**询价采购明细及相关说明**

**声明：所有递交报价文件的供应商均视为同意以下内容条款。**

**一、合同签订问题**

1、设备价值2000元以上的医疗设备，需签订购销合同

2、设备价值2000元（包含）以下的医疗设备，不需签订购销合同

**二、付款问题**

1、设备价值3000元以上的医疗设备，付款方式为：供应商提供正规销售发票，设备验收合格后6个月支付合同金额90%，余款质保期满无质量问题后付清。

2、设备价值3000元（包含）以下的医疗设备，付款方式为：供应商提供正规销售发票，设备验收合格后一次性付全款。

**三、询价采购原则及要求**

1、原则：依据报价文件的资质、参数、价格、质保期、售后服务等，采购小组共同评议。

2、要求：质保期不少于1年并且供应商的设备质保时间不得小于设备生产厂家的质保时间，设备出厂时间不得早于合同签订日期10个月。

**四、询价采购货物明细**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 预算金额及备注要求 |
| 包一 | 医用洁净工作台 | 1台 | 18000元 |
| 包二 | 防褥疮充气床垫 | 23个 | 6900元 |
| 包三 | 输液泵 | 4 | 16000元 |
| 包四 | 注射泵 | 3 | 10500元 |

供应商需在报价文件中附加技术参数偏离表（因供应商未提供技术参数偏离表或提供的参数偏离表不完整，有权视为同意作为采购商排序的最后一名）

**\*五、材料说明**

**报价文件附带以下资料**

1、报价单（因未使用医院提供的报价单模板造成报价信息的不明确，有权视为同意作为采购商排序的最后一名）

2、参数偏离表

3、生产厂家资质文件：

 营业执照，医疗器械生产、经营许可证（医疗器械生产许可证生产范围信息不明确的需提交医疗器械生产产品登记表并包含报价产品），产品注册证/备案登记表或同类文件，对代理经销商的授权文件（若出现授权文件不唯一情况，报价同一厂家产品的供应商视为一家供应商响应报价，以报价材料符合要求、价格最低顺序确定同一产品选定供应商的排名顺序）

4、各级代理经销商资质文件：

 营业执照、经营许可证（所售设备需在经销商营业范围之内，二类医疗器械备案，三类许可）

5、设备技术参数

6、产品彩页、说明书、技术白皮书等供应商认为有必要的其他材料

***上述材料按照序号顺序装订！***

**注：供应商若同时响应上述多个包的设备报价，需每个包单独一份报价材料，并在封面注明所响应的报价包数及货物名称。**

**附报价单模板及填写说明：**

----------------------报价单模板--------------------------

潍坊高新技术产业开发区人民医院

医疗器械/配件询价采购报价单

注：以下表格左侧项目不可修改删减，右侧红色字体填写完毕后删除，如有疑问可咨询0536-7516903

一、

（注：医疗器械需附上经销商资质文件、厂家资质文件、产品注册证或备案登记表；医院设备科有权根据实际需求追加认为需要的证明文件）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | ... |
| 产品/配件名称 | 设备必须与产品注册证或备案凭证名称一致，配件填写配件名称 |  |  |
| 生产厂家 | 设备生产厂家全称(配件非原厂家供货时，需同时填写并注明配件生产厂家) |  |  |
| 规格/型号 | 医疗器械必须与产品注册证或备案凭证名称一致，维修配件填写配件型号 |  |  |
| 单价（元） |  |  |  |
| 数量 |  |  |  |
| 总价（元） |   |

二、

|  |  |
| --- | --- |
| 经销商/厂家汇款信息 | 单位名称： 开户银行： 账 号：  |

三、

经销商/厂家承诺质保期：验收之日起

经销商/厂家报价有效期限：

经销商/厂家名称：（**盖章**）

经销商/厂家电子邮箱： 必填

联系人： 联系电话：

供货时间：签订合同或收到相关通知之日起 天

 日期： 年 月 日

以下空白

-------------------------报价单模板止----------------------

**技术参数偏离表模板：（盖章）**

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称： |  |
| 序号 | 文件要求参数 | 报价产品参数 | 偏离情况 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：1、本表偏离情况填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，备注栏可解释，不得虚假填写，否则有权视为同意作为采购商排序的最后一名，情况严重的拉入我院供应商黑名单。

**六、货物参数（\*号为必须满足参数）**

**包一、医用洁净工作台**

1、技术参数

1.1 外部尺寸:1460mm×620mm×1850mm，误差10%；

1.2 内部尺寸:1335mm ×530mm×650mm，误差10%；

1.3 过滤器尺寸：1300mm×450mm×69mm，误差10%；

1.4 洁净等级：ISO5级（ISO Class5），100级（美联邦209E）Class100（Fed 209E

1.5 气流流速：0.30～0.45m/s；

1.6 紫外灯功率：40W；

1.7 LED日光灯功率：16W；

1.8 前窗玻璃最大开口高度：400mm；

1.9 前窗玻璃开口安全操作高度：200-350mm；

1.10 噪音≤65dB(A)；

1.11 风机流量：750 m³/h；

1.12 产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min；

1.13 照明：≥300lx；

2、结构特点

2.1 洁净台分类：垂直层流、单面操作；

2.2 过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径0.3μm颗粒过滤效率为99.995%；

2.3 具有预过滤器，能够有效拦截大的颗粒物及杂质，有效延长高效过滤器的使用寿命；

2.4 工作区台面选用优质304不锈钢材质，美观、易清理、耐腐蚀；

2.5 箱体采用优质冷轧钢板静电喷涂，美观、稳定性好；

2.6 控制面板按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成，易于操作；显示屏显示内容有：风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间；

2.7 洁净台前视窗是采用5mm厚钢化玻璃的手动视窗，玻璃门-配重结构，上下开启灵活方便，行程范围内任意高度悬停；

2.8 紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员；

2.9 具有紫外灯、风机预约定时功能；

2.10 具有压力单位转换功能，进行PA和m/s之间的单位切换；

2.11 紫外灯延时5S开启，保护操作人员安全；

2.12 设置前窗开口安全高度，在低于或高于安全高度时报警，保证设备使用时性能稳定；

2.13 福马脚轮设计，方便柜体移动与固定。

**包二、防褥疮充气床垫**

（因价值较低，不强制要求授权，需提供厂家资质文件）



**包三、输液泵**

1、安全要求：

1.1 安全防护可靠，防护类型：CFⅠ、IP33、IEC60601-1-2/YY0505、主副 CPU设计；

1.2在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；

1.3压力报警阈值至少 3 档可调，具有优越的阻塞回撤功能

1.4防重力自由流功能：泵门打开时，防自由流夹自动关闭，防止液体任意流出；

1.5 具有双重气泡探测：单个气泡大小至少 4 档可调，最小可探测≥50ul 的单个气泡， 并具有连续气泡监测功能：可以设置每小时的累积气泡报警阀值

1.6具有防水膜设计

2、 精度要求：

2.1全挤压蠕动输注，精度≤±5%；

2.2在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；

3、 基本要求：

3.1 速率范围：0.1-1400ml/h, 递增：0.1ml；

3.2快推：0.1-1400ml/h，以 0.1ml/h 递增，同步显示给入的快推量，具有自动和手动快推可选；

3.3预存 20 种以上输液器品牌规格，可校准自定义输液器；

3.4屏幕不小于 2”，同屏显示：速率、当前输液状态、待入量、累计量、输液器品牌、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息 ；

3.5主机自带提手，方便携带，配备输液架一个。

3.6分低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；

3.7具有至少２种输液模式可选：速度模式、滴速模式；

3.8 设计寿命年限不少于 7 年

3.9 可加装无线模块，实现无线联网监测；

4、可提供样机滴定演示（对我院已有品牌型号输液泵可不提供）。

**包四、注射泵**

1、用途：在ICU、手术室、儿科等科室使用，用于推动注射器进行液体注射。

2、一般规格和要求：

2.1 设备先进、结构合理、加工精密；

3、主要技术和性能要求：

3.1安全要求：

3.1.1安全防护可靠，防护类型：CFⅠ、IP34、IEC60601-1-2/YY0505、主副CPU；

3.1.2 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；

3.1.3压力报警阈值3档可调；

3.1.4 阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；

3.1.5防虹吸功能：防止药液在暂停期间任意流出；

3.1.6满足救护车标准，适合在户外急救和车载情况下使用

3.2 精度要求：

3.2.1 速率≥1ml/h: 精度≤±2%；

3.2.2 快速启动功能：实现快速给药、缩短给药延迟时间；

3.2.3 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率。

3.3 基本要求：

3.3.1 速率范围：0.1-1500ml/h, 递增：0.1ml

3.3.2预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；

3.3.3 预置时间范围：00:00:01-99:59:59（h:m:s）；

3.3.4 快推“bolus”：0.1-1500ml/h，以0.1ml/h递增

3.3.5 KVO：0.5ml/h；

3.3.6 自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml；

3.3.7 屏幕2.5”，同屏显示：速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息 ；

3.3.8 分低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；

3.3.9 高级报警信息：阻塞、电池耗尽、完成、KVO完成、注射中级报警信息：系统异常、待机时间结束；低级报警信息：无操作、电池电量低、未安装电池、接近完成、网电源脱落、通讯中断、联机失效；

3.3.10 电池工作时间﹥6小时@5ml/h

3.3.11供电：市电

3.3.12 RS232接口：数据传输、护士呼叫、DC连接；

3.3.13 可加装无线模块，实现无线联网监测；

3.3.14 安装固定：可固定在输液支架上

4、可提供样机滴定演示（对我院已有品牌型号注射泵可不提供）。