**江门市五邑中医院2024年液晶显示器、打印机及相关配件设备采购需求文件**

**一、项目技术标准与参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品目名称** | **标的名称** | **单位** | **数量** | **分项预算单价（元）** | **分项预算总价（元）** | **所属行业** | **技术要求** | **备注** |
| 1 | 液晶显示器 | 液晶显示器23.8寸 | 台 | 330.00 | 800.00 | 264000.00 | 工业 | 详见附表一 | 云平台 |
| 2 | 分诊屏 | 平板电脑21寸 | 台 | 30.00 | 1000.00 | 30000.00 | 工业 | 详见附表二 |  |
| 3 | 分诊屏 | 平板电脑43寸 | 台 | 4.00 | 2650.00 | 10600.00 | 工业 | 详见附表三 |  |
| 4 | 票据打印机 | 针式打印机 | 台 | 10.00 | 2000.00 | 20000.00 | 工业 | 详见附表四 | 云平台 |
| 5 | 标签打印机 | 标签打印机 | 台 | 5.00 | 1800.00 | 9000.00 | 工业 | 详见附表五 |  |
| 6 | A4 彩色打印机 | 喷墨打印机 | 台 | 5.00 | 900.00 | 4500.00 | 工业 | 详见附表六 | 云平台 |
| 7 | 扫描仪 | 有线扫描仪 | 台 | 20.00 | 1000.00 | 20000.00 | 工业 | 详见附表七 |  |
| 8 | 扫描仪 | 无线扫描仪 | 台 | 10.00 | 600.00 | 6000.00 | 工业 | 详见附表八 |  |
| 9 | 交换机 | 交换机1 | 台 | 6.00 | 4000.00 | 24000.00 | 工业 | 详见附表九 |  |
| 10 | 交换机 | 交换机2 | 台 | 3.00 | 6000.00 | 18000.00 | 工业 | 详见附表十 |  |
| 11 | 信息化设备零部件 | CPU | 个 | 60.00 | 1450.00 | 87000.00 | 工业 | 详见附表十一 |  |
| 12 | 信息化设备零部件 | 内存1 | 个 | 30.00 | 230.00 | 6900.00 | 工业 | 详见附表十二 |  |
| 13 | 信息化设备零部件 | 内存2 | 个 | 30.00 | 400.00 | 6900.00 | 工业 | 详见附表十三 |  |
| 14 | 信息化设备零部件 | 主板 | 个 | 60.00 | 900.00 | 54000.00 | 工业 | 详见附表十四 |  |
| 15 | 信息化设备零部件 | 固态硬盘 | 个 | 60.00 | 400.00 | 24000.00 | 工业 | 详见附表十五 |  |
| 16 | 信息化设备零部件 | 电源 | 个 | 30.00 | 190.00 | 5700.00 | 工业 | 详见附表十六 |  |
| 17 | 信息化设备零部件 | 机箱 | 个 | 30.00 | 150.00 | 4500.00 | 工业 | 详见附表十七 |  |
| 18 | 信息化设备零部件 | 视频信号切换器1 | 个 | 10.00 | 400.00 | 4000.00 | 工业 | 详见附表十八 |  |
| 19 | 信息化设备零部件 | 视频信号切换器2 | 个 | 10.00 | 400.00 | 4000.00 | 工业 | 详见附表十九 |  |
| 20 | 信息化设备零部件 | 光驱 | 个 | 5.00 | 200.00 | 1000.00 | 工业 | 详见附表二十 |  |
| 21 | 信息化设备零部件 | 分屏器 | 个 | 5.00 | 100.00 | 500.00 | 工业 | 详见附表二十一 |  |
| 合计 | | | | | | 604600.00元 | | | |

**附表一：液晶显示器23.8寸**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：飞利浦/PHILIPS 飞利浦 23.8英寸 IPS屏 办公显示器 1080P 100HZ 93%sRGB 低蓝光不闪屏 可壁挂 电脑显示屏 242S9B   1. 液晶面板类型：IPS 技术 2. 背光类型：W-LED 系统 ； 3. 面板尺寸：23.8 英寸/60.5 厘米 ； 4. 显示屏幕涂层：防眩光，3H，雾度 25% ； 5. 有效可视面积：527.04（水平）x 296.46 毫米（垂直）； 6. 宽高比：16:9 ； 7. 最佳分辨率≥1920 x 1080@100 赫兹\* ； 8. 像素密度：93 PPI ； 9. 响应时间（标准）：4 毫秒（灰阶到灰阶）\* ； 10. 亮度：250 坎德拉/平方米； 11. 对比度（标准）：1000:1 ； 12. 智能对比度：50,000,000：1； 13. 像素点距：0.2745 x 0.2745 毫米。 14. 可视角度：178 度（水平）/178 度（垂直），@C/R>10 ； 15. 15、图像增强技术：SmartImage 智能影像；   16、显示屏色彩：16.7M（8 bits）；  17、色域（典型值）：NTSC 87%\*，sRGB 93%\*  18、扫描频率：VGA/DVI: 30-115 千赫（水平）/ 48-60 赫 兹（垂直）；  19、HDMI/DP：30-115 千赫（水平） / 48-100 赫兹（垂直）；LowBlue 低蓝光模式； Flicker-free 不闪技术； EasyRead 易读模式； sRGB； Adaptive Sync 自适应同步技术 连接；  20、信号输入：VGA（模拟），DVI-D x 1，HDMI 1.4 x 1， DP1.2 x 1 ；  21、 HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / Displayport) ；  22、同步输入：单独同步；  23、音频（输入/输出）：不支持 便利性 ；  24、方便用户：电源开/关、菜单/确认、亮度/上调、输入/ 下调、SmartImage/返回；  25、底座/支架； 倾斜角度：-5/20 度 功率；  26、电源：内置，100-240 伏交流，50-60 赫兹  27、尺寸；带底座：540 x 418 x 220 毫米；不带底座：540 x 322 x 57 毫米； |

**附表二：分诊屏21.5英寸**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：海迅商显壁挂21.5英寸显示器  显示屏规格：高清led A 规格液晶屏  尺寸：21.5英寸 非触摸  有效显示面积：476.4\*267.8mm  分辨率：1920\*1080  亮度：250 nits  对比度：1000:1  色彩：16.7M  灯条寿命＞50000小时  视角：80/80/85/85(上/下/左/右)  钢化玻璃：安全玻璃，热稳定性好；碎后不易伤人。  钣金外壳：1.2mm钣金加工，磨砂喷涂工艺，耐脏耐磨  主芯片：hi3751v351 高性能64bit A53 四核 CPU，运行安卓≥9.0系统  内存：LPDDR3 1G  存储≥8GB EMMC  图形处理器：Mali T450  网 卡 集成10/100以太网卡+2.4G WIFI  移动4G网络：默认不支持（可以选配）  支持图片，视频 支持 wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg 、ts、mp4 等 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF等  接 口： USB\*2 TF卡槽\*1 3.5MM耳机插口\*1 rj45\*1 HDMI IN\*1 功率 ≤30W  电源线、钥匙、合格证、说明书、保修卡。  整机尺寸：519.4\*310.8\*48.4mm（厚度含壁挂板）。 |

**附表三：分诊屏43英寸**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 显示屏规格：高清led A 规格液晶屏  尺寸：43英寸 非触摸  有效显示面积：941\*530.7mm  分辨率：1920\*1080  亮度：300 nits  对比度：1200:1  色彩：16.7M  灯条寿命 ＞50000小时  视角：89/89/89/89(上/下/左/右)  钢化玻璃 安全玻璃，热稳定性好；碎后不易伤人。  钣金外壳 1.2mm钣金加工，磨砂喷涂工艺，耐脏耐磨  主芯片 hi3751v351 高性能64bit A53 四核 CPU，运行安卓9.0系统  内存：LPDDR3 1G  存储：8GB EMMC  图形处理器：Mali T450  网 卡 集成10/100以太网卡+2.4G WIFI  移动4G网络 默认不支持（可以选配）  支持图片，视频 支持 wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg 、ts、mp4 等 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF等  接 口 USB\*2 TF卡槽\*1 3.5MM耳机插口\*1 rj45\*1 HDMI IN\*1 功率 ≤55W  电源线、钥匙、合格证、说明书、保修卡。  整机尺寸 975\*564.7\*47.15mm（厚度含壁挂架） |

**附表六：针式打印机**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：得实300  1、打印方式：串行点阵击打式  2、单、双向逻辑选距，可编程选择单、双向打印、图形双向打印  3、★打印头：针数：24针，寿命：4亿次/针  4、针距：1/180” ，针直径：0.2mm  5、字体：英文：罗马，OCR-A，OCR-B  6、汉字：宋体 ，半角ASCII：宋体，等线体，美术体  7、字符集：英文：标准字符组、IBM字符组、OCR-A、OCR-B字符组  8、接口：usb接口  9、★缓冲容量：128K字节  10、★纸宽，纸厚：单页：76.2—254mm 连续纸：76.2—270mm  11、复印能力：正本+6份 ，最大打印厚度：0.45mm  12、★色带/色带芯：大色带盒（黑色），寿命：600万字以上（打印高速PICA字体）  13、MTBF：12,000小时  14、噪音：<53Db（ISO7779模式）  15、★尺寸：376（宽）\*285（长）\*160（高）  16、重量：5KG  17、电源：AC220V士15% 50/60Hz 额定功率：76W 待机功率<5.8W  18、可选件：1、USB2.0高速接口；2、RS-232串行接口 |

**附表七：标签打印机**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：得实DL206  1、打印技术：热转印及热敏  2、打印头寿命：寿命：150KM（按指定纸张和印字率12.5%计算）  3、★进纸宽度：≥118mm  4、打印宽度：108mm  5、★打印速度：127mm/S  6、分辨率：203dpi  7、字符集：一维码 :Code 39、UPC-A、UPC-E、Matrix25、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、Post 2 of 5(China)、 Code 128、EAN-13、EAN-8、HBIC(Code 39)、Codabar、UPC2、UPC5、Codabar、UPC2、UPC5、Code93、UCC/EAN Code  二维码：PDF417、MaxiCode、QR Code、Data Matrix  8、★碳带规格：内径：12.7mm、外径：35mm、宽度30~110mm、长度：74m  9、★纸张规格：纸厚：0.06~0.18mm 纸宽：25.4~120mm 内径：25.4/38.1mm外径：35mm（MAX）  10、★标配传感器：纸张检测、黑标检测、标签检测、机构检测、碳带检测  11、★介质直径：外径：127mm(5英寸） 内径：25.4~76mm（1-3英寸）  12、内存/缓存：SDRAM：8MB  13、★特殊功能：上下撕纸结构  14、★接口：标配USB接口（2.0全速） 选 配：并口、串口、网口、无线wifi、蓝牙  15、★售后服务要求：整机保修一年（打印头30KM或6个月） |

**附表八：喷墨打印机**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：爱普生L1218  1、打印分辨率：5760x1440 dpi  2、打印黑色文本(A4)：约33IPM\*4（经济模式），约10IPM\*5（标准模式）  打印彩色文本(A4)：约15IPM\*4（经济模式），约5IPM\*5（标准模式）  照片（4 x 6英寸）：有边距：69秒/页\*6，无边距：90秒/页\*6（标准模式，高质量光泽照片纸） 3、喷嘴数量配置：黑色180个，其它颜色各59个（青色、洋红色、黄色）  4、最大分辨率：5760 x 1440 dpi  5、打印速度：黑色文本 (A4)：约 33 IPM（经济模式）\*4 6、黑色文本 (A4)：约 10 IPM（标准模式）\*5，黑色文本 (A4)：约 18 IPM（经济鲜明模式）\*5  7、打印功能：安静模式：支持；逐份打印：支持；打印机语言：ESC/P-R（Non PC）；ESC/P Raster；打印纸处理：进纸器数量：1个，后部进纸容量（最大值）：100页（A4普通纸，80g/m2），出纸器容量：30页（A4普通纸），20页（高质量光泽照片纸）  8、服务：原厂保修（含打印头），全国联保 |

**附表九：有线扫描仪**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：讯宝 ds9308  纸张宽度：104mm  纸张厚度：0.5mm  扫描速度： 快  扫描宽度： 标准MMmm  支持条码类型： 一维二维条码全兼容  接口： USB/串口  工作温度： 0-50℃  工作湿度 ：正常% 电源 220V  功率： 800W |

**附表十：无线扫描仪**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：霍尼韦尔手持 oh4503  商品毛重：0.58kg  内存容量：1.1-2MB  无线传输距离：81-120M  无线传输类型：2.4GHz  传输方式：无线  电池容量：1501-2000mAh  扫描介质：纸质，屏幕  解码类型：二维  光源：影像 储存空间:16MB 电压:3.3V-5V±10%  支持条码:一维码:UPC/EAN/JAN、UPC/ 工作电流:135mA  EAN with Supplementals、UCC/EAN 128、 待机电流:58mA  Code 39、MSI、Code11 Code 39 Full ASCII、 休眠电流:2mA  Code 39 TriOptic、Code 128、Code 128 预计充电时间:<4小时  Full ASCII Codabar、Code93、Discrete2of5、 IATA、RSSvariants、Codabar、Chinese2of5、  Inteleaved2/5 环境参数  中邮政码等国际通用一维条形码  工作温度:0°C到50°C  二维码:QR PDF417 Data matrix  解析度:≥4mil 存储温度:-40°C到60°C  扫描模式:单线扫描 相对湿度:5%到95%(不凝结)  扫描方式:自动/手动 环境光照:正常室内光源的直射  识读角度:仰角65°，转角30°，偏角55° 抗震性能力:自由落体1.5m的跌落  圆柱体横向扫描:直径35mm提示方式:蜂鸣器，指示灯无线传输方式:2.4G  无线传输距离:空旷地带100m支持接口:USB |

**附表十一：交换机1**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：RG-S2928G-E V3 24个10/100/1000M自适应电口，4个SFP光口，固化单交流电源，无风扇 |

**附表十二：交换机2**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：RG-S2910-48GT4SFP-L  48个10/100/1000M自适应端口，4个SFP光口，固化交流电源和风扇 |

**附表十三：CPU**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：12代I5-12400  处理器核心：6  处理器线程：12  基本频率（性能核）：2.5GHz  最大睿频频率（性能核）：4.4GHz  核心显卡：超核芯显卡730  针脚接口：LAGA1700  高速缓存总量（L2）：7.5MB  智能高速缓存（L3）：18MB  CPU PCle通道总数：20  最高内存速度：DDR5-4800 DDR4-3200  最大内存容量：128G  处理器基础功耗：65W  最大睿频功耗：117W |

**附表十四：内存1**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：金士顿 8G 3200  DDR代数：DDR4  平台：台式机内存  内存数量：1条单条  外观特征：普条  总容量：8GB  内存频率：3200/3333MHz |

**附表十五：内存2**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：金士顿 16G 3200  内存类型：DDR4  内存主频：3200MHz  针脚数：288Pin  插槽类型：DIMM  CL延迟：16  工作电压：1.2V |

**附表十六：主板**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：华硕 PRIME B660M-K D4  2×USB2.0接口（type-A）  1×HDMI接口  1×D-Sub接口  4×USB3.2Gen1接口（Type-A）  Realtek 1G网卡  3×音频插孔  1×PCle4.0/3.0×16插槽  2×PCle3.0×1插槽  1×RGB接针  2×DIMM DDR4 5333（超频）  LGA1700插槽，支持第13代/第12代英特尔酷睿，奔腾Gold及赛扬处理器  1×USB3.2Gen1接口  2×M2插槽  ·M2\_1插槽（Key M）2280（PCle4.0×4模式）  ·M2\_2插槽（Key M）2280（PCle4.0×4模式）  4×SATA6Gb/s接口 |

**附表十七：固态硬盘**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：金士顿 NV2 500G NVME 固态  接口类型：M.2PCle接口  读取速度：3500Mb/s  写入速度：2100Mb/s  闪存架构：QLC四层单元  通道：Gen4×4  工作温度：0～70℃ |

**附表十八：电源**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：长城 3002电源  电源台式机电脑电源12CM风扇/宽幅智能温控/ATX电源 ATX-3002额定220W |

**附表十九：机箱**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌及型号：3.0标准机箱  台式主机电脑机箱（支持ATX主板/带光驱位/支持显卡安装/支持背线/U3） |

**附表二十：视频信号切换器1**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌：宏正CS62US  其他性能：支持多媒体USB键盘与多功能鼠标  主要性能支持分辨率：2048x1536  其他性能：支持多媒体USB键盘与多功能鼠标 |

**附表二十一：视频信号切换器2**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌：宏正CS62S  产品类型：PS/2 KVM多电脑切换器  输出接口：1路输出，键盘/鼠标：Mini Din-6.  支持分辨率：2048x1536  切换方式：热键/自动  主要性能  产品类型：PS/2 KVM多电脑切换器  接口数：2  输入接口：2路输入  输出接口：1路输出，键盘/鼠标：Mini Din-6、屏幕：HDB-15  支持分辨率：2048x1536  切换方式：热键/自动 纠错  特点：可从一组控制端控管两台电脑主机。 |

**附表二十二：光驱**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌：华硕 drw-2405mt  光驱种类：DVD刻录机  安装方式：内置  接口类型：SATA接口  最大DVD刻录速度：24X  最大DVD读取速度：24X  缓存区容量：128MB  外形尺寸：146x170x41mm  重量：650g |

**附表二十三：分屏器**

|  |
| --- |
| 具体技术(参数)要求 |
| 参考品牌：迈拓维矩 mt-viki-2504  产品类型：VGA分配器  输入接口：1路VGA 15HDF接口  输出接口：4路VGA 15HDF接口  RGB模拟通道：带宽250MHz  输入电平：0.5-1vp-p  电源：DC5V/DC9V  支持分辨率：1920x1440  可传输最长距离：30米 |

**本项目的最高限价为人民币 604600.00元 ，所投总价不得超过最高限价，否则作无效报价处理。**

**供应商填报的产品均可通过广东政府采购智慧云平台电子卖场的方式进行采购。**

1. **意向资料文件格式与要求**

意向资料目录

一、供应商必须具有独立法人资格（提供独立法人《营业执照、税务登记证、组织机构代码证》或《三证合一的营业执照》（复印件加盖公章）；

二、投标商的企业法定代表人证明原件、授权委托人证明原件及法人和授权委托人公民身份证复印件（加盖公章）；

三、投标商必须在近三年的商业活动中无违法、违规、违纪、违约行为。

四、不接受联合体报名。（提供承诺函，格式自拟）

五、报价一览表（格式一）

六、分项报价表（格式二）.

七、公司简介

备注：意向文件所有资料须加盖公章

**格式一：**

**报价一览表**

（下列表样仅供参考）

项目名称：

供应商名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目名称/采购包名称 | 投标报价（元/%） | 交货或服务期 | 交货或服务地点 |
| 1 |  |  |  |  |

投标人签章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式二：**

**分项报价表**

（下列表样仅供参考）

项目名称：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 制造商名称 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 序号 | 服务名称 | 服务范围 | 服务要求 | 服务期限 | 服务标准 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人签章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日