|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 青海省藏医院办公设备参数征集 | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 基本需求 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 打印复印一体机 | 1.类型：彩色激光多功能一体机（打印 / 复印 / 扫描，传真为可选功能） 2.颜色：白色。 3.分辨率:≥600x600dpi。 4.打印负荷：≥80000 页 / 月。 5.复印分辨率：稿台玻璃 ≥600dpi×600dpi。 6.复印速度：≥23 张 / 分钟。 7.扫描分辨率：≥600x600dpi。 8.扫描速度：≥46 张 / 分钟。 9.幅面尺寸：A4,A3。 10.双面器：支持双面打印。 11.网络功能：支持有线,无线。 | 台 | 1 |  |
| 2 | 笔记本电脑 | 1.型号：Intel 酷睿 Ultra 9 285H。 2.主频：≥2.9GHz。 3.内存容量：≥32GB。 4.内存类型：DDR5X 频率≥8533MHz。 5.硬盘容量：≥1TB。 6.硬盘描述：SSD 固态硬盘（PCIe4.0），支持双 M.2 盘位扩展。 7.屏幕尺寸：≥14 英寸。 8.电池类型：锂电池，≥84 瓦时。 9.电源适配器：140W GT 闪充，随机附赠一个 100W 氮化镓电源适配器。 | 台 | 1 |  |
| 3 | 彩色激光多功能一体机 | 1.产品类型：彩色激光多功能一体机。 2.涵盖功能：打印、复印、扫描。 3.内存：≥1GB。 4.打印速度：单面（彩色 / 黑白）为 33ppm（A4），双面（彩色 / 黑白）为 29ppm（A4）。 5.打印分辨率：≥1200dpi×1200dpi。 6.自动双面打印：支持。 7.复印速度：≥（彩色 / 黑白）33ppm（A4）。 8.复印分辨率：稿台玻璃 ≥600dpi×600dpi，自动输稿器 ≥300dpi×300dpi。 9.扫描分辨率：稿台玻璃 ≥600dpi×600dpi，自动输稿器 ≥300dpi×300dpi。 10.多功能托盘支持 A4、B5、A5。 11.月最大负荷打印量≥50000 页。 12.网络：有线、无线、直连。 | 台 | 1 |  |
| 4 | 大型试卷打印、装订机 | 1.A3彩色多功能一体机参数要求（55ppm）。 2.基本功能：彩色双面复印，彩色双面网络打印，彩色扫描。标配鞍式装订器、双纸盒、双面自动输稿器。 3.复印/打印速度：黑白≥55张/分钟，彩色≥55张/分钟。 4.首张输出时间：黑白≤4.3秒，彩色≤5.6秒。 5.网络打印: 标配千兆以太网可实现1000Mbps网络打印，支持PS打印驱动（支持更多字体）,且支持无线/蓝牙打印。 6.网络扫描（自动双面输稿器）：彩色扫描速度≥73页/分钟。 7.核心平台：内存标配≥6GB。 8.存储：≥300GB HDD。 9.彩色打印分辨率≥1200x1200dpi，最高分辨≥3600x1200dpi。 10.装纸容量：≥1200张（其中旁路≥100张）。 11.双面自动输稿器：≥100张。 12.墨粉寿命，可根据用户用量选择2种容量墨粉，要求最大黑粉容量≥3.98万印；彩粉容量≥3.8万印。 13.提供支持国产操作系统的证明，如：麒麟操作系统、UOS操作系统。 14.投标机型具有国家权维机构提供的信息安全证书。 | 台 | 1 |  |
| 5 | 扫描仪 | 1.类型：桌面送纸型扫描仪。 2.普通纸：宽度 50.8 - 216mm，长度 54 - 356mm，通过设置长文稿模式，可扫描长达 5,588mm 的文稿。 3.文件厚度和重量：普通纸：直送纸路 0.04 - 0.3mm、27 - 255g/㎡；U 型纸路 0.04 - 0.15mm、27 - 128g/㎡。 4.扫描传感器：CMOS 图像传感器。 5.光源：LED。 6.扫描面：单面 / 双面。 7.光学分辨率：≥600dpi。 8.输出分辨率：≥600dpi。 9.ADF 容量：80 张。 10.接口：高速 USB 2.0。 | 台 | 1 |  |
| 6 | 照相机 | 1.有效像素 约2420万有效像素。 2.影像尺寸 :≥3840x2160(30p，25p，24p/100Mbps），≥3840x2160（30p，25p，24p/60Mbps)。 3.对焦系统：支持快速型混合自动对焦。 4.取景器总像素：约236万点。 5.电池 一块可重复充电电池NP-FZ100。 6.电池使用时间 静态影像：约610张（取景器）。 | 台 | 1 |  |
| 7 | 教学一体机 | 1. 显示尺寸： 86 inch LED背光源 。 2.背光源类型： DLED。  3.像素间距： 0.164(H) × 0.493(V) mm。 4.物理分辨率： 3840 × 2160 @60 Hz。 5.刷新率： 60 Hz 。 6.系统参数 操作系统： Android 13。 7.CPU： A55\*4。 8.主频≥1.9GHz。 9.内存：≥ 4 GB 。 10.内置存储：≥ 32 GB。 11.网卡：千兆网卡，支持路由功能。 12.触摸精度： 90%以上的触摸区域为 ±1 mm。   13.内部喇叭： 2.0声道，2×15W 。 14.蓝牙： 内置BLE低功耗蓝牙模块，支持5.2及以下蓝牙版本。 15.音视频输入接口： HDMI IN 1路，最大4 K@60 Hz。 | 台 | 1 |  |
| 8 | 办公电脑 | 1、整机和CPU核心部件必须为国产化品牌。 2、CPU配置≥国产化Hygon 海光3350八核处理器（处理器主频≥3.0GHz）。 3、配置内存容量≥16GB；本地存储NVME SSD≥256GB ,HDD≥1T。 4、终端自带USB3.0接口≥8个，USB2.0接口≥2个，TYPEC接口≥1个，千兆网口≥1个，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个。满足外设扩展要求，除独立显卡占用之外，PCIEx1≥1个、PCIEx8≥1个。支持SATA硬盘接口≥1个进行扩展，.M2插槽≥1个，支持内存扩展槽位≥1个。配置独立显卡，显存≥2GB。终端自带Wifi双频无线网卡，且为内置PCie接口。设备噪声指标≤33dB。 5、配置23.8寸IPS显示器及键鼠套装，显示器分辨1920×1080，刷新率：60Hz（VGA）75Hz（HDMI），最大亮度≥250nit，灰阶响应时间≥14ms（OD 5ms）。 6、本次所投硬件设备（除消耗性物品外，如硬盘、内存、键鼠等）整机提供5年原厂质保。 7、所有终端预装Win10(64)专业版正版操作系统并每台终端附带激活码。 | 台 | 1 |  |
| 9 | 办公打印机 | 1.类型:黑白激光打印机。 2.最大打印幅面:A4。 3.最高分辨率:600×600dpi。  4.预热时间:≤10秒。 5.首页打印时间:小于9.3秒。  6.耗材类型:鼓粉一体。 7.硒鼓寿命:2000页 。  8.服务要求:质保1年。 | 台 | 1 |  |
| 纪委监控录音设备系统参数征集 | | | | | |
| 1 | 摄像机 | 1.分辨率≥2560×1440 @25 fps,在该分辨率下可输出实时图像，支持电动变焦。 2.支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储。 3.1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲，需支持防尘防水，防暴设计。 | 台 | 2 |  |
| 2 | 电源 | 1.DC12V电源适配器 。 2.安装方式：壁挂式。 3.输入规格：AC176V~260V,50Hz,0.8A。 4.输出规格：额定：DC12V/1.5A:最大：DC12V/2.0A 输入效率≥85.00%。 5.输入接口：3C插头。 | 个 | 2 |
| 3 | 审讯主 机 | 1.支持6路1080P网络视频接入。 2.7寸高清触摸屏，支持控制与图像显示 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息 支持设置3画中画通道，1080P编码。 3.支持单画面、1大1小、1大2小、1大3小、1大4小、1大5小、1 大7小、4均分等多种画面合成。 4.支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式； 标配2个DVD光驱。 5.2个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口。 | 台 | 1 |
| 4 | FP拾音器系列 | 具有降噪on/off,增益on/off的拨码开关 拾音范围：15-20米。 | 只 | 2 |
| 5 | 温湿度显示屏 | 1.支持温度、湿度信息检测。 2.支持1路相机接入，分辨率最高支持400W。 3.支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理。 4.支持POE供电。 5.测量精度：温度<±1℃,湿度<±4%RH 显示时间精确到秒(年月日、时分秒）。 | 块 | 1 |
| 6 | 交换机 | 8个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口。 | 台 | 1 |
| 7 | 审讯电脑 | 1.机型：品牌台式整机。 2.处理器：i7-14700。 3.内存：16G内存。 4.磁盘：1TSSD+2T机械硬盘。 5.显示器：23.8显示屏。 | 台 | 1 |
| 室内外显示屏参数征集表 | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 |  |
| 1 | 住院楼LED室外显示条屏 | 1.型号：单红单元模组，高亮 防雨 含强磁。 2.模组尺寸：长320mm\*高160mm。 3.安装方式：型材50\*100mm普通安装。 4.维护方式：前维护。  5.像素构成：1R；像素点间距≤P10mm。  6.能耗≤540W/㎡ 。  7.亮度：≥1500cd/㎡ 。  8.使用寿命：≥10万小时 。  9.平均无故障时间：≥1万小时。 | 14.78 | 平方米 |  |
| 2 | 门诊楼LED室外显示条屏 | 1.型号：单红单元模组，高亮 防雨 含强磁。 2.模组尺寸：长320mm\*高160mm。 3.安装方式：型材50\*100mm普通安装。 4.维护方式：前维护。  5.像素构成：1R；像素点间距≤P10mm。  6.能耗≤540W/㎡ 。  7.亮度：≥1500cd/㎡ 。  8.使用寿命：≥10万小时 。  9.平均无故障时间：≥1万小时。 | 11.7 | 平方米 |  |
| 3 | 药浴楼LED室外显示条屏 | 1. 型号：单红单元模组，高亮 防雨 含强磁。 2.模组尺寸：长320mm\*高160mm。 3.安装方式：型材50\*100mm普通安装。 4.维护方式：前维护。  5.像素构成：1R；像素点间距≤P10mm。   6.能耗≤540W/㎡ 。  7.亮度：≥1500cd/㎡ 。  8.使用寿命：≥10万小时。  9.平均无故障时间：≥1万小时。 | 7.78 | 平方米 |  |
| 4 | 控制系统 | 控制系统支持图文 文本 表格 时间 计时等功能 USB口 WiFi 集成管理 含转接板。 | 3 | 张 |  |
| 5 | 电源 | 1.电源电压：AC220V±15％。 采用节能环保电源 国际一线品质。 2.平均功耗≤250W/m2，最大功耗≤600W/m2。 直流控制电源输出波纹：不大于50mV；直流驱动电源输出波纹：不大于80mV。 3.节能电源 标准带载。 | 68 | 台 |  |
| 6 | 边框型材 | 黑色铝制型材50\*100mm专用，含包角，龙骨。 | 34.26 | 平方米 |  |
| 7 | 基础布线 | 2.5mm²电线1路 网线1路。 | 1 | 项 |  |
| 8 | 系统集成服务 | 包含专用设备安装、调试、壹年质保的所有费用。 | 1 | 项 |  |
| 9 | LED室内显示屏 | 1、像素点间距：≤1.8mm。 2、单元板分辨率：≥14792 Dots。 3、刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项。 4、像素构成：1R、1G、1B。 5、封装方式：SMD表贴三合一，灯芯键合线材质为铜线，五面黑灯，表面不反光。 6、驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护。 7、整屏平整度≤0.04mm；模组平整度≤0.03mm。 8、白平衡亮度：0-700cd/㎡可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99%。 9、色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在6500K±5%；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K。 10、水平视角≥170°；垂直视角≥170°。 11、对比度≥9000：1。 12、具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象。 13、灰度等级≥14bit，红绿蓝各256级，可达16384级；采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置。 14、供电电源：在4.2\*（1±10%）VDC～4.5\*（1±10%）VDC范围内能正常工作；峰值功耗≤300W/m²；平均功耗≤120W/m²。 15、在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压3kv/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象，产品能正常工作；在5000米海拔环境下，产品可正常工作；输入电压：支持宽压输入在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作。 16、防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP60。  17、支持软件自定义修改分辨率，自定义分辨率，更加适合LED屏幕的使用；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控软件一键IP连接。 18、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能50%以上。 19、具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害。 20、支持PPA碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光；显示面采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭LED附着力≥100N；在灯珠四侧以水平 夹角 45°的方向施加推力 15N，灯珠未破碎或脱落。 21、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。 22、为了防止LED光源对人眼的伤害，无视网膜蓝光危害。 23、LED显示屏产品符合高清环保标准化技术应用。 24、为保证产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚利于人体健康及环境保护。 | 39.45 | 平方米 |  |
| 10 | 电源 | 1. 额定输入电压 200-240V。 2、输入电压范围： 180-264V。 3、输入频率：50HZ/60HZ±5%。 4、效率：≥86%。   5、最大输入电流：≤3.5A。 6、输入浪涌电流≤80A。 7、工作温度： -40-85°C。 8、散热方式：自冷。 9、输出电压：± 4.2V。 10、输出电流： 50A 。 | 132 | 台 |  |
| 11 | 接收卡 | 1. 集成12个HUB75，无需再配转接板。 2.单卡最大带载192×1024像素，最多支持24组并行数据。 3.支持8bit色深视频源输入输出，单色灰阶为256，可搭配出16777216种混合色彩。 4.支持自适应帧率技术，不仅支持23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz常规及非整数帧率，还可输出显示120/240Hz高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。 5.支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力。 6.支持低亮高灰。 7.支持亮色度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果。   8.支持箱体标定和快速标序。 9.支持画面旋转，单个箱体画面以90°/180°/270°角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示。 10.支持数据偏移，支持误码侦测。 11.支持环路备份，支持固件备份。 8bit 精度的色度，亮度一体化逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果。 12.检测接收卡之间数据传输质量和误码情况，可以方便快捷地识别出硬件连接异常的箱体，便于维护。 13.支持一帧延迟，发送端到显示端延迟达到一帧，解决系统延迟导致的画面不同步问题。 | 100 | 张 |  |
| 12 | 处理器 | 1.具备强大的视频信号输入和处理能力的超4K专业主控，不仅支持DP 1.4 和HDMI 2.0接口的4K视频信号输入，同时支持HDMI 1.4及DVI接口的4K视频信号输入，支持多路信号间无缝切换。单机最大支持带载1300万像素点，其带载宽度最大可达16384像素点，高度最大可达8192像素点，带音频的输入输出。 2.支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容。 3.快速回传探测控制器显示信息，可回读出控制器的序号、名字、型号、输入视频信号信息，控制器输出网口连接接收卡的情况，控制器的固件版本信息。 4.支持亮度、色温调节，通过该控制器可调式显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温;可任意改变0-255灰阶不同灰度值的亮度显示和色温。 | 1 | 台 |  |
| 13 | 结构 | 1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB50017-2003钢结构设计规范》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量。 2、焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条。 3、自动焊：Q235连接用H08系列焊条。 4、包边：不锈钢包边； 含显示屏基础布线等安装材料。 | 39.45 | 平方米 |  |
| 14 | 辅材 | 1.5cm成品网线、2.5mm²阻燃电源连接线、16P专用数据长排线等按需求定制，满足使用要求 | 1 | 项 |  |
| 15 | 系统集成服务 | 包含专用设备安装、调试、壹年质保的所有费用。 | 1 | 项 |  |