**报价单**

致中山市小榄人民医院：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 中山市小榄人民医院1.5T MRI 3年整机维保服务 |
| 投标公司性质 | 大型企业□ 中小企业□ 小微企业□  （100万以上项目需填写，提供证明文件，进口设备无需填写） |
| 投标公司维修站/零件仓库所在地 |  |
| 维保时间（年） | 3年 |
| 单价（元） |  |
| 总价（元） |  |
| 本项目拟参与工程师人数 |  |
|  |  |

报价公司（盖章）：

报价联系人：

联系方式：

邮箱：

报价时间：

**报价供应商须同时提供以下资料（均需盖章）：**

1. **报价单**
2. **参数偏离情况表**
3. **2021年1月1日至今的医院名单、维保时间、成交金额（针对MR设备维保项目）**
4. **拟参与本项目的工程师名单及人员资质**
5. **供应商及厂家证件（营业执照、医疗器械经营许可证/备案凭证、生产许可证、授权书等）**

**参数偏离情况表**

**填写要求：**

1、请按用户需求的要求**逐条响应**，正负偏离参数请备注说明。

2、其中带★的参数是**必须完全响应**的参数。

3、所投产品的**参数满足率≥90%**方视为满足需求的合格产品。

1. **技术要求：**（请按用户需求里的技术要求及配置要求逐条响应）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术参数项目 | 技术参数及配置要求 | 完全响应或  正/负偏离 | 偏离情况说明 |
| 1 |  | 1.1 |  |  |
| 1.2 |  |  |
|
| 1.3 |  |  |
| 2 |  | 2.1 |  |  |
| 2.2 |  |  |
| 2.3 |  |  |

1. **商务要求：**（请按用户需求里的商务要求逐条响应）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务参数项目 | 商务要求 | 完全响应或  正/负偏离 | 偏离情况说明 |
| 1 |  | 1.1 |  |  |
| 1.2 |  |  |
|
| 1.3 |  |  |
| 2 |  | 2.1 |  |  |
| 2.2 |  |  |
| 2.3 |  |  |

**采购需求书**

**项目名称：中山市小榄人民医院1.5TMRI** **整机维保采购项目**

**用户单位：中山市小榄人民医院**

**使用科室：放射科**

**一** **、项目概况：**

(一)在招标文件中凡有“★”标识的内容条款被视为重要的响应要求、技术指标要求 和性能要求。投标人必须对此作出回答并完全满足这些要求不可以出现任何负偏离，如 果出现负偏离则将被视为无效投标。

(二)招标文件中，如标有“▲”的条款均为评审的重要评分指标，投标人若有部分“▲” 条款未响应或不满足，将导致其响应性评审严重扣分。

(三)本项目由中标人负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任，如果投标人在中 标并签署合同后，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由中标人负责，采购 人将不再支付任何费用。

(四)本项目由中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。

(五)本项目不接受联合体投标。

(六)中标人不得以任何方式转包本项目。

(七)落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不属于专门面向中小企业采购的项 目。预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现 的情形。

**二、项目采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** **号** | **服务名** | **维保设备** **品牌** | **设备型号** | **装机年份** | **维保** **期限** |
| 1 | **1.5T** **MRI设备整**  **机维保** | GE | 1.5T Signa Explorer | **2006年装机(2019**  **年升级)** | **3年** |

**三** **、商务要求**

▲( 一 )投标人需通过IS09001 体系认证(提供认证复印件)。

▲(二)投标人需通过医疗行业的IS013485 体系认证(提供认证复印件)。

(三)投标人需针对本项目的MRI设备配备全职的由原厂认证同类设备（MRI）维修资质的工程师提供服务（提供工程师的有GE原厂培训的合格证明）

▲(四)投标人在国内设有专业、充足的设备零备件仓库，所有更换的零部件必须为全新原厂认证未拆封并测试合格件，有追踪号码；如所需的零备件为进口货物，供应的零备件必须能提供相应的合法进口报关证明。（需提供零件仓库租赁合同或自主产权证明等证明）

▲(五)投标人承诺在本项目维保期限内能合法获得在有效期内的原厂高级故障诊断维修钥匙(Service Key)使用权，保证不违反国家有关知识产权的法律规定，并能按时提交加盖投标人公章的年度维修报告书(需提供承诺函并加盖公章)。

(六)投标人具有经合法校正的磁共振MRI1.5T 专业维修工具、仪器，并能提供序列号和需校正的工具仪器的校正记录文件。

(七)投标人具备原厂磁体更换的能力，可提供磁体进口海关报关单等(需提供能更换原厂磁体更换能力的承诺函并加盖公章)。

**四、技术参数要求**

1、维保设备型号：GE 1.5T Signa Explorer一台，该设备2006年装机(2019年升级)。

★2、维保期限：自本项目合同签订之日起三年

★3、维保内容：

3.1整机保修，包含磁体、梯度放大器、射频系统、制冷系统(含液氦，含第三方水冷机)、线圈(含第三方线圈)、AW工作站(含AW4.4和AW4.7)、精密空调(第三方产品)、高压注射器(第三方产品)。

3.2第三方产品信息：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **型号** | **数量** | **厂家** |
| 8通道婴幼儿头颈脊柱线圈 | IP80-1.5 | 1 | 苏州众志 |
| 高压注射器 | Optistar Elite | 1 | 理博有限公司 |
| 精密空调 | 40E2A3 | 1 | 阿尔西 |
| 水冷机控制器 | MCS7627G1 | 1 | 阿尔西 |

1. **维保要求和服务**

4.1 7×24小时故障响应，24小时内到达故障现场。

4.2 每次故障时间不大于2天，一年故障时间不大于14天。

4.3 全新原厂备件48小时内到达现场。

4.4 每年度提供1次共3人次该设备最新的临床应用培训。

4.5 维保期内不限次数更换发生故障的配件，所有费用（含新配件、旧配件的运输等费用）包含在投标报价中。

4.6 软件升级：能及时提供全套完整的原厂系统软硬件改版措施(FA)，维保期内负责提供设备系统软件升级补丁和技术支持，维保期内保证设备所使用的软件是关于该设备平台原厂最新版本，随时提供软件更新服务(含主机操作系统，工作站系统),相关费用包含在投标报价中。

4.7 硬件升级：维保期内提供至少1次操作系统硬件升级(含操作主机，工作站主机),升级包含显卡、内存、处理器。确保机器运行流畅，处理数据快速。相关费用包含在投标报价中。

4.8 维保期内必须确保液氦无限量供应，保修到期液氦加到90%。

4.9 定期保养：每年提供MRI设备保养≥4次，使之保持原厂QC标准或国家质量技术监督部门之标准，并能提供合格的保养报告。包含但不限于如下项目：①机器清洁；②性能测试及校准；③必要的机械或电气环境检查；④设备的安全检查和运行状态检查；⑤影像质量检查；⑥提供计划性的定期维护报告，且经原厂审核合格；⑦MRI设备每次保养进行小匀场，并达到原厂要求保养标准，不合格时，进行大匀场。

4.10 现场维护保养：中标人的工程师应配合保养计划，针对产品的外部环境、主要参数与性能做质量评估，为机器潜在的问题预测提示，以减少机器非正常停机的风险，提高医疗设备的正常使用率，帮助医院实现高质量、低风险的医疗服务。中标人在接到医院计划外维护保养或报修申请电话后，中标人评估必要性后派遣工程师前往维护保养或检修设备。工程师最多不超过 24小时到达现场。

▲4.11开机保证时间：开机保证率承诺为96%,计算公式如下：开机保证率=365天×96%,达不到开机保证率的情况下停机1天，维保时间顺延7天。

▲4.12服务报告：

(1)每次保养、维修后，中标人指定的工程师应以邮件或现场汇报的形式为采购人提供服务报告，并提供纸质书面维保报告(加盖公章)。

(2)年度维保报告书：按医院“三甲”要求，每维保年度结束后一个月内提交该设备的“年度维保报告书”(一式两份、加盖公章),内容包括：年度内维修记录，保养记录，维修保养发现问题的分析、工作方法改进和安排，下一年度的维保工作计划 (按持续质量改进(PDCA)制定)等。

4.13免费提供远程数字化服务

1. 提供完善的远程数字化服务以提高设备使用效率；
2. 每年提供3次远程预防性保养，并且提供接入设备相关网络的租赁；
3. 为提供设备提供24小时远程检测；更新全球智能设备诊断系统；提高监测灵敏度并扩大智能知识库；提供人工不定期远程监测服务；
4. 在远程监测的基础上，为设备提供预知型故障报警，并进行故障远程服务。

**五、投标报价要求**

(一)投标报价为含税价。

(二)中标人须开具与投标文件中投标单位名称一致的发票。

(三)缺项、漏项的报价为无效报价。

**六、验 收**

中标人对设备维修保养后需提供纸质记录，并经采购人签字确认服务内容。

**七、付款办法**

(一)付款方式

1.维保服务3年，采购人按每个年度进行付款。每个年度末，中标人提供一个年度的维修款项发票，采购人收到发票并审核无误后，采购人支付该笔款项。

★2. 因任何原因所致维保期间设备报废，维保服务终止，按实际维保时间结算费用。

**八、技术文件**

投标人应提供包括但不限于所供应产品的使用和维护的技术文件。

**九、采购人配合条件**

投标人在投标文件中可列明在项目实施过程中需采购人提供的配合条件。所列配合条件采购人将尽量配合解决，但不代表采购人全部接受，采购人有权全部或部分拒绝投标人提出的配合条件