询价采购文件

项目编号：**FJZYSB(2021)002**

项目名称：新冠疫苗接种门诊等医疗设备

采 购 人：奉节县中医院

2021年3月2日

询价采购项目

### 询价采购内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **采购预算****（万元）** | **资金来源** | **备注** |
| 新冠疫苗接种门诊等医疗设备 | 25.1 | 专项资金 |  |

### 二、询价资格

（一）一般资质条件

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）特定资格条件

1、投标单位《医疗器械经营许可证》复印件；

2、所投产品生产厂家资质复印件（《营业执照》、《税务登记证》、《组织机构代码证》、《医疗器械生产企业许可证》、《医疗器械产品注册证》；所有投标资料需要加盖投标单位公章（鲜章）。

三、采购内容

|  |
| --- |
| **1.设备名称及分包：** |
| 分包 | 名称 | 规格 | 数量 | 限价单价（元） |
| 一包 | 医用冷藏箱 | 75L、725L | (75L)5台、(725L)3台 | (75L)5800元/台(725L)20000元/台 |
| 二包 | 除颤仪 |  | 1台 | 50000元 |
| 心电监护仪 |  | 1台 | 30000元 |
| 心电图机 | 十二导联 | 1台 | 28000元 |
| 三包 | 高频手术器 |  | 2台 | 27000元/台 |
| 合计总金额：25.1万元**2.设备技术参数****(75L)医用冷藏箱技术参数****一、用 途：**用于医疗行业冷藏药品的专业冷藏设备，也可用于储存生物制品、疫苗、药品、试剂等，适用于药房、制药厂、医院、疾病预防控制中心、社区卫生服务中心、各类实验室等。**二、主要指标：**2.1、工作条件：环境温度16-32℃，环境湿度：20-80%，电压：220V±10%，频率50±1Hz。2.2、样式：立式，单门。2.3、有效容积(L)：75。2.4、外部尺寸（宽\*深\*高mm）：540\*560\*764。2.5、内部尺寸（宽\*深\*高mm）：444\*440\*536。2.6、净重/毛重（KG）：41/44。2.7、箱体材质：箱体采用优质PCM钢板，表面色泽柔和。2.8、内胆材料：内壁为压花铝板设计，经久耐用、便于清洁。\*2.9、门体加热模式：自动加热模式、一直加热模式、关闭模式，实现32℃环温80%湿度条件下无凝露。2.10、压缩机：采用名牌高效压缩机，国际品牌风扇电机，节能高效、静音。R600a制冷剂。2.11、高效冷凝器及蒸发器，冷藏内置风机，制冷迅速，具备自动化霜功能。\*2.12、箱内带状LED照明系统，功耗低，亮度高**，**箱体内部一目了然。2.13、配备3个高密度钢丝浸塑搁架（间距小于1公分，防止物品掉落），方便存放物品标识，且易于清洗。2.14、箱体配锁设计，防止随意开启，存储物品安全。2.15、前两个支撑脚+后两个脚轮设计，方便箱体移动安放。\*2.16、左侧标配一个测试孔，方便测试箱内温度。 \*2.17、1英寸高亮度天蓝色数码温度屏，视觉更柔和，显示精度0.1℃，可调阅湿度。\*2.18、高精度微电脑温度控制系统，具有控制/报警温度、箱内温度、环境温度3路传感器，确保运行状态安全稳定。2.19、箱内温度波动范围±3℃，可通过设定温度使箱内温度保持在2-8℃范围内。风道式强制冷气循环系统，确保箱体内部温度均匀性。\*2.20、完善的报警功能：具有高低温报警、开门报警、断电报警、电池电量低报警、传感器故障报警等多种功能。开门蜂鸣报警，门关闭报警消除。2.21、报警模式：声音蜂鸣、报警代码3秒/次间隔闪烁，物品存放更安全，具备远程报警功能。\*2.22、标配USB数据导出接口，接入U盘可自动存储当月及上月数据，数据PDF格式。U盘持续连接可自动持续存储温度数据。\*2.23、标配RS485接口、远程报警接口。\*2.24、当控制/报警传感器发生故障时，压缩机以开机5分钟、停机6分钟规律运作，确保物品存储安全。\*2.25、冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼。2.26、门开风扇电机停止运行，门关风扇电机自动开始运行。 **(725L)医用冷藏箱技术参数****参数指标：**2.1、工作条件：环境温度16-32℃，环境湿度：20-80%，电压：220V±10%，频率50±1Hz。2.2、样式：立式，玻璃门。2.3、有效容积：725L。2.4、外部尺寸（宽\*深\*高mm）：1093\*750\*1975。2.5、内部尺寸（宽\*深\*高mm）：980\*595\*1260。2.6、净重/毛重（KG）：170.5/200。2.7、箱体材料：镀锌板喷涂。2.8、内胆材料：喷涂铝板。2.9、保温材料：无CFC聚氨酯发泡。2.10、箱内顶部LED照明系统，功耗低，亮度高，箱体内部一目了然。2.11、压缩机：采用名牌高效压缩机，品牌风扇电机，节能高效、静音。2.12、门体带锁设计，防止随意开启，存储物品安全。2.13、前后4个万向脚轮+前2个调整脚设计，移动固定方便。 2.14、高亮度天蓝色数码温度屏，视觉更柔和，显示精度0.1℃，可调阅湿度。\*2.15、12个高密度钢丝浸塑搁架，带标签卡，方便存放物品标识，且易于清洗。\*2.16、风冷式高效冷凝器，翅片式蒸发器，冷藏内置吸风风扇，制冷迅速；具备自然化霜功能，化霜过程中箱内温度仍保持在2-8℃范围内。\*2.17、高精度微电脑温度控制系统，内置上部温度、下部温度、控制/报警温度、环境温度、蒸发器温度、冷凝器温度、湿度传感器等7路传感器，确保运行状态安全稳定, 温度传感器置于箱内空气中，实时感应温度变化。2.18、风道式强制冷气循环系统，确保箱体内部温度均匀性。箱内温度波动范围±3℃，可通过设定温度使箱内温度保持在2-8℃范围内。\*2.19、完善的声光报警功能：声音蜂鸣、报警代码3秒/次间隔闪烁，具备远程报警功能。具有高温、低温、传感器故警、开门、断电报警等多种功能，物品存放更安全。\*2.20、断电报警后，蓄电池可提供不少于48小时显示及报警功能，并为温度记录打印机、USB端口供电。\*2.21、选配：温度记录打印机，打印时间间隔1～240分钟可选。系统内时间与北京时间同步。可打印当天及一周内数据，也可打印定义时间段数据。\*2.22、标配USB数据导出接口，接入U盘可自动存储当月及上月数据，数据PDF格式。U盘持续连接可自动持续存储温度数据。\*2.23、标配485接口、远程报警接口。\*2.24、门体加热模式：自动加热模式、一直加热模式、关闭模式，实现32℃环温80% 湿度条件下无凝露，开门全角度自动关门功能。\*2.25、当控制/报警传感器发生故障时，压缩机以开机5分钟、停机6分钟规律运作，确保物品存储安全。\*2.26、冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼。2.27、门开风扇电机停止运行，门关风扇电机自动开始运行。\*2.28、左侧标配1个测试孔，方便测试箱内温度。**监护仪技术参数****1：整机要求：**1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。1.2、配置提手,方便移动。 ★1.3、≥10.1英寸彩色液晶电容触摸屏，分辨率高达1280\*800，≥8通道波形显示。1.4、显示屏可支持亮度自动调节功能。1.5、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。1.6、可支持升级遥控器无线远程操作监护仪。1.7、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。★1.8、安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型，同时监护仪设计使用年限≥8年。1.9、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。1.10、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。温度环境范围：0~40°C。湿度环境范围；15~95%。1.11、防水等级≥IPX21.12、整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。**2：监测参数：**2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测★2.2、支持≥24种实时心律失常分析,包括房颤分析，心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。2.6、QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms。★2.7、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果，支持升级先天性心脏病筛查工具（CCHD）以及支持升级格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。2.8、提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。2.9、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。2.10、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。★2.11、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。2.12、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。2.13、提供辅助静脉穿刺功能。2.14、提供双通道体温和温差参数的监测, 并可根据需要更改体温通道标名。3：系统功能：★3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。3.2、支持肾功能计算功能。3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾，≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值，≥1000组NIBP测量结果，≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾，支持48小时全息波形的存储与回顾功能。3.5、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。3.6、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。3.7、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。3.8、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。★3.9、提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。★3.10、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。3.1、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。**除颤监护仪技术参数**1.具有手动/自动（AED）除颤、5导联心电监测等功能；2.★除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能；3.★手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量选择分21档以上，可通过体外电极板进行能量选择；4.★最高能量达360焦耳的除颤技术，除颤充电迅速，充电至200J≤4s；5.标配1块锂电池，监护时间≥5h，可支持360J除颤100次以上，使用寿命＞2年；6.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；7.采用成人、小儿一体化电极板；8.支持中文操作界面、AED中文语音提示；9.★彩色TFT显示屏≥7英寸，可显示≥3通道监护参数波形，有高对比度显示界面，具备外接屏幕显示功能；10.可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看11.符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:200212.符合欧盟救护车标准EN1789:200713.★具备良好的防水防尘级别IP44，具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击；14.ECG心率范围15-350bpm15.具有大能量自检、按键、屏幕自检功能16.以后可支持血压血氧监测。17.病人档案：最多100份事件记录，单个病人最大可记录1000条事件，波形存储：最大24小时连续ECG波形存储，趋势表：最大72小时全参数回顾（分辨率：1min），具有录音功能18.数据导出：可通过U盘将数据导出到病人综合数据管理系统软件；19.开放CPR Sensor反馈工具接口，以后可以直观显示按压深度，频率，回弹，和中断时间等。**数字式十二道心电图机参数****一、工作条件：** 1. 产品可在电源交流100伏~240伏，50/60赫兹，室温5—40℃和相对湿度25%RH~80%RH的环境下正常工作
2. 产品的电源插头符合中国标准，无需适配器

**二、 ECG输入**1. ECG输入通道：标准12导联心电信号同步采集
2. 导联选择：手动/自动可选,（支持Nehb、Cabrera导联体系）
3. 输入阻抗：≥100M Ω（10Hz）
4. **\***频率响应：0.01Hz ~ 290Hz
5. 定标电压：1mV±2%
6. **\***耐极化电压：±800mV（±5%）
7. 内部噪声：≤12.5µVp-p
8. 时间常数：≥3.2 s
9. **\***共模抑制比：≥135dB（AC滤波开启）；≥120dB（AC滤波关闭）
10. 输入电流：≤0.01μA
11. 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能
12. 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能
13. 中文输入及中文操作提示和中文报告语言

**三、波形处理：**1. A/D转换：24bit
2. **\***采样率：≥35kHz，每导联
3. 灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV ±5%
4. 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能
5. 自动分析功能：具有12导联同步自动分析以及RR分析功能
6. 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能

**四、存储器**1. 设备内置存储器，存储病历800例
2. 数据可通过SD卡、USB口导入导出
3. 支持外接U盘和SD卡可扩展存储空间

**五、 显示器：**1. 7英寸彩色液晶显示屏（可选配触摸屏），倾斜角设计，支持显示背景网格
2. 显示信息：同屏显示12导同步心电波形
3. 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、中文患者信息等

**六、记录器：**1. 热敏式点阵打印机
2. 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s （±3%）
3. 记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1
4. 记录纸规格：支持折叠纸打印，打印纸宽度为：210mm
5. 打印方式：实时同步或连续12道心电波形，分段打印
6. 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、中文患者信息、标记等
7. 可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告
8. 具备在无网格纸上打印网格功能

**七、功能**1. 直接功能键和标准键盘，直观、易用，具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率
2. 可准确判定接触不良的电极并予以指示
3. 拥有自动测量功能和自动诊断功能
4. 手动、自动、节律、R-R四种工作模式可供选择。
5. R-R间期检测，并将R-R趋势测量报告连同心电波形一并给出
6. 自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输。
7. 支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测延时打印报告
8. 周期记录模式,记录时间间隔最长可设置为60分钟
9. 长时间波形冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析、并选择所需要的时间段进行记录
10. 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息
11. 可以通过使用有线、无线方式和心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量

**八、外部输入接口**：1. USB接口，网络接口功能，外部输入输出端口，SD卡接口
2. 支持内置WIFI（选配），支持使用有线、无线的方式进行联网
3. 支持DAT、PDF、SCP（选配）、FDA-XML（选配）、DICOM（选配）格式，满足医院信息化需求
4. 支持一维码，二维码扫描仪获取病人信息

**九、便携**：外部隐藏式提手可方便机器移动**十、电源：**交直流两用　自动转换10.1 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz10.2 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间4小时 **高频手术器技术参数**1. ★仪器类型：1类CF型，防除颤普通设备。
2. 工作频率：512KHZ，工作方式：间隙加载连续运行，暂载率10S/30S。
3. 输出功率：标准模式

单极纯切：350W（500Ω） 单极混一：250W（500Ω） 单极混二：200W（500Ω） 单极混三：120W（500Ω）  标准模式 柔和模式 单极电凝：120W（500Ω） ★120W（500Ω）  标准模式 宏模式双极电凝：50W（100Ω） ★80W（200Ω）4、电源：单相交流220V±22V，50HZ±1HZ，最大电流≤3.5A.5、外形尺寸：450mm×355mm×175mm6、净重：主机9.5kg，脚踏开关：2.3kg.7、使用条件：环境温度5℃～40℃，湿度≤80%8、纯切：小功率设定时，适合于精确无热损伤切割，如整形、切痂等。较大功率设定时（80W-180W），适用于泌尿外科、妇产科汽化电切手术。9、混切：切割的同时具有凝血作用，广泛用于普外科、胸科、腹腔、宫腔镜和泌尿外科等手术。10、该款高频电刀为单、双极350W，因采用先进的功率密度反馈技术，使电刀在较低功率设定的情况下即能达到高效的切割、凝血效果。如在泌尿外科的汽化电切手术中只要设定180W左右的功率即可达到满意的汽化电切效果。11、除了用于脑外、骨科的标准双极凝模式外，专门为腔镜外科设计的独特的双极电切模式，可有效保证在腔镜外科手术中双极电切、电凝的高效、安全。12、除了用于普外的标准双极凝模式外，专门为腔镜外科设计柔和的单极凝血模式，可在薄壁组织的电凝中有效预防穿孔事故的发生。13、装有被全球临床应用证实安全的质量型中性极板，可有效预防极板烫伤事故的发生。14、该款电刀广泛适用于：普外、腹腔镜、宫腔镜、电切汽化镜等手术。15、双电刀笔控制，能同时双人进行手术，可同时进行单极电凝。 |
| 四、资料递交截止时间1.自公告之日起截止2021年3月5日，逾期恕不接受。 2.资料递交地点：奉节县中医院行政办公区(社保局六楼)。 |

### 五、交货期限

 自合同签订之日起 5 天。合同签订后根据我院需求供货到采购人指定地点。紧急情况的需在72小时内送到。

### 六、保证金缴纳及付款方式

 1.合同签订前中标人向采购人以银行转账方式缴纳履约保证金：第一包 2000元人民币，第二包2200元人民币，第三包1000元人民币。 保证金缴纳帐户信息：户名：奉节县中医院；纳税识别号：12500236451874372X；开户行：建行奉节县支行刘家包分理处；帐号：50001243700050001006；行号：105667734017。

2.付款方式：设备安装调试后由设备科、供应商(或厂家)、使用科室三方签字确认。设备试运行3个月无异常情况采购人向供应商付货款的50%，半年后付货款的40%，预留货款的10%为质保金，质保期满后一次性无计息付清。

### 七、联系方式

采购人：奉节县中医院

联系人：周老师 13896972799

闫老师 13452712033

电 话：023-56529812

地 址：奉节县永安街道诗仙西路85号

八、其它有关规定

1、凡有意参加询价的供应商，请于公告发布之日起至报名截止时间之前，在奉节县中医院官网（[WWW.fjtcmh.cn](http://WWW.fjtcmh.cn)）下载查看本项目需求文件以及变更公告等询价前公布的所有项目资料，无论供应商下载查看与否，均视为已知晓所有询价实质性要求内容。

2、无论询价结果如何，供应商参与本项目的所有费用均由自行承担。

### 九、报价方式与评选方法（请各供应商必须仔细阅读）

1.报价采取报单项限价的方式（保留小数点后两位数），报价实行包干（包括人工、运输、安装、税费、管理费、培训等一切费用）

2.采用最低价与设备技术参术相结合评审法。已入围评审的报价供应商，选择报价最低且技术要求能满足临床需求的成为成交供应商；未入围的报名供应商不参与评审。

3.报价明细表格式自定(必须加盖投标单位公章)。

**十、**其他应提供的资料

其他与项目有关的资料(自附)：供应商总体情况介绍、其他与本项目有关的资料等。

十一、服务方案

*服务方案（格式自定）*

### 十二、资格条件及其他

*按照采购文件要求提供扫描件*

**报价函**

（采购人名称）：

我方收到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）的询价采购文件，经详细研究，决定参加该项目的询价。

1、愿意按照询价采购文件中的一切要求，提供本项目的技术服务，报价为人民币大写： 元整；人民币小写： 元。

2、我方现提交的响应文件为：响应文件正本、电子文档各壹份。

3、我方承诺：本次询价的有效期为90天。

4、我方完全理解和接受贵方询价采购文件的一切规定和要求及评审办法。

5、在整个询价采购过程中，我方若有违规行为，接受按照重庆市政府采购规定给予惩罚。

6、我方若中选，将按照询价结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

 供应商名称（公章）：

 年 月 日

|  |
| --- |
|  |

### 法定代表人授权委托书

致： （采购人名称）：

 （法定代表人名称）是 （供应商名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）电话 代表我单位全权办理上述项目的询价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（供应商公章）

年 月 日

（结束）