|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 山东大学齐鲁医院电梯维修保养A包项目 |
| 估算额度 | 8.5万 |
| 数量或规模 | 35台 |
|  | **项目技术要求：**一、项目范围：山东大学齐鲁医院电梯维修保养A包项目，电梯品牌有：三菱、奥的斯等。范围包括：华美楼25部直梯、10台扶梯，共计35台电梯。二、日常维护保养应遵守的标准1、电梯使用管理与维修保养规则TSG T5001-20092、电梯维修规范GB/T 18775-20023、电梯日常维护保养规则DB11/418-20074、电梯安装维修作业安全规范DB11/419-20075、电梯安装改造重大维修和维护保养自检规则DB11/420-20076、电梯维护保养要求DB37/722-20077、电梯安装使用维护说明书8、直梯应每周检查一次，扶梯应每天检查一次。出现电梯故障应在接到通知后10分钟内赶到现场进行处理。三、报价要求1、投标人以年度为单位按电梯数量报出维保维修投标价，单价和总价应包括完成本项目的人工费、易损配件的材料费（包括价值1000元（含）以下的所有配件的材料费，价值1000元以上的配件更换需经医院相关负责人认定签字按配件报价明细表的报价结算，配件报价明细表中未列明或未报价的配件视为免费更换，如有补充可自行在配件明细表末增加）、机械费、间接费、直接费、交通运输费、检测检验费、利润、税金、措施费、风险费、高空作业费以及相关政策文件规定的全部费用。即投标总报价为招标文件规定的所有的服务内容所需费用，任何投标时估算错误或漏项的风险一律由投标人承担。2、投标人应在投标文件中提供所维保维修设备易损配件的配件报价明细表（单项单次价格1000元以上的），此价格不计入投标总价（维保费）中。四、付款及期限：本次招标项目服务期为期半年。维保费用自合同签订，提交季度维保工作总结及工作改进措施后以季度结算，维修配件费用按实际发生量，依照配件明细表按季度结算。五、中标人须提供每天24小时的应急响应服务，并确保通讯畅通。1、提供驻点服务维保人员，驻点人员的姓名、通迅号码并提供他们有效的特种设备作业人员资格证书复印件（须加盖聘用单位印章）。各区域要求白天2人以上夜间1人值守，修理时须有2人及以上持证人员作业。在接到故障或事故报警后10分钟内到达现场，超出时间引起的事故或损失应承担相应的责任，并能提供正常连续的服务直至故障或事故排除。2、对电梯困人事故要求在到达现场后10分钟内把乘客从轿厢中救出、对非常见故障要求在60分钟内排除，常见故障应在普遍认可的合理时间内解决。3、因保养不当停梯，若在七日内未能恢复运行的，甲方将免付该台设备一个月的保养费，在十五日内未能恢复运行的，甲方将免付该台设备服务期限内的保养费。4、配合政府部门对服务期内的设备实施并通过年检，如因维保质量原因未能通过定期检测或年检的，发生的复检费用由乙方负责。5、应保证遵守医院的各项规章制度，服从管理，听从指挥。维保维修中未经甲方书面批准，不得随意拆改或破坏原设备结构及各种设备管线等。六、报价明细表如下：明细中数量为半年维保维修所需材料模拟预估量。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 配件名称 | 生产厂家 | 型号 | 模拟量 | 单位 | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 | 电梯驱动板 | 三菱 |  | 2 | 块 |  |  |
| 2 | 电梯主板 | 三菱 |  | 2 | 台 |  |  |
| 3 | 门机驱动板 | 三菱 |  | 3 | 台 |  |  |
| 4 | 编码器 | 三菱 |  | 6 | 个 |  |  |
| 5 | 变压器 | 三菱 |  | 6 | 个 |  |  |
| 6 | 制动单元 | 三菱 |  | 6 | 台 |  |  |
| 7 | 电源板 | 三菱 |  | 6 | 块 |  |  |
| 8 | 限速器 | 三菱 |  | 6 | 台 |  |  |
| 9 | 电梯制动器 | 三菱 |  | 6 | 套 |  |  |
| 10 | 电梯五方对讲 | 三菱 |  | 6 | 套 |  |  |
| 11 | 接触器 | 三菱 |  | 6 | 个 |  |  |
| 12 | 门电机 | 三菱 |  | 6 | 台 |  |  |
| 13 | 液压缓冲器 | 三菱 |  | 6 | 个 |  |  |
| 14 | 曳引钢丝绳 | 三菱 |  | 1000 | 米 |  |  |
| 15 | 限速器绳 | 三菱 |  | 1000 | 米 |  |  |
| 16 | 电梯补偿链 | 三菱 |  | 500 | 米 |  |  |
| 17 | 电梯涨紧轮 | 三菱 |  | 6 | 套 |  |  |
| 18 | 电梯光幕 | 三菱 |  | 6 | 套 |  |  |
| 19 | 电梯导向轮 | 三菱 |  | 6 | 个 |  |  |
| 20 | 电梯曳引轮 | 三菱 |  | 2 | 个 |  |  |
| 21 | 外呼显示板 | 三菱 |  | 6 | 块 |  |  |
| 22 | 扶梯主板 | 奥的斯 |  | 2 | 块 |  |  |
| 23 | 扶手带 | 奥的斯 |  | 200 | 米 |  |  |
| 24 | 扶梯制动器 | 奥的斯 |  | 6 | 套 |  |  |
| 25 | 梯级 | 奥的斯 |  | 10 | 个 |  |  |
| 26 | 油封 | 三菱 |  | 6 | 台 |  |  |
| 27 | PVC地板 | / | 3mm | 20 | ㎡ |  |  |
| 28 | 扶梯驱动大链 | 奥的斯 |  | 3 | 台 |  |  |
| 29 | 扶梯变频器 | 奥的斯 |  | 2 | 台 |  |  |
| 30 | 扶梯驱动装置 | 奥的斯 |  | 1 | 台 |  |  |
| 31 | 制动器 | 三菱 |  | 6 | 台 |  |  |
| 32 | 扶梯曳引机 | 奥的斯 |  | 1 | 台 |  |  |
| 33 | 同步曳引机 | 三菱 |  | 1 | 台 |  |  |
| 34 | 异步曳引机 | 三菱 |  | 1 | 台 |  |  |
|  | 总计 |  |  |  |  |  |  |

增加配件品种：（不计入模拟量）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 配件名称 | 型号规格 | 单价 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 |
| 资质要求：1、在中国境内注册具有独立法人资格；2、具有中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证（乘客电梯、载货电梯、自动扶梯、）B级及以上资质的。 |