**[招标项目需求](#_Toc488762883)**

**一、项目背景**

中大八院消化内镜中心七条消化道内镜（型号：富士 EG-601WR、EC-601WM）故障，无法正常使用。

中大八院消化内镜中心七条消化道内镜（型号：富士 EG-601WR、EC-601WM）分别出现插入部锥形套破损、导光软管开裂、图像阴影、电气接头测试图像花屏等故障，经检测需更换插入管、导光软管护套、电气插头、EVE线缆等零部件。

**二、技术要求**

**（一）项目工作内容**

**1.1★本项目需要维修的设备及更换的部件包含以下内容：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备信息** | **需零件名称** | **数量** | **最高限价（元）** | **备注** |
| 1 | 电子胃镜EG-601WR2G400G915 | 网套 | 1 | 23,292 |  |
| 弯曲橡皮 | 1 |
| 水汽管 | 1 |
| 钳子管 | 1 |
| 螺纹管组件 | 1 |
| 角度钢丝 | 4 |
| 插入管 | 1 |
| 导光软管 | 1 |
| 导光软管护套 | 1 |
| 插入管护套 | 1 |
| EVE线缆 | 1 |
| 按键组件 | 3 |
| 2 | 电子胃镜EG-601WR2G400G914 | 网套 | 1 | 16,153 |  |
| 弯曲橡皮 | 1 |
| 水汽管 | 1 |
| 钳子管 | 1 |
| 螺纹管组件 | 1 |
| 角度钢丝 | 4 |
| 插入管 | 1 |
| EVE线缆 | 1 |
| 插入管护套 | 1 |
| 大旋钮 | 1 |
| 3 | 电子肠镜EC-601WM2C719G783 | 网套 | 1 | 22,500 |  |
| 弯曲橡皮 | 1 |
| 水汽管 | 1 |
| 钳子管 | 1 |
| 螺纹管组件 | 1 |
| 角度钢丝 | 4 |
| 插入管 | 1 |
| EVE线缆 | 1 |
| 导光软管 | 1 |
| 导光软管护套 | 1 |
| 插入管护套 | 1 |
| 4 | 电子肠镜EC-601WM2C719G839 | 网套 | 1 | 19,845 |  |
| 弯曲橡皮 | 1 |
| 水汽管 | 1 |
| 钳子管 | 1 |
| 螺纹管组件 | 1 |
| 角度钢丝 | 4 |
| EVE线 | 1 |
| 导光软管 | 1 |
| 导光软管护套 | 1 |
| 5 | 电子肠镜EC-601WM2C719G840 | 网套 | 1 | 24,034 |  |
| 弯曲橡皮 | 1 |
| 水汽管 | 1 |
| 钳子管 | 1 |
| 螺纹管组件 | 1 |
| 角度钢丝 | 4 |
| 插入管 | 1 |
| 插入管护套 | 1 |
| 导光软管 | 1 |
| 物镜组 | 1 |
| 导光软管护套 | 1 |
| 6 | 电子肠镜EC-601WM2C719G841 | 网套 | 1 | 18,421 |  |
| 弯曲橡皮 | 1 |
| 水汽管 | 1 |
| 钳子管 | 1 |
| 螺纹管组件 | 1 |
| 角度钢丝 | 4 |
| 插入管 | 1 |
| 导光软管 | 1 |
| 插入管护套 | 1 |
| 导光软管护套 | 1 |
| 7 | 电子肠镜EC-601WM2C719G784 | 插入管护套 | 1 | 15,755 |  |
| 电气插头 | 1 |
| 导光软管 | 1 |
| 导光软管护套 | 1 |
| EVE线缆 | 1 |
| 合计 | 140,000 |  |

**（二）技术要求**

**2.1▲投标人所更换的配件须是合法渠道获得的合格的配件，满足设备运行要求，不会给设备带来危害，维修后设备的技术参数需求达到原厂技术要求。配件采购渠道应符合国家相关的法律法规(承诺可提供报关单、合格证、付款凭证等材料，提供承诺函并加盖投标人公章，格式自拟)。**

**2.2★本次更换的配件质保期不少于6个月。**

2.3投标人提供至少2名具备3年以上内镜维修经验的工程师负责本项目维修服务。

2.4投标人具备专业的内镜维修场地和维修相关设备设施，以确保满足维修条件（提供场地租赁合同或者房产证、维修车间图片、维修所需设施设备清单及图片，并说明用途）。

**2.5▲设备维修期间如因投标人原因发生设备、人身等事故，由投标人承担全部赔偿责任。**

**2.6▲投标人在收到采购方维修通知后30日内完成损坏配件更换和整机维护验证与校准。**

2.7质保期内，投标人须提供24小时免费维修咨询及维修服务热线，技术工程师提供远程在线技术咨询和维修指导。

2.8投标人每次服务提供维修/保养报告，并提供年度维修、保养与性能质控总结报告。

2.9投标人为采购人提使用操作技术培训，做到重预防，轻维修；延长设备生命周期；定期给设备做预防性保养及巡检。

2.10其他要求：

（1）投标人在消化道内镜维修维护期间，应根据采购方实际情况实施，错开使用高峰时间，不得影响临床日常工作。

（2）由于设备故障可能引发的医疗纠纷，经医疗纠纷委员会等权威机构鉴定，属于投标人维修维护不当造成的原因，由投标人承担相应的责任。

说明：1、带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足采购文件要求作投标无效处理。带“▲”指标项为重要参数，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。

2、评分时，如对一项招标技术要求中的内容存在两处（或以上）负偏离的，在评分时只作一项负偏离扣分。

**★三、商务要求（商务要求条款为实质性条款，不允许负偏离，否则按无效投标处理）**

**（一）服务时间**:自合同签订之日起至项目完成。

**（二）服务地点**：中山大学附属第八医院（深圳福田）指定地点

**（三）投标报价要求**

1、投标总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括配件费、运输费、人工费、国家规定的各项税费等全部费用。除该报价外，采购方不再向中标方支付任何其他费用。

2、本项目按总价报价，供应商需按项目工作内容清单填报每个设备的维修价格，各个设备的分项报价不得超过该分项的最高限价，投标报价=各分项报价之和。

**（四）关于验收**

设备检修完毕，达到原合同出厂技术指标后，按照国家、行业有关标准验收，采购人、投标人双方填写“验收报告”；验收中发现的问题，投标人立即整改，直至达到合格要求，最终双方将签署最终验收报告。

**（五）付款方式**

按照中山大学附属第八医院（深圳福田）有关规定付款。

完成维修且双方验收合格（特殊设备经第三方检测中心检测并验收后），投标人出具合同全额发票，采购人凭投标人提供的完整资料，自发票及全部审批资料到达甲方财务之日起10个工作日内向投标人全额付款。

**（六）违约责任**

1.服务期间内，如因中标人丧失为提供该项目服务所必需的资质或其他中标人方面的原因导致项目无法进行的，中标人应在丧失资质或相关事由发生的当天立即通知采购人，中标人无法在3天内恢复资质或消除事由的，采购人有权单方解除合同，不再向中标人支付未支付的款项，并要求中标人支付合同总金额30%的违约金。

2.如中标人未按采购人需求或采购文件、投标文件、合同约定时间提供服务，经采购人催告后无正当理由仍不履行义务的，自催告后每逾期一日，应每日按该项目合同约定的服务费用总额的5‰向采购人支付违约金；且自中标人逾期之日起，采购人有权自行委托第三方提供采购人所需要的服务，因此产生的费用由中标人承担，因此造成采购人损失的，中标人应承担赔偿责任。逾期超过10日的，采购人有权单方解除合同。

3.中标人提供的服务未能满足采购文件、投标文件、合同约定的服务要求和标准的，采购人有权拒绝验收并要求中标人立即整改；中标人整改后仍未能满足前述条件的或中标人拒绝整改的，采购人有权单方解除合同，并要求中标人向采购人支付该项目总费用的30%的违约金。如因此给采购人造成损失的，中标人应当承担赔偿责任。

4.由于设备故障可能引发的医疗纠纷，经医疗纠纷委员会等权威机构鉴定，属于中标方维修维护不当造成的原因，由中标方承担全部的责任。

5.合同生效后，双方不得任意中止合同，否则支付对方合同总价款的5%作为违约金。

6.因甲方原因造成的拖期，交货时间顺延，调试、验收中的产品更改费用由甲方承担。因乙方原因造成的拖期，责任由乙方承担，每拖期一天乙方按合同总价的0.5%向甲方支付违约金，违约金从合同总价款中直接扣除。

 7.其他违约责任按《中华人民共和国民法典》的规定，双方协商解决。投标人须根据采购文件要求提供服务，若因投标人方面原因导致项目无法进行而给采购人造成损失的，投标人应当承担一切经济及法律责任。