**包1：取材台1台 预算5万元**

1. **基本要求**
2. 名称：取材台
3. 数量：1台
4. 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)。

1. **主要技术要求（达到或优于）**

用途：病理取材通风：.

1.主体采用1.2mm厚SUS-304不锈钢材质，工作台面选用1.5mm厚316#不锈钢优质板材，防水，防生锈，耐酸醎；

2.采用台面异味上排风下抽吸风设计，能够高效的对有害气体进行排放，保护工作人员的身体健康；

3.风机风管采用PP材料制作，有较强的抗腐蚀抗老化性能，风量1200立方米/小时；

4.低噪音离心风机强力排风，可接管道排出室外；

6..操作台面有深280mm不锈钢水盆；

7.40W日光灯照明及紫外线灭菌灯,提供有效照明和灭菌；

8.配备高质量移动脚轮及冷热龙头；

9.配备冷即热型热水系统。

1. **单台配置清单(包括但不限于)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | 取材台 | 1800mm\*850mm\*2200mm | 台 | 1 |
| 2 | 杀菌装置 | 220V，40W | 套 | 1 |
| 3 | LED照明装置 | 220V，40W | 套 | 1 |
| 4 | 伸缩喷淋龙头 | / | 个 | 1 |
| 5 | 弯曲变频冷热水龙头 | / | 个 | 1 |
| 6 | 组织切割台 | / | 个 | 1 |
| 7 | 摄像万向旋转固定装置 | / | 个 | 1 |
| 8 | 开关、多功能电插座 | / | 套 | 1 |
| 9 | 玻璃钢离心风机 | / | 台 | 1 |
| 10 | 接驳备用风管 | / | 套 | 1 |
|  11 | 上下水接驳连接件 | / | 套 | 2 |
| 12 | 即热式电热水器 | / | 套 | 1 |

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≥1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；保修期外，工程师免费上门服务，仅收取设备更换零配件成本费用。

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。进口货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔≤壹年，国产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，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2：标本成像系统1套 预算5万元**

1. **基本要求**
2. 名称：标本成像系统
3. 数量：1套
4. 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)。

1. **主要技术要求（达到或优于）**

用途：用于病理大体标本拍照，摄像：

.▲成像像素：2400w

▲传感器尺寸：4.8mm\*3.6mm

▲分辨率：4160\*3120，3264\*2448，1600\*1200

自动变焦：是

支持光学变焦

数码变焦8倍以上

支架移动范围65cm

工作台面50\*40cm，带标尺

工作距离20cm以上

支持摄像

支持拍照

支持设定标尺，测量直线、折线、长方形、圆弧、圆形测量

支持文字、记号等标注

图像处理曝光时间（手动/自动）、白平衡（手动、自动）、放大缩小、亮度、增益、对比度、饱和度、清晰度、伽马值；

▲支持HIS、PACS系统对接

支持手势放大、缩小、拍照

支持脚踏开关拍照

1. **单台配置清单(包括但不限于)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **配件名称** | **数量** | **单位** |
| 大体摄像一体机 | 1 | 台 |
| 安装支架 | 1 | 副 |
| HDMI数据线 | 1 | 根 |
| 网线 | 1 | 根 |
| USB扩展 | 1 | 个 |
| 相机电源线 | 1 | 根 |
| 脚踏开关 | 1 | 个 |

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≥1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；保修期外，工程师免费上门服务，仅收取设备更换零配件成本费用。

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。进口货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔≤壹年，国产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，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。