**浙大妇院常规设备采购公告（采购编号20200826）**

根据国家及浙江省有关文件精神和医院有关政策，我们坚持公开、公平、公正和诚信的原则，欢迎满足要求的供应商前来参与本项目采购，本方式仅限于单价和批量在10万元以下（不含10万元）医院自行采购的设备类项目。

**响应要求：**

1、提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章。

2、提供自采购公告发布之日起至公告截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的响应供应商信用查询网页截图。

3、代理经销的产品应提供原厂的逐级授权。

4、所有数据要求真实可靠，参与公司必须承诺。

5、不接受联合体响应，不允许分包和转包。

5、供应商成交后，签订和履行合同过程中如出现本次采购设备的价格与市场价偏差较大，或与医院已有的同型号设备价格偏差较大，医院有权在任何时间单方面终止该标项，损失由中标公司承担。

6、响应文件一正三副（固定装订，不强制要求胶装），必须档案袋密封于招标现场统一递交，一个标项对应一个档案袋。

7、采购**时间初步定于2020年9月初**，报名截止日期为9月3日（报名以邮件为准，邮件标题请注明采购编号及所投标项号，**邮件内容请注明投标公司名称、投标人姓名及联系方式**，**设备厂家，规格型号，医疗器械注册证号**等）。具体采购时间地点另行公布。

8、以上事项均为必须项，任何一项不满足均取消响应资格。

**其他事项：**

咨询、报名电话：0571-89991073。EMAIL：sfbsbk@126.com

**响应文件内容按如下顺序制作：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 份数 | 说明 |
| 1 | 封面（附件1） | 1 |  |
| 2 | 声明书（附件2） |  |  |
| 3 | 投标项目报价单（附件3） | 1 |  |
| 4 | 配置清单 |  |  |
| 5 | 企业营业执照 | 1 |  |
| 6 | 经营许可证或生产许可证（如需要） | 1 |  |
| 7 | 医疗器械注册证及注册表（如需要） | 1 |  |
| 8 | 厂家给经销商授权（非厂家直接响应） | 1 |  |
| 9 | 法定代表人授权委托书（附件4） | 1 |  |
| 10 | 法人代表身份证复印件 | 1 |  |
| 11 | 销售人员身份证复印件 | 1 |  |
| 12 | 技术响应表（附件5） | 1 |  |
| 13 | 其它资质证明 | 1 |  |
| 14 | 产品说明书 | 1 |  |
| 15 | **提供用户名单及合同复印件** | **3** | **要求合同金额等信息清晰可见** |
| 16 | **常用耗材、配件报价单（报价不允许出现“0”元字样）** |  |  |
| 17 | 保修及维修方案 |  |  |
| 18 | 其他优惠条件 | 1 |  |

**注：正本所有文件需加盖公司红章，副本为正本的复印件。**

一、总体要求：

1. **产品保修≥2年**，且24小时内响应维修。
2. 供货时间≤1个月。
3. 详细列出功能软件和硬件，如不作特殊说明，则视同包含该型号产品厂方最新发布的所有功能软件和所有选配件。
4. 提供电子版的仪器使用说明书和维修手册以及简易操作手册。
5. 涉及设备安全问题，要考察设备的安全资质，注意安装条件，由供货商承担相关的安全检测费用。
6. 设备过保后，厂家承诺先维修后付款。

**二、采购内容：**

**标项1：液氮储存罐 5套**

1. 用途：用于辅助生殖实验室保存冷冻胚胎。

2. 主要技术指标

(1)进口国际知名品牌

(2)具有耐用且防干扰的盖子设计，并附有锁定带。

\*(3)高强度，低重量的铝质结构，空罐重量19kg,满罐重量54.6kg. 液氮静态挥发量(Liters/day): 0.39L/天，高强度的颈形管减少了液氮损失。

(4)绝缘的高级绝缘系统可提供最大的热性能

(5)高级的化学真空维持系统-为产品有效使用期内高级真空性能而设计

\*(6)带色标的罐/盖子编号系统，方便查找。支架设计科学-易于检索及产品筒插件。

(7)具有10个吊桶位置，标配10个吊桶。

\*(8)液氮容量(Liters): 47.4L，大容量储存。

(9) 正常工作时间（day）: 76天。

(10)配原装万向滚轮底座，便于移动。

**标项2：原位杂交仪 1套**

1.杂交炉加热范围20-75度；

2.稳定性±0.5℃，精度0.1℃；

3.除进行杂交实验外，兼容烤片步骤及其他温度范围内的恒温恒湿实验；

\*4.载玻片容量：20张；

\*5.配备特殊载玻片夹和洗槽，无需移除玻片即可完成清洗和加样步骤；

6.配备湿盒，可维持80%的湿度环境；

7.仪器小巧轻便，方便操作和移动；

8.默认RNAscope杂交温度，开机即可实验；

9.模块化设置，操作简单，易于维护；

**标项3 双人共览显微镜1套**

1 无限远光学系统
2 所有光学部件均采用无铅环保玻璃制作
3 内置12V 30W卤素灯照明
4 六孔物镜转盘
5 物镜
5.1 超级平场消色差物镜
5.2 高透光率，高分辨率
5.3 所有物镜均有防霉涂层，保证十年内镜头不会发霉
5.4 2.5X物镜，数值孔径≥0.07
5.5 5X物镜，数值孔径≥0.12
5.6 10X物镜，数值孔径≥0.25
5.7 20X物镜，数值孔径≥0.4
5.8 40X物镜，数值孔径≥0.65
6 聚焦装置
6.1 行程：≥25mm
6.2 微调精度：≤1um
7 观察镜筒
7.1 人机学三目宽视野观察镜筒
\*7.2 仰角可调，调节范围》0-35度，分光比例50%50%
8 载物台
8.1 高抗磨性陶瓷涂层同轴载物台
8.2 载物台可水平运动，列出水平行程
8.3 高精度钢丝轻便传送
8.4 配有左手或右手低位传输控制装置
8.5 配有旋转机构以及扭矩调节机构
8.6 通用玻片夹适应多种规格载片
9 聚光镜
9.1 满足全倍数的视野
\*9.2 带彩色标记孔径光阑，与物镜相对应
10 目镜
10.1 目镜的屈光度均可调节，适应不同视力的操作者的需求
10.2 10×22mm视野
11 滤光片
11.1 配备三色滤色片。
12 摄像头
12.1 ≥500万像素摄像头

12.2 配备C型照相接口

13 配备肩并肩双人共览系统

13.1 共览系统带指针

\*13.2 共览目镜10\*22mm视野，双眼屈光度均可调节。

**标项4 可视喉镜 5套**

\*1、显示器与操作手柄可拆分，操作手柄可采用戊二醛，邻苯二甲醛浸泡灭菌消毒消毒，符合院感要求

1. 显示器具有拍照录像功能
2. 显示器能上下0°～130°转动，左右0°～270°转动
3. 一次性喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离≤30m
4. 一次性喉镜片可插入镜片长度≤108mm
5. 渐缩型镜片前端厚度≤12.5mm
6. 摄像头内置的全封闭防水设计高功率LED光源，光照度≥150Lu
7. 显示器线素≥320\*240，分辨率≥3.72LP/mm

\*9、操作手柄与显示组件的连接：采用双环卡槽式连接，防止脱开

10、具有特殊防雾功能

\*11、操作中视屏可通过AV接口实时传导至外接显示器播放

1. 内置可充电式锂聚合物电池
2. 充电时间：≤3小时
3. 持续放电时间：≥3小时
4. 充电次数：≥300次

16、配套耗材为浙江省最新麻醉耗材中标目录内产品

17、充电线与视屏数据导出线集成在一根数据线上，方便使用

**标项5 吸乳器2套**

1. 吮吸力度：全范围可调真空
2. 刺激阶段：50mmHg—200mmHg
3. 吸乳阶段：50mmHg—250mmHg
4. 吮吸周期

4.1刺激阶段：固定120转/每分钟

4.2吸乳阶段：变动转速54-78转/每分钟

5、回流控制：独特的溢乳保护系统，避免乳汁回流

6、吸乳数量：可选单侧和双侧吸乳

7、智能设计: 刺激泌乳与吸乳自动/手动调整

**标项6 除颤仪（带起搏） 1套**

**1 性能要求：**

1.1低能量智能双相截顶波，根据病人阻抗调整除颤波形，保持最有效的经心电流。

1.2显示屏≥7寸高分辨率彩色TFT显示屏。

\*1.3除颤能量的最高能量≤200J

1.4成人、儿童一体化除颤电极板，具备胸壁阻抗接触指示灯。

1.5除颤能量调节采用旋钮选择方式，而非按键选择能量，方便快捷节约抢救时间。

1.6标配手动除颤、AED、起搏和同步电复律功能

**2 电池**

2.1 可重复充电锂电池，≥100 次最高能量充电/电击

3 **安全性：**

\*3.1主机具备智能关机自检功能，无论设备是在工作状态还是关机状态，都具备每小时、每天、每周定期自检，而非手动设定检测时间，方便医护人员随时查看设备健康状态。

\*3.2在关机状态下，无需接上交流电源，主机仍可进行自动检测。

**4其它要求：**

4.1 防水/防固体渗入等级≥IP54

**标项7全自动粪便分析仪 1套**

1. 有形成分检测：检测粪便样本中红细胞、白细胞、真菌、虫卵等有形成分
2. 隐血试验：仪器可自动定性识别检测，自动判读结果阴性和阳性，可半定量报告
3. 综合检测速度 ≥70标本/小时
4. 可连接Lis，能自动扫码，具有双向通信功能
5. 待检区：容纳标本数≥50个
6. 自动进样，试管架进、出样位有密封罩全密封
7. 试剂卡总加载量≥200个试剂卡
8. 急诊标本能随到随测
9. 形态学镜检通道≥2个通道
10. 自动聚焦，多层扫描拍照，每视野≥8层图片
11. 隐血试验 检测位≥2个检测位，位置多为佳
12. 稀释液物理搅拌稀释
13. 配套的粪便采样器：结构密封，易于采样运输
14. 可预留转铁蛋白、幽门螺旋杆菌、轮状病毒、腺病毒等项目的检测功能
15. 软件自带质控功能模块，配套有隐血、有形成分等质控品。

**标项8复苏安妮QCPR模型 2套**

1. 成人模型，具有真实的人体解剖标志，以便精确识别按压位置
2. 模型正常体位时气道自然关闭，正确的头后仰/压额抬下颌动作才可打开气道
3. 声效提示通气是充足, 不足还是过量
4. 在使用复苏球和口对口通气时，通气系统提供正确的胸部起伏
5. 可以真实模拟颈动脉搏动
6. 模型使用可充电锂电池
7. 模拟不同的胸廓硬度，硬的≥60公斤、软的≤30公斤，默认45公斤弹簧
8. 符合美国心脏协会2015 指南
9. 配电子显示器，提供详细准确的反馈信息

9.1有反馈、考核 (隐藏反馈)和评估三种显示模式。反馈模式可实时反馈按压深度(过浅, 足够)、按压频率 (过慢, 正确, 过快)、回弹 (不完全, 完全)、按压位置；在考核模式中，不会显示按压反馈，只显示训练定时器；评估模式反馈考核分数

9.2按压得分(XX%)，用来计算得分的因子有按压深度、按压频率、回弹程度、手部位置和按压比例。指示灯会显示整个训练中与深度、释放和按压频率相关的错误，最主要的错误会不停闪烁

9.3通气得分 (XX%)，用来计算得分的因子有通气量、通气频率

9.4 CPR 总时间: X分X秒

9.5流量分数/CCF (XX%)：按压时间/训练总时间

**标项九 新生儿转运暖箱 1套**

1. 具有箱温和肤温两种温度控制模式
2. 箱温控制范围：25℃～37℃（选配＞37℃温度跨越模式设置时，可以设置到38℃.）
3. 肤温控制范围：34℃～37℃（选配＞37℃温度跨越模式设置时，可以设置到37.5℃.）
4. 交、直流电源可交互使用，可连接DC12V或DC24V车载电源
5. 设置温度、箱内温度、皮肤温度、蓄电池容量分屏显示
6. 升温时间：≤30min
7. 培养箱温度与平均培养箱温度之差（稳定温度状态下）：≤1℃
8. 温度均匀性（床垫处于水平位置）：≤1.5℃
9. 皮肤温度传感器精度：±0.2℃内
10. 具有交流、直流和蓄电池三种供电模式
11. 推车具有高度调节、减震、锁定功能
12. 具有正门独立锁定装置
13. 具有供氧装置
14. 具有普通手推车配置
15. 婴儿舱内噪声：≤52dB（A）[环境噪音在42dB（A）以下]
16. 故障报警：断电、风机、传感器、超温、偏差、低压、系统等
17. 蓄电池连续工作时间：≥90min(1个蓄电池)

附件1：响应文件封面 正本或副本

浙江大学医学院附属妇产科医院

（医疗设备）

|  |
| --- |
| 项目名称： |
| 项目编号： |
|  |  | 响应文件 |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 供应商全称： |
| 地 址： |
| 时 间： |

附件2：

**声 明 书**

致浙江大学医学院附属妇产科医院：

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（采购项目名称）（编号为 ）的采购项目，为此，我方就本次项目有关事项郑重声明如下：

1、我方已详细审查全部采购文件，同意采购文件的各项要求。

2、我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

3、若成交，我方将按采购文件规定履行合同责任和义务。

4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

5、响应文件自提交之日起有效期为90天。

6、我方参与本项目前3年内的经营活动中没有重大违法记录。

7、我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、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。

8、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签名（或签名章）： 日 期：

投标人全称（公章）：

附件3：

报价明细表

供应商全称：

项目编号：

|  |
| --- |
| 货物类 |
| **货物名称** | **品牌** | **产地** | **规格型号** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额大写： 小写：￥  |
| 备注 | 1、此表应按项目的明细情况列项填表，在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保响应明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。2、报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装费调试费、税费及其他一切费用。3、报价中不允许出现报价优惠等字样，合计总价应与明细报价汇总相等。 |

授权代表签名：

日期：

附件4：

**法定代表人授权委托书**

浙江大学医学院附属妇产科医院：

我 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）为授权代表，以我方的名义参加项目编号： 项目名称： 项目的活动，并代表我方全权办理针对上述项目的具体事务签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表签名： 职务：

授权代表身份证号码：

授权代表联系手机：

法定代表人签名（或签名章）： 职务：

供应商全称（公章）： 日 期：

附件5：

技术响应表

供应商全称（公章）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **采购文件要求** | **响应情况** | **偏离情况** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

授权代表签名及手机：

日期：

说明：①采购文件要求列第一行填写项目名称，以下填写技术参数要求。②响应情况列填写项目响应情况。③注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。