1；</p> <p>9、右侧接口：USB3.0≥ 1、耳机/麦克风二合一接口≥ 1；</p> <p>10、轻便化设计：重量$\leq 1.7\text{KG}$（不含包装）；</p> <p>11、操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。</p>	<p>1、内存：容量16GB频率2666Mhz；</p> <p>2、硬盘：512GB纯固态</p> <p>3、无线通信：1个WIFI6无线网卡；1个蓝牙5.0模块；</p> <p>4、显卡：集成显卡；支持4K视频播放；</p> <p>5、显示屏：屏幕尺寸15.6寸，分辨率最高支持1980*1080，屏幕刷新率60Hz，支持180度开合；支持100% sRGB高色域；</p> <p>6、电源：采用最新Type-C规格接口供电；电池容量61WH；</p> <p>7、左侧接口：Type-C 2，支持数据传输、充电、转接RJ45功能；</p> <p>8、HDMI接口 1；</p> <p>9、右侧接口：USB3.0 1、耳机/麦克风二合一接口 1；</p> <p>10、轻便化设计：重量1.7KG（不含包装）；</p> <p>11、操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。 处理器：国产兆芯处理器</p>	无偏离	/
11	台式电脑	<p>1、处理器：采用国产兆芯处理器，≥ 8核，$\geq 2.7\text{GHz}$主频</p> <p>2、内存：容量$\geq 16\text{GB}$；频率$\geq 2666\text{Mhz}$。</p> <p>3、硬盘：$\geq 512\text{GM}$. 2NVmeSSD</p> <p>4、网卡：≥ 1个LAN1000M</p> <p>5、显卡：集成显卡，支持VGA+HDMI接口，支持4K视频输出。</p> <p>6、电源：功率$\leq 180\text{W}$</p> <p>7、声卡：集成5.1声道声卡</p> <p>8、接口：前置USB3.0接口≥ 4个；后置USB3.0接口≥ 2个，USB2.0≥ 2个。</p> <p>9、机箱尺寸$\geq 15\text{L}$；自带顶置提手，整机支持免工具拆卸，提供产品实物照片说明。</p>	<p>1、处理器：采用国产兆芯处理器，8核，2.7GHz主频</p> <p>2、内存：容量16GB；频率2666Mhz。</p> <p>3、硬盘：512GM. 2NVmeSSD</p> <p>4、网卡：1个LAN1000M</p> <p>5、显卡：集成显卡，支持VGA+HDMI接口，支持4K视频输出。</p> <p>6、电源：功率180W</p> <p>7、声卡：集成5.1声道声卡</p> <p>8、接口：前置USB3.0接口4个；后置USB3.0接口2个，USB2.0 2个。</p> <p>9、机箱尺寸15L；自带顶置提手，整机支持免工具拆卸，提供产品实物照片说明。</p>	无偏离	/

3963171A

		10、显示器：≥23.8英寸，支持1080P，与主机采用同品牌。 11、操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。	10、显示器：23.8英寸，支持1080P，与主机采用同品牌。 11、操作系统：银河麒麟、统信等国产操作系统。		
12	小厨宝	1. 搪瓷内胆 2. 容积：≥15升 3. 加热功率：≤1600W 4. 控制方式：机械无极调控，额定温度75°	1. 搪瓷内胆 2. 容积：15升 3. 加热功率：1600W 4. 控制方式：机械无极调控，额定温度75°	无偏离	/
13	教师用床	1. 尺寸：≥1.2m*2m、离地间隙40cm 2. 材质：松木，翻身无异响 3. 承重：≥1200斤 4. 床垫：环保椰棕床垫 5. 使用优质五金配件，经久耐用，结实可靠。	1. 尺寸：1.2m*2m、离地间隙40cm 2. 材质：松木，翻身无异响 3. 承重：1200斤 4. 床垫：环保椰棕床垫 5. 使用优质五金配件，经久耐用，结实可靠。	无偏离	/
14	办公电脑桌	1. 尺寸：≥1400*600*750mm 2. 材选用E1级优质环保刨花板，桌面板厚度≥25mm； 3. 桌面：使用优质实木颗粒板，可按色板选择不同的色彩、纹路（直纹和山纹），板材平整度好，硬度高，桌面板材截面进行PVC封边，其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。GB/T18580-2017标准，甲醛释放量≤0.037mg/m ³ ，2h吸水厚度膨胀率≤3.2% 表面防静电三聚氢胺贴面，甲醛释放量≤0.041mg/m ³ ，面板厚度≥25mm，支撑腿厚度≥1.2厚mm钢架，箱体使用实木颗粒板材，所有板件做到平整、无脱胶、无表面胶渍、麻点、坑洼； 4. 同色优质PVC一次性环绕封边，封边条厚度≥2mm，符合QB/T4463-2013标准，甲醛释放量≤0.4mg/L ³ ； 5. 使用环保胶粘剂热熔胶，符合GB/T18583-2008标准，总挥发性有机物≤16mg/L； 6. 使用优质五金配件，经久耐用，结实可靠。	1. 尺寸：1400*600*750mm 2. 材选用E1级优质环保刨花板，桌面板厚度25mm； 3. 桌面：使用优质实木颗粒板，可按色板选择不同的色彩、纹路（直纹和山纹），板材平整度好，硬度高，桌面板材截面进行PVC封边，其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好。GB/T18580-2017标准，甲醛释放量0.037mg/m ³ ，2h吸水厚度膨胀率3.2%，表面防静电三聚氢胺贴面，甲醛释放量0.041mg/m ³ ，面板厚度25mm，支撑腿厚度1.2厚mm钢架，箱体使用实木颗粒板材，所有板件做到平整、无脱胶、无表面胶渍、麻点、坑洼； 4. 同色优质PVC一次性环绕封边，封边条厚度2mm，符合QB/T4463-2013标准，甲醛释放量0.4mg/L ³ ； 5. 使用环保胶粘剂热熔胶，符合GB/T18583-2008标准，总挥发性有机物16mg/L； 6. 使用优质五金配件，经久耐用，结实可靠。	无偏离	/
15	办公连椅	1. 尺寸：≥175*73*85cm； 2. 框架采用优质电镀五金框架，加强沙发稳定性； 3. 座布：耐磨西皮，具有韧性抗拉性强，耐磨损，耐腐烂，耐化学品，耐高温抗紫外线，透气性强，使用寿命长等特点； 4. 沙发采用高密度海绵座包，具有良好的透气性。	1. 尺寸：175*73*85cm； 2. 框架采用优质电镀五金框架，加强沙发稳定性； 3. 座布：耐磨西皮，具有韧性抗拉性强，耐磨损，耐腐烂，耐化学品，耐高温抗紫外线，透气性强，使用寿命长等特点； 4. 沙发采用高密度海绵座包，具有良好的透气性。	无偏离	/

3963171A

16	悬浮地板	1. 尺寸: $\geq 25*25\text{cm}$; 2. 经典小米格、散装; 3. 材质: PVC环保材质; 4. 颜色可选。	1. 尺寸: $25*25\text{cm}$; 2. 经典小米格、散装; 3. 材质: PVC环保材质; 4. 颜色可选。	无偏离	/
17	草坪	1. $\geq 1.5\text{cm}$ 加厚公工程款; 2. 草丝坚韧不散, 草高平均, 防火阻燃。	1. 1.5cm 加厚公工程款; 2. 草丝坚韧不散, 草高平均, 防火阻燃。	无偏离	/

注:

1、本表填写投标文件中与招标文件要求对比(偏离情况填写: 正偏离、负偏离、无偏离)。供应商只需列明偏离参数, 无偏离参数填写所有参数无偏离即可。

2、供应商必须据实填写, 不得虚假填写, 否则将取消其投标或中标资格。

3、供应商可根据需要自行增减表格行数。

供应商名称(企业电子签章): 北京易艾易智能科技有限公司

法定代表人或委托代理人(签字或电子签章): _____

日期: 2025年1月1日