**包1： 屈光筛查仪 1台 预算9.5万元**

1. **基本要求**
2. 名称： 屈光筛查仪
3. 数量： 1台
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：眼科常规视觉功能检查，快速筛查患者视力发育状况，提示屈光不正、弱视和斜视等信息。
6. 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)。
7. **主要技术要求（达到或优于）**
8. 适用于6个月以上的儿童，可避免近距离压迫感，减少儿童眼部调节。
9. 自动化采集，触屏反应灵敏。
10. 具有真实原图双眼可视化检测，双眼同时测量，有效反映屈光参差。
11. ▲可切换左/右眼检查模式。
12. 提供屈光度(屈光不正、弱视危险因素)
    * + 球镜范围：-7.0~+5.0D(±0.25D)
      + 柱镜范围：-7.0~+5.0D(±0.25D)
      + 轴 位：1~180°(±1°)
13. 测量瞳孔直径，瞳孔要求≥4mm(±0.1mm)
14. 具有分析眼位功能，具备高清真实双眼图像和角膜反射凝视图。可通过真实眼位图形和数据分析双眼对称性，排除斜视。
15. 具有真实视频回放功能，了解患者眼位动态变化，有双眼真实截图功能。
16. 具有电子病例报告，可记录患者数据形成数据库，数据易导入导出。可打印标签报告。

**三、配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **主要组件内容** | **数量** |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 电池 | 2套 |
| 3 | 充电器 | 1套 |
| 4 | 电脑 | 1套 |
| 5 | 打印机（要求按照医院需求） | 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；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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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。

**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： 扁桃体手术器械 1批 预算5万元**

1. **基本要求**
2. 名称： 扁桃体手术器械
3. 数量： 1批
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：用于扁桃体手术使用。
6. 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)。
7. **主要技术及配置要求（达到或优于）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **单位** | **数量** | **技术要求** |
| 鼻穿刺针 | 支 | 10 | 工作长度≤105mm，直径1.4mm，前端头弯长15mm，前端头直径0.6mm；可消毒重复使用 |
| 显微喉剥离器 | 把 | 10 | 总长度≤220mm，双头，一头拉钩，宽12mm；一头剥离子，宽9mm；可消毒重复使用 |
| 口腔开口器 | 套 | 10 | 1. 开口器用医用不锈钢制造：由开口器支架，活动拉钩组成。  2. 开口器支架固定弧度半径32±5mm。用304不锈钢制造。  3. 1号活动拉钩气管插槽半径3mm弧形半径200±10mm尺寸110×33mm  4. 2号活动拉钩气管插槽半径3mm弧形半径200±10mm尺寸87×31mm  5. 3号活动拉钩气管插槽半径3mm弧形半径200±10mm 尺寸77×31mm  6. 4号活动拉钩气管插槽半径3mm弧形半径200±10mm尺寸62×29mm  7、上述部件可消毒重复使用 |

以上技术要求允许有少许偏差，但必须保证临床可使用。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：**整批器械原厂免费保修期≥2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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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3： 耳科手术器械 1批 预算4万元**

1. **基本要求**
2. 名称： 耳科手术器械
3. 数量： 1批
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：用于耳鼻喉科手术使用。
6. 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)。
7. **主要技术及配置要求（达到或优于）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **单位** | **数量** | **技术要求** |
| 耳刀 | 把 | 1 | 圆，垂直，16cm，中型规格：4.0\*2.0mm，可消毒重复使用 |
| 耳刀 | 把 | 1 | 圆形刀刃、45度，可消毒重复使用 |
| 耳刀 | 把 | 1 | 圆形刀刃、90度，可消毒重复使用 |
| 剥离子 | 把 | 1 | 双端，末端单侧分别弯向右或左，工作长度≥18cm，可消毒重复使用 |
| 剥离子 | 把 | 1 | 双端，末端双侧分别弯向右或左，工作长度≥18cm，可消毒重复使用 |
| 耳钩 | 把 | 1 | 45度，可消毒重复使用 |
| 镰状刀 | 把 | 1 | 尖锐，长度≥16cm，可消毒重复使用 |

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：**整批器械原厂免费保修期≥2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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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4： 振动排痰机 1台 预算2万元**

1. **基本要求**
2. 名称：振动排痰机
3. 数量： 1台
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：用于协助手术后或体弱患者排除痰液能力并改善淤滞的肺部血液循环状况。
6. 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)。
7. **主要技术要求（达到或优于）**
8. 输入功率≥150W；
9. 输出频率控制：10-60Hz（600转/分-3600转/分）连续可调，高亮电子数码显示；
10. 时间控制：1-60分钟，连续可调；
11. 振动幅度≤5mm±0.6mm；
12. 叩击数转换器：带可调角度叩击转向器，，叩击头可进行180度调整，方便不同位置使用；
13. 动力管长度≥2m；
14. 整机可移动，方便治疗使用；
15. 具有多种工作程序可选择；

**三、配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **主要组件内容** | **数量** |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 专机专用台车 | 1套 |
| 3 | 动力轴 | 1套 |
| 4 | 轴芯 | 1条 |
| 5 | 1号叩击头 | 1个 |
| 6 | 2号叩击头 | 1个 |
| 7 | 3号叩击头 | 1个 |
| 8 | 4号叩击头 | 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≥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；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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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5： 生物阅读器（高温） 1台 预算5.5万元**

1. **基本要求**
2. 名称： 生物阅读器（高温）
3. 数量： 1台
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：用于检测高温灭菌物品灭菌结果。
6. 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)。
7. **主要技术要求（达到或优于）**
8. 快速生物阅读器用于121℃下排气，132℃预真空气压力蒸汽灭菌器。
9. 自含式设计，采用嗜热脂肪杆菌芽孢，通过专门的荧光探测器检查其特殊酶的活力或采用培养细菌方式判读细菌成活率，快速判断灭菌结果。
10. 快速阅读生物培养剂不需要花时间校对。
11. 自动阅读生物指示剂结果，红灯亮表示灭菌失败，绿灯亮表示灭菌成功。
12. 自动计时，1～3个小时自动阅读灭菌结果。
13. 培养温度：60±2℃，含有内部温度自我测量程序。
14. 可显示所剩余的培养时间。
15. 提供挤碎生物指示剂操作的支持。
16. 自动报警功能，为提高检测结果，当检测到阳性结果时，报警器会响，同时红灯亮。当指示器在最终结果出来之前被拿走时，警报器也会响。

**三、配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **主要组件内容** | **数量** |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 电源线 | 1个 |
| 3 | 说明书/合格证等 | 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；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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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6：半导体激光治疗机1台 预算7万元**

1. **基本要求**
2. 名称： 半导体激光治疗机
3. 数量： 1台
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：用于对软组织的照射，以达到消炎、止痛的效果。
6. 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)。
7. **主要技术要求（达到或优于）**

▲1、激光类型： GaAlAs 进口2W半导体激光器**(需报关证明)**

2、主波长： 810±20nm

▲3、主波长激光输出功率不稳定度:优于±5%,单个激光管输出功率不小于600mw.

4、辅助波长： 650±20nm,

▲5、辅助波长激光器数不少于20个，单个激光器输出功率不小于10mw

6、激光输出功率：复合头：0-1800 mw，连续可调；

7、激光输出方式：多激光器阵列，激光器直接出光（空间光）,功率连续可调

8、探头配置：双复合探头 光斑直径： Ф120mm（复合头）

9、定时范围：1～99min

▲**10、显示方式：双液晶显示**

11、冷却方式： 探头自然冷却，主机电源部分通过风扇强制风冷

▲12、产品分类：**国家医疗器械三类产品，激光类等级4类**

13、设备安全分类：Ⅰ类B型

14、设备类型：可移动式

▲15、治疗头自动识别功能；可选配并连接多种不同尺寸的探头，并具有探头扩展功能。

16、故障自诊断报警功能；并显示故障代码。

▲17、支架类型: 进口360%全方向悬停支架(无需人工调节)

**三、配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **主要组件内容** | **数量** |
| 1 | 激光主机 | 1台 |
| 2 | 光斑适配器 | 2个 |
| 3 | 电源线 | 1根 |
| 4 | 激光保护眼镜 | 4付 |
| 5 | 治疗头保护罩 | 每个探头至少2个 |
| 6 | 说明书/合格证等 | 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；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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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7： 高频电刀（LEEP 刀） 1台 预算9万元**

1. **基本要求**
2. 名称： 高频电刀（LEEP刀）
3. 数量： 1台
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：用于妇科宫颈LEEP手术过程中的病变组织的切割与凝固。
6. 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)。
7. **主要技术要求（达到或优于）**

1、全数字控制方式，配备先进的功率密度反馈技术，针对不同人体组织阻抗自动调节功率输出，保证最佳切割和凝血效果。

2、具有双回路安全检测系统：自动监测极板与病人皮肤的接触质量并以排灯形式显示，若接触质量低于设定值，会有声光报警并切断电刀输出，确保安全。

3、功率输出采用CPU双闭环控制，提高了输出的稳定性和手术安全性。

4、具有可移动吸烟一体化手术台车，吸烟器与主机同步启动，使操作者手术时无须分心仪器的操作。

5、具有单极（纯切、混切1、混切2、柔凝、强凝、喷凝）、双极电凝（标准、精细）至少8种工作模式。

6、切、凝一键式操作、超大数码管显示，快捷直观方便。

7、纯切性能：1～200W（负载≥500Ω），要求功率连续可调，步长1W

8、混切性能：1～200W（负载≥500Ω），要求功率连续可调，步长1W

9、两种混切模式：混切1（70%切30%凝），混切2（30%切70%凝）

10、单极凝性能：1～120W（负载≥500Ω），要求功率连续可调，步长1W

11、三种单极电凝模式：柔凝用于表面精细出血电凝；强凝用于表面比较大的出血点强力电凝；喷凝用于表面大面积出血喷射电凝弧凝血。

12、双极凝性能：1～100W（负载≥100Ω），要求功率连续可调，步长1W

13、两种双极凝血模式：精细用于微小出血点双极电凝；标准用于大出血点双极电凝。

14、功率显示方式：超大LED屏数字显示

15、功率调节方式：防水按键方式调节

16、参数设置：具有开机调用最近使用的模式、功率等参数功能

17、具有手控或脚控功率输出功能

▲18、兼容医院现有多种环形、球形、针形、三角形锥切刀头，适合宫颈环切锥切电灼手术及外阴处理；不产生切割碳化；不影响病理组织，对组织的热损伤最小。

**19、吸烟器性能：**

19.1 具备手术烟雾吸收净化功能（医疗级吸烟器）

19.2 吸烟器最大输出功率≥900W

19.3 吸烟器额定风量：≥120L/min

19.4具有三种以上过滤方式（初级过滤：可滤除烟雾中大于1微米的组织杂质；二级过滤，采用可再颗粒活性炭，可滤除烟雾中的异味和有害气体；三级过滤：采用不大于0.015微米高效ULPA过滤器，可滤除烟雾中的细菌和病毒），过滤效果可有效滤除大于99.99%的0.015微米的颗粒物（以标准的CNC检测标准为基础）；

19.5 控制方式：自动吸烟，感应联动吸烟、远程脚控三种方式

19.6 流量输出1～100％可调，液晶大屏显示，延迟时间0～99秒可调，具有增强吸烟模式

19.7 吸烟器噪音水平≤65db

20、**输出频率：**≥333Khz

**三、配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** |
| 1 | 电刀主机 | 1台 |
| 2 | 医用吸烟机 | 1台 |
| 3 | 手控电刀手笔 | 2只 |
| 4 | 脚踏开关 | 1个 |
| 5 | 连接电缆 | 1根 |
| 6 | 台车 | 1台 |
| 7 | 球状电极 | 4只 |
| 8 | 环形电极 | 6只 |
| 9 | 刀形电极 | 2支 |
| 10 | 针形电极 | 2支 |
| 11 | 锥形电极 | 2支 |
| 12 | 吸烟过滤器 | 2套（1套备用） |

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；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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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8： 医用灌注吸引系统 1台 预算4万元**

1. **基本要求**
2. 名称： 医用灌注吸引系统
3. 数量： 1台
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：用于小儿输尿管肾镜碎石的灌注和吸引。
6. 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)。
7. **主要技术要求（达到或优于）**
8. 安全分类I类BF型
9. 电源～220V 50Hz
10. 额定功率≤150VA
11. 液晶屏显示，一目了然
12. ▲压力可以根据需要调节设定，压力设定范围50～700mmHg
13. ▲灌注流量可以根据需要调节设定，流量设定范围100ml～1000ml/min
14. 带吸引功能
15. 应用范围广，灌注，膨宫，冲洗，吸引都可以使用该设备
16. ▲吸引压力设定范围15～400mmHg
17. ▲吸引流量设定范围1000ml～30000ml/min
18. 可显示各种功能数据（设定流量、设定压力、实际压力等），监测精准
19. 管路可高温高压和低温等离子消毒
20. 配件可与其他品牌通配
21. ▲采用挤压式的供水方式，很好的保持腔道形状和视觉效果，形成理想的手术空间和清晰的视野
22. 运行方式连续运行
23. 噪声≤70dB(A)

**三、配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 配套管路（可重复使用） | 3套 |
| 3 | 配套膜片 | 60片 |
| 4 | 电源线 | 1支 |
| 5 | 使用说明书 | 1本 |

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；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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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9： 恒温箱 1台 预算4万元**

1. **基本要求**
2. 名称： 恒温箱
3. 数量： 1台
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：用于保存药品及其他医疗用品
6. 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)。
7. **主要技术要求（达到或优于）**
8. 容量大小≥800L
9. ▲温度范围：2-48度，可任意设定需要的数值
10. 产品结构为立式箱体。主体分为四部分：电气控制系统，制冷系统、制热系统、显示系统。
11. 箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，具有重量轻、保温性能好等特点。
12. 智能电脑温度控制器，数码显示、控温精度高。具有高低温报警、温感器故障报警和安全锁功能，防止出现意外。
13. 精准温感探头，自动显示箱体内部温度、湿度，便于随时观察箱体内温湿度变化。
14. 温度偏差小于1℃。
15. 制冷系统合理，采用强制空气循环，确保箱体内整体恒温无死角。降温速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设置温度要求。
16. 使用双层高强度中空玻璃，保温效果好，透明度高，便于随时观察箱体内部存放的物品。
17. 采用新型全封压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。
18. 箱体采用优质的彩涂板，经先进防腐化喷涂工艺，表面色泽柔和，内部隔层可任意放宽和缩小，便于存放不同物品。箱体内部具备照明设施，方便夜间观察储存的物品。
19. 安全双门锁设计，实现双人双管，防止随意开启。
20. 箱体底部止动方便。
21. 带有门体加热功能，有效的防止门体结露。

**三、配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **部件名称** | **数量** |
| 1 | 恒温箱 | 1台 |
| 2 | 隔层架子 | 根据临床需求配齐 |
| 3 | 密码锁 | 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；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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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10： 移液器 8把 预算1.2万元**

1. **基本要求**
2. 名称：移液器
3. 数量： 8把
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：用于实验室处理标本。
6. 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)。
7. **主要技术要求及配置要求（达到或优于）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **规格** | **数量** |
| 1 | 0.5-10uL | 3把 |
| 2 | 2-20 uL | 1把 |
| 3 | 20-200 uL | 2把 |
| 4 | 100-1000uL | 2把 |

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；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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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。

**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11：ABI7500荧光定量PCR仪温控模块及热盖 各1套 预算4万元**

1. **基本要求**
2. 名称：荧光定量PCR仪温控模块及热盖
3. 数量： 各1套
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：用于维修荧光定量PCR仪
6. 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)。
7. **主要技术要求（达到或优于）**

**可保证维修后产品性能达到原厂性能，满足临床要求。**

**三、其他商务要求**

★1、**保修期及维修响应：**手术器械原厂免费保修期≥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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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。

**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12： 超声骨强度仪探头 1把 预算5万元**

1. **基本要求**
2. 名称：超声骨强度仪探头
3. 数量： 1把
4. 货期：签订合同后一个月内
5. 用途：用于测量骨强度。
6. 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)。
7. **主要技术要求（达到或优于）**
8. ★要求匹配Sunlight MiniOmni超声骨强度仪

**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≥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不超过壹年，国产货物检验合格的出厂日期与实际到货日期间隔不超过半年。

**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。

**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。