附件1：  **用户需求书**

**总则**

1、成交供应商必须按国家、行业的标准及采购文件的要求对本项目提供相应的货物及服务。

2、《用户需求书》中凡有“★”标识的内容条款(如有)被视为实质性响应项目、指标；响应供应商必须对此做出回答并完全满足这些要求不可以出现任何负偏离，如果出现负偏离将被视为无效响应。凡有“▲”的内容（如有）为重点评审项目，供应商必须对该标识项目按照要求进行真实应答描述。

3、本项目由成交供应商负责采购文件对成交供应商要求的一切事宜及责任。响应报价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减；若响应报价有缺漏项的，缺漏项部分的价格视为已包含在响应报价中，成交后不作任何调整，采购人将不再支付任何费用。

4、本项目不允许提交备选方案，不允许联合体响应、转包或分包。

## **一、项目概况**

（一）项目名称：中山市黄圃人民医院纤支镜采购项目

（二）采购清单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购标的名称** | **数量** | **单位** | **预算单价（万元）** | **预算总价（万元）** | **技术要求** |
| 1 | 纤支镜（气管插管用喉镜） | 1 | 台 | 12 | 12 | 详见二、技术要求 |

★（三）供应商须在响应文件中提供承诺函（**格式见附件5响应承诺书（“★”号条款）**），该承诺函包括但不限于以下内容：“承诺成交后，于成交结果公告发布之日起五个工作日内提供所投设备制造商出具并加盖公章的合法有效授权函原件（盖公章）和售后服务承诺函原件（盖公章）至采购人，若未按要求提供上述原件的，视为放弃成交资格，采购人有权取消其成交资格，由此产生的一切后果由成交供应商自行承担”。

## **二、技术要求**

**（一）技术标准与要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 具体技术(参数)要求 | ▲1、原装优质显示屏：≥3.5寸LCD高清全视角显示屏，可选配8寸显示屏。  2、屏幕分辨率：≥640\*480，视频宽高比4:3。  3、成像原理：电子CMOS成像技术，LED灯数≥2个。  ▲4、空间分辨率：≥10.10 lp/mm。  5、摄像景深：3~50mm。  6、光源色温≥2300K，光源照度≥400lx。  7、去雾时间：开机即可防雾，无需预热。  8、视野角度≥100°，能提供大范围、清晰明亮的图像。  ▲9、软镜插入管外径≤3.0mm，工作通道内径≥1.2mm。  ▲10、插入管有效工作长度≥650mm。  ▲11、插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥180°，向下弯曲≥160°。  12、显示屏幕上下旋转角度≥120°，左右旋转角度≥190°。  13、具有一键拍照功能和录像功能，方便临床保存、观看特定的手术细节。  14、大容量内存，支持同步视频输出功能，可配合外接显示器使用，方便教学和显示。  15、具有图像冻结功能。  16、具有白平衡调节功能。  17、电池：1800mAh聚合物电池，DC3.7V，连续工作时间＞2小时，充电时间＜4小时。  18、电源适配器输入100-240V，50/60Hz，电源适配器输出DC5V/2A。  19、镜体IPX7等级防水。  20、图像的色彩还原能力应良好，显示的图像应无明显色差或者失真。  21、图像中心区域应无明显几何失真。  22、可选配视频喉镜、视频硬镜、视频软镜、推车、8寸屏产品组合搭配使用。  23、产品注册证与生产许可证地址为同一地址。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。  打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效响应条款。 |

**（二）配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 数量 |
| 1 | 显示主机 | 1个 |
| 2 | 操作手柄 | 1个 |
| 3 | 电源适配器 | 1个 |
| 4 | USB数据线 | 1根 |
| 5 | HDMI线 | 1根 |
| 6 | 防水盖 | 1个 |
| 7 | 工作通道密封帽 | 1个 |
| 8 | 吸引按钮 | 1个 |
| 9 | 测漏表 | 1个 |
| 10 | 测漏接头组件 | 1个 |
| 11 | 清洗灌流器 | 1个 |
| 12 | 清洗刷 | 1个 |
| 13 | 吸引清洗刷 | 1个 |
| 14 | 口垫（中） | 1个 |
| 15 | 口垫（大） | 1个 |
| 16 | 镜箱 | 1个 |
| 17 | 插管镜衬芯 | 1套 |
| 18 | 说明书 | 1份 |
| 19 | 合格证 | 1份 |
| 20 | 保修卡 | 1份 |

**三、商务要求**

**（一）主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **交货期** | 自合同生效之日起30日内完成安装调试。 |
| **交货地点** | 采购人指定地点。 |
| **响应有效期** | 从提交响应文件的截止之日起90日历天。 |
| **付款方式** | 本合同的款项以人民币银行转账方式支付，合同设备到甲方指定地点交付并完成安装，验收合格后，乙方须提交以下资料给甲方：（1）经甲乙双方签字的验收单；（2）合同全额正规发票。甲方收齐上述资料后60个自然日内支付合同款项。  因采购人使用的是财政资金，按政府审批流程支付，若审批延迟则相应货款到账延迟，且不视为采购人违约。 |
| **验收要求** | 供应商将货物送到采购人指定地点，安装调试后按国家相关标准、行业标准及项目要求进行验收。 |
| **履约保证金** | 不收取。 |
| **报价说明** | 供应商的报价包括但不限于设计、设备制造、包装、仓储、运输、装卸、安装及验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用，并对所有内容进行**一次性报价**。报价不能超出项目预算单价及总价，超出项目预算单价及总价的为无效响应。 |

**（二）其他商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容明细** | **内容说明** |
| 质量保证及售后服务 | ★1.供应商需保证设备是全新、未曾使用过的，设备的质量、规格及技术特征符合国家相关标准、行业标准，且与所提供的参数内容一致。（**格式见附件5响应承诺书（“★”号条款）**）  ★2.设备整机免费保修期不少于 **3** 年（用户单位验收合格之日起计算）。免费保修期内非采购人的人为原因而出现产品质量及问题，由成交人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。成交人应在收到采购人通知后24小时内派员到现场维修。（**格式见附件5响应承诺书（“★”号条款）**）  3.货物交付使用后以书面形式承诺维修服务，实行终身维护。  4.所有保修服务方式均为成交人上门保修或免费更换，即由成交人派员到采购人设备使用现场维修更换，由此产生的一切费用均由成交人承担。  5.因设备的质量问题而发生争议，由广东省或中山市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由成交人承担。 |
| **安装调试、培训** | 1.成交人负责合同项下的安装调试，一切费用由成交人负责。  2.成交人安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。  3.成交人对安装现场承担安全管理责任，现场安装施工人员的安全由成交人自行负责，安装过程中由于成交人原因所造成的一切安全责任事故由成交人承担。  4.安装完毕后成交人应负责对场所进行清场，否则采购人有权自主采取措施并要求成交人承担相应费用。  5.成交人为采购人提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按双方协商安排。 |
| 违约与处罚 | 1.成交人未能按时交货，每拖延一天，须向采购人支付合同金额的 5‰ 的违约金，违约金总金额不超过合同总价 20% 。  2.成交人交付的货物不符合合同规定的，采购人有权拒收，成交人向采购人支付合同金额 20% 的违约金。因此导致采购人遭受损失（包括但不限于实际损失，预期利益损失，为维护其合法权益而支付的鉴定费、审计费、律师费、差旅费等费用）的，成交人应对采购人承担赔偿责任。  3.成交人逾期超过 7 日未能交付货物，则向采购人支付合同金额的 20% 的违约金，同时采购人有权单方解除合同。  4.因成交人设备自身或安装不善等原因发生事故造成采购人或第三方损害的，成交人应直接承担由此产生的一切责任。 |