

珠海机场办公电脑采购需求

序号	类别	数量（台）
1	24寸液晶显示器	24
2	27寸液晶显示器	84
3	标配办公电脑配置	73
4	高配办公电脑配置	32
5	标配笔记本电脑配置	1
6	高配笔记本电脑配置	5
7	离港电脑配置	9
8	塔式图形工作站配置	1
9	合计	229

24寸液晶显示器配置

显示器	23.8寸 IPS或VA LED FHD 液晶，不低于2个视频输出接口（其中1个是 HDMI/DP 规格）
服务	原厂五年保修及上门服务，7*24电话支持，享受三包服务（五年包修、15天包换，7天包退）；
	门到桌安装验机

注：
1、保证原厂包装未拆封。
2、收货地点为珠海机场候机楼。
3、本次采购货物的终端用户为珠海市珠港机场管理有限公司。
4、为保障售后服务质量及到达现场服务的响应时间、外地供应商必须提供珠海当地的服务网点，要求上门时间不得超过2小时，配合我公司7*24小时工作的需要，上门安装及服务需通过厂家或国家相关培训并获得认证工程师资格。
5、提供原厂售后服务承诺函。

27寸液晶显示器配置

显示器	27寸 IPS或VA LED FHD 液晶，不低于2个视频输出接口（其中1个是 HDMI/DP 规格）
服务	原厂五年保修及上门服务，7*24电话支持，享受三包服务（五年包修、15天包换，7天包退）；
	门到桌安装验机

注：
1、保证原厂包装未拆封。
2、收货地点为珠海机场候机楼。
3、本次采购货物的终端用户为珠海市珠港机场管理有限公司。
4、为保障售后服务质量及到达现场服务的响应时间、外地供应商必须提供珠海当地的服务网点，要求上门时间不得超过2小时，配合我公司7*24小时工作的需要，上门安装及服务需通过厂家或国家相关培训并获得认证工程师资格。
5、提供原厂售后服务承诺函。

标配办公电脑配置	
项目	技术规格要求
机型	商用台式机
操作系统	Microsoft® Windows 11 专业版 64bit 简体中文版
CPU	Intel® I5-12500
主板芯片组	Intel Q670 芯片组 及以上
内存	≥2*8GB DDR4-3200，四个内存槽位
显卡	集成显卡
硬盘1	≥512GB M.2 NVME SSD
硬盘2	≥1TB 机械硬盘
网卡	≥10/100/1000M以太网卡
扩展槽	1个全高 PCIe 4.0 x16 插槽、2个全高 PCIe 3.0 x1 插槽、1个用于存储的 M.2 硬盘槽位、1个用于无线连接的 M.2 无线网卡槽位；
接口	前置：2个USB-A 3.2 G2接口、2个USB-A 3.2 G1接口、1个耳麦二合一接口、1个音频输出接口； 后置：4个USB 2.0接口、1个VGA接口、1个HDMI接口、1个DP接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个麦克风输入接口、1个RJ45接口；
电源	不低于 500W 85% 能效电源
机箱	塔式机型，≥16L，整机免工具维护（机箱侧面板、内存、硬盘、显卡、光驱等部件支持）
键鼠	USB 键盘鼠标
数据安全	具有BIOS级别数据擦除功能，保障数据安全。
认证	CCC认证、节能认证
	MTBF平均无故障时间不小于100万小时
	电磁兼容性检测、浪涌（冲击）抗扰度认证
服务	原厂五年保修及上门服务，7*24电话支持；
	门到桌安装验机
	五年硬盘不回收

注：

1、电脑保证原厂包装未拆封。

2、收货地点为珠海机场候机楼。

3、本次采购货物的终端用户为珠海市珠港机场管理有限公司。

4、为保障售后服务质量及到达现场服务的响应时间、外地供应商必须提供珠海当地的服务网点，要求上门时间不得超过2小时，配合我公司7*24小时工作的需要，上门安装及服务需通过厂家或国家相关培训并获得认证工程师资格。

5、提供原厂售后服务承诺函。

高配办公电脑配置	
项目	技术规格要求
机型	商用台式机
操作系统	Microsoft® Windows 11 专业版 64bit 简体中文版
CPU	Intel® I7-12700
主板芯片组	Intel Q670 芯片组 及以上
内存	≥2*8GB DDR4-3200，四个内存槽位
显卡	≥2GB 独显显卡
硬盘1	≥512GB M.2 NVME SSD
硬盘2	≥1TB 机械硬盘
网卡	≥10/100/1000M以太网卡
扩展槽	1个全高 PCIe 4.0 x16 插槽、2个全高 PCIe 3.0 x1 插槽、1个用于存储的 M.2 硬盘槽位、1个用于无线连接的 M.2 无线网卡槽位；
接口	前置：2个USB-A 3.2 G2接口、2个USB-A 3.2 G1接口、1个耳麦二合一接口、1个音频输出接口； 后置：4个USB 2.0接口、1个VGA接口、1个HDMI接口、1个DP接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个麦克风输入接口、1个RJ45接口；
电源	不低于 500W 85% 能效电源
机箱	塔式机型，≥16L，整机免工具维护（机箱侧面板、内存、硬盘、显卡、光驱等部件支持）
键鼠	USB 键盘鼠标
数据安全	具有BIOS级别数据擦除功能，保障数据安全。
认证	CCC认证、节能认证
	MTBF平均无故障时间不小于100万小时
	电磁兼容性检测、浪涌（冲击）抗扰度认证
服务	原厂五年保修及上门服务，7*24电话支持；
	门到桌安装验机
	五年硬盘不回收

注：

1、电脑保证原厂包装未拆封。

2、收货地点为珠海机场候机楼。

3、本次采购货物的终端用户为珠海市珠港机场管理有限公司。

4、为保障售后服务质量及到达现场服务的响应时间、外地供应商必须提供珠海当地的服务网点，要求上门时间不得超过2小时，配合我公司7*24小时工作的需要，上门安装及服务需通过厂家或国家相关培训并获得认证工程师资格。

5、提供原厂售后服务承诺函。

6、显示器需另购。

标配笔记本电脑配置	
机型	商用笔记本
操作系统	Microsoft® Windows 11 专业版 64bit 简体中文版
CPU	≥Intel® Core™ I5-1340P
内存	≥2*8GB DDR5 4800MHz
显卡	集成显卡
硬盘	≥512GB M.2 PCIe固态硬盘
网卡	≥1000M以太网卡+802.11AX无线网卡
接口	≥2个USB3.0接口、2个Type-C接口（其中1个兼容雷电协议）、HDMI接口、1个RJ45网口、1个音频接口
电源适配器	65W 最新Type C接口供电
电池	内置不低于55WHr锂电池
笔记本包鼠标	原装包，无线鼠标
数据安全	具有BIOS级别数据擦除功能，保障数据安全。
机身	整机重量≤1.4KG
认证	CCC认证、节能认证
	MTBF平均无故障时间不小于80万小时
	电磁兼容性检测、浪涌（冲击）抗扰度认证
服务	原厂五年保修及上门服务，7*24电话支持；
	门到桌安装验机
	五年硬盘不回收
显示器	≤14.0英寸，分辨率不低于1920x1080

注：

1、电脑保证原厂包装未拆封。

2、收货地点为珠海机场候机楼。

3、本次采购货物的终端用户为珠海市珠港机场管理有限公司。

4、为保障售后服务质量及到达现场服务的响应时间、外地供应商必须提供珠海当地的服务网点，要求上门时间不得超过2小时，配合我公司7*24小时工作的需要，上门安装及服务需通过厂家或国家相关培训并获得认证工程师资格。

5、提供原厂售后服务承诺函。

高配笔记本电脑配置	
机型	便携式工作站
操作系统	Microsoft® Windows 11 专业版 64bit 简体中文版
CPU	≥Intel® Core™ i7-1360P
内存	≥2*8GB DDR5 4800MHz
显卡	≥独显MX550
硬盘	≥1TB M.2 NVME SSD
无线网卡&蓝牙	≥1000M以太网卡+802.11AX无线网卡
接口	≥2个USB3.0接口、2个Type-C接口（其中1个兼容雷电协议）、HDMI接口、1个RJ45网口、1个音频接口
电源适配器	65W 最新Type C接口供电
电池	内置不低于55Whr锂电池
摄像头	不低于1080P FHD+红外(人脸识别)
键盘	背光键盘
机身	整机重量≤1.8KG
笔记本包鼠标	原装包，无线鼠标
认证	CCC认证、节能认证
	MTBF平均无故障时间不小于80万小时
	电磁兼容性检测、浪涌（冲击）抗扰度认证
服务	原厂五年保修及上门服务，7*24电话支持；
	门到桌安装验机
	五年硬盘不回收
显示器	≥15英寸FHD IPS LED背光显示屏

注：

1、电脑保证原厂包装未拆封。

2、收货地点为珠海机场候机楼。

3、本次采购货物的终端用户为珠海市珠港机场管理有限公司。

4、为保障售后服务质量及到达现场服务的响应时间、外地供应商必须提供珠海当地的服务网点，要求上门时间不得超过2小时，配合我公司7*24小时工作的需要，上门安装及服务需通过厂家或国家相关培训并获得认证工程师资格。

5、提供原厂售后服务承诺函。

离港电脑配置

项目	技术规格要求
机型	商用台式机
操作系统	Microsoft® Windows 11 专业版 64bit 简体中文版
电源	不低于 500W 85% 能效电源
CPU	Intel® I7-12700
风扇	系统风扇
主板芯片组	Intel Q670 芯片组 及以上
内存	8GB DDR4-3200, 四个内存槽位
显卡	集成显卡
显卡转接头	无
网卡	主板集成千兆网卡
调制解调器	无FAXMODEM
IEEE1394卡	无IEEE1394
硬盘1	≥512GB M.2 NVME SSD
硬盘2	≥1TB 机械硬盘
硬盘扩展架	无硬盘扩展架
读卡器	无读卡器
SATA光存储1	无光驱
SATA光存储2	无CDROM
键鼠	USB 键盘鼠标
机箱尺寸	不小于16L
串口1	有（内置）
串口2	有（内置）
ESATA数据线	无ESATA数据线
USB	前4后4
并口	有（内置）
认证	CCC认证、节能认证
	MTBF平均无故障时间不小于100万小时
	电磁兼容性检测、浪涌（冲击）抗扰度认证
服务	原厂五年保修及上门服务，7*24电话支持；
	门到桌安装验机
	五年硬盘不回收

注：

1、电脑保证原厂包装未拆封。

2、收货地点为珠海机场候机楼。

3、本次采购货物的终端用户为珠海市珠港机场管理有限公司。

4、为保障售后服务质量及到达现场服务的响应时间、外地供应商必须提供珠海当地的服务网点，要求上门时间不得超过2小时，配合我公司7*24小时工作的需要，上门安装及服务需通过厂家或国家相关培训并获得认证工程师资格。

5、提供原厂售后服务承诺函。

6、显示器需另购。

塔式图形工作站配置	
项目	技术规格要求
Preload Type	标准镜像
操作系统	Microsoft® Windows 11专业版 64bit
操作系统语言	简体中文版
电源	不低于 750W 90% 能效电源
主板	Intel W680 芯片组
CPU	英特尔 酷睿 I9-12900K, 16核, 30MB缓存, 3.2GHz, 5.1GHz
内存	≥2*16GB ECC 3200MHz RDIMM*2, 可拓展至4条内存
硬盘控制器	Intel Integrated Controller
硬盘1	≥512GB M.2 NVME SSD*1
硬盘2	≥2TB HDD 7200RPM 3.5" SATA3*1
光驱	DVD Burner/CD-RW Rambo 8 (SATA)
显卡	≥Nvidia RTX A4000 16GB DP*4
键盘	USB Calliope KB BK ENG
鼠标	USB Calliope Mouse BK
I/O接口	4 x PCIe 槽位
声卡	集成声卡
网卡	双千兆网卡
说明书	PUB China Simplified Chinese
电源线	电源线 (中国)
认证	CCC认证、节能认证
服务	原厂五年保修及上门服务, 7*24电话支持;
	门到桌安装验机
	五年硬盘不回收

注:

1、电脑保证原厂包装未拆封。

2、收货地点为珠海机场候机楼。

3、本次采购货物的终端用户为珠海市珠港机场管理有限公司。

4、为保障售后服务质量及到达现场服务的响应时间、外地供应商必须提供珠海当地的服务网点，要求上门时间不得超过2小时，配合我公司7*24小时工作的需要，上门安装及服务需通过厂家或国家相关培训并获得认证工程师资格。

5、提供原厂售后服务承诺函。

6、显示器需另购。