

1、设备性能配置清单

所投分标： 无 分标

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	数字减影血管造影机（DSA）	1 套	飞利浦	Azurion 7M20	飞利浦医疗（苏州）有限公司	苏州	一、功能用途：满足心、脑、全身血管造影的介入治疗。 二、技术参数 （一）硬件部分 1、高压发生器 1.1 高压发生器功率 100KW 1.2 高压发生器最大管电流 1000mA 1.3 高压发生器最小管电压 40KV 1.4 高压发生器最大管电压 125KV 1.5 高压发生器最短曝光时间 1ms 2、X 线球管 ▲2.1 球管阳极热容量 6.4MHU

						●2.2 球管管套热容量 9.4MHU ●2.3 球管阳极散热功率 21000W ●2.4 球管阳极散热效率 1750KHU/min 2.5 球管焦点 2 个 ●2.6 最小焦点 0.4mm 2.7 最大焦点 0.7mm ●2.8 最小焦点功率 30kW 2.9 最大焦点功率 65kW 2.10 球管阳极靶边直径 200mm ●2.11 球管阳极靶角 11° ●2.12 球管 10 分钟阳极持续输入功率：4500W ●2.13 球管 20 分钟阳极持续输入功率：4000W ●2.14 球管阳极转速：4200 转/分钟 2.15 球管内置多档金属滤片，最厚档 1mm 2.16 球管最小焦点透视电流 160mA 2.17 球管搭配遮光器，遮光器位置可存储 2.18 球管冷却采用油直冷或油冷+水冷技术 3、平板探测器
--	--	--	--	--	--	---



						3.1 平板探测器类型 16bits 非晶硅数字化平板探测器 3.2 平板探测器分辨率 3.25LP / mm 3.3 像素尺寸 154um 3.4 平板 DQE=77% 3.5 平板探测器带有非接触式防碰撞保护装置及防碰撞自动控制 ▲3.6 平板探测器最大有效成像视野 38cm x 30cm ●3.7 平板探测器 8 种物理成像视野 FOV，以适应不同部位介入需要 ●3.8 平板采集矩阵 1904x2586 3.9 平板探测器无需搭配水冷机散热 3.10 平板探测器可旋转 90° 4、机架 4.1 机架为悬吊式 4.2 机架转动轴 6 个 4.3 机架 C 型臂旋转速度(非旋转采集)LAO/RAO=25°/秒
--	--	--	--	--	--	---



						4.4 机架 C 型臂环内滑动速度（非旋转采集） CRAN/CAU=25° /秒 4.5 机架在头位时 CRA 90° 4.6 机架在头位时 CAU 90° 4.7 机架在头位时 RAO 185° 4.8 机架在头位时 LAO 120° 4.9 机架在侧位时 RAO 90° 4.10 机架在侧位时 LAO 90° 4.11 数码显示所有 C 型臂旋转角度信息 4.12 机架 C 臂弧深 90cm 4.13 机架在床头位可对患者进行三维旋转采集 4.14 机架在床侧位可对患者进行三维旋转采集 5、原厂手术床 5.1 床面长 316cm 5.2 床面宽 50cm 5.3 床面采用透 X 射线的碳纤维材料 ●5.4 床面沿天地轴方向旋转角度范围 270° 5.5 床面沿天地轴方向旋转 180° 并锁定
--	--	--	--	--	--	---



						5.6 床面升降范围 28cm；床面最低高度 74cm 5.7 床面横向运动范围 36cm 5.8 床面纵向运动范围 120cm， 5.9 床面纵向运动伸出最远端时，无需回床即能在床面任意位置进行 CPR，保障紧急情况下的安全 5.10 手术床最大承重 325KG 6、图像输出设备 6.1 手术间图像输出设备 4 台 6.2 控制室图像输出设备 2 台 6.3 手术间提供一套液晶触摸控制屏 6.4 手术间液晶触摸控制屏可导入三维图像，可直接在液晶触摸控制屏上对三维图像进行旋转、分割、测量血管等操作 （二）功能与软件部分 7、透视及射线剂量防护 7.1 铜滤片自动插入技术消除球管软射线 7.2 具有床下防护铅帘，悬吊式防护铅屏，配悬吊式手术灯
--	--	--	--	--	--	--



						7.3 具有管球内置栅控技术 7.4 具备脉冲透视 7.5 床旁可直接选择透视剂量 3 档 7.6 可存储单幅及序列透视图像（单次储存 600 幅的连续动态透视图像），透视序列可以同屏多幅图像形式显示于参考屏上 7.7 最大脉冲透视速度 30 幅/秒 7.8 最小脉冲透视速度 3.75 幅/秒 7.9 具有透视末帧图像保持功能 7.10 射线剂量防护技术 7.11 具有射线剂量监测功能 7.12 具备透视图像存储功能 7.13 透视冻结图像上可实现无射线调节遮光器、滤波片位置 7.14 具备无射线下零剂量定位功能 8、旋转采集 8.1 具备 2D 与 3D 旋转采集功能 8.2L 臂正位旋转采集 C 臂旋转速度 50 度/秒
--	--	--	--	--	--	---



						8. 3L 臂正位旋转采集 C 臂旋转角度范围 220° 8. 4L 臂侧位旋转采集 C 臂旋转速度 30 度/秒 8. 5L 臂侧位旋转采集 C 臂旋转角度范围 180° 9、网络与接口 9.1 具有 DICOM 格式发送功能 9.2 具有 DICOM 格式打印功能 9.3 具有 DICOM 格式搜索功能 9.4 具有 DICOM 格式病人列表功能 9.5 具有 DICOM 格式状态通讯功能 9.6 具备激光相机接口 9.7 具备高压注射器接口 10、图像采集处理功能 10.1 心脏采集最大帧率 30 帧/秒 10.2 外周采集最大帧率 6 帧/秒 10.3 具备实时减影功能 10.4 硬盘图像存储量 1024x1024 矩阵 50000 幅 10.5 具备左心室分析软件 10.6 具备冠脉分析软件
--	--	--	--	--	--	---



						10.7 具备智能路径图功能 11、具备三维血管图像重建功能 12、具备类 CT 重建功能 13、具备 CTMR 影像融合功能，可导入 CTMR 影像，并与透视图像叠加 14、具备双透视功能 15、具备实时冠脉支架精显功能
2	DSA 高压 注射 器	1 套	乐宁	 深圳市乐宁康医疗科技有限公司	深圳	1.1 一般技术指标 1.1.1 注射器头 1.1.1.1 规格：单筒 1.1.1.2 显示项目：造影剂注射液量、流速、压力限值、针筒中剩余液量 1.1.1.3 针筒保温套：37 摄氏度 1.1.1.4 吸药速度：1-10 ml/s，增量为 1ml/s 1.1.1.5 安全保护：注射头位置传感器，感应吸药、排气及注射操作的正确位置 1.1.1.6 推杆自动回缩：卸下针筒后推杆自动回缩 ●1.1.1.7 针筒装卸：针筒采用前置插入高压保护

						套筒，前置挡板式固定针筒，便捷、快速装卸针筒 1.1.1.8 自动吸药：有 1.1.2 显示器控制装置 1.1.2.1 显示屏：彩色 LCD 显示屏（可以根据需要，加装显示屏，分别满足手术医生和技师使用） 1.1.2.2 控制面板：触摸屏控制 1.1.2.3 中文操作界面：全中文操作系统 1.1.3 主要技术参数 ●1.1.3.1 注射速度：0.1-45.0 ml/s，增量为 0.1 ml/s（单次和分阶段） 1.1.3.2 注射剂量：1ml-150ml，增量为 1ml 1.1.3.3 上升/下降时间 0-9.9s，0.1s 递增 1.1.3.4 压力范围：100-1200psi，增量为 1psi 1.1.3.5 注射/X 线延时：0.0-99.9 s，0.1s 递增 1.1.3.6 储存方案：40 个方案 1.1.3.7 预设相数：4 相 1.1.3.8 互锁功能：有 ●1.1.3.9 造影成像系统接口：可与造影成像系统
--	--	--	--	--	--	---



							连接，实现注射和 X 射线曝光同步 1.1.3.10 存储注射历史记录数：最近 50 次注射 ●1.1.3.11 系统软件功能升级：可升级 Vflow 功能 1.1.4 针筒 1.1.4.1 一次性针筒：150ml 一次性无菌空针筒 1.1.5 手控开关 1.1.5.1 手控开关：有 1.1.5.2 手控开关安装配件：有 1.1.5.3 灭菌手控开关：1.84 米可变流速手控器延长线开关 1.1.6 安全方式 1.1.6.1 标准安装方式：一体落地式 1.2 中文操作手册：有 1.3 技术及维修资料：有 1.4 用户培训：有
3	除颤器	1 台	迈瑞	BeneHeart	深圳迈瑞生物	深圳	1、具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。 2、整机带电极板、电池的重量 6kg。



				D30	医疗电 子股份 有限公 司	3、除颤采用双相波技术，最大除颤能量可达 360J，具备自动阻抗补偿功能。 4、手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择、充电和放电操作。 5、除颤充电迅速，充电至 200J=3s。 6、可升级 CPR 辅助功能，可指导 CPR 操作，符合 2010 国际 CPR 指南要求。 7、心电波形扫描时间 10.1s，扫描长度 100.5mm。 8、可充电锂电池，支持 200 次以上 360J 除颤。 9、具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。 10、成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。 11、支持中文操作界面、AED 中文语音提示。 12、彩色 TFT 显示屏 6.5”，分辨率 640×480，最多可显示 3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。 13、50mm 记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心
--	--	--	--	-----	------------------------	--



							电，延迟时间 10.1s。 14、可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。 15、可连接中央监护系统，将监护信息和除颤信息传输到中央监护系统存储管理。 16、关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（150J）、屏幕、按键检测。 17、具备优异的抗跌落性能，裸机可承受 0.75m 跌落冲击。
4	心电监护仪	1 套	迈瑞		深圳迈瑞生物医疗电子有限公司	深圳	1. 1. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数 4 个，12 英寸彩色触摸屏，8 通道显示 2. 采用无风扇设计，配置锂电池，供电时间 2 小时 3. 配置 2 个 USB 接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘等 USB 设备 ●4. 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测，从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支

						持病人的无缝转移，具有显示屏，屏幕尺寸 5 英寸，内置锂电池供电 4 小时，无风扇设计 5. 支持 3/5 导心电监测，可升级 6/12 导联心电监测 6. 心电电缆配置抗电刀电缆，满足手术过程中电刀环境下患者心电的正常监护 7. 支持房颤心律失常分析功能，支持 20 种实时心律失常分析 8. 采用 4 通道心电进行多导心电分析 9. 提供 ST 段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段 10. 支持 RR 呼吸率测量，测量范围：0~200rpm 11. 具有 QT/QTc 实时连续测量功能，提供 QT，QTc 和 ΔQTc 参数值的显示 12. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式 13. NIBP 成人病人类型收缩压测量范围：25~290mmHg，舒张压测量范围：10~250mmHg，平均压
--	--	--	--	--	--	---



						测量范围：15~260mmHg 14. 血氧监测适用于成人，小儿和新生儿，提供灌注指数（PI）的监测 15. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级 IPx7 16. 支持双通道有创压 IBP 监测，支持升级多达 4 通道有创压监测 17. IBP 有创压测量范围：-50~360mmHg 18. 支持多达 4 道 IBP 波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求 19. 支持升级 EtCO2 监测模块，采用旁流技术，支持升级顺磁氧监测技术进行氧气监测，水槽要求易用快速更换 20. 支持升级 BISx4 监测模块，可提供 4 通道 EEG，大脑双侧双频指数（BIS L，BIS R），肌电活动（EMG），抑制比（SR），频谱边缘频率（SEF）等参数的监测 21. 支持升级 NMT 肌松模块，非连接肌松单机，使用更加方便，灵活
--	--	--	--	--	--	--



						22. 支持升级模块，进行 EEG 脑电，aEEG 振幅整合脑电监测，可提供 4 通道脑电图以及 DSA 致密频谱密度查看 23. 支持升级模块，通过 PiCCO 及 FloTrac 等技术监测连续心排量，每搏量变化等参数 24. 支持升级 RM 呼吸力学监测，RM 呼吸力学监测模块监测参数包括 FEV1.0，RSBI，WOB 等 17 种参数 25. 支持升级模块，进行 ICG 参数监测，可无创监测患者连续心排量 26. 支持升级与主流麻醉机机品牌的麻醉机相连，实现麻醉机设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。 27. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易 28. 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别 29. 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急
--	--	--	--	--	--	---



						状态 30. 支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限 31. 具备参数组合报警功能，独立于单参数报警阈值，可对患者同时多个参数变化给出一条报警提示，预示病人不同生理系统状态改变，提供 10 个预设组合报警，并允许自定义 8 个组合报警 32. 具有麻醉平衡指示界面，显示患者镇静、镇痛、肌松三方面状态 33. 可升级专业的血流动力学辅助应用，能够图形化显示监测参数，体现参数之间的关系，提供目标治疗决策建议，提供抬腿试验辅助工具，提供心功能图指示，提供蛛网图参数跟踪。 34. 100 小时（分辨率 1 分钟）趋势表、趋势图回顾 35. 800 条事件回顾。每条报警事件能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值 36. 具备 40 小时全息波形的存储与回顾功能，120 小时 ST 波形片段的存储与回顾
--	--	--	--	--	--	---



							37. 患者离开科室，监护仪状态由接收患者到解除患者后，患者数据不删除，支持在监护仪回顾历史病人数据 38. 工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、演示模式
5	空气消毒机	1 台	倍洁美	JMKD-B4-100	山东洁美医疗科技有限公司	山东	医用动态等离子空气消毒机（达到手术间洁净标准）
6	移动空气消毒机	1 台	倍洁美	JMKD-Y2-130	山东洁美医疗科技有限公司	山东	医用动态等离子空气消毒机（达到手术间洁净标准）
7	配套专业	8 台	巨鲨	C810	南京巨鲨显示	南京	1. 尺寸 31.5 英寸，分辨率 3840×2160，最大亮度 1000cd/m ² ，对比度 1300: 1，响应时间 14ms，可视角度 178°，灰阶度 14bit

	影像 显示 器				科技有 限公司		2. 产品获得中国节能产品认证 3. 彩色灰阶自适应校正显示器具有可以对医学彩色和灰阶图像自动识别并调用像相应曲线进行校准的功能，无需手动切换 4. 显示器具有可自行对残影进行消除的功能，保证医学影像显示的精准
8	手术 录播 系统	1 套	巨鲨	HD2000	南京巨 鲨显示 科技有 限公司	南京	●1.1 可以同时录制 2 路通道数量的音视频同步录制，7 寸触控屏可支持双画面同时显示，可分别单路或两路视频合并录制，提供嵌入式软件合并录制功能界面截图证明材料； 1.2 录制视频格式:MPEG-4 AVC、录制音频格式:G711, G726, ADPCM; 1.3 内置的存储空间 1T (HDD); 1.4 支持录制分辨率：1080P@60/50/30/25，720P@60/50/30/25, DI@60/30 (DVI); ●1.5 3D 录制：支持左右格式 3D 录制，提供彩页或说明书截图证明材料； 1.6 录制时间：240 Hours;

						1.7 视 频 输 入 接 口 ： DVI-D (1920*1080P@25/30/50/60) 、 1280*720P@25/30/50/60 等常见内窥镜主机分辨率 SDI（直角 BNC 型，75Ω）：SD/HD/3G-SDI； 1.8 视 频 输 出 接 口 （ 环 路 输 出 ）： DVI-D (1920*1080P@25/30/50/60) 、 1280*720P@25/30/50/60 等常见内窥镜主机分辨率 SDI（直角 BNC 型，75Ω）：SD/HD/3G-SDI； 1.9 视 频 输 出 接 口 （ 录 制 预 览 ）： DVI-D： 1920*1080P@60HZ； 1.10 音频输出：音频（立体声 3.5MM 插孔）； 1.11 音频输入：音频（立体声 3.5MM 插孔）； 1.12 其他接口：USB2.0=4 个；网络 2 个；RS232 接口 1 个；脚踏开关接口 1 个； 1.13 配置前置操控面板：尺寸 7 寸、电容触控屏； ●1.14 配置功能键分别支持：新手术、开始录制、停止录制、图像拍照，提供功能键实物照片证明材料； 1.15 结构：操作面板 45° 斜角，方便操作，提供设
--	--	--	--	--	--	--



						备实物照片和效果图证明材料； ●1.16 具备手术音视频信息存储功能：实现对手术室内全景、术野、DSA 实时、参考、三维、PACS、超声等影像信息和音频信息的编码存储，码流大小可调，提供码流大小可调软件截图证明材料； ●1.17 支持采用 DEMUX 解复用技术的录像回放、录像下载功能，提供相关知识产权证明材料； 1.18 可进行系统文件的管理：进行删除、备份等操作，提供相关知识产权证明材料； ●1.19 支持系统屏幕截屏，提供相关知识产权证明材料； ●1.20 远程交互操作功能：远程使用浏览器访问 WEB 交互界面，进行远程设置录制参数等操作，提供 WEB 控制界面截图证明材料； ●1.21 示教软件功能：具有直播和录像文件下载功能，提供软件截图证明材料； 1.22 示教软件直播功能：支持画面自由组合，支持画中画、二分屏、三分屏、四分屏等形式，提供软件
--	--	--	--	--	--	--



							截图证明材料； 1.23 示教软件：支持多台录播设备集中管理，提供软件截图证明材料； 1.24 示教软件端录像下载权限管理功能，需输入用户名和密码才可下载；支持文件检索、文件重命名、FTP 下载功能，提供相关功能软件截图证明材料； ●1.25 通过中心平台管理软件可实现手术排班系统的接入，分配到不同的科室权限实现直播、点播、下载管理录制资源的功能,需提供权限分配软件界面截图证明材料 1.26 保修期一年，所有维修均在国内完成，出具制造商保修证明； 1.27 储运环境温度：-20° C - 60° C 湿度：15% - 80%气压：200hPa~1060hPa； 1.28 操作环境：温度：0° C - 40° C、湿度：30% - 80% 无冷凝、气压：700hPa~1060hPa；
9	防辐	30 套	欣尔	分体	苏州欣	苏州	防辐射服：1、正面铅当量:0.35mmPb、0.5mmPb；2、背面、袖子铅当量:0.25mmPb；3、防护材料:进口轻



	射服		康	式	尔康医 疗科技 有限公 司		铅、进口无铅双面分体 A 款前面两片铅当量为 0.35mmPb 、 0.5mmPb ， 重 叠 后 可 以 达 到 0.7mmPb1.0mmPb；防辐射服，轻质耐用，达到防辐射标准 防护眼镜：铅当量:F 0.5mmPb/0.75mmPb； 防辐射帽：铅当量:0.35mmPb/0.50mmPb； 防辐射围领：铅当量:0.35mmPb/0.50mmPb。
10	防护 手套	2 套	欣尔 康	型器	苏州欣 尔康医 疗科技 有限公 司	苏州	轻质耐用，达到防辐射标准
11	防护 屏风	2 个	欣尔 康	移动 屏风	苏州欣 尔康医 疗科技 有限公 司	苏州	1、铅当量:1mmPb、2mmPb；观察窗为铅玻璃观察窗尺寸 200x300300x400；可移动带刹车(静音脚轮)规格 1800x900 1800x1200； 2、规格 1.5 米 X1.8 米，屏风要求达到防护当量标准，上半部为可视防辐射玻璃。

					司		
12	不锈钢无菌操作柜	2 个	浩轩	HX-012	广西浩轩医疗器械有限公司	广西	不锈钢无菌操作柜：（尺寸：2mX2m），
13	治疗车	4 台	浩轩	HX-SCC-505	广西浩轩医疗器械有限公司	广西	不锈钢材质（105*60*90cm1 台，65*44*90cm3 台
14	便携式彩超	1 台	迈瑞	TE7	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	1 主机成像系统 ●1) 显示器：15 寸，显示器角度可调范围 30° 2) 显示器清洁可支持浸有清洁剂的软布直接擦拭 3) 主机可支持同时激活探头接口数最大 3 个，相互通用 4) 二维灰阶成像部件 5) 频谱多普勒显示及分析系统

						6) 彩色多谱勒超声波诊断部件 7) 多谱勒能量图 8) 组织多普勒图（包括速度图、能量图、M 型等） 9) 回声信号离线分析及处理，支持动态范围、频谱基线、图像效果等调节，对于存储数据的再测量和分析 10) 空间复合成像技术 11) 二维和彩色多谱勒双幅实时显示模式 12) 智能实时宽景成像，支持线阵探头、相控阵及凸阵探头，具备成像速度提示、多种伪彩显示 13) 具有组织特征成像能够独立选择肌肉、常规、脂肪、液性成像模式 14) 超声图像显示区域一键放大全屏显示 15) 整机重量 8.5kg （不含电池） 16) 系统集成设计，便携性强，主机不需要额外适配器，可直接接市电使用。 17) 探头配置：线阵探头 1 把，凸阵探头 1 把 2 二维灰阶成像单元
--	--	--	--	--	--	--



						1) 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹， 2) 发射声束聚焦：发射 8 段 3) 最大显示深度:35cm 4) TGC：8 段 5) 动态范围：200，可视可调 3 彩色多普勒 1) 多普勒频率 2 段可视可独立调节 2) B/Color 双幅实时显示 ●3)彩色多普勒血流速度定点测量技术(要求支持一幅画面有 6 个测点以上，并具有深度显示) 4 频谱多普勒 1) 包括：脉冲多普勒(PW)，高脉冲重复频率(HPRF)，连续多普勒(CW) 模式 2) 取样宽度及位置范围：0.5mm~20mm ●3)支持二维和频谱多普勒同时偏转 5 测量和分析 1) 常规测量（距离测量、椭圆及描迹测量面积周长、
--	--	--	--	--	--	--



						体积测量) 2) 外周血管专用测量及分析 3) 妇科/产科专用测量及分析, 含双胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式 4) 心脏功能专用测量及分析 5) 多普勒测量及分析, (自动及手动包络测量, 自动计算测量参数) ●6) 可实现实时状态下以及冻结后, 对于多普勒频谱的自动描记、自动计算测量参数。 6 图像传输与存储单元 ●1) 图像存储与(电影)回放重现单元: 支持同步存储(支持单帧图像文件包含: DCM、TIFF 单帧, 电影文件包括: CIN、AVI、DCM), 即存储或导出图像数据的同时可以完成实时扫描 2) 输出: 复合视频, S---视频, VGA 3) 支持数据无线传输 4) 4 个 USB2.0 接口, 支持一键操作, 图像直接储存硬盘或移动储存设备
--	--	--	--	--	--	--



							5) 1TB 内置硬盘
15	防护服消毒柜	1 台	浩轩	HX-013	广西浩轩医疗器械有限公司	广西	响应为国家标准
16	防护服放置架子	3 个	浩轩	HX-015	广西浩轩医疗器械有限公司	广西	304 不锈钢材质
17	手术间一体化显示大屏	1 个	巨鲨	E550D	南京巨鲨显示科技有限公司	南京	一、55 寸内窥手术专用显示器 1. 尺寸：54.64 inch active TFT display 2. 调色板 4.398 Trillion Colors(14bit) 3. 分辨率：3840×2160（4K2K） 4. 视角：178° 5. 响应时间：20ms 6. 亮度 800cd/m2

						7. 净重 40KG 8. 尺寸：745.7*1261.4*79.6mm 9. 对比度：1200:1 ● 10. 内置 GAMMA2.0, GAMMA2.2, GAMMA2.4, GAMMA2.6, DICOM 专业医学曲线 11. 具备画面镜像以及 3DLUT 表的技术 ● 12. 输入接口：Dual-link DVI×1;（最大分辨率 4096*2160@30Hz）DP1.2×1;（最大分辨率 4096*2160@60Hz）HDMI2.0×1;（最大分辨率 4096*2160@60Hz）HDMI1.4×1;（最大分辨率 1920*1080@60Hz）3G-SDI×3（最大分辨率 1920*1080@60Hz）12G-SDI×1（最大分辨率 3840*2160@60Hz）备注：分辨率均可向下兼容 13. 输出接口：Dual-link DVI x 1;3G-SDI×3;12G-SDI×1. 14. 保修由显示器制造商提供，原厂保修期三年，所有维修均在国内完成，出具制造商保修证明原件
--	--	--	--	--	--	---



						●15. 具有色温与 GAMMA 曲线调测一体化逐台校正流程的技术, 提供国家知识产权局出具的相关技术证明文件 ●16. 具有专业显示器清晰度调整技术, 提供国家知识产权局出具的相关技术证明文件 17. 具有增强医用显示器图像景深的技术, 需要提供国家知识产权局出具的相关技术证明文件 ●18. 显示器具备一种基于嵌入式设备的 YUV 与 RGB 色域转换方法的技术, 需要提供国家知识产权局出具的相关技术证明文件 19. 显示器制造商具备良好的流程和品质管理, 完全取得 ISO9001, ISO13485, ISO14001, ISO45001 20. 操作环境温度: 0° C - 40° C; 湿度: 30% - 80% 无冷凝; 气压: 700hPa~1060hPa 21. 储运环境温度: -20° C - 60° C; 湿度: 15% - 80%; 气压: 200hPa~1060hPa 二、矩阵 16x 3G-SDI 输入和输出
--	--	--	--	--	--	---



							支持 4K/超高清的四路输入 冗余电源（可选） 每个路由器八个 sal vos 用于远程控制的嵌入式 web 服务器 USB 端口轻松配置路由器 IP 地址
--	--	--	--	--	--	--	--

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则作无效投标处理。

投标人名称（电子签章）：西安治福医疗器械有限公司

日期：2025 年 1 月 24 日

