**通江县妇幼保健院**

**血气生化分析仪及病人监护仪采购项目**

**招**

**标**

**文**

**件**

**通江县妇幼保健院**

**2021年12月**

为了保障我院医疗安全，根据临床业务的需要，我院拟向社会公开采购血气生化分析仪及病人监护仪设备，现公开邀请合格商家参与，内容如下：

**一、需求清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号**  | **产品名称**  | **数量**  | **备注**  |
| 1  | 血气生化分析仪 | 1 | 标配  |
| 2  | 病人监护仪 | 1 | 标配 |
| 3 | 病人监护仪 | 1 | 带呼末C02和 有创血压 |

备注：投标产品注册/备案名称不限于上述清单中的产品名称，但需满足医院对相应产品的功能需求。

1. **技术参数要求(**★**不满足每条扣4分，非**★**不满足每条扣1分，扣完为止）：**

（一）血气生化分析仪参数

1. ★测量原理：干式电化学法/交流阻抗法
2. 进样方式：自动平行进样
3. 样本量：用血量≦100ul

4.★测试参数：PH、PO2、PCO2、Na＋、K＋，CL-,Ca++, Hct，Lac，Glu，一张测试卡出10项直测参数

5.计算参数：cH+，HCO3-act，BE(ecf)，BB(B)，ctCO2，*s*O2(est)，RI，P02/FI02，AnGap，tHb(est),HCO3-std，Ca++(7.4)，等, 直测和计算参数≥34项

6.标本类型：可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血≥5种。

7.测试卡：单人份设计，常温保存，即取即用

8.操作界面：≥6英寸彩色触摸屏操作,中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程

9.★内置高容量充电电池，待机时间≥20h或可连续测量样本数≥50个

10.★小巧便携，重量< 4Kg（含电池）

11.内置二维条码扫描仪及热敏打印机

12.★数据接口：串口、网络接口、USB口，有线、无线网络链接，

13.★数据管理：可直接连接LIS、HIS系统、POCT数据管理系统，同时可以与产网连接，规范病例数据的管理

14.★内存：主机可自动存储≥10000个样本结果

15.质量控制：提供原厂配套三级液体质控品、电子仿真质控

16.使用环境要求：10-31℃

17.检测参数的升级：升级软件，使用新的测试卡即可完成，无需增加模块

（二）病人监护仪（1）参数

1.一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率、双通道体温

2.屏幕尺寸：≥10英寸彩色显示屏，分辨率：800×600。支持同屏显示11道波形，以同时观察丰富的信息。

3.主界面上支持自定义快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯，调整快捷键数量和顺序，提高科室工作效率。

4.★支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC模式等。

5.在任何滤波模式下均可监测ST值。提供心电ST段分析功能，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。

6.★在诊断模式下，支持不低于94dB的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于105dB的共模抑制比。（需提供证明文件）

7.★支持0.67Hz的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。（需提供证明文件）

8.无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义义设置血压测量间隔，间隔时间支持从1-480分钟内的任意整数设置。

9.★支持用户自行安装激光打印机驱动。

10.标配一体式可折叠收纳的挂床提手，不需要额外的工具安装挂床装置，便于挂床安装。

 11.★监护仪设计使用年限≥8年

12.★具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，通过不一样的颜色显示两种类型的报警，能够同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。

13.屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒。

14.★支持网络流量监控及控制，提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。

15.支持选配IBP监测功能，支持双通道有创压监测，支持CVP、ART、PA、PPV等测量。

16. 具MEWS评分功能,可快速评估病人病情。

（三）病人监护仪（2）参数

* 1. 一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率、双通道体温、**有创血压和呼吸末二氧化碳**
	2. 屏幕尺寸：≥10英寸彩色显示屏，分辨率：800×600。支持同屏显示11道波形，以同时观察丰富的信息。
	3. 主界面上支持自定义快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯，调整快捷键数量和顺序，提高科室工作效率。
	4. ★支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC模式等。
	5. 在任何滤波模式下均可监测ST值。提供心电ST段分析功能，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。

6. ★在诊断模式下，支持不低于94dB的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于105dB的共模抑制比。（需提供证明文件）

7. ★支持0.67Hz的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。（需提供证明文件）

8. 无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从1-480分钟内的任意整数数值。

9. 支持用户自行安装激光打印机驱动。

10. 标配一体式可折叠收纳的挂床提手，不需要额外的工具安装挂床装置，便于挂床安装。

11. ★监护仪设计使用年限≥8年

12. ★具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，通过不一样的颜色显示两种类型的报警，能够同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。

13. 屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒。

14. 支持网络流量监控及控制，提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。

15. ★支持选配IBP监测功能，支持双通道有创压监测，支持CVP、ART、PA、PPV等测量。

16. 具MEWS评分功能,可快速评估病人病情。

**三、资质要求**

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.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加本次采购活动三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；

6.具有法律和行政法规规定的其他条件，受疫情条件限制的企业，附承诺书：

（1）参加本次采购活动三年内，投标人、法定代表人/主要负责人无行贿犯罪记录；

（2）投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；

（3）投标人不属于禁止参加投标的投标人；

7.项目特殊要求设置：投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

**四、投标人在投标时须提供以下资料**

 1.报价单（报价为最终报价）：具体格式附后。

 2.投标人《营业执照》副本、《税务登记证》副本、《组织机构代码证》复印件；或三证合一营业执照复印件。

3.符合法律法规和医疗器械的经营资质（须提供医疗器械经营许可备案凭证或医疗器械经营许可证以及所投产品生产企业的《营业执照》副本、医疗器械生产许可证、医疗器械产品注册证（或备案资料）、医疗器械产品注册登记表、产品授权书（由生产企业出具；或生产企业与参与供应商之间完整有效的授权资料）等相关资质；（以上资料可提供复印件）

4.法定代表人身份证复印件。

5.针对本次项目法定代表人授权委托书原件和授权代表身份证复印件（法定代表人参加的不提供）。

6.产品技术参数偏离表。

7.产品技术参数、彩页等证明资料。

8.投标人针对此项目的售后服务承诺书原件。

9.投标人针对此项目的团队人员配置。

10、投标人满足资质要求的相关证明材料。

11.投标人认为有必要提供的其他资料。

注：本条款所要求的所有原件及复印件须齐全并加盖投标公司鲜章方为有效投标文件

**五、密封要求**

将报价单及需提供的相关资料装订成册（不得散装或者合页装订），一正一副。资料要求用档案袋封装，密封处加盖公章，封面需注明项目名称、公司名称、联系人、联系方式等相关信息，未按要求装订或密封的视为无效投标。

**六、投标人投标报价**

1、本项目总控制价为人民币150000元（大写：壹拾伍万元整）；该合同总

价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用，超过本报价的投标文件无效。

2、报价表格式：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物 名称  | 规格 型号  | 厂家  | 数量  | 单价(元)  | 投标 总价(元)  | 是否属于进口产品  | 备注  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 报价合计（元）：  | 大写：  |

**七、评标办法：综合评分法**

            综合评分细则表

| 序号  | 评分因素及权重  | 分值  | 评分标准  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1  | 报价部分  | 30 |  综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算。即满足招标文件要求，且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(基准价／投标报价)×30。 |
| 2  | 技术部分  | 53 | 符合国家医疗器械标准及**条款二**的相关参数，满足一项得1分，最高得53分）。  |
| 3  | 售后服务  | 15  | 售后服务承诺详细售后保障能力强，最高得10分。售后服务承诺比较详细，有一定的售后保障能力，最高得5分。服务承诺不详细售后能力保障差或不提供承诺不得分。质保期1年得1分，每增加1年得1分，最高得5分。 |
| 4  | 响应文件的规范性2%  | 2 | 响应文件制作规范，没有细微偏差情形的得2分；有一项细微偏差扣1分，直至该项分值扣完为止。  |

**八、商务要求**

安装时限要求、质量要求、付款方式、验收及售后等按招标人的单位规定和双方合同约定执行。

**九、公告更正说明**

若有更正、延期等事项，将在通江县妇幼保健院网站上发布，请及时查阅网上公布的相关信息。

**十、公告期限**

公告期限设定在7个日历天。

**十一、投标文件件递交与审查时间**

1.文件递交开始时间 2021年12月29日北京时间上午9时。

2.文件递交截止时间2022年1月6日北京时间上午9时。

3.开标评审时间：根据招标人会议时间确定。

4.投标文件必须在截止时间前送达开标地点。逾期送达的投标文件恕不接收。

**十二、提交投标文件地点**

四川省通江县诺江镇北街189号（通江县妇幼保健院设备科）。

**十三、联系方式**

采购人：通江县妇幼保健院； 联系人：邓女士；联系电话：0827-7233956。

**十四、说明**

（一）投标人尽量回答招标文件中提出的全部问题，缺项将有可能视作无效投标。

（二）投标人的投标文件必须密封递交，所提交相关资料是完整、真实和准确的。如投标人弄虚作假，骗取投标资格的，一经查实，立即取消投标资格，已中标的中标结果无效。

（三）投标人必须提交全部有关的资料，并及时提供对所递交资料的澄清或补充材料。

（四）投标人应按照本项目公告要求盖章（投标人公章）签署（印鉴或署名），否则其资格预审不合格。

（五）联合体：本项目不支持联合体投标。

（六）本项目参照政府采购综合评分。由招标人组织人员进行评审评审结果将在通江县妇幼保健院官网上公示。

(七)本次招标活动结束后招标人将不再接收任何质询、答疑。

(八)本次招标活动最终解释权归招标人所有。

                                                  通江县妇幼保健院

                         2021年12月29日