**珠海机场CD值机岛航显设备采购**

**采购需求文件**

1. **需求清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **品牌型号** |
| 1 | 航显屛（32寸） | 屏幕尺寸：32英寸；屏幕比例：16:9；最大分辨率：1920x1080 点距：0.36375mm；亮度：400cd/㎡；动态对比度：500000:1 静态对比度：1100:1；黑白响应时间：10ms；可视角度：178/178°；显示色彩：16.7百万色；显示语言：英语，德语，法语，意大利语，西班牙语，俄语，葡萄牙语，土耳其语，简体中文等 输入端口：DisplayPort（1.2），HDMI，DVI-D，VGA（通过 DVI），USB，音频输入；输出端口：音频输出；控制端口：RJ45，RS232C；其他端口：USB 扬声器：内置音箱（2×10W） 机身颜色：黑色；产品尺寸：724.5×424×56.4mm；产品重量：6kg；VESA壁挂：200x200mm 电源性能：100-240V，50/60Hz；消耗功率：标准：53W、EPA 6.0：44W、待机：<0.4W；工作温度：0-40℃；存储温度：-20-60℃ 质保时间：3年，全球联保，享受三包服务 | 28 | 台 | 飞利浦32BDL4550D |
| 2 | 安卓盒子 | CPU：ARM® Cortex™-A17 四核 1.8GHz GPU：ARM® Mali-T760 MP4 支持OpenGL ES 1.1/2.0 /3.0,OpenVG1.1,OpenCL,Directx11,内嵌高性能2D加速硬件,支持4K H.264和10bits H.265视频解码,1080P多格式视频解码,1080P视频编码,支持H.264,VP8和MVC 内存：4GB 双通道DDR3 存储：32GB 高速eMMC,MicroSD(TF)卡 电源管理：ACT8846 PMU芯片 以太网：10/100/1000Mbps以太网 (Realtek RTL8211E) 无线网络：集成二合一WiFi模块（AP6335）,WiFi 2.4GHz/5GHz双频,支持802.11a/b/g/n/ac协议,Bluetooth 4.0（支持BLE） 视频：支持多路视频高清输出：1 x HDMI 2.0,支持4K@60帧输出;1 x VGA,支持1080P输出;1 x MIPI、1 x EDP、2 x LVDS 液晶屏显示接口 USB：2 x USB2.0 HOST,1 x USB2.0 OTG,在板背面保留4组USB2.0接口 红外：1 x 红外接收头,支持红外遥控功能 LED：1 x 电源状态LED (蓝色),1 x 自定义LED (绿色) 按键：1 x 复位键,1 x 电源键,1 x 升级键 调试：1 x 调试串口,用于开发调试 预留接口：84 Pins排针：MIPI、MIPI-CSI、Dual LVDS、EDP、PWM、SPI、UART、ADC、GPIO、I2C、I2S 电源：DC5V - 2.5A(通过DC4.0\*1.7mm座供电) 系统：Android 4.4、5.1/Ubuntu 14.04 尺寸：118mm × 85mm 重量：77g 操作系统：Android5.1(必须提供操作系统签名,否则产品无效） | 28 | 套 | 兆翔科技 |

1. **供应商资格要求**

供应商必须是在中华人民共和国境内注册的独立法人或其他组织，持有合法有效的营业执照或法人登记证书复印件（加盖公章）。

1. **其他要求：**
   1. 货物要求：

供应商须符合该项目需求清单品牌型号。

* 1. 包装、保险及发运、保管要求：

1. 设备材料的包装均须有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和因此产生的费用均由供应商承担。
2. 供应商负责将设备材料运到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
3. 所有设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
4. 货物在现场的保管由供应商负责，直至货物验收完毕。
5. 货物在测试验收合格前的保险由供应商负责，供应商负责为其派出的现场服务人员购买人身意外保险。设备至验收前的包装、保险及发运等环节的费用均由供应商负责。
   1. 安装及调试要求：
6. 供应商须设一名项目负责人，负责协调本项目的管理工作。
7. **供应商须至少保证有航班信息显示系统建设单位（厦门兆翔智能科技有限公司）的技术工程师**负责安卓盒子设备技术支持及调试工作，并保证所供安卓盒子能够完全匹配接入现有航班信息显示系统使用。在安装部署期间须解决安装接入过程中出现的一切技术问题。
8. 供应商须在供货后3日内完成所有设备的测试及调优工作，确保设备达到可用状态。
9. 测试、安装及调试工作所需的工具、设施、物料由供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走。
   1. 货物质量和合法来源保障：

为了保障产品质量及售后服务，供应商提供的所有设备必须为原装、全新、未经开箱产品。**成交供应商须在供货时提供所投设备生产厂商出具的原厂设备证明**，送至本单位签收。如无法提供或提供的证明文件不全或存在虚假情况，我方有权无责任取消合同，若存在虚假情况的将向有关部门举报虚假事宜，供应商须承担因此造成的一切法律责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款等损失。

* 1. 货物检验要求：

1. 货物的拆箱、测试等项工作由供应商负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。
2. 所有货物在开箱时必须完好，无破损。货物须与装箱清单相符。数量、质量及性能不低于本次技术需求中提出的要求。
   1. 货物保修及服务要求：
3. 自验收合格之日起对本项目的设备质量保证期3年。在保修期内，发现由于设备材料、设计或工艺不良造成的故障，供应商应研究故障原因，并迅速修复或免费进行更换，直至采购人满意。
4. 供应商须提供现场技术支持服务；10分钟内响应电话服务，接报障电话后2小时内到达现场，4小时内完成故障设备更换，3个工作日内更换新设备或5个工作日内修复故障设备。
   1. 供货时间要求：

供应商在签订合同后，须配合《珠海机场值机岛及行李处理系统修复项目》施工情况，根据项目进度分批次进行供货，供货时间由采购人正式通知（形式不限）后5个工作日内提供货物，供应商须确保有充分的时间备货及运输。

* 1. 项目验收及付款要求：
     1. 项目所有设备完成安装调试后，供应商需提供实施报告、产品合格证及相关项目验收资料给采购人，经双方确认满足验收要求方可验收。
     2. 验收后供应商提供本项目增值税发票，采购人收到后于60个工作日付款本项目总金额的95%，剩余5%作为质保金，待质保期满且服务达标后60个工作日无息返还质保金。