泰州职业技术学院

询 价 采 购 文 件

采购项目编号：tzy20018

采购项目名称：2020年秋学期急救仪器设备询价采购公告

采购人:泰州职业技术学院

二○二○年九月十四日

目 录

一．报价邀请函

二．报价人须知

三．项目技术要求和有关说明

四．合同条款

五. 附件

# 第一章 询价邀请函

（一）采购项目信息

1.项目名称：医学技术学院护理实训中心急救仪器设备招标文件

2.项目编号：tzy20018

3.项目预算：19万元

4.采购方式：询价

（二）供应商资格要求

1.具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

2.未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

3. 投标单位应具备供应正规医疗用品资质的厂家或经销商。

4.不接受联合体询价。

（三）履约保证金

中标公告在我院网上发布后中标供应商须在三个工作日内交纳履约保证金人民币伍仟元整。

（四）投标、开标方式

询价开始时间：2020年9月21日上午9：00

询价截止时间：2020年9月21日上午9：30

询价地点：泰州职业技术学院（泰州市高新区天星路8号行政楼118室）

（五）响应文件份数：响应文件一式叁份，正本壹份、副本貳份

（六）询价有效期：询价之日起30天

（七）其它

采购人：泰州职业技术学院

地 址:泰州市医药高新区天星路8号

项目技术要求问题联系人:陈老师 电话：13405530863

（八）投标确认函：

 （1）投标人必须在**2020年 9月16日16：00**之前将《投标确认函》发到邮箱tzyhqzcc@126.com。**2020年 9月16日16：00**之前没有将投标确认函发送至投标人，投标人有权拒绝其投标；

（2）请投标人如实填写投标确认函中的有关内容和信息，如因投标确认函中的项目名称、编号及联系人和联系方式有误，造成无法与其联系的，其后果由供应商负责；

（3）投标确认函必须采用邮件方式提交，招标人不接受其他任何方式提交的确认函。

（4）格式：

**投标确认函**

 泰州职业技术学院：：

我单位已下载了贵单位 项目（项目编号： tzy20018 ）的招标文件，经我单位研究，决定准时参加本项目的投标。

我单位名称： ，投标联系人： ，手机： ，传真： ，邮箱： 。

 单位（公章）：

年 月 日

# 第二章 供应商须知

1. 遵循原则：

公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

1. 采购文件：
2. 采购文件包括本文件目录所列全部内容，供应商应仔细阅读，并在响应文件中充分响应采购文件的所有要求。
3. 采购文件中的“法定代表人”是指供应商的营业执照或相关部门的登记证明文件中的“法定代表人”或“负责人”。
4. 供应商应在泰州职业技术学院官网下载采购文件及有关资料，按采购文件要求提交全部资料并对采购文件各项内容做出实质性响应，否则报价无效。
5. 采购文件仅作为本次询价项目使用。

（三） 采购文件的解释：

本文件的最终解释权归泰州职业技术学院。

（四） 采购文件的补充或修正：

1. 在报价截止时间三个工作日前采购人可对采购文件进行必要的澄清或者修改，不足三个工作日的，将顺延提交响应文件的截止时间。
2. 如需对采购文件进行补充或修正，采购人将在泰州职业技术学院官网发布更正公告,该补充或修正的内容为采购文件的组成部分。供应商应在报价截止时间前关注原采购公告媒体上发布的相关更正公告。因供应商未尽关注义务，未及时全面地关注更正公告导致其提交的报价材料不符合采购人要求，而造成的损失及风险（包括但不限于未成交）由供应商自行承担。

（五） 响应文件的组成：

1. 响应函（**格式见附件）**
2. 资格、资信证明文件：
3. 关于无重大违法记录的书面声明（**格式见附件**）
4. 具有独立承担民事责任能力的供应商营业执照或相关部门的登记证明文件复印件；
5. 供应商法定代表人身份证复印件；
6. 供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的财务状况报告（资产负债表和利润表）或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告复印件；
7. 供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的依法缴纳税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；
8. 供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；
9. 承诺书（**格式见附件**）。
10. 报价一览表
11. 明细报价及采购需求响应表（**格式见附件**）
12. 要求采购人提供的配合（**如有自拟并自行添加**）
13. 其它（**供应商认为有必要提供的声明和文件，如有自拟并自行添加**）

上述1-4项供应商必须按要求全部提供，否则响应文件无效。如上述资格证明文件遇年检、换证，则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明复印件。如上述资格证明文件第（4）（5）（6）三项遇有国家相关政策规定可不具备的，必须提供相关政策规定或相关单位出具的有效证明复印件。供应商法定代表人或法定代表人授权代表为外籍、港、澳、台地区人士的，其身份证明须提供有效的护照或港澳同胞来往内地通行证、台湾同胞来往大陆通行证，或其它可在中国大陆有效居留的许可证明。

（六） 响应文件的制作：

1. 所有文件、往来函件均应使用简体中文（规格、型号辅助符号例外）。
2. 响应文件由供应商按要求参考给定格式如实填写（编写），须有供应商（盖章）、法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章，方为有效，未尽事宜可自行补充。
3. 如无特别说明，供应商报价一律以人民币为报价结算货币,结算单位为“元”。
4. 响应文件应用不褪色的墨水书写或打印。
5. 响应文件应按照“响应文件的组成”顺序制作，并编制目录、页码，装订成册。
6. 响应文件一式叁份，正本壹份，副本貳份，并注明“正本”、“副本”字样，密封，同时注明供应商名称。
7. 响应文件不应有涂改、增删和潦草之处，如有必须修改时，修改处必须有供应商盖章、法定代表人或法定代表人授权代表的签字。
8. 报价费用自理。

（七） 无效响应文件的确认：

供应商有下列情况之一者，其响应文件无效：

1. 响应文件未按规定的期限、地点邮件送达的；
2. 响应文件未按要求密封、签署、盖章的；
3. 不具备采购文件中规定的资格要求或未按采购文件规定的要求提供资格、资信证明文件的；
4. 被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；
5. 响应文件未按采购文件规定的内容和要求填写的；
6. 响应文件书写潦草、字迹模糊不清、无法辨认的；
7. 响应文件中有采购文件未允许提供的选择性内容的；
8. 不同供应商委托同一单位或者个人办理报价事宜的；
9. 不同供应商的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；
10. 不同供应商的响应文件的装订形式、纸张情况、目录序号、排版格式、文字风格等存在明显的相似性或一致性，特征显示由同一单位或者同一个人编制的；
11. 不同供应商响应文件内容存在非正常一致、项目组成员出现同一人、响应文件中错误（或异常）一致或雷同、电子文档信息一致或雷同的、报价呈规律性差异的；
12. 不同供应商的报价资料相互混装、不同供应商的报价保证金由同一企业或同一账户资金缴纳、不同供应商的委托代理人、项目负责人以及其他相关人员有在同一个单位缴纳社会保险、同一响应文件中单位名称落款与公章不是同一单位的；
13. 总报价超过本项目预算或最高限价的；
14. 提供虚假材料的（包括工商营业执照、财务报表、资格证明文件等）；
15. 询价小组认定供应商报价明显不合理，有可能影响商品质量和不能诚信履约的；
16. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的；
17. 响应文件内容不全或不符合采购文件中规定的其它实质性要求的；
18. 法律法规和采购文件规定的其它无效情形。

（八） 评审：

评审工作由泰州职业技术学院负责组织。

具体评审事务由依法组建的询价小组负责。如有争议最终由询价小组认定。

* 1. 响应文件的审查
		+ 1. 报价一览表内容与明细表内容不一致的，以报价一览表为准。

大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

* + - 1. 正本与副本不符，以正本为准。
	1. 评审程序
1. 响应文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。
2. 资格性检查。依据法律法规和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明、报价保证金等进行审查；通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询报价供应商在报价截止时间之前，是否被列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以确定报价供应商是否具备报价资格。
3. 符合性检查。依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。
4. 澄清有关问题。对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，询价小组可以书面形式（应当由询价小组专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字。
5. **价格扣除**：

对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。参加报价的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号）。

* 1. 成交标准

本项目在质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的前提下，以提出最低报价（价格扣除后的评审价）的供应商为成交供应商。如因最低评审价相同，则按抽签决定成交供应商。

（九） 确定成交供应商：

1. 询价小组对通过资格性检查和符合性检查的有效响应文件，根据成交标准确定成交供应商。
2. 采购人将评审结果在泰州职业技术学院官网发布成交公告。采购人和询价小组对未成交原因不做解释。如有质疑，应在法定质疑期限内，即成交公告期限届满之日起3个工作日内，以书面形式送达采购人。质疑函应当列明具体的质疑事项及事实根据，认为自己合法权益受到损害的相关证据材料以及质疑供应商的名称、地址、邮编、联系人、联系电话、日期，同时该质疑函应由供应商法定代表人签字并加盖单位公章（原件）。采购人将在收到符合上述要求的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复。供应商在法定质疑期限外送达的质疑函或法定质疑期限内送达的质疑函不符合上述要求的均为无效质疑，采购人对无效质疑不予受理。

（十）采购终止：

在询价采购中，出现下列情况之一的，本次采购活动终止：

1. 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

（十一）成交供应商有下列情形之一的，必须限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在1至3年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

* + - 1. 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
			2. 成交后无正当理由不与采购人签订合同的；
			3. 拒绝履行合同义务的。

**（十二）**签订、履行合同：

1. 采购人应当自成交通知书发出之日起十日内，按照采购文件和响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。
2. 成交供应商非因不可抗力未履行采购文件、响应文件和合同规定的义务，一经查实，泰州职业技术学院将根据具体情况提请政府采购管理部门作出相应处理。

# 第三章 项目技术要求和有关说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 参数要求 | 数量 | 图片 | 备注 |
| 除颤仪 | 1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。
2. 整机带电极板、电池的重量不超过6kg。
3. ★除颤采用双相指数截断波技术，具备自动阻抗补偿功能。除颤能量为360J，提高除颤成功率和有效性。
4. 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。
5. ★除颤充电迅速，充电至200J<5s，360J<8s。
6. 可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。
7. CPR辅助功能，可指导CPR操作，符合2010国际CPR指南要求。
8. 心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。
9. 可选配血氧饱和度、无创血压监护功能。
10. ★可充电锂电池，支持100次以上200J除颤。
11. 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。
12. 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。
13. 支持中文操作界面、AED中文语音提示。
14. ★彩色TFT显示屏>6”, 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。
15. 50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。
16. 可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。
17. 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。
18. 可在-10ºC环境正常工作，存储温度-30～70ºC。
19. 符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:2002。
20. 符合欧盟救护车标准EN1789:2007。
21. 具备良好的防水性能，防水级别IPX4。
22. 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击。
 | 1 | 1599982116(1) |  |
| 双通道注射泵 | 1. 双通道为主机一体化设计，无需额外配件。每个通道具备独立电源开关，使用时更节能。
2. 注射精度≤±2% 或0.005mL/h取大者
3. 速率范围：0.1-1800ml/h, 最小步进0.1ml/h
4. 预置输液总量范围：0.1-9999ml
5. 快进流速范围：0.1-1800ml/h，具有自动和手动快进可选；
6. KVO：0.1-5ml/h
7. 可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量
8. 支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；
9. 无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称
10. 具备间断给药模式，通过设置流速、间断输液量、间隔时间和输液总量来控制输液
11. 具有联机功能，可自动启动第二通道注射，保证临床连续给药功能，维持血药浓度稳定。
12. LCD显示屏，可同屏显示：输注模式、速度、当前注射状态、预置量、累计量、电池状态、报警压力阈值和在线压力等信息；
13. 全中文软件操作界面
14. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调
15. 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；
16. 分低级、中级、高级三级报警。可实现声光，动画和文字同时报警提示，同时显示具体报警信息；
17. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
18. 压力报警阈值可调，最低75mmHg
19. 信息储存：可存储至少1000条的历史记录
20. 双通道注射时，电池工作时间≥3小时@5ml/h，可升级至≥6小时@5ml/h
21. 接口支持RS232数据传输、护士呼叫、DC输入功能
22. 防异物及进液等级IP34
23. 可升级无线模块，实现无线联网监测；
24. 整机重量不超过3.6kg
25. 满足EN1789标准，适合在救护车使用，需提供第三方证明。
 | 3 | SP3Dex |  |
| 输液泵 | 1. 模块式设计，无需附件可实现多泵叠加使用
2. 支持输血功能，并提供证明文件
3. 输液精度≤±5%
4. 速率范围：0.1-1500ml/h, 最小步进0.01ml/h
5. 预置输液总量范围：0.1-9999.99ml
6. 快进流速范围：0.1-1500ml/h，具有自动和手动快进可选；
7. KVO：0.1-5ml/h
8. 可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量
9. 无需额外工具或设备，可直接在输液泵添加输液器品牌名称
10. 具有6种输液模式可选：速度模式（支持ml/h和滴/min两种单位）、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式和首剂量模式；具备联机功能
11. 不小于3.5英寸彩色大屏幕，同屏显示：输注模式、速度、当前注射状态、预置量、累计量、剩余时间、电池状态、药物名称及浓度、报警压力阈值和在线压力等信息；
12. 全中文软件操作界面
13. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调
14. 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；
15. 支持药物库，可储存2000种药物信息。
16. 具备药物剂量纠错功能，可设置不同药物的流速上、下软硬限值，在参数超限时给予提示
17. 支持药物色彩标识，不同类型药物可用不同颜色标识，支持10种以上颜色
18. 分低级、中级、高级三级报警。可实现声光，动画和文字同时报警提示，同时显示具体报警信息；
19. 立体凸起式报警灯设计，水平面报警观察范围可达270度
20. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
21. 压力报警阈值至少12档可调，最低75mmHg
22. 具备双压力传感器，可检测管路上下端的压力变化
23. 具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小20μL的单个气泡报警
24. 信息储存：可存储2000条的历史记录
25. 电池工作时间≥9小时@25ml/h；
26. 支持不拆机手动更换电池；
27. 接口支持RS232数据传输、护士呼叫、DC输入功能
28. 防异物及进液等级IP23
29. 可升级无线模块，实现无线联网监测；
30. 泵片用防水膜保护，防止药液进入机器内部，便于清洁和消毒。
 | 3 | VP5 Ex |  |
| 多功能监护仪 | 1. 一体式监护仪,可用于监护成人,儿童,新生儿患者
2. ※10.4寸彩色LCD显示屏，LED背光，彩色高分辨率达800\*600，8通道波形显示
3. 主机带电池重量<3.5kg（标配，不含记录仪）
4. ※可选配触摸屏
5. 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
6. 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
7. 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
8. ※可显示PI血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况
9. 采用专利的抗干扰和弱灌注血氧技术
10. ※NIBP和BP的测量范围宽，大大提升边界情况的测量准确性
	* 成人:sys 25-290 dia 10-250 avr 15-260
	* 小儿: sys:25-240 dia:10-200 avr:15-215
	* 新生儿: sys:25-140 dia:10-115 avr:15-125
11. ※支持心率变化统计和动态血压分析
* ※支持中/英文字符和条码扫描枪输入
* 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
* 可选内置存储卡，也支持外部USB存储设备，支持掉电存储和U盘数据导入导出功能
* 具备Nurse Call报警功能
* 支持VGA外接拓展显示屏
* ※具备1200小时趋势图表、1800个报警事件、1600组NIBP测量的数据存储和回顾功能,48小时全息波形回顾.
1. 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
2. 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
3. ※标配普通锂电池，工作时间可达4小时；可选配高容量锂电池，工作时间达8小时
4. 支持3通道记录仪
5. ※整机无风扇设计，降低环境噪音干扰
6. ※独创支持附件收纳盒设计，让床旁附件管理更有序、更高效
7. 防水等级达到IPX1标准
8. 产品使用材料通过UL安全认证
9. 有演示模式

认证：CE认证、SFDA认证 | 2 | 1599982514(1) |   |
| ★多功能监护仪 | 1. ★模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数>=5个，并可外接8槽位辅助插件箱方便升级
2. ★>=15英寸彩色电容触摸屏，支持多点触摸操作，高分辨率达1920 x 1080像素，10通道显示，显示屏亮度根据环境光强度自动调节
3. 工作海拔高度4550米，满足高原地区
4. 工作温度0 ~40 ℃
5. 采用无风扇设计
6. 支持升级内置锂电池，供电时间>=2小时
7. 配置>=4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备
8. 支持扩展独立显示屏

**监测参数：**1. ★基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测
2. ★支持升级基本功能模块从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，具有显示屏，屏幕尺寸>=5英寸，内置锂电池供电不小于4小时，无风扇设计
3. ★支持3/5导心电监测,配置抗电刀电缆，支持升级6/12导心电测量，并在监护仪上完成12导静息分析，并提供监护截图证明材料
4. 支持房颤心律失常分析功能，支持不少于20种实时心律失常分析,并提供监护截图证明材料
5. ★提供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，并提供监护截图证明材料
6. 监测ST段抬高或者压低，提供ST报警。提供单个，或多个ST值报警，并支持相对的报警限设置。
7. 提供导联类型自动识别功能，具备智能导联脱落监测功能，导联脱落的情况下仍能保持监护
8. ★具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。
9. 提供QT和QTc模板显示。
10. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式
11. 无创血压成人测量范围：25-290mmHg（收缩压），10-250mmHg（舒张压），15-260mmHg（平均压）。
12. 无创血压小儿测量范围：25-240mmHg（收缩压），10-200mmHg（舒张压），15-215mmHg（平均压）。
13. 无创血压新生儿测量范围：25-140mmHg（收缩压），10-115mmHg（舒张压），15-125mmHg（平均压）。
14. 血氧监测提供灌注指数（PI）的监测
15. 支持双通道有创压IBP监测，支持升级多达8通道有创压监测
16. 提供肺动脉锲压（PAWP）的监测和PPV参数监测
17. 支持多达4道IBP波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求
18. 支持升级EtCO2监测模块，支持监测呼末CO2和O2浓度，采用旁流技术，水槽要求易用快速更换
19. CO2波形提供填充和线条两种方式显示，满足不同临床使用习惯
20. CO2波形最小走速为3mm/s,满足同屏查看更多呼吸周期
21. 支持升级AG监测模块，支持监测5种麻醉气体，O2，N2O和CO2浓度，提供MAC值测量。
22. 支持升级BISx4监测模块或者单机，提供不少于4通道EEG，双频指数（BIS），肌电活动（EMG）,抑制比（SR），频谱边缘频率（SEF）等参数的监测
23. 提供功率谱密度（DSA）显示界面，可以直观地显示一段时间内的双侧功率谱分布变化的情况。
24. 麻醉综合指示界面：在显示实时波形和数据的同时，通过结合反映意识程度的麻醉深度BIS、反映麻痹状态的NMT、反映疼痛情况的∆HR和∆Sys值的二维平衡视图界面动态呈现了整个围术期内病人麻醉情况
25. ★支持升级PiCCO监测模块或者单机，采用Pulsion PiCCO技术股动脉和中心静脉常规穿刺实现微创CCO等血液动力学监测参数，并提供蛛网图，直观观察病人的变化情况
26. 支持升级ScvO2监测，监测组织氧供和氧耗情况
27. 支持升级与主流呼吸机品牌的呼吸机相连，实现呼吸机设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。

**系统功能：**1. 大字体界面支持6个参数的设置和显示
2. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易
3. 所有参数报警限自动设置
4. 能够设置护理组，一个护理组能够设置6-12个病人。这些病人之间能够互相进行它床观察。
5. ★标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能，并提供截图证明材料
6. 40个及以上参数的120小时（分辨率1分钟）趋势表、趋势图回顾，4小时（分辨率5秒）趋势表、趋势图回顾。
7. 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。
8. 事件回顾时能够提供报警事件列表。能够根据时间、报警优先级、报警类型和参数组对事件进行筛选。
9. ★具备大于等于48小时全息波形的存储与回顾功能
10. 120小时（分辨率5分钟）ST模板回顾。
11. 提供升级24小时心律失常统计，具有24小时心电综合分析概览（24h ECG综合分析报告），能够提供HR、ST、QT/QTc、心律失常、起搏的统计结果，并能够查看细节。
12. 具有在线帮助功能，能够指导用户掌握如何设置参数。
13. 具有高级参数指导功能，能够指导用户掌握高级参数的使用方法。
14. 工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式。
15. 具有专业的血流动力学辅助应用，能够图形化显示监测参数，体现参数之间的关系，提供目标治疗决策建议，提供抬腿试验辅助工具，提供心功能图指示，提供蛛网图参数跟踪。
16. 提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化
17. 支持升级脓毒症筛查工具，以及满足2012 SSC指南和Sepsis3.0的治疗建议检查清单，并提供治疗建议。
18. 支持升级早期预警评分功能，并提供用户自定义评分协议的能力
19. 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
 | 1 | N15 Front |  |

备注： **1.项目技术要求和有关说明里的品牌、规格型号只是参考,投标供应商在投标时所投的品牌、规格型号、技术参数不低于项目技术要求和有关说明里的技术参数，如低于项目技术要求和有关说明里的技术参数作废标处理。**

 **2.所投所有设备完整台套必须保证9月24日有现货到校验收。**

# 第四章 合同条款

项目编号：

项目名称：

采购人：（以下简称甲方） 供应商：（以下简称乙方）

住所地： 住所地：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照采购结果签订本合同。

**第一条 合同标的**

乙方根据甲方需求提供下列货物：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 产品标识 | 是否接受进口 | 质保期 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**第二条 合同总价款**

本合同项下货物总价款为 （大写）人民币，分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装缷、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

**第三条 组成本合同的有关文件**

下列关于泰州职业技术学院医学技术学院护理实训中心急救仪器设备采购文件或与本次采购活动相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

（1）乙方提供的响应文件和报价表；

（2）供货一览表；

（3）交货一览表；

（4）采购需求响应表；

（5）乙方承诺；

（6）服务承诺；

（7）成交通知书；

（8）甲乙双方商定的其他文件等。

**第四条 权利保证**

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

**第五条 质量保证**

1、乙方所提供的货物的技术规格应与采购文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

3. 质量保证期为自验收合格后。

**第六条 包装要求**

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

**第七条 交货和验收**

1、乙方应当在接到送货通知后三天内送货到指定实验室。交货地点为泰州职业技术学院。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物和规格要求。乙方提供的货物不符合采购文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

**第八条 伴随服务／售后服务**

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试和/或启动监督；

（2）就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方承诺执行。

3.5 若货物故障在检修8工作小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

**第九条 履约保证金**

1、乙方在签订本合同时交纳履约保证金壹万元。

2、履约保证金的有效期为该项目截止时。

3、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

4、履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在有效期满后七工作日内无息退还给乙方。

**第十条 合同款支付**

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具增值税专用发票。

3、付款方式：

先到货后付款，在仪器设备入库及验收无误后，付合同价的50%；三个月后付到合同价的90%；余款在质保期满后付清。需开具增值税专用发票，结算货款。

**第十一条 违约责任**

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5% 。

3、如乙方不能交付货物、完成安装调试的，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

4、乙方逾期交付的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额的5‰的滞纳金。如乙方逾期交付达10天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额5%的违约金。甲方未拒收的，发现后将向有关部门反映，并责成乙方按照采购结果和服务，同时视情给予不退还部分或全部履约保证金、暂停一至三年参加泰州职业技术学院组织的政府采购活动的处理。

6、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7、乙方未按本合同第九条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的100%向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。

8、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的5 %向甲方承担违约责任。

9、乙方在承担上述4-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

10、乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，乙方履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价30%赔偿金。

11、其他违约责任约定: ------------------------------。

**第十二条 合同的变更和终止**

1、除《政府采购法》第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还，在三年内不得参加甲方组织的政府采购活动。

**第十三条 合同的转让**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

**第十四条 争议的解决**

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（\_\_）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向泰州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

**第十五条 诚实信用**

乙方应诚实信用，严格按照采购文件要求和响应承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

**第十六条 合同生效及其他**

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同一式四份，甲乙双方各执二份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）： 乙方（供应商）：

（盖章） （盖章）

代表人： 代表人：

# 第五章 附件

附件一：响应文件格式

响

应

文

件

采购项目编号：

采购项目名称：医学技术学院护理实训中心急救仪器设备

报价人：

二○ 年 月 日

（一）响应函（格式）：

响应函

致泰州职业技术学院：

我方收到贵方编号 采购文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加此项目的报价。

1. 我方愿意按照采购文件的一切要求，提供本项目的报价，总报价见《报价一览表》。
2. 我方愿意提供贵方在采购文件中要求的文件、资料。
3. 我方同意按采购文件中的规定，本响应文件报价的有效期限为报价截止之日起90天。
4. 如果我方的响应文件被接受，我方将履行采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量，完成交货任务。
5. 我方认为贵中心有权决定成交者。
6. 我方愿意遵守《中华人民共和国政府采购法》，并按《中华人民共和国合同法》和合同条款履行自己的全部责任。
7. 我方认可并保证遵守采购文件的所有规定，放弃对采购文件提出质疑的权利。
8. 我方愿意按采购文件的规定交纳报价保证金。如我方在报价截止期后撤回报价及成交后拒绝遵守报价承诺或拒绝在规定的时间内与采购人签订合同，则报价保证金将被没收。
9. 如果我方被确定为成交供应商，我方愿意在签订合同时按采购文件的规定交纳履约保证金。且我方如无不可抗力，又未履行采购文件、响应文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按采购文件的相关要求对我方进行的处理。
10. 我方决不提供虚假材料谋取成交、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人或其它供应商恶意串通、决不向采购人、采购中心工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

报价人（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：

电话： 传真：

通讯地址： 邮编：

（二）（报价人）关于无重大违法记录的书面声明（格式）：

关于无重大违法记录的书面声明

泰州职业技术学院：

 我公司（单位）参加本次项目（ ）政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，我公司（单位）愿针对本次项目（ ）进行报价，响应文件中所有关于报价资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我公司（单位） 愿意承担由此而产生的一切后果。

 报价人（盖章）：

 法定代表人或法定代表人授权代表（签字或盖章）：

 日期：

（三）（报价人）中小企业声明函（格式）：

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日　　　　 　期：

注：供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

（四）承诺书（格式）：

承诺书

 （报价人名称）在此承诺：

1.本公司（单位）对本项目（ ）所提供的货物均为原厂全新合格品；

2.本公司（单位）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.本公司未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

如违背上述承诺，本公司（单位）将承担一切法律责任。

报价人（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：

（五）报价一览表（格式）：

报价一览表

报价人名称（盖章） 采购项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **总报价 (大写)** | **备注** |
| 2020秋学期急救仪器设备 |  |  |

**法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：**

（六）明细报价及采购需求响应表（格式）：

明细报价表

报价人名称（盖章） 采购项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌及规格型号 | 数量 | 产地 | 质保期 | 单报价 | 分项总报价 |  |
| 1 |  |  | 　 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  | 　 |  |  |  |  |  |
| **其中属于小、微型企业产品的价格合计（小写）** |  |

**法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：**

采购需求响应表

报价人名称（盖章） 采购项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求 | 响应情况 | 偏离情况 |
| **性能参数部分** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| **服务承诺部分** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

**法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：**

**注：**（1）在“是否属于小、微型企业产品”栏内填写“是”或“否”。如填写“是”，必须在“产地“栏内加填小、微型企业的完整名称，以及提供小、微型企业所在地的县级以上中小企业主管部门对该企业为小、微型企业的认定（有效）证明复印件、报价人《中小企业声明函》和报价人所在地的县级以上中小企业主管部门对报价人为中型或小、微型企业的认定（有效）证明复印件；如未按要求填写和提供有效证明或相关内容表述不清的，不得享受价格扣除。报价人对所报相关数据的真实性负责，泰州职业技术学院有权将相关内容进行公示；

（2）报价人应当根据“项目技术要求和有关说明”的内容在上表“响应情况”中详细填写，并根据“采购需求”对应填写“偏离情况”；

（3）表格不够可自行延长。