**中山市小榄人民医院机械车库维护保养服务三年项目**

**市场调研报价**

|  |
| --- |
| **机械车库维护保养报价表** |
| **序号** | **具体内容** |
| 1 | **项目名称** | 二层升降横移机械式停车设备日常维护保养服务 |
| 2 | **采购人** | 中山市小榄人民医院 |
| 3 | **服务地点** | 中山市小榄镇菊城大道中65号 |
| 4 | **服务期限** | 三年 |
|  | **设备类型** | （PSHL）升降横移类停车设备 |
|  | **车位数量** | 79个 |
|  | **每车位报价** | \_\_\_\_\_\_元/车位（每月） |
|  | **总价** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_元（每年），按季度结算。 |
|  | **报价说明** | 1.响应供应商资质要求：需具有中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证（起重机械-机械式停车设备安装维修）2.本项目报价为含税价，须提供增值税普通发票；3.服务供应商不得以任何方式转包或分包本项目。 |
|  | **维修保养范围** | 1.**服务内容**：针对设备**半保**服务模式，主要负责包括但不限于日常巡检、定期保养、故障应急处理、设备清洁、零部件润滑及调整、安全检测、产品责任险等（年检检测费由采购人承担）。2.**服务对象**：机械车库的**机械系统、电气系统、安全装置、控制系统及附属设施，**项目包含有安装调试、培训、维修、辅助材料、质保等的全部费用，不再另外支付费用。**3. 定期保养：**按周、月、季度、年度周期执行深度维护，包括日常巡检；定期保养；年度检测：配合特种设备年检要求执行。 |
|  | **服务要求** | **1.资质与人员**（1）供应商需具备特种设备安装改造维修许可证（机械式停车设备类），并提供资质证明。（2）维保团队须持证上岗，至少配备2名专业技术人员（含电工证、特种设备作业证）。（3）人员需接受原厂或行业标准培训，熟悉设备技术参数及操作流程。**2.服务标准：**符合《GB/T 34317-2017 机械式停车设备维护保养规范》、《GB/T 31052.1 起重机械检查与维护规程》、《GB 17907 机械式停车设备通用安全要求》等国家标准及地方特种设备安全法规。 |
|  | **服务响应与考核** | **1、报修响应时间：**①到场时间不超过15分钟；②故障修复时间：不超过48小时2、成交供应商提供**7\*24小时**应急故障报修服务。**3、故障解决方式**①普通故障：更换常用配件的硬件故障等；进行现场修复，填写故障处理记录。②特殊故障：非常用或无配件、确实难以判断的故障等，以备机替换或与采购人协调尽快解决。③备机的使用：在配件紧缺或判断不能在24小时内修复的情况下，更换设备或使用备用设备。④送修设备：在下1个工作日内提交检测结果，5个工作日内修复送回。故障设备在保修期内保养或更换配件；对于更换的部件，保证是各品牌厂家提供的具有相同功能并附有该品牌标签或相关识别码的备件。⑤设备更换：在故障现场不能修复要采购更换的设备，成交供应商提供相关参数给院方，待采购人采购后，成交供应商有义务免安装费对其进行更换； |
|  | **其他要求** | 1. **配件管理：**（1）在服务过程中，成交供应商必须先对采购人损坏的配件进行全力维修，《小榄人民医院机械停车设备售后配件报价表》中的配件供应商应在响应报价时对每项常用配件进行报价。若供应商提供给采购人的零配件高于产品市场价格的，采购人有权自主另行采购，供应商应为采购安装。经双方根据市场价确定200元以下与原系统兼容的配件清单后，成交供应商应免费进行更换。如确认无法维修而需要更换时，成交供应商应提前通知采购人并经采购人确认后方可更换，并将换下的旧配件交给采购人确认处理，留存备查。如果成交供应商更换的配件采购人需付费，需经采购人核实情况。如该配件可维修并不需更换，采购人有权拒绝支付该配件费用，且供应商应以该配件原价的2倍赔付给采购人。

（2）供应商需储备常用备件（如链条、传感器、制动片等），更换时提供原厂/同品质配件，优先使用原厂备件，提供更换前后对比照片及旧件留存。**2.培训支持：**每年提供1次操作人员安全培训及设备基础维护培训；**3.记录管理：**每次维护需提交电子/纸质记录（含检查项目、处理措施、更换备件清单）。**4.安全管理：****（1）**维保单位需购买公众责任险，承担因维护不当导致的设备损坏及第三方损失。（2）需为维保人员购买人身意外险（保额≥100万元/人）。5.每季度提交维保分析报告，包含故障统计及预防建议。 |
|  | **服务考核与验收** | **1.考核指标：**巡检完成率100%；故障修复及时率≥98%；用户满意度≥90分（满分100）。2.**付款方式：**按季度支付，验收合格后附《维保服务确认单》。3.**扣罚条款：**未达标准按合同金额比例扣款，重大安全事故终止合同。 |
|  | **附件（需供应商填写并盖章）** | 1.《小榄人民医院机械停车设备售后配件报价表》2.《机械车库维护保养项目表》（供应商提供） |

附件：小榄人民医院机械停车设备售后配件报价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 区域 | 材料名称 | 单位 | 品牌/规格型号 | 单价（元） |
| 1 | 电器元件 | 电箱 | 个 |  |  |
| 2 | 嗡鸣器 | 个 |  |  |
| 3 | 电源指示灯 | 个 |  |  |
| 4 | 电源急停 | 个 |  |  |
| 5 | 三相漏电保护开关 | 个 |  |  |
| 6 | 三相空气保护开关 | 个 |  |  |
| 7 | 220V漏电开关单相 | 个 |  |  |
| 8 | 保险管 | 个 |  |  |
| 9 | 保险管支座 | 个 |  |  |
| 10 | PLC | 个 |  |  |
| 11 | PLC-通讯模块 | 个 |  |  |
| 12 | PLC-电池 | 个 |  |  |
| 13 | 热继电器 | 个 |  |  |
| 14 | 热继电器辅助器 | 个 |  |  |
| 15 | 中间继电器 | 个 |  |  |
| 16 | 电源220v转220v\110v | 个 |  |  |
| 17 | 相序保护器 | 个 |  |  |
| 18 | 电源220V变24V | 个 |  |  |
| 19 | 接线柱 | 个 |  |  |
| 20 | 警灯 | 个 |  |  |
| 21 | 按键盒 | 个 |  |  |
| 22 | 二三插座 | 个 |  |  |
| 23 | 急停开关 | 个 |  |  |
| 24 | 节能灯 | 个 |  |  |
| 25 | 节能灯架 | 个 |  |  |
| 26 | 主传动 | 个 |  |  |
| 27 | 行程开关 | 个 |  |  |
| 28 | 微动开关 | 个 |  |  |
| 29 | 红外线光电开关 | 个 |  |  |
| 30 | 数据电缆10\*0.5 | 米 |  |  |
| 31 | 主电缆4\*2 | 米 |  |  |
| 32 | 信号电缆2\*0.75 | 米 |  |  |
| 33 | 电磁铁 | 个 |  |  |
| 34 | 0.2KW电机 | 个 |  |  |
| 35 | 2.2KW电机 | 个 |  |  |
| 36 | 3.7KW电机 | 个 |  |  |
| 37 | 电机整流块 | 个 |  |  |
| 38 | 机械部件 | 电线线管 | 米 |  |  |
| 39 | 车位除锈 | 位 |  |  |
| 40 | 钢丝绳10# | 米 |  |  |
| 41 | 钢丝绳卷筒 | 个 |  |  |
| 42 | 钢丝绳压头 | 个 |  |  |
| 43 | 钢丝绳连接鸡心 | 个 |  |  |
| 44 | 电机提升链条16A | 位 |  |  |
| 45 | 载车板链条16A | 位 |  |  |
| 46 | 横移链条8A | 位 |  |  |
| 47 | 链条连接杆 | 个 |  |  |
| 48 | 链条松紧调节杆 | 个 |  |  |
| 49 | U型环 | 个 |  |  |
| 50 | 安装挂钩 | 个 |  |  |
| 51 | 轨道 | 米 |  |  |
| 51 | 横移载车轮 | 个 |  |  |
| 53 | 横移载车轮轴承 | 个 |  |  |
| 54 | 横移载传动连接杆 | 条 |  |  |
| 55 | 提升传动连接杆 | 条 |  |  |
| 56 | 红外线光电开关支架 | 个 |  |  |
| 57 | 隔离护栏 | 米 |  |  |
| 58 | 行程开关支架 | 个 |  |  |
| 59 | 行程开关 | 个 |  |  |
| 60 | 电磁铁连接杆 | 个 |  |  |
| 61 | 线槽 | 米 |  |  |
| 62 | 电机安装改造位置 | 个 |  |  |
| 63 | 润滑油 | 位 |  |  |
| 64 | 横移电缆支架 | 条 |  |  |
| 65 | 化学螺栓 | 个 |  |  |
| 66 | 警灯支架 | 个 |  |  |
| 67 | 设备调试费 | 位 |  |  |

 备注：以上材料报价有效期为合同有效时间内。