**触控一体机框架协议采购需求标准**

**（一）分包名称：触控一体机包1**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 55 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务；一小时内响应，最迟第二个 工作日现场服务；故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个 工作日内提供备用机 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期：3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 5,000.00 ，大写（人民币）： 伍仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS 电脑模块 | 个 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统" | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统" | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统" | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统" | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统" | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统" | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统" | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线" | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线" | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线" | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（二）分包名称：触控一体机包2**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 55 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务;故障报修后两个工 作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 6,000.00 ，大写（人民币）： 陆仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统" | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统" | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统" | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统" | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统" | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统" | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统" | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统" | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（三）分包名称：触控一体机包3**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 65 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 9,000.00 ，大写（人民币）： 玖仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统。 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统。 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统。 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线。 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线。 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线。 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（四）分包名称：触控一体机包4**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 65 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 10,000.00 ，大写（人民币）： 壹万元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统" | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（五）分包名称：触控一体机包5**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 65 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥64G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 11,000.00 ，大写（人民币）： 壹万壹仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（六）分包名称：触控一体机包6**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 65 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 8g | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 | 一般参数 |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥64G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 12,000.00 ，大写（人民币）： 壹万贰仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（七）分包名称：触控一体机包7**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 75 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 88W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 10,000.00 ，大写（人民币）： 壹万元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

无

6.量价关系折扣：

是否含有量价关系折扣：否

7.产品升级换代规则：

**（八）分包名称：触控一体机包8**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 75 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Windows&Android | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 11,000.00 ，大写（人民币）： 壹万壹仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统. | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（九）分包名称：触控一体机包9**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 75 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 8g | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥64G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 12,000.00 ，大写（人民币）： 壹万贰仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 2 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（十）分包名称：触控一体机包10**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 75 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 13,000.00 ，大写（人民币）： 壹万叁仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 2 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（十一）分包名称：触控一体机包11**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 12,000.00 ，大写（人民币）： 壹万贰仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（十二）分包名称：触控一体机包12**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 13,000.00 ，大写（人民币）： 壹万叁仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统" | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（十三）分包名称：触控一体机包13**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 8g | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥64G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 14,000.00 ，大写（人民币）： 壹万肆仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（十四）分包名称：触控一体机包14**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 电容 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 15,000.00 ，大写（人民币）： 壹万伍仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 他 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 台 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 台 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 台 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 台 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 台 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（十五）分包名称：触控一体机包15**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 98 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 30,000.00 ，大写（人民币）： 叁万元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 台 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 台 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 22 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（十六）分包名称：触控一体机包16**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 98 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 32,000.00 ，大写（人民币）： 叁万贰仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（十七）分包名称：触控一体机包17**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 98 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 8g | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥64G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 35,000.00 ，大写（人民币）： 叁万伍仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（十八）分包名称：触控一体机包18**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：触控一体机

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 电容 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 98 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 操作系统 |  |  | 安卓9.0及以上或鸿蒙4.0及以上 | Android&HarmonyOS | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 7 | 性能 | 亮度 |  |  |  | 300 | 允许正偏离 |
| 8 | 性能 | 书写延时 |  |  |  | ≤35ms | 允许正偏离 |
| 9 | 性能 | 屏幕护眼 |  |  |  | 防蓝光危害级别达到或优于RG0 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 11 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 4核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 38,000.00 ，大写（人民币）： 叁万捌仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（十九）分包名称：智慧黑板包1**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 17,000.00 ，大写（人民币）： 壹万柒仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（二十）分包名称：智慧黑板包2**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 7 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 8 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 10 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 18,000.00 ，大写（人民币）： 壹万捌仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（二十一）分包名称：智慧黑板包3**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 1500W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 20,000.00 ，大写（人民币）： 贰万元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（二十二）分包名称：智慧黑板包4**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 电容 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 20,000.00 ，大写（人民币）： 贰万元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |

**（二十三）分包名称：智慧黑板包5**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 电容 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 1500W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | 16G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 21,000.00 ，大写（人民币）： 贰万壹仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 个 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（二十四）分包名称：智慧黑板包6**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 电容 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 1500W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 23,000.00 ，大写（人民币）： 贰万叁仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 5.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 台 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 22 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（二十五）分包名称：智慧黑板包7**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 98 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 38,000.00 ，大写（人民币）： 叁万捌仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（二十六）分包名称：智慧黑板包8**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 98 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 1500W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | 16G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 39,000.00 ，大写（人民币）： 叁万玖仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |

**（二十七）分包名称：智慧黑板包9**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 98 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 1500W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 42,000.00 ，大写（人民币）： 肆万贰仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（二十八）分包名称：智慧黑板包10**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 电容 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 98 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | \*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 42,000.00 ，大写（人民币）： 肆万贰仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |

**（二十九）分包名称：智慧黑板包11**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 电容 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 98 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 1500W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | 16G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 43,000.00 ，大写（人民币）： 肆万叁仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（三十）分包名称：智慧黑板包12**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 电容 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 98 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 1500W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 45,000.00 ，大写（人民币）： 肆万伍仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 个 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（三十一）分包名称：智慧黑板包13**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 20,000.00 ，大写（人民币）： 贰万元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（三十二）分包名称：智慧黑板包14**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 1500W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | 16G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 21,000.00 ，大写（人民币）： 贰万壹仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（三十三）分包名称：智慧黑板包15**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 红外 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 1500W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 23,000.00 ，大写（人民币）： 贰万叁仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统" | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（三十四）分包名称：智慧黑板包16**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 电容 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 800W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥8G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 23,000.00 ，大写（人民币）： 贰万叁仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 台 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 台 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 台 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（三十五）分包名称：智慧黑板包17**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 电容 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 1500W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 2G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | 16G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 24,000.00 ，大写（人民币）： 贰万肆仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |

**（三十六）分包名称：智慧黑板包18**

1.采购品目：触控一体机

2.采购标的：

1）标的名称：智慧黑板

2）计量单位：台

3）预估采购数量：

4）是否强制采购节能产品： 否

5）是否优先采购节能产品或环保标志产品： 否

6）是否采购进口产品： 否

7）标的物所属行业：工业

3.拟采购标的的技术要求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数性质 | 参数符号 | 参数值规则 | 参数值 | 参数值偏离规则 |
| 1 | 功能 | 触控类型 |  |  |  | 电容 | 允许正偏离 |
| 2 | 性能 | 屏幕尺寸(英寸) |  |  |  | 86 | 允许正偏离 |
| 3 | 性能 | 最大分辨率(垂直) |  |  |  | 2160 | 允许正偏离 |
| 4 | 性能 | 最大分辨率(水平) |  |  |  | 3840 | 允许正偏离 |
| 5 | 性能 | 刷新率 |  |  |  | 60Hz | 允许正偏离 |
| 6 | 性能 | 内置音箱 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 7 | 结构 | 结构 |  |  |  | 三段式一体化 | 允许正偏离 |
| 8 | 外观 | 长度 |  |  |  | 4.2M | 允许正偏离 |
| 9 | 售后服务 | 售后服务 |  |  |  | 7\*24小时技术支持服务;一小时内响应，最迟第二个工作日现场服务:故障报修后两个工作日内解决问题，否则在第三个工作日内提供备用机。 | 允许正偏离 |
| 10 | 售后服务 | 保修服务 |  |  |  | 质保期:3年。 | 允许正偏离 |
| 11 | 其他 | 内置摄像头像素 |  |  |  | 1500W | 允许正偏离 |
| 12 | 其他 | 内置麦克风数量 |  |  |  | 1 | 允许正偏离 |
| 13 | 其他 | 内置无线传屏接收器 |  |  |  | 有 | 允许正偏离 |
| 14 | 其他 | CPU核心类型及数量 |  |  |  | 8核 | 允许正偏离 |
| 15 | 其他 | 运行内存容量 |  |  |  | 4G | 允许正偏离 |
| 16 | 其他 | 屏幕类型 |  |  |  | A规屏 | 允许正偏离 |
| 17 | 其他 | 存储容量 |  |  |  | ≥32G | 允许正偏离 |

4.最高限价（元）： 26,000.00 ，大写（人民币）： 贰万陆仟元整

5.配套的必要耗材、配件报价、约定期限：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价 | 约定期限 | 生命周期范围内模拟数量 |
| 1 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4000.0000 | 1 |  |
| 2 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 3 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4500.0000 | 1 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i5 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 4600.0000 | 1 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 11代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5200.0000 | 1 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥8G ， 3.硬盘不低于256G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5000.0000 | 1 |  |
| 8 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.处理器整体性能不低于Intel酷睿i7 12代； 2.内存≥16G ， 3.硬盘不低于512G SSD， 4.预装正版操作系统 | 5500.0000 | 1 |  |
| 9 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥8G，硬盘不低于256G SSD, 预装国产化操作系统 | 6000.0000 | 1 |  |
| 10 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD, 预装国产化操作系统 | 6600.0000 | 1 |  |
| 11 | 配套的必要配件 | OPS电脑模块 | 台 | 1.海光/飞腾/兆芯国产cpu≥ 8核，内存≥16G，硬盘不低于512G SSD,2G及以上独立显卡 预装国产化操作系统 | 7000.0000 | 1 |  |
| 12 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥800万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 800.0000 | 1 |  |
| 13 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.有线 | 1000.0000 | 1 |  |
| 14 | 配套的必要配件 | 视频展台 | 台 | 1.整机像素≥1300万； 2.展示幅面≥A4； 3.USB供电。 4.无线 | 1200.0000 | 1 |  |
| 15 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持55-65英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 16 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 台 | 支持75-86英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 17 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持90英寸触控一体机 | 1500.0000 | 1 |  |
| 18 | 配套的必要配件 | 移动支架 | 个 | 支持98英寸触控一体机 | 2000.0000 | 1 |  |
| 19 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 红外触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 20 | 配套的必要配件 | 智能笔 | 个 | 电容触控 | 300.0000 | 1 |  |
| 21 | 配套的必要配件 | 麦克风 | 个 | 与屏体匹配 | 800.0000 | 1 |  |