**2021-JKMTDY-W1136**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 高频电刀 | | | |
| 设备数量 | | 2 | | □国产 ☑进口 | |
| 最高投标限价 | | 22万元 | | | |
| **技术参数要求** | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | |
| **★1** | 单极凝血峰值电压 | | ≤9000伏 | |
| **2** | 单极切割模式 | | 模式≥3种，最大功率≥300W | |
| **＃3** | 单极接口 | | 2组，每组含3个细孔，可同时插入2个单极电刀笔，不必使用转接头即可使用单极电刀笔，如一组插孔中含1个粗孔，则该组至少为4孔 | |
| **＃4** | 工作频率 | | ≥390KHz | |
| 5 | 单极凝血模式 | | 模式≥2种，最大功率≥120W | |
| **6** | 工作频率 | | 240-470KHz | |
| 7 | 双极模式 | | 模式≥2种，最大功率≥70W | |
| **＃8** | 病人回路电极板接触质量监测系统 | | 具备病人回路电极板接触质量监测系统,并有指示和报警，报警的同时自动停止输出。使用双回路负极板系统监测阻抗安全值下限5-10欧姆，上限130-140欧姆；术中病人回路电极板接触阻抗突然改变≥40﹪初始阻抗时，主机报警并自动停止输出；使用单片式负极板时，监测阻抗>20欧姆时，指示灯报警，主机停止输出；在针对肥胖病人手术或者长时间手术、高功率设置等特殊手术中，可以提供负极板转换接头（提供型号）连接两块回路负极板分流，以保证负极板部位的安全 | |
| **★9** | 配置 | | 每台配负极板60个，每台配单双极脚控开关各1个 | |
| **＃10** | 维保响应时间 | | 8h内，维修周期<2周 | |
| **★11** | 售后 | | 5年，终身维修 | |

**2021-JKMTDY-W1154**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 注射泵 | | | |
| 设备数量 | | 10 | | ☑国产 ☑进口 | |
| 最高投标限价 | | 12万元 | | | |
| **技术参数要求** | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | |
| **1** | 耗材要求 | | 自动识别注射器：规格为5ml、10ml、20 ml、30 ml、50（60） ml所有符合标准的注射器 | |
| **★2** | ≥5种输注模式可选 | | 速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、级联模式（配合多通道输注工作站）； | |
| **＃3** | 速率范围 | | 0.1-2000ml/h，以0.1 ml/h递增； | |
| **4** | 预置量范围 | | 0.1 - 99.99ml（最小增量0.01） 100 - 999.9ml（最小增量0.1） 1000 – 9999ml（最小增量1 | |
| **5** | 注射总量显示范围 | | 0-9999.99ml | |
| **6** | 注射精度 | | ≤±2%、机械精度：≤±1% | |
| **7** | KVO速度 | | KVO速度：0.1-5ml/h可调 | |
| **★8** | 触摸屏操作 | | 触摸屏操作，全中文显示，方便快捷的人机操作界面 | |
| **9** | 更改速度时完全不需要中断输注 | | 更改速度时完全不需要中断输注； | |
| **10** | 注射精度校正功能 | | 具备注射精度校正功能：用户可自定义其他符合标准的注射器 | |
| **11** | 报警功能 | | 11.1分低、中、高三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息； | |
| 11.2报警：输注即将完成、输注完成、注射器排空、注射器即将排空、输注阻 塞、电池电量低、电池耗竭、无电池、无外部电源、注射器无法识别、注射器安装错误、待机结束、级联序号重复、无法启动注射、遗忘操作； | |
| 11.3报警音量11级可调； | |
| **12** | 夜间模式 | | 夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调； | |
| **13** | 动态压力监测 | | 具有动态压力监测，实时显示压力信息； | |
| **14** | 存储功能 | | 能够存储、回放≥2000组历史信息记录； | |
| **15** | 界面背景颜色 | | 界面背景颜色：可选择7种颜色的界面风格，用于区分不同的药物危重等级； | |
| **★16** | 模块化插装结构设计 | | 模块化插装结构设计，泵与泵之间可以方便组合成多道泵；可升级为多通道输注工作站，即插即用，可热插拔； | |
| **＃17** | 联网功能 | | 联网功能：输注泵可有线和无线连接静脉输注中央站，连接医院信息系统，实现语音通话功能，护士呼叫功能，可连接条码扫描仪，快速录入患者信息 | |
| **★18** | 内置锂电池 | | 内置锂电池在中速（5ml/h）状态下，工作时间不小于5个小时； | |
| **19** | 重量 | | ≤1.2 Kg（含锂电池）； | |
| **★20** | 售后服务 | | 质保三年 | |

**2021-JKMTDY-W1155**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 防褥疮智能翻身床垫 | | | |
| 设备数量 | | 5 | | ☑国产 ☑进口 | |
| 最高投标限价 | | 20万元 | | | |
| **技术参数要求** | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | |
| **★1** | 床垫尺寸 | | 长190cm 宽85cm 高10cm | |
| **2** | 床垫重量 | | ≤20kg | |
| **3** | 充气压力 | | ≤0.015mpa | |
| **＃4** | 充气时间 | | ≤6min | |
| **5** | 耐静水压 | | >9000mmH20 | |
| **＃6** | 透气指标 | | >15000g/2\*24hrs | |
| **7** | 翻身角度 | | 10°- 30° | |
| **8** | 空气循环流量 | | 5-6L/min | |
| **9** | 空气循环充气压力 | | ≤20KPA | |
| **#10** | 波动交替时间 | | 1.5min | |
| **11** | 充气管 | | 特殊处理防弯折技术 | |
| **＃12** | 床罩使用材料 | | 防水透气，符合国家防火等级 | |
| **★13** | 快速放气 | | 快速放气阀，气囊在30s内排空 | |
| **14** | 最大承重 | | 大于等于180kg | |
| **★15** | 翻身模式 | | 左翻、右翻、左右循环翻 | |
| **＃16** | 翻身时间 | | 0-60min可调，智能循环 | |
| **＃17** | 工作噪音 | | ≤30分贝 | |
| **＃18** | 主要材料 | | 3D软条、太空记忆绵等 | |
| **＃19** | 是否具有束缚装置 | | 是 | |
| **20** | 是否具有防侧滑装置 | | 是 | |
| **21** | 可拆洗床垫清洗条件 | | 高压水枪冲洗、120℃以下高温消毒、大型清洗设备消毒清洗 | |
| **22** | 床罩 | | 每张床共配2个可拆卸床罩，每张床共配5个一次性床罩 | |
| **★23** | 售后服务 | | 质保三年 | |

**2021-JKMTDY-W1248**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 包埋机 | | | |
| 设备数量 | | 1 | | □国产 ☑进口 | |
| 最高投标限价 | | 13万元 | | | |
| **技术参数要求** | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | |
| **★1** | 产地 | | 整机原装进口，符合中国电源电压。 | |
| **2** | 结构设计 | | 分体设计，含1个热台和1个冷台。 | |
| **3** | 显示屏及操作系统 | | TFT 彩色 LCD 触摸屏，尺寸≥4.0英吋。图形化的用户界面，只需触碰即可实现各部位加热、制冷的温度设置和显示。具有显示锁定快捷键，一键锁定，避免误触屏幕。 | |
| **4** | 光源系统 | | 包埋区域具有LED光源照明, 亮度调节≥5级。 | |
| **5** | 预热槽、收集槽数量 | | 热台有2个预热槽, 1个包埋定位冷点, 2个溢出石蜡收集抽屉。 | |
| **6** | 热台温度范围 | | 工作台加热温度范围：50℃～75℃；石蜡缸温度范围50℃～75℃；预热槽温度范围：50℃～75℃；调整精度均为1℃。 | |
| **★7** | 冷台温度范围 | | 冷台温度范围：-12℃-0℃，调整精度为1℃ | |
| **8** | 冷台放置包埋盒数量 | | 冷台可放置的包埋盒≥60个。 | |
| **9** | 镊子孔数量 | | 镊子孔数量≥6个。 | |
| **★10** | 镊子孔清洁程序 | | 具有镊子孔自动清洁功能 | |
| **★11** | 镊子孔温度 | | 镊子孔温度：58℃～80℃,调整精度为1℃ | |
| **12** | 蜡缸容量 | | 石蜡缸容量≥4升。 | |
| **13** | 流量可调功能 | | 石蜡流量可调节。 | |
| **14** | 快速加热功能 | | 具有2档石蜡快速加热功能 | |
| **★15** | 设备材质 | | 设备机身外壳采用高分子材料，具有隔热功能。石蜡缸、预热槽均一体冲压成型，而不是焊接。预热槽盖子打开后依靠磁力吸附在机身上 | |
| **★16** | 隔热措施 | | 隔热扶手护托≥2层，可自由拆卸组合 | |
| **17** | 安全保护功能 | | 具有安全保护功能（过流保护、温度过载保护、压缩机过载保护、风扇转动检测） | |
| **18** | 固定锤加热功能 | | 具有标本固定锤加热功能。 | |
| **19** | 设备尺寸 | | 热台和冷台的整体相加尺寸≤91×65×40cm(长宽高) | |
| **★20** | 售后 | | 1、自验收合格日开始，整机的质保期为三年，维护和维修工作皆由厂家专业技术人员负责，在质保期外，若仪器发生故障，以免收维修费，仅收配件费的方式对仪器实行中生代维修；2、西安当地有厂家售后服务机构，进行有关仪器设备的使用，一般性维护和保养方面的技术培训，售后服务要求4小时内响应，24小时内到达现场。 | |
| **★21** | 校准 | | 每年须提供原厂核查校准报告 | |

**2021-JKMTDY-W1109**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 掌上彩色多普勒超声诊断仪 | | | |
| 设备数量 | | 4 | | ☑国产 ☑进口 | |
| 最高投标限价 | | 60万元 | | | |
| **技术参数要求** | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | |
| **★1** | 数字通道 | | ≥32物理通道。 | |
| **2** | 阵元数 | | 128阵、图像分辨率更高。 | |
| **★3** | 帧数 | | 最高可达30帧/秒。 | |
| **4** | 成像模式 | | B、B/M、B/CFM、B/CFM/PW等。 | |
| **5** | 显卡加速图像质量 | | GPU架构。 | |
| **6** | 电池 | | 6000MA锂电池，可连续工作5-6小时。 | |
| **＃7** | 连接方式 | | 具有无线连接和USB有线两种方式，无线连接通过内置WIFI与智能显示端连接。 | |
| **8** | 系统动态范围 | | 系统动态范围可视可调≥180 | |
| **9** | 具有区域逐点发射聚焦技术 | | 具有区域逐点发射聚焦技术，在调节其它图像参数时不影响图像帧频，有效提高图像分辨率。 | |
| **10** | 具有应用预设置功能 | | 10.1 4台设备中，线阵设备可预设：颈部血管、外周血管、肌骨、甲状腺、乳腺等部位。 | |
| 10.2 4台设备中，凸阵设备可预设：腹部、肾脏、妇科、早孕、中晚孕等部位。 | |
| **11** | 探头端具有自定义键 | | 如冻结或打印等快捷键，简化和提高工作流程。 | |
| **＃12** | 超声频率 | | 12.1 4台设备，其中线阵设备频率：4-12HZ，在全视野10cm深时，帧速≥10帧／秒。中心频率可视可调≥7种。 | |
| 12.2 4台设备，其中凸阵设备频率：2-5HZ，在全视野24cm深时，帧速≥10帧／秒。中心频率可视可调≥5种。 | |
| **13** | 设备配置数量 | | 13.1 4台设备其中包含线阵设备：2台。 | |
| 13.2 4台设备其中包含凸阵设备：2台。 | |
| **★14** | 售后 | | 整机（含探头）质保2年，维修期间提供备用机。 | |

**2021-JKMTDY-W1609**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 手术放大镜（带头灯） | | | |
| 设备数量 | | 2 | | □国产 ☑进口 | |
| 最高投标限价 | | 20万元 | | | |
| **技术参数要求** | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | |
| **1** | 成像 | | 清晰、高亮度,真彩无色差 | |
| **2** | 独特的多膜技术 | | 光无损，高透光性 | |
| **3** | 具有定位装置 | | 放大镜能上翻及回落时会自动返回原有的工作位置(1个） 放大镜型号为定制款，专人专用，不能上翻（1个） | |
| **4** | 三关节绞链 | | 可实现镜筒的上、下、前、后、高、低6种调节方向 | |
| **5** | 瞳距、焦距均可调整 | | 补正保护医生视力，满足各种工作距离 | |
| **6** | 鼻梁架 | | 鼻垫有弹性，自动调节角度不固定 | |
| **7** | 镜架,镜腿 | | 可选3种颜色,可选7种颜色,随心变换 | |
| **8** | 手术放大镜重量 | | ≤80g（含框） | |
| **9** | 倍率 | | 2.5-3.0倍 | |
| **10** | 观察距离 | | 250-760mm | |
| **11** | 瞳孔间距离 | | 47-74mm | |
| **12** | 视野范围 | | 80-210mm | |
| **13** | 医用辅助照明灯 | | 在满足医生需求的同时，具有轻盈、时尚、现代感强的特点。一体化设计，比分离式头灯更轻巧、适用、易携带 | |
| **14** | 3w白色LED光源 | | 头灯亮度通过电池旋钮旋转调节。 | |
| **15** | 光源寿命 | | ≥50000h | |
| **16** | 色温 | | 3800k-6500k | |
| **17** | 照度(距离400mm) | | ≥10760-32000Lux | |

**2021-JKMTDY-W1396**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 医用温毯机 | | | |
| 设备数量 | | 5 | | □国产 □☑进口 | |
| 最高投标限价 | | 15万元 | | | |
| **技术参数要求** | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | |
| **1** | 加热方式 | | 充气式加温 | |
| **2** | 温控参数 | | 运行温度≥4档，室温档，低档32℃，中档38℃，高档43℃；控温精准度正负偏离≤1.5℃ | |
| **＃3** | 过滤器可过滤空气中微粒 | | 高效空气过滤系统，空气过滤器≤0.2微米 | |
| **4** | 风速 | | 具备两档风速，高速≤37CFM，低速≥32CFM | |
| **＃5** | 温度感应器 | | 温度感应器≥3个，可进行连续监测系统温度，精准保证出风口处的气流温度 | |
| **＃6** | 噪音 | | 高速运行≤51分贝，低速运行≤48分贝 | |
| **7** | 具备内置计时器 | | 准确记录使用时间，便于监控使用和维护 | |
| **★8** | 设备安全系统 | | 具有图示及报警提示音功能，能监测并显示加温时间，最高温度≤56℃，具备过热警示功能，能提示错误代码，便于保养维修 | |
| **9** | 配备底座 | | 配备原厂可移动底座 | |
| **10** | 升温毯配置 | | 10.1升温毯具有多功能毯型适用多种体位；成人全身毯；成人上半身毯；成人下半身毯；截石位毯；手术窗口毯；儿童全身毯；婴儿全身毯等多种毯型。满足不同手术体位需要，针对心脏外科手术无菌毯型（易发生低体温术种），身下毯拥有排液口和独特的排列方式，可预防患者身下产生的淤积，从而避免皮肤浸渍。 | |
| ★10.2每台共配一次性升温毯10个，型号科室自选 | |
| **11** | 维保响应时间 | | 8h内，维修周期<2周 | |
| **★12** | 维保年限 | | 5年，终身维修 | |

**2021-JKMTDY-W1398**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 间歇式气动压力系统 | | | |
| 设备数量 | | 8 | | □国产 ☑进口 | |
| 最高投标限价 | | 32万元 | | | |
| **技术参数要求** | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | |
| **★1** | 操作方法 | | 一键式启动，无需人工调节 | |
| **2** | 工作时间 | | 连续开机工作时间不少于72小时 | |
| **★3** | 自动检测 | | 自动识别病人血管充盈时间，并且30分钟自动调整一次 | |
| **★4** | 足套及腿套选择 | | 可自由搭配足和腿的应用，多功能一体机操作，自动识别足套及腿套的使用。 | |
| **5** | 静脉再充盈检测（VRD） | | ★5.1 根据每个病人不同的静脉再充盈时间自动调节对腿部或脚部压力间歇的时间。 | |
| 5.2 能够移动更多的血液，减少血液郁积；脚步最佳的血液流速峰值；无需人工设置参数。 | |
| **＃6** | 足套的压力模式 | | 120-130mmHg,充气时间5秒压力 | |
| **7** | 腿套的压力模式 | | ＃7.1 真正意义的梯度压力：脚踝，小腿，大腿的压力在45-40-30mmHg，每次充气10-15秒，能够保证血液的单向流动，提高血液流速。 | |
| ★7.2 腿套、足套分体式压力模式 | |
| **8** | 显示屏幕 | | 8.1 能够显示同一个病人在不同时间段的静脉再充盈时间，及不同病人的静脉再充盈时间。便于临床医生对病情的观察与研究。 | |
| 8.2 能够显示不同侧肢体的连接治疗状态。 | |
| **★9** | 配置 | | 一次性腿套、足套各5套 | |
| **10** | 电池 | | 可充电的锂电池,在断电的情况下可连续工作6－8小时 | |
| **11** | 腿套的压力模式 | | 11.1 梯度压力：脚踝45mmHg;小腿40mmHg,大腿30mmHg，充气11秒。 | |
| 11.2 圆周压力：充气腿套对腿部进行圆周施压 | |
| 11.3 连续压力：压力循环内，先对脚踝充气，保持适当压压力的同时在对小腿腔充气，达到适当压力后再对大腿腔充气，最后三个腔达到各自设定压力后完成压力循环。 | |
| 11.4 间歇压力（VRD）：可根据每个病人不同的静脉再充盈时间自动调节对腿部压力间歇的时间。 | |
| **★12** | 售后 | | 质保3年，包含耐用腿套、足套。 | |