

空港新城金地幼儿园设备购置项目（第二批）合同包 1
汇总表

序号	名称	数量	单位
1	办公设备	1	项
2	办公家具	1	项
3	厨房炊具	1	项
4	窗帘	1	项

办公设备				
序号	名称	技术要求	数量	单位
教学设备				
1	教学台式机	处理器 12 代 i5-12400, 内存 16G, 硬盘 512G SSD, win11)23 英寸, 含键盘鼠标	18	台
2	教学笔记本	配置参数:处理器 I5 十代以上,内存 16GB,硬盘 512G 固态,显卡,操作系统: windows 10 以上版本,具有无线网卡,屏幕: 14 寸,外设设备: 笔记本包 鼠标。	2	台
3	A3 彩色激光打印复印一体机	颜色类型 彩色 涵盖功能 复印/打印/扫描 速度类型 中速 最大原稿尺寸 A3 供纸容量 标配纸盒: 520 页 (2 个) 耗材描述 墨粉: 黑色 W9040MC: 34000 页, 青色 W9041MC: 32000 页, 黄色 W9042MC: 32000 页, 品红色 W9043MC: 32000 页 双面器 标配 自动输稿器 标配, 双面自动输稿器, 100 页 网络功能 支持有线网络打印 接口类型 2 个高速 USB 2.0 主机端口 1 个高速 USB 2.0 设备端口 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45 网络接口) 1 个硬件集成接口 1 个传真调制解调器端口 最高月印量 60000 页 复印方式 激光 复印速度 彩色/黑白: A4, 正常模式: 22cpm; A4, 双面: 17cpm letter, 正常模式: 22cpm 扫描控制器 标准配置 扫描速度 正常模式, A4: 单面, 黑白/彩色: 80ipm; 双面, 黑白/彩色: 160ipm 扫描分辨率 600×600dpi 扫描其它性能 扫描类型: 平板式	1	台

4	A4 彩色激光打印机	<p>最大打印幅面 A4 最高分辨率 1200×1200dpi 黑白打印速度 A4 双面打印 自动 接口类型 USB2.0</p>	1	台
5	黑白激光打印一体机	<p>涵盖功能 打印/复印/扫描 最大纸张尺寸 A4 最大月印量(标称)：大致 2 万页 黑白打印速度 20ppm</p>	2	台
7	室外LED屏	<p>单色条屏，像素间距为 10.0mm；像素密度 10000Dots/m²；单元板尺寸 320.0mm*160.0mm；最大功耗 400w,平均功耗 200w；灯驱合一 驱动方式 1/2 扫恒流驱动；套件材料：聚碳酸脂 PC 料；防护等级(正面) IP5X</p>	5	m ²
8	拉杆音响	<p>灵敏度：85db 喇叭尺寸：25mm 压缩式真号角高音+12 英寸中低音 扬声器数量：2 个 续航时间：不小于 8 小时 电源类型：电池供电 频响范围：20Hz-20KHz 无线连接方式：蓝牙 5.0 电池容量：9000mAh 理论功率：20w-40w 接口：USB+3.5 毫米音频接口 其他：包含 2 只无线话筒</p>	2	台
9	宽带接入	运营商专线 100M 带宽，一年	1	项
10	会议室一体机	<p>裸机外形尺寸不小于 1971 mm × 1176 mm × 89mm 显示参数 背光源类型 LED 背光 像素间距 0.4935 mm × 0.4935 mm 物理分辨率 不小于 3840 × 2160 亮度 不小于 500 cd/m² 对比度 不小于 6000: 1 响应时间 8 ms 对角线尺寸 不小于 85inch 色彩饱和度 92%</p>	2	台

		<p>屏幕活动域 不小于 1895.04 mm × 1065.96 mm</p> <p>系统参数</p> <p>操作系统 Android 8.0</p> <p>CPU Cortex A73 2核 + A53 2核 1.4 G/1.1 GHz</p> <p>内存 3GB DDR3 1GB DDR4 2GB</p> <p>内置存储 8 GB</p> <p>触控参数</p> <p>触摸方式 光学红外触摸</p> <p>触控点 最高 20 点触控书写</p> <p>触控响应速度 ≤ 8 ms</p> <p>接口参数</p> <p>音视频输入接口 HDMI in × 2; VGA in × 1; Ypbpr × 1; CVBS in × 1; TV in × 1; Line in × 1; Audio in × 1;</p> <p>音视频输出接口 Line out × 1; SPDIF out × 1;</p> <p>网络接口 百兆网口 × 2</p> <p>存储控制接口 前置 Type-A USB3.0 × 3; Type-C USB3.0 × 1; 板载安卓 USB2.0 × 1; multi USB2.0 × 1;</p> <p>功能参数</p> <p>内部喇叭 15 W × 2 + 20W × 1</p> <p>镜头 内置 800 万摄像头</p> <p>麦克风 内置阵列麦</p> <p>电源参数</p> <p>待机功耗 ≤ 0.5 W</p> <p>功耗 ≤ 450 W</p> <p>支架: 适配一体机移动支架"</p> <p>适配教学软件</p>		
安保器械				
11	防爆盾牌	PC 材质, 不小于 50cm×90cm, 厚度不小于 5.0mm。透光率 ≥85%, 耐冲击强度: ≥147J 动能冲击标准	2	个
12	防刺服	内胆材质: 高强度弹簧钢片/高分子量聚乙烯纤维。防护等级: ≥24J 动能; 尺码: 均满	4	件
13	防爆头盔	高分子 PC 聚酯/玻璃钢, 符合 GB2811-2007 安全部标准; 结构: 壳体 (佩戴装置),	4	个
14	防爆棍	优质橡胶棍, ≥50cm	4	条
15	防割手套	均码, 5 级户外防割手套	12	双
16	强光手电	≥240 流明。射程: ≥200m; 材质: 铝合金; ≥2 档可调焦; 连续照明时间: ≥2 小时。	2	个

17	防爆钢叉	长 $\geq 2\text{m}$ ，外径： $\geq 32\text{mm}$ ；壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，材质：不锈钢	2	个
18	武装带	合成皮，厚 $\geq 4\text{mm}$ ，黑白两色可选，尺码可定制。	4	条
19	防爆装备柜	约长 1200 \times 宽 400 \times 高 1600mm 防爆装备柜；握把连接强度 $\geq 500\text{N}$ 。防爆器材柜整体采用 1mm 钢板制作；柜体采用全焊接；透视窗采用透明聚碳酸酯 PC 材料；透光率：84%	1	个
多功能厅 led 屏及扩声设备				
20	室内全彩显示屏	1) 小间距 LED 全彩显示屏；3.83m \times 2.88(净显示尺寸) 2) 像素间距：小于等于 1.538mm； 3) 模组分辨率：208 \times 104，模组尺寸：320 x 160； 4) 像素密度：422500 点/m ² ； 5) 光学参数：显示屏亮度 $\geq 600\text{cd/m}^2$ ，色温 8000K—19000K 可调，水平、垂直视角 160°，亮度均匀性 $\geq 97\%$ ，色度均匀性 $\pm 0.003\text{Cx,Cy}$ 之内，最大对比度 $\geq 4000:1$ ；刷新率：3840Hz 6) 电气参数：峰值功耗 650W/m ² ，平均功耗 $< 170\text{W/m}^2$ ，供电要求 220-240VAC； 7 工作温度范围 0—40℃，存储温度范围-20—60℃，工作湿度范围 (RH) 无结露 10-60%，存储湿度范围 (RH) 无结露 10-80%。8) 功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。	11	m ²
21	视频服务器	网口输出的集视频处理、视频控制功能于一体的 LED 视频控制器。单设备最大带载 390 万像素点，最大宽度可达 10240 像素，最高 8192 像素，带载分辨率：2048 \times 1152@60Hz 或 1920 \times 1200@60Hz；可接收多类视频信号，具备高清图像处理能力，支持输出画面缩放、OSD、低延迟、逐点亮度校正等功能，可提供优异的图像显示。 16bit 处理深度，低亮高灰，真实还原图像色彩； 3840Hz 高刷新率，纳秒级响应时间，视频画面更细腻流畅；支持屏幕亮度自动调整，自适应环境光亮度（配合多功能卡使用）； 图像色温调节，标准、冷、暖三色可调；	1	台

22	接收卡	<ul style="list-style-type: none"> • 集成 12 个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板。 • 采用千兆网口，可以连接 PC 端。 • 支持逐点亮色度校正。 • 支持接收卡预存画面设置。 • 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 	36	张
23	电源	适配电源模块	36	个
24	LED 辅材配件	1) 框架结构 2) 包边	11.74	m ²
25	配套设备	LED 专用组装配电柜	1	台
26	备品	含模组、接收卡、电源	1	套
27	屏体线材	屏体内线材配件	1	套
28	主音箱	系统类型：8”两分频低频频率响应（±3dB）：75Hz-15kHz 灵敏度(1w@1m):90dB 额定阻抗:8Ω 最大声压级输出(1m): 112dB 长期最大功率（118dB 峰值）额定功率：150W 覆盖 角：150° ×120°（H×V）低音单元：1×8” 低音单元高 音单元：2×3” 高音单元	2	个
29	功率放大器	采用不小于 2.1 寸 LCD 彩色液晶屏显示；输出功率：500W/8 Ω *2；信噪比：>103dB 失真度：<0.01%灵敏度： 0.775v/1.0v/1.4v 输入阻抗(Ω)：20KΩ 平衡 Balance 阻 尼系数：>200/8Ω 频率响应： 20Hz-20KHz (+0dB~-0.5dB, 1kHz)；通道分离度：>95dB； 冷却方式：风扇；功放保护：具有短路、过流、欠压、过 压和过温保护功能；	1	台
30	调音台	总输入通道：12 路单声道/立体声道：4/4 话放数量：4 幻象电源：+48V 单通道均衡：3 段控制方式：旋钮 USB 声 卡接口：2 入/2 出单通道压缩按钮：4 个 LED 电平指示灯： 2X4 段效果/辅助送出：1FX 送出	1	台

31	无线话筒	1. 中英文菜单切换,2. 双色大屏显示工作状态和异常状态.3. 单发射双接收一拖二无线话筒, 四天线信号接收, 主机、发射均带用电量显示。4. 自动扫频搜索 200 米频率并锁定使用. 5. 发射手持金属外壳。6. 接收机: 8. 频率振荡: PLL 锁相环回路, 7. 通道组数: 双通道, 频率范围: 600-900MHZ 最大频道数: 200 频带宽度: 50MHz 信噪比: >105dB(A) 失真度: <1% 音频输出电平: 8dBumax10. 电源要求: 12-16V 直流, 电流 500MA, 由外接电源供电, 稳定接收 130 米。9. 频率范围: 600-900MHZ 频带宽度: 50MHZ13. 谐波抑制: >55dBc14. 最大频偏: ±48KHZ15. 频率响应: 50Hz-15KHz (-3dB) 10. 信噪比: >105dB(A) 11. 失真度: <1%12. 电池要求: AA 型 1. 5Vx2 碱性电池	2	台
32	话筒支架	三脚落地伸缩支架	1	台
33	8 路电源时序器 (带空气开关)	8 路电源时序器 (带空气开关)	1	台
34	机柜	24U, 标准机柜.	1	台
35	音箱吊架	万向可调音箱安装支架	2	台
36	安装调试	安装调试	1	项

办公家具

序号	名称	技术要求	数量	单位
一楼办公家具配置				
1	教职工餐厅	餐桌椅	不小于 600*600*750 (一桌两椅)	7 套
2		餐桌椅	不小于 1600*800*750 (一桌 4 椅)	2 套
3	教具制作室	简洁办公桌	不小于 1200*600*750	8 张
4		椅子	不小于 900*450*500	16 把
5		档案柜	不小于 800*400*2000	5 个
6	医务保健室	办公桌	不小于 1200*600*750	2 张
7		椅子	不小于 900*450*500	2 把
8		档案柜	不小于 800*400*2000	3 个
9	办公室	办公桌	不小于 1200*600*750	6 张
10		椅子	不小于 900*450*500	6 把
11		档案柜	不小于 800*400*2000	2 个
12	物资储存室	档案柜	不小于 800*400*2000	9 个
13		置物架	不小于 2000*500*2000mm, 架钢制储物 置架	1 个
14	警卫室	办公桌	不小于 1200*600*750	1 张
15		椅子	不小于 900*450*500	1 把

		档案柜	不小于 800*400*2000	1	个
16		单人床	不小于 1200*2000*450	1	张
二楼办公家具配置					
17	园长办公室	园长办公桌	不小于 1800*1400*750	1	张
18		椅子	不小于 900*450*500	3	把
		沙发	三人位带茶几 1800*800*450	1	套
20		文件柜	不小于 800*400*2000	2	个
21	备课室	简洁办公桌	不小于 1200*600*750	12	张
22		椅子	不小于 900*450*500	12	把
23		文件柜	不小于 800*400*2000	5	个
24	会议室	会议桌	不小于 4700*1500*750	1	张
25		会议椅	不小于 900*450*500	20	把
26		文件柜	不小于 800*400*2000	4	个
27	财务室	办公桌	不小于 1200*600*750	2	张
28		椅子	不小于 900*450*500	2	把
29		文件柜	不小于 800*400*2000	3	个
30	物资储存室	文件柜	不小于 800*400*2000	5	个
31		置物架	不小于 2000*500*2000mm, 架钢制储物置物架	3	个
32	保教办公室	办公桌	不小于 1200*600*750	2	张

33		椅子	不小于 900*450*500	2	把
34		文件柜	不小于 800*400*2000	2	个
35	党建室 (教研室)	办公桌	不小于 1200*600*750	4	张
36		椅子	不小于 900*450*500	6	把
37		文件柜	不小于 800*400*2000	7	个
三楼办公家具配置					
38	副园长办 公室	副园长 办公桌	不小于 1800*1400*750	1	张
39		椅子	不小于 900*450*500	3	把
		沙发	三人位带茶几 1800*800*450	1	套
41		文件柜	不小于 800*400*2000	1	个
42	备课室	简洁办 公桌	不小于 1200*600*750	12	张
43		椅子	不小于 900*450*500	12	把
44		文件柜	不小于 800*400*2000	4	个
45	档案室	文件柜	不小于 800*400*2000	10	个
49	多功能厅	条桌	不小于 1400*400*750	18	张
50		会议椅 子	不小于 700*450*500	55	把

厨房炊具

序号	名称	技术要求	数量	单位
1	内径 31cm 带盖调料盒	内径 31cm, 304 不锈钢材质。	5	个
2	内径 28cm 带盖调料盒	内径 28cm, 304 不锈钢材质。	5	个
3	内径 20cm 带盖调料盒	内径 20cm, 304 不锈钢材质。	8	个
4	案板	整木 60*40*3cm, 水果、生菜、熟菜、生肉、熟肉。	5	个
5	刀	7 件套, 水果 1 个、生菜 2 个、生肉 2 个、熟菜 2 个、熟肉 2 个。	9	个
6	砍刀	砍骨刀斩骨刀剁骨刀大骨, 304 不锈钢材质。	1	个
7	刀架	每个刀架放置 4 把刀, 304 不锈钢材质。	2	个
8	内径 51cm 盛菜盆	内径 51cm, 304 不锈钢材质。	10	个
9	内径 43cm 盛菜盆	内径 43cm, 304 不锈钢材质。	6	个
10	蔬菜筐	长 45cm 宽 35cm 高 18cm	10	个
11	控水篮	长 43cm 宽 34cm 高 16cm	6	个
12	带盖米缸	内径 46cm, 高 43cm	2	个
13	带盖面缸	内径 46cm, 高 43cm	2	个
14	不带盖小盆	内径 30cm, 高度 16cm, 304 不锈钢材质。	10	个
15	不带盖小碗	内径 20cm, 高度 10cm, 304 不锈钢材质。	15	个
16	炒菜铲	长 1.07m, 304 不锈钢材质。	2	个
17	炒菜勺	长 51cm, 304 不锈钢材质。	3	个
18	炒菜铲	长 56cm, 304 不锈钢材质。	3	个
19	打汤桶	35*35CM	9	个
20	鸳鸯盆	直径 36CM, 304 不锈钢材质。	9	个

21	打餐盆	直径 32cm, 304 不锈钢材质。	9	个
22	打餐勺	勺直径 10.5cm, 总长 39cm。4 两木柄勺, 勺直径 10.5cm, 总长 39cm, 班级打菜、打汤每班各一个, 厨房用 2 个。	20	个
23	带盖塑料盒	长 35cm 宽 27cm 高 16cm	25	个
24	打汤桶	内径 46cm, 高 43cm, 304 不锈钢材质。	2	个
25	漏勺	长 60cm, 304 不锈钢材质。	2	个
26	控油漏勺	长 50cm, 304 不锈钢材质。	2	个

窗帘

序号	名称	技术要求	数量	单位
标准教室				
1	遮光窗帘	面料材质为棉麻 轨道材质为铝合金 安装方式分为顶装轨道和侧装轨道两种 窗帘制作工艺为韩折对开或者韩折单开 面料折光率百分之九十五以上，双倍褶皱，含轨道。	86	米
办公室及其他				
2	遮光窗帘	面料材质为棉麻 轨道材质为铝合金 安装方式分为顶装轨道和侧装轨道两种 窗帘制作工艺为韩折对开或者韩折单开 面料折光率百分之九十五以上，双倍褶皱，含轨道。	110	米