**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，我院拟紧急采购相关医疗设备，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，紧急采购医疗设备。

**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：¥750000.00，大写：人民币柒拾伍万元整

**（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，具有三证合一的营业执照或法人证。

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）。

1.4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。

1.5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；

1.6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。

**质量保证期：**按生产厂家的条款，详见设备质保手册。

**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，由生产厂家免费更换，超过质保期，费用由甲方承担。

**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。

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。

具备良好的防水性能，防水级别IPX4。

具备优异的抗跌落性能。

**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。

呼吸机应具有抗震防摔性能。

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CE认证，提供证书

**人体测温安检门参数**

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。

**移动数字化X射线摄影机**

**适用范围**

适用于放射科、骨科、病房、急诊室、手术室、ICU等处，满足人体的头部、四肢、胸腔、脊柱、腰椎、腹部等全身各部位的数字化摄影工作需求。

**系统技术参数**

1. **高压发生器**

1.最大输出功率：≥5.0kW

2.主逆变频率：≥40kHz

3.管电压：40kV～120kV（步长1kV）

4.管电流：20mA～100mA

5摄影mAs：1.0mAs～180mAs

6电源条件：220V±22V、50Hz±1Hz，内阻不大于1.0

1. **球管**

1.X射线管：固定阳极。

2.焦点1.5（高频专用X射线管）

3.X射线管阳极热容：≥35KJ，管套热容：≥500KJ

4.曝光方式：有线控制/无线控制

1. **成像系统（医用诊断X射线成像装置）**

1.像素大小:148μm

2.有效面积:35cm\*43cm

3.DQE:66%

4.AD转换数位:16bits

5.电池续航力:8小时

6.接口:无线/以太网

7.和院内的X光机可无条件供享

1. **限束器**

1.采用可旋转式限束器，拍片范围和角度可以自由调节，拍片定位方便准确

2.视野：17\*17

3.限束器可水平旋转并锁止

4.控制方式：手动

5.限束器备有测量焦距用的盒尺，测量长度≥1.8m

1. **摄影**

1.可独立采集图像,无需X射线机的电器同步信号。

2.采用kV闭环控制技术、mAs数字闭环控制技术，调节摄影参数，高亮蓝屏LCD显示微电脑适时控制。

3.设有多个拍片程序，用户可自行修改和保存。

1. **工作站**

1.主机工作面板：支持触摸屏操作，系统内嵌软键盘。

2.采集系统工作站（采用笔记本电脑）。

3.处理器：Intel，操作系统：Windows7/10（64位），内存容量：≥4GB，硬盘容量：≥200G

4.支持独立病患登记, 或从医院信息系统读取病患信息。

5.可根据检查部位自动选择参数增强图像。

6.正负像、水平/垂直镜像、旋转、快速标注处理等采集处理工具。

7.图像打印，多激光照相机可选、多种打印尺寸可选。

1. **机架运动**

1.自平衡及单臂支撑。

2.采用手控、遥控双控制摄影。

3.球管侧向旋转范围：左90°～右90°

4.球管纵向旋转范围：前90°～后30°

5.X射线机最大宽度：≤640mm

6.X射线机最大长度: ≤1350mm

7.X射线机操作台高度：950mm

8.球管垂直移动范围：580mm～2000mm（从地面到焦点）

1. **蓄电池组**

充满电后可连续曝光次数≥200次.

**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

心电和呼吸功耗低，稳定性高，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。

应具有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。

具备他床观察功能。

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。

**电动吸引器技术参数**

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14日18:00前（过期不候，以收到邮件的时间为准）将加盖公章（签章）以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（文件加密）发送至aksxyy120@163.com邮箱，并致电（15193789511 ，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15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：15193789511

阿克塞哈萨克族自治县人民医院

2020年2月11日