**包1：眼科广域成像系统广角镜头1个 预算16.8万元**

1. **基本要求**
2. 名称：眼科广域成像系统广角镜头
3. 数量：1个
4. 货期：发布中标通知书后一个月内
5. 其他：若为进口产品，必须整机原装进口，供货时可提供进口产品报关单和(或)商检证明，到货时软硬件为当前最新版本(注明版本号)。
6. **主要技术要求（达到或优于）**
7. 影像角度≥130度；
8. 具备快速拆卸功能(镜头与摄影手柄)；
9. 可进行有限深度液体浸泡消毒；
10. 观察照明光的显色指数：Ra≥85%；
11. 可配合蓝光准分子源用于FA荧光造影；
12. 照明传导方式为光纤束传导；
13. 镜头有多层镜片组合；
14. 镜头可通过沿用耦合剂接触角膜。

**三、其他商务要求**

★1、**保修期及维修响应：**整机(含所有零配件)原厂免费保修期≥3年，自用户验收合格之日起计，正版软件终身免费升级；保修期内，售后服务单位接到用户设备报修通知后，2小时内电话回复处理意见，12小时内现场维修，≤72小时内修复，若无法修复，则自取走故障件之日起，3个工作日内提供备品以保证业务正常开展，若无法按时修复或如期提供备品造成停机，则按1:7延长保修期(即停机1天，延长保修期7天)，若完全不能修复则由中标人免费更换同款整机；

2、**安装培训要求：**设备到货，接用户通知后7天内由厂家工程师免费上门安装，并负责免费现场培训招标人操作人员至少5名，直至掌握正确使用及日常保养方法，详细填写《省妇幼医学装备培训记录表》，培训资料留存使用科室。

**3、**列出设备易损配件的最优惠供应单价，作为评标及日后采购参考。国外货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔≤壹年，国内货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔≤半年。

**4、售后服务：**提供厂家售后服务承诺书(盖厂家公章)，为保证设备正常运行，设备生产商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证5年以上的供应期，并提供安装工程师名单和国内维修电话。保修期内至少每季度，按厂家标准免费做一次全面保养。

**四、验收要求**

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4、中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

**包2：客观听力测试仪 1套 预算17.85万元**

1. **基本要求**
2. 名称：客观听力测试仪
3. 数量：1套
4. 货期：发布中标通知书后一个月内
5. 其他：若为进口产品，必须整机原装进口，供货时可提供进口产品报关单和(或)商检证明，到货时软硬件为当前最新版本(注明版本号)。
6. **主要技术要求（达到或优于）**

1、具有快速全自动可靠的AABR测试结果（典型值≤36秒)。

▲2、采用不锈钢贝尔风电极测试，无需贴电极片耗材，接触皮肤的不锈钢电极可做消毒处理，避免交叉感染。

▲3、在电脑软件上直接操作机器,测试结果直接存入数据库软件。

4、具有可视在线的EEG显示和各电极的电阻显示，可进行测试信号的实时质量控制。

5、采用CE-chirp刺激声，快速稳态方法FSS-test(fast steady state)。

6、筛查结果；通过/转诊，中文显示一目了然。

▲7、群组声刺激模块：刺激信号：Click短声或CE-chirp ，刺激速率：≧20次/秒。

8、可升级标准ABR模块：刺激信号：Click短声或CE-chirp ，刺激水平：≧0-70dBnHL ，显示除AABR测试进度曲线外，还有脑电波、有效叠加次数、伪迹水平。

9、取得欧盟关于医疗器械的93/42/EEC认证CE0124的医疗诊断产品。

测试类型：CE-Chirp Stimulus TM；

刺激率：≧93次/秒；

▲采样率：≧16KHz。

10、刺激强度：筛查35dBnHL（国内/国际标准，一体化87dB增益放大器，可放大≧23000倍。

11、主机参数：

带通滤波：38 - 3100 Hz；

高通衰减斜率：12dB/octave；

低通衰减斜率： 12dB/octave；

扫描速度：筛查≧93次/秒 (稳态)；

最大扫描数：≧16740；

平均测试用时：≦36秒；

最大测试用时：≦180秒；

刺激声及频率： CE-Chirp (频率135 –8000 Hz)；

电源：USB接口供电，电压5V ，电流最大值400mA。

12、操作系统参数：

处理器：Intel奔腾4 或更高性能

内存：≥1G

硬盘：≥5G

接口：US1.1或USB2.0

最大测试用时：≦180秒

刺激声及频率：CE-Chirp (频率135 –8000 Hz)

**三、配置清单(包括但不限于)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **主要组件内容** | **数量** |
| 1 | 主机 | 1套 |
| 2 | USB联线 | 1根 |
| 3 | 一体探头 | 1套 |
| 4 | 测试软件 | 1套 |
| 5 | 不锈钢电极 | 2套 |
| 6 | 导电膏 | 1只 |
| 7 | 便携箱 | 1个 |
| 8 | 笔记本电脑 | 1台 |
| 9 | 中文版说明书/出厂测试报告等 | 1套 |

以上技术要求不排除参数或配置遗漏的可能性，厂家或供应商应自行添加必要的配件以保证设备正常运转之需要。否则，影响验收后果自负。

**三、其他商务要求**

★1、**保修期及维修响应：**整机(含所有零配件)原厂免费保修期≥3年，自用户验收合格之日起计，正版软件终身免费升级；保修期内，售后服务单位接到用户设备报修通知后，2小时内电话回复处理意见，12小时内现场维修，≤72小时内修复，若无法修复，则自取走故障件之日起，3个工作日内提供备品以保证业务正常开展，若无法按时修复或如期提供备品造成停机，则按1:7延长保修期(即停机1天，延长保修期7天)，若完全不能修复则由中标人免费更换同款整机。

2、**安装培训要求：**设备到货，接用户通知后7天内由厂家工程师免费上门安装，并负责免费现场培训招标人操作人员至少5名，直至掌握正确使用及日常保养方法，详细填写《省妇幼医学装备培训记录表》，培训资料留存使用科室。

**3、**列出设备易损配件的最优惠供应单价，作为评标及日后采购参考。国外货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔≤壹年，国内货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔≤半年。

**4、售后服务：**提供厂家售后服务承诺书(盖厂家公章)，为保证设备正常运行，设备生产商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证5年以上的供应期，并提供安装工程师名单和国内维修电话。保修期内至少每季度，按厂家标准免费做一次全面保养。

★5、中标人承担设备设备首次计量检测费用。

**四、验收要求**

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4、中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

**包3：环氧乙烷灭菌器维保服务 2年 预算9.6万元**

广东省妇幼保健院就消毒供应室（越秀院区）的环氧乙烷灭菌器及附属配套设备维修保养服务进行重新议价，邀请合格的供应商参与。中标方按国家、行业的标准及谈判文件的要求对项目内的设备进行系统的、全面的检测、维护及保养，以保证设备的高效、正常运作。

**一、服务期、保修设备、保修范围（如下表所示）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用科室 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 服务期限 | 数量 | 维修保养服务范围 |
| 消毒供应室 | 环氧乙烷灭菌器 | 美国3M | 5XLPB | 两年 | 1台 | 1、包含年度保养包2套。  2、包含保修期内故障维修所需要的所有零配件及维修费。 |
| 消毒供应室 | 空气压缩机 | 巨霸 | \ | 1台 |
| 消毒供应室 | 冷冻干燥机 | FAMOUS | \ | 1台 |
| 消毒供应室 | 自动排水过滤器 | \ | \ | 1个 |

**二、服务内容及要求**

1. **投标人具备的资质要求**

1、投标人必须是在中华人民共和国国内注册的独立法人资质。

2、投标人具备授权维护、保养、维修设备的能力和资质，提供相应服务文件证明。

3、投标人在省内常驻投标产品服务工程师≥ 3 名。

4、投标人的工程技术人员须具有保修设备有效的医疗设备服务资质证。

1. **投标人维修保养的服务要求**

1、维保服务要求：

**（**1）过滤系统：检查空气过滤器，按期检查或更换过滤0.3μm和0.1μm空气微粒的过滤器及密封圈。

（2）检查排气管路：检查灭菌器与医院安装的排气管路之间的所有连接是否紧密，检查排气软管是否出现老化征兆的现象从而导致排气不畅的故障。

（3）预湿系统：检查或更换预湿电路的插头及“O”型密封圈。

（4）检查文氏真空装置：检查空气调节器的压力是否能保持工作所需。

（5）门锁装置：检查或更换门锁电路，清洁插头，确保开关自如，联动及互锁良好，检查或更换密封条炉门与炉腔的密封是否良好。

（6）排气装置：检查排气电路，清洁插头和底座，检查或更换高效能过滤器，提高腔内空气洁净度和灭菌效果。

（7）穿刺装置：检查穿刺电路，清洁插头和底座；调整穿刺传感器，确保穿刺正常；检查或更换EO气瓶装置防护垫。

（8）水箱装置：清除水箱中的沉淀物及杂质，加入蒸馏水，检查水位传感器。

（9）真空装置：检查真空测试阀的压力并对其进行清洗。

（10）供电系统：测量各用电设备的供电电压是否正常，检查和调整电路板上5V/24V的供电。

（11）开关及按键测试：检查电路板上的开关是否正常，检查控制面板上的按键是否正常。

（12）真空测试：用专用测试工具检测“Dead-End”压力是否在正常范围之内；检测抽真空是否能在指定时间内完成；低压测试，在一段时间内炉腔是否存在泄漏；高压测试，在一段时间内炉腔是否存在泄漏。

（13）视频测试：检测显示屏在水平和垂直显示方面是否正常。

（14）打印机测试及调整：检查打印机在打印时的声音是否正常是否出现吃纸、送纸不均等现象。

▲（15）每年提供一次环氧乙烷工作环境浓度安全检测并出具第三方检测报告。

（16）全保方案包含需定期更换的消耗性部件及故障维修所需要的零配件,包含低温灭菌器配套使用的空气压缩系统（空气压缩机，冷冻干燥机，自动排水过滤器）的维修费，维护费，配件费。

（17）每3个月对整机性能检查维护保养一次，按期更换消耗性易损件，并出具正规的维护保养报告。

（18）设备维修保养服务周期为每年365天，提供7×24服务电话，收到采购人故障信息将优先安排，响应时间须≤1小时，到达现场时间≤ 12小时。

▲（19）服务期内每年免费更换易损维护保养包壹套，保养包含以下配件：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 炉腔防泄漏控制阀 | 1 | 个 |
| 2 | EO气瓶装置防护硅胶垫片 | 1 | 个 |
| 3 | HEPA通风过滤器 | 1 | 个 |
| 4 | 压缩空气精密过滤器芯（0.3μm） | 1 | 个 |
| 5 | 压缩空气精密过滤器芯（0.1μm） | 1 | 个 |
| 6 | 电磁阀芯套件 | 1 | 套 |

2、设备维修保养服务地点为广东省妇幼保健院（越秀院区) 所在地，维修服务过程中产生的一切的费用（配件费、工时费、差旅费、加班费等）由中标方承担。

3、维修更换的配件须为原厂生产全新备件。

4、开机率：在合同期内保证**≥95%**的开机率，（停机时间少于5%）按一年365日计算。若所保设备未达到以上开机率保证，中标方给予双倍补偿，即停机每超出一个日历日，维修服务合同期限，自动延长两个日历日。

5、合同期内，免费提供设备的改良性软硬件升级,新增功能软件除外。

6、每年提供设备维护保养≥ 4 次，设备维护保养包括机器清洁、性能测试等。

7、提供一套空压表及安全阀。

8、免费提供维保合同设备所需的打印纸（热敏纸），按需送货，到期为止。

**三、付款方式：**保修费用按年度付款，每个年度开始后六十个工作日，凭当年度发票给付。

**包4：医用快速风干柜1台 预算15万元**

**一、基本要求**

1. 名称：医用快速风干柜
2. 数量：1台
3. 货期：发布中标通知书后一个月内
4. 用途：适用于药学部冰箱的温度监控
5. 其他：若为进口产品，必须整机原装进口，供货时可提供进口产品报关单和(或)商检证明，到货时软硬件为当前最新版本(注明版本号)。

**二、主要技术要求（达到或优于）**

▲1、有效容积≥550L/台

▲2、安装宽度≤720mm, 满足安装场地要求

▲3、内腔高度≥155cm，可以满足最长管路的悬挂。

4、送风循环方式： 两套独立风机。

5、操作面板：液晶显示器。

6、显示内容：升温过程和剩余时间。

7、柜体材料：内装 SUS304不锈钢板，外装冷轧钢喷塑

▲8、器械装载托盘，与清洗消毒机器械托盘通用。

9、专用麻醉和呼吸导管架、器械网架；具备

10、外置接水盘；具备

11、玻璃门视窗；具备

12、干燥温度: 室温+10℃至 + 90℃连续可调

13、干燥时间: 0-9999min连续可调；

14、干燥工作时间 ≤20min

15、温度偏差 ≤±2.0℃

16、加热方式：电加热。

17、安全装置: 具有温度过升报警、漏电保护器等安全装置。

18、门把手安全锁扣；具备

19、提醒功能: 设备干燥结束后，具备结束提醒功能。

20、整机功率: 投标商标明

▲21、预留结构可升级清洗消毒机相同装载系统。

**三、单台配置清单(包括但不限于)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **主要组件内容** | **数量** |
| 1 | 医用干燥柜主机 | 1台 |
| 2 | 搁板 | 7块 |
| 3 | 积水盘 | 1个 |
| 4 | 中文版说明书/出厂测试报告等 | 1套 |

以上技术要求不排除参数或配置遗漏的可能性，厂家或供应商应自行添加必要的配件以保证设备正常运转之需要。否则，影响验收后果自负。

**四、其他商务要求**

★1、**保修期及维修响应：**整机(含所有零配件)原厂免费保修期≥3年，自用户验收合格之日起计，正版软件终身免费升级；保修期内，售后服务单位接到用户设备报修通知后，30分钟内电话回复处理意见，4小时内现场维修，≤72小时内修复，若无法修复，则自取走故障件之日起，3个工作日内提供备品以保证业务正常开展，若无法按时修复或如期提供备品造成停机，则按1:7延长保修期(即停机1天，延长保修期7天)，若完全不能修复则由中标人免费更换同款整机；

2、**安装培训要求：**设备到货，接用户通知后7天内由厂家工程师免费上门安装，并负责免费现场培训招标人操作人员至少5名，直至掌握正确使用及日常保养方法，详细填写《省妇幼医学装备培训记录表》，提供用户操作手册和维修手册，培训资料留存使用科室。

**3、**列出设备易损配件的最优惠供应单价，作为评标及日后采购参考。国外货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔≤壹年，国内货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔≤半年。

**4、售后服务：**提供厂家售后服务承诺书(盖厂家公章)，为保证设备正常运行，设备生产商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证5年以上的供应期，并提供安装工程师名单和国内维修电话。保修期内至少每季度，按厂家标准免费做一次全面保养。

**五、验收要求**

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4、中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

**包5：一氧化氮检测仪1台 预算2万元**

**一、基本要求**

1. 名称：一氧化氮检测仪
2. 数量：1台
3. 货期：发布中标通知书后一个月内
4. 其他：若为进口产品，必须整机原装进口，供货时可提供进口产品报关单和(或)商检证明，到货时软硬件为当前最新版本(注明版本号)。

二、**主要技术要求（达到或优于）**

1. 可检测呼出气中NO, 检测呼出气中CO；
2. 采样方式包括（1）仪器在线直接采样；（2）采样器离线采集到气袋；（3）潮气采集到气袋；（4）鼻呼在线直接测试；
3. 呼气压力>5cm水柱；
4. 满足呼气10s（成人）、6s（儿童）或可自选时间；
5. 口呼气流速可设置为50±10%ml/s、200±10%ml/s、鼻呼气流速 10ml/s；可分段测试支气管、肺泡及鼻腔NO浓度，及CO浓度。
6. 可检测FeNO50、FeNO200、FnNO10、FeNO+CaNO、FeNO+FnNO、FeNO+CaNO+FnNO、sNO、CO；
7. 采样体积≥30 ml；
8. 测试范围满足0ppb－3000ppb，检测下限为3 ppb；
9. 与标准配气的比较，当测定值＜50ppb，误差＜±3ppb；当测定值≥50ppb，误差＜±10%；0-3000ppb 范围内测量值与标准配气浓度的关联系数>0.96且相对偏差应在10％内，测量间隔在2小时内的相对漂移即浓度变化率在±10%内；
10. 分析时间≤2 分钟；
11. 仪器可通过标准气、自标定与呼出气三种检验校准方式定期检验校准；
12. 仪器自动监控并提示分析过程；
13. 产品生产厂家具有制备标准气的能力并免费提供一氧化氮标准气；
14. 配专机专用耗材；
15. 配套耗材需要有独立产品注册证。
16. 一次性滤嘴需提供第三方灭菌认证证明。
17. 符合 2005 年欧美 ATS/ERS 呼出气一氧化氮测定技术标准指南；符合 2007 年美国 FDA 呼出气一氧化氮测定产品注册指南；

**三、单台配置清单(包括但不限于)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **主要组件内容** | **数量** |
| 1 | 主机 | 1套 |
| 2 | 采样器 | 1套 |
| 3 | 测试软件 | 1套 |
| 4 | 电源适配器 | 1套 |
| 5 | 过滤器 | 1根 |
| 6 | 中文版说明书/出厂测试报告等 | 1套 |

以上技术要求不排除参数或配置遗漏的可能性，厂家或供应商应自行添加必要的配件以保证设备正常运转之需要。否则，影响验收后果自负。

**四、其他商务要求**

★1、**保修期及维修响应：**整机(含所有零配件)原厂免费保修期≥3年，自用户验收合格之日起计，正版软件终身免费升级；保修期内，售后服务单位接到用户设备报修通知后，2小时内电话回复处理意见，12小时内现场维修，≤72小时内修复，若无法修复，则自取走故障件之日起，3个工作日内提供备品以保证业务正常开展，若无法按时修复或如期提供备品造成停机，则按1:7延长保修期(即停机1天，延长保修期7天)，若完全不能修复则由中标人免费更换同款整机；

2、**安装培训要求：**设备到货，接用户通知后7天内由厂家工程师免费上门安装，并负责免费现场培训招标人操作人员至少5名，直至掌握正确使用及日常保养方法，详细填写《省妇幼医学装备培训记录表》，培训资料留存使用科室。

**3、**列出设备易损配件的最优惠供应单价，作为评标及日后采购参考。货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔≤壹年。

**4、售后服务：**提供厂家售后服务承诺书(盖厂家公章)，为保证设备正常运行，设备生产商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证5年以上的供应期，并提供安装工程师名单和国内维修电话。保修期内至少每季度，保修期外至少每年，按厂家标准免费做一次全面保养。

**五、验收要求**

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4、中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

**包6：输尿管一体镜1套 预算16.27万元**

**一、基本要求**

1. 名称：输尿管一体镜
2. 数量：1套
3. 货期：发布中标通知书后一个月内
4. 其他：若为进口产品，必须整机原装进口，供货时可提供进口产品报关单和(或)商检证明，到货时软硬件为当前最新版本(注明版本号)。

二、**主要技术要求（达到或优于）**

1、▲视野角度：≦ 5度；

2、▲工作长度：≥430mm ；

3、▲直径：≦6.0Fr/7.5 Fr；

4、可配合4Fr器械使用；

5、特殊金属记忆，镜管自动复位；

6、高亮度，图像不低于50000像素；

7、器械入口可配伞状工作通道口，使手术器械进入更加简易、快捷、流畅；

8、可配碎石杆辅助器，增加碎石杆稳定性，防止抖动；

9、防损伤插入前端；

10、器械通道具有反渗水功能；

11、可浸泡、熏蒸、可134℃高温高压消毒；

12、进口钛合金材质外壳；

13、蓝宝石镜面；

14、原装进口一体镜。

15、鼠齿抓钳,分体式，直径≤4Fr，工作长度≥550MM。

16、鳄鱼嘴抓钳,分体式，直径≤5Fr，工作长度≥550MM。

**三、单台配置清单(包括但不限于)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **主要组件内容** | **数量** |
| 1 | 输尿管一体镜 | 1根 |
| 2 | 鼠齿抓钳 | 2把 |
| 3 | 鳄鱼嘴抓钳 | 2把 |
| 4 | 中文版说明书/出厂测试报告等 | 1套 |

以上技术要求不排除参数或配置遗漏的可能性，厂家或供应商应自行添加必要的配件以保证设备正常运转之需要。否则，影响验收后果自负。

**四、其他商务要求**

★1、**保修期及维修响应：**整机(含所有零配件)原厂免费保修期≥3年，自用户验收合格之日起计，正版软件终身免费升级；保修期内，售后服务单位接到用户设备报修通知后，2小时内电话回复处理意见，12小时内现场维修，≤72小时内修复，若无法修复，则自取走故障件之日起，3个工作日内提供备品以保证业务正常开展，若无法按时修复或如期提供备品造成停机，则按1:7延长保修期(即停机1天，延长保修期7天)，若完全不能修复则由中标人免费更换同款整机；

2、**安装培训要求：**设备到货，接用户通知后7天内由厂家工程师免费上门安装，并负责免费现场培训招标人操作人员至少5名，直至掌握正确使用及日常保养方法，详细填写《省妇幼医学装备培训记录表》，培训资料留存使用科室。

**3、**列出设备易损配件的最优惠供应单价，作为评标及日后采购参考。货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔≤壹年。

**4、售后服务：**提供厂家售后服务承诺书(盖厂家公章)，为保证设备正常运行，设备生产商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证5年以上的供应期，并提供安装工程师名单和国内维修电话。保修期内至少每季度，保修期外至少每年，按厂家标准免费做一次全面保养。

**五、验收要求**

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4、中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

**包7：妇科检查床5张 预算8万元**

**一、基本要求**

1. 名称：妇科检查床
2. 数量：5张
3. 货期：发布中标通知书后一个月内
4. 其他：若为进口产品，必须整机原装进口，供货时可提供进口产品报关单和(或)商检证明，到货时软硬件为当前最新版本(注明版本号)。

二、**主要技术要求（达到或优于）**

1、长：≥130mm；

2、宽：≥650mm；

3、台面最高≥1000mm，台面最低≤800mm；

4、台面前倾≥25°，后倾≥12°；

5、台面左倾≥15°，右倾≥15°；

6、辅助台尺寸为520x550mm；

7、背板上折≥50°；

**三、单台配置清单(包括但不限于)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **主要组件内容** | **数量** |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 脚托 | 2个 |
| 3 | 脚踏板 | 1个 |
| 4 | 手扶板 | 1个 |
| 5 | 托手板 | 1个 |
| 6 | 电源线、控制线 | 1套 |
| 7 | 中文版说明书/出厂测试报告等 | 1套 |

以上技术要求不排除参数或配置遗漏的可能性，厂家或供应商应自行添加必要的配件以保证设备正常运转之需要。否则，影响验收后果自负。

**四、其他商务要求**

★1、**保修期及维修响应：**整机(含所有零配件)原厂免费保修期≥3年，自用户验收合格之日起计，正版软件终身免费升级；保修期内，售后服务单位接到用户设备报修通知后，2小时内电话回复处理意见，12小时内现场维修，≤72小时内修复，若无法修复，则自取走故障件之日起，3个工作日内提供备品以保证业务正常开展，若无法按时修复或如期提供备品造成停机，则按1:7延长保修期(即停机1天，延长保修期7天)，若完全不能修复则由中标人免费更换同款整机；

2、**安装培训要求：**设备到货，接用户通知后7天内由厂家工程师免费上门安装，并负责免费现场培训招标人操作人员至少5名，直至掌握正确使用及日常保养方法，详细填写《省妇幼医学装备培训记录表》，培训资料留存使用科室。

**3、**列出设备易损配件的最优惠供应单价，作为评标及日后采购参考。货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔≤壹年。

**4、售后服务：**提供厂家售后服务承诺书(盖厂家公章)，为保证设备正常运行，设备生产商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证5年以上的供应期，并提供安装工程师名单和国内维修电话。保修期内至少每季度，保修期外至少每年，按厂家标准免费做一次全面保养。

**五、验收要求**

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4、中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。