**阿克塞哈萨克族自治县人民医院医疗设备紧急采购项目谈判议价公告**

为抗击新型冠状病毒感染的肺炎疫情，全面做好医疗救治保障我院拟紧急相关医疗设备，根据《财政部办公厅关于疫情防控采购便利化的通知》（财办库〔2020〕23号）及酒泉市财政局关于转发《财政部办公厅关于疫情防控采购便利化的通知》的通知（酒财采〔2020〕1号）的规定，现邀请符合资格条件、能在规定时间内提供产品的供应商参与谈判议价。

**一、项目名称：**阿克塞哈萨克族自治县人民医院医疗设备紧急采购项目。

**二、项目概况：**为应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情，应急采购医疗设备。

**三、采购需求：**

**（一）资金来源：**自筹或申请疫情防控专项资金。

**（二）预算金额：**小写：¥800000.00，大写：人民币捌拾万元整

**（三）采购明细：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 采购内容 | 单位 | 数量 |
| 除颤监护仪 | 台 | 1 |
| 呼吸机 | 台 | 1 |
| 人体测温安检门 | 台 | 1 |
| 移动DR | 台 | 1 |
| 心电监护仪 | 台 | 2 |
| 吸引器 | 台 | 1 |

**（四）主要技术参数及要求：**

**1、供应商须知：**

1.1供应商必须是在中华人民共和国注册的具有独立承担民事责任能力的法人，具有三证合一的印业执照或法人证。

1.2提供医疗器械生产或经营许可证。

1.3所供产品必须为工业和信息化部（原国家发改委）《设备生产企业及产品公告目录》内的产品，提供网址截图或查询电话等证明。

1.4供应商需提供设备制造商出具的针对本项目的授权书（制造商直接参与的可不提供）。

1.5供应商必须保证提供的产品不会侵犯任何第三方的专利知识产权，如果任何第三方提出侵权指控，由供应商承担一切的法律责任。

1.6供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

1.7本项目不接受联合体投标。

**2、商务条款要求：**

2.1 交货期：签定合同后30天。

2.2交货方式：采购方指定地点。

2.3付款方式：设备验收合格后，支付合同金额的 100%。

**2.4质保期及售后服务承诺要求**

乙方应保证所供设备是达到国家规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证设备在正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有规定的性能。在本合同约定的质保期内，乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责维修并承担维修费。在质量保证期内，如果设备的质量或规格与合同约定不符，或证实设备存在缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方或使用单位应以书面形式向乙方提出本保证下的索赔，如甲方未按该约定执行，乙方不承担由此产生的售后保修责任及无法上牌的任何责任。

**质量保证期：**按生产厂家的条款，详见设备保养手册。

**质量保证责任：**由生产厂家承担实现，质保期为一年，改装配件，只要非人为所造成，由我公司免费更换，超过质保期，费用由甲方承担。

**1.除颤监护仪技术规格要求**

具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。

整机带电极板、电池的重量不超过6kg。

除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。

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。

除颤充电迅速，充电至200J<5s。

可配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。

CPR辅助功能，可指导CPR操作，符合2010国际CPR指南要求。

心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。

可选配血氧饱和度、无创血压功能。

可充电锂电池，支持100次以上200J除颤。

最大能量可达到360J

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。

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。

支持中文操作界面、AED中文语音提示。

彩色TFT显示屏≥7”, 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。

50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。

可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。

关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于150J）、屏幕、按键检测。

可在-10ºC环境正常工作，存储温度-30～70ºC。

符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:2002。

符合欧盟救护车标准EN1789:2007。

具备良好的防水性能，防水级别IPX4。

具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击。

**2.呼吸机技术参数**

**适用范围：**

 用于院外或院内的病人进行转运途中的呼吸生命支持。

技术参数：

气动电控型

具备中文语音智能导航操作和报警功能

可选配呼吸抢救、吸痰、面罩供氧三合一功能

可选择装备便携急救包或转运支架，可固定于急救车或移动支架上。

呼吸模式：IPPV, Demand flow按需模式等，有气管插管和无创通气模式一键切换。

主机重量: ≤600克

工作压力:2.7 ～ 6.0bar

吸呼时间比:1：1.67固定不可调

潮气量：100ML ～ 1100ML

每分钟呼吸流量（MV）:连续可调 从3～ 16升/分钟

呼吸频率:连续可调 从10～30次/分钟

监测指标：气道压力(0-60cmH2O)，气道阻塞，电池电量，气源压力等

最大呼吸压力:20或者45mbar可调

呼吸机气源连接管道接头规格:外螺纹9/16-18

呼吸软管接头:外Φ22mm/内Φ15mm

可充电锂电池，可连续使用12小时以上。

已通过欧盟EN1789车载测试，抗震防摔，出具证书。

操作界面带有触摸点设计，方便黑暗弱光等环境下操作使用。

具有参数调节色块指示，便于救护人员快速选择合理和安全的通气参数

防水保护等级:IPX4，通过盐雾试验并提供证书

通过FDA或CE认证，提供证书

**3.人体测温安检门**

 立置外形尺寸 2230mm (高)×835mm (宽)×580mm (深)

功耗 ＜15W（最低功耗）
区位 6-18区
工作频率范围 1—100个频段
灵敏度 0~999级可调
工作环境温度 -20℃～65℃
 安装环境：宽100cm\*长200cm(无金属最小范围)片状横

向 区位探测金属物精度范围 最高灵敏度＜6g金属
  显示屏 7英寸操作液晶屏，新型调试程序界面，操作更加简便易懂。

4、移动数字化X射线摄影机

最大输出功率：3kW

X射线管：固定阳极、焦点1.5（高频专用X射线管）

管电压：40kV～90kV（分11档）

管电流：15mA～50mA

整流方式：全波整流

电源条件：220V±22V、50Hz±1Hz，内阻不大于1.0Ω

曝光方式：两档式曝光手闸

|  |  |
| --- | --- |
| 平板型号 | 3543 |
| 探测器类型 | 非晶硅 |
| 像素大小 | 148μm |
| 有效面积 | 35cm\*43cm |
| DQE | 66% |
| AD转换数位 | 16bits |
| 空间分辨率 | ∕ |
| 电池续航力 | 8小时 |
| 接口 | 无线/以太网 |
| 平板尺寸 | ISO 4090片匣尺寸 |
| 电脑 |
| 电脑备注 |

**工作站功能：**

支持触摸屏操作，系统内嵌软键盘。

支持独立病患登记, 或从医院信息系统读取病患信息。

可独立采集图像,无需X射线机的电器同步信号。

可根据检查部位自动选择参数增强图像。

正负像、水平/垂直镜像、旋转、快速标注处理等采集处理工具。

图像打印，多激光照相机可选、多种打印尺寸可选。

**X射线机性能特点：**

结构采用人体工程学设计，外形美观小巧，操作方便；

采用高耐压电子管，kV、mA量足，拍片清晰度、对比度好；采用组合式X射线发生器，球管可上下左右自由旋转，摇臂

 可上下移动，可以对病人进行任意角度投照，使用更方便，应用范围更广；

具有带光源的手调对称式限束器，可根据需要自由调节射线束大小，同时采用高照度模拟光定位，标尺测距，定位更准确，拍片更方便；

X射线发生器内加装防护铅板，射线对周围环境、对操作人员的辐射伤害更小，操作人员更安全；

电流分三档调节（15mA、30mA、50mA），可根据不同的拍片要求进行选择，使仪器应用范围更广；

防电击、防散射、全波整流；

电气性能稳定、可靠，具有管电压过压、管电流过流、输出过载等多重保护，使用更安全；

伸缩臂垂直面内转角大于60°

**临床范围：**

本机为移动式X射线摄影医疗诊断设备。它满足于各医疗单位的病房、手术室、急诊室等场合，对人体头颅、胸腔、四肢等部位的X射线摄影要求。

**5.心电监护仪参数**

监护仪外形结构：

一体式监护仪,可用于监护成人,儿童,新生儿患者

≥10寸彩色LED显示，彩色高分辨率达800\*600，8通道波形显示，可选配触摸屏。

360度报警灯，保证任何方向都可观察到报警信息

主机带电池和记录仪重量<3.5kg，标配锂电池，可升级两块锂电池，工作时间≥6小时，也可选配高容量锂电池，工作时间>=4小时

整机无风扇设计，降低环境噪音干扰

**监测参数：**

标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温

心电和呼吸采用全球领先ASIC芯片技术，功耗更低，稳定性更高，具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护，具备ECG多导同步分析功能，同时分析多个心电导联，个别导联干扰情况下仍能准确监测

采用专利的抗干扰和弱灌注血氧技术，可显示PI血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况

NIBP可选择初始充气压力，提升测量的准确性和患者舒适性

**系统功能：**

支持中/英文字符输入

具有三级声光报警，参数报警级别可调

具备报警集中设置功能

具备血液动力学、药物计算功能，氧合计算,通气计算,肾功能计算

可选掉电存储功能

具备Nurse Call报警功能

具备120小时趋势图表、100个报警事件、100个心律失常、1000组NIBP测量的数据存储和回顾功能,48小时全息波形回顾.

他床观察功能，无需中央站即可进行隔床跨室观察其他联网床位监护信息

具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面

具备成人、小儿、新生儿三种病人配置，支持U盘导入导出配置

支持有线、无线联网，内置无线网卡，采用双天线设计，保证信号传输稳定可靠

支持3通道记录仪

可支持外接打印机A4打印

防水等级达到IPX1标准

产品使用材料通过UL安全认证

**5.呼吸机技术参数**

抽气速率： ≧20L/min

负压调节范围：0.013-0.085Mpa

噪声： ≦65dB

输入功率： 150VA

吸液瓶： 1000ml

**四、文件递交方式及截止时间：**

介于目前新型冠状病毒感染的肺炎防控特殊时期，采用网络评审的方式，请供应商于2020年2月12日18:00前（过期不候，以收到邮件的时间为准）将加盖电子公章（签章）的PDF格式的响应文件或扫描（加盖供应商鲜章）的PDF格式的响应文件发送至aksxyy120@160.com邮箱，并致电（0943-8322402 ，张女士）确认。请各供应商保证通讯工具的畅通，评审期间如需澄清或答疑，采取电话或视频的方式进行。

**注：为减少各供应商的工作量，响应文件在签字时只需在封面由法定代表人签字或其授权代表签字即可。**

**五、谈判开始时间：**

2020年2月13日9点30分开始，预计在5小时内结束，在此期间，请递交了响应文件的供应商务必保证电话畅通，否则由此造成的不利因素由供应商自行承担。

联系人：张女士

联系电话：0943-8322402

阿克塞哈萨克族自治县人民医院

2020年2月9日