**2023-2025年G85两江收费站内**

**电梯维保**

**询 价 函**

**重庆渝广梁忠高速公路有限公司**

**2023年6月**

一、项目概况  
 重庆渝广梁忠高速公路有限公司G85两江站内共计2台电梯，为保证年检工作及日常维保工作的正常开展，拟对电梯维保单位面向社会进行询价。现由重庆渝广梁忠高速公路有限公司（以下简称“渝广梁忠公司”）对本项目进行公开竞争性询价，敬请具有相应资质的公司参与报价。询价相关事项如下。  
    二、询价服务内容及要求  
 （一）电梯具体维保范围和内容：

按照《电梯日常维修保养内容及要求》完成15日、季度、半年、年度保养项目，并做好维护保养记录，乙方维护保养按国家行业标准保养规范进行全面维护保养，确保电梯高质量安全运行，延长电梯使用寿命。

1.必要时更新所有曳引绳和链以保持足够的安全，平衡所有曳引绳的张力，更换随动电缆和井道及机房的电线。

2.提供对电梯机械部件的专业润滑工作。

3.周期性检查所有安全设备，并作安全测试（限速器每贰年维修保养期间校检一次）。

4.按要求系统性检查、调整、润滑，必要时要修理或更换以下部件，具体服务范围及要求如下：

机器部分：曳引机，蜗杆，蜗轮，曳引轮轴承，制动线圈。制动接触器，电机和发电机的转换器，转换开关，电刷，轴承，柱塞密封环，柱塞，液压阀门及液压泵，管道和开口的液缸等。

电气部分：控制柜，选层器和高度设备，平层设备，所有的继电器，PC板传感器，电阻，电容，功率放大器，变压器，接触器，阻尼减振器，定时器，钢带及其设备，电机线路及整流器电路的电阻等。

安全设施部分：限速器、限速器轴承和轮的配合、安全钳等。

井道部分：随动电缆，通风部件，导向轮或复绕轮，轿厢和配重导轨及缓冲器，上下限位开关，井道内开关，涨紧轮配合，补偿轮配合，轿厢，配重和配重导靴包括滚轮、衬板等。

厅、轿门设备：轿厢和厅门机械按钮，大厅信号灯，轿厢方向指示器，门锁门吊板，门导靴和辅助关门装置。自动开门机，轿厢门吊板轿厢门触点，门小扇，称重设备，轿厢框架，轿厢安全结构和平台，轿厢照明（含应急照明）灯泡、日光灯、镇流器、换气扇及轿厢专用空调等。

根据双方约定，当甲方购买的非主要零配件（包含光幕、到站钟、开关等）时，乙方有义务配合免费安装，并进行保养，保养费用已包含在本合同总额中。

**半月维护保养项目(内容)和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 维护保养项目(内容) | 维护保养基本要求 |
| 1 | 机房、滑轮间环境 | 清洁，门窗完好，照明正常 |
| 2 | 手动紧急操作装置 | 齐全，在指定位置 |
| 3 | 驱动主机 | 运行时无异常振动和异常声响 |
| 4 | 制动器各销轴部位 | 动作灵活 |
| 5 | 制动器间隙 | 打开时制动衬与制动轮不应发生摩擦，间隙  值符合制造单位要求 |
| 6 | 制动器作为轿厢意外移动保护  装置制停子系统时的自监测 | 制动力人工方式检测符合使用维护说明书要求；制动力自监测系统有记录 |
| 7 | 编码器 | 清洁，安装牢固 |
| 8 | 限速器各销轴部位 | 润滑，转动灵活；电气开关正常 |
| 9 | 层门和轿门旁路装置 | 工作正常 |
| 10 | 紧急电动运行 | 工作正常 |
| 11 | 轿顶 | 清洁，防护栏安全可靠 |
| 12 | 轿顶检修开关、停止装置 | 工作正常 |
| 13 | 导靴上油杯 | 吸油毛毡齐全，油量适宜，油杯无泄漏 |
| 14 | 对重/平衡重块及其压板 | 对重/平衡重块无松动，压板紧固 |
| 15 | 井道照明 | 齐全，正常 |
| 16 | 轿厢照明、风扇、应急照明 | 工作正常 |
| 17 | 轿厢检修开关、停止装置 | 工作正常 |
| 18 | 轿内报警装置、对讲系统 | 工作正常 |
| 19 | 轿内显示、指令按钮、IC 卡系统 | 齐全，有效 |
| 20 | 轿门防撞击保护装置( 安全触 板光幕等) | 功能有效 |
| 21 | 轿门门锁电气触点 | 清洁，触点接触良好，接线可靠 |
| 22 | 轿门运行 | 开启和关闭工作正常 |
| 23 | 轿厢平层准确度 | 符合标准值 |
| 24 | 层站召唤、层楼显示 | 齐全，有效 |
| 25 | 层门地坎 | 清洁 |
| 26 | 层门自动关门装置 | 正常 |
| 27  27 | 层门门锁自动复位 | 用层门钥匙打开手动开锁装置释放后，层门门 锁能自动复位 |
| 28 | 层门门锁电气触点 | 清洁，触点接触良好，接线可靠 |
| 29 | 层门锁紧元件啮合长度 | 不小于 7mm |
| 30 | 底坑环境 | 清洁，无渗水、积水，照明正常 |
| 31 | 底坑停止装置 | 工作正常 |

季度维护保养项目(内容)和要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 维护保养项目(内容) | 维护保养基本要求 |
| 1 | 减速机润滑油 | 油量适宜，除蜗杆伸出端外均无渗漏 |
| 2 | 制动衬 | 清洁，磨损量不超过制造单位要求 |
| 3 | 编码器 | 工作正常 |
| 4 | 选层器动静触点 | 清洁，无烧蚀 |
| 5 | 曳引轮槽、悬挂装置 | 清洁，钢丝绳无严重油腻，张力均匀，符合  制造单位要求 |
| 6 | 限速器轮槽、限速器钢丝绳 | 清洁，无严重油腻 |
| 7 | 靴衬、滚轮 | 清洁，磨损量不超过制造单位要求 |
| 8 | 验证轿门关闭的电气安全装置 | 工作正常 |
| 9 | 层门、轿门系统中传动钢丝绳、链条、传动带 | 按照制造单位要求进行清洁、调整 |
| 10 | 层门门导靴 | 磨损量不超过制造单位要求 |
| 11 | 消防开关 | 工作正常，功能有效 |
| 12 | 耗能缓冲器 | 电气安全装置功能有效，油量适宜，柱塞无锈蚀 |
| 13 | 限速器张紧轮装置和电气安全装置 | 工作正常 |

半年维护保养项目(内容)和要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 维护保养项目(内容) | 维护保养基本要求 |
| 1 | 电动机与减速机联轴器 | 连接无松动，弹性元件外观良好，无老化等现象 |
| 2 | 驱动轮、导向轮轴承部 | 无异常声响，无振动，润滑良好 |
| 3 | 曳引轮槽 | 磨损量不超过制造单位要求 |
| 4 | 制动器动作状态监测装置 | 工作正常，制动器动作可靠 |
| 5 | 控制柜内各接线端子 | 各接线紧固、整齐，线号齐全清晰 |
| 6 | 控制柜各仪表 | 显示正常 |
| 7 | 井道、对重、轿顶各反绳轮  轴承部 | 无异常声响，无振动，润滑良好 |
| 8 | 悬挂装置、补偿绳 | 磨损量、断丝数不超过要求 |
| 9 | 绳头组合 | 螺母无松动 |
| 10 | 限速器钢丝绳 | 磨损量、断丝数不超过制造单位要求 |
| 11 | 层门、轿门门扇 | 门扇各相关间隙符合标准值 |
| 12 | 轿门开门限制装置 | 工作正常 |
| 13 | 对重缓冲距离 | 符合标准值 |
| 14 | 补偿链(绳)与轿厢、对重接  合处 | 固定，无松动 |
| 15 | 上、下极限开关 | 工作正常 |

年度维护保养项目(内容)和要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 维护保养项目(内容) | 维护保养基本要求 |
| 1 | 减速机润滑油 | 按照制造单位要求适时更换，保证油质符合  要求 |
| 2 | 控制柜接触器、继电器触点 | 接触良好 |
| 3 | 制动器铁芯(柱塞) | 进行清洁、润滑、检查，磨损量不超过制造  单位要求 |
| 4 | 制动器制动能力 | 符合制造单位要求，保持有足够的制动力，  必要时进行轿厢装载 125%额定载重量的制 动试验 |
| 5 | 导电回路绝缘性能测试 | 符合标准 |
| 6 | 限速器安全钳联动试验(对于使用年限不超过 15 年的限速器，每2年进行一次限速器动作速度校  验；对于使用年限超过 15 年的限 速器，每年进行一次限速器动作 速度校验) | 工作正常 |
| 7 | 上行超速保护装置动作试验 | 工作正常 |
| 8 | 轿厢意外移动保护装置动作试验 | 工作正常 |
| 9 | 轿顶、轿厢架、轿门及其附件安  装螺栓 | 紧固 |
| 10 | 轿厢和对重/平衡重的导轨支架 | 固定，无松动 |
| 11 | 轿厢和对重/平衡重的导轨 | 清洁，压板牢固 |
| 12 | 随行电缆 | 无损伤 |
| 13 | 层门装置和地坎 | 无影响正常使用的变形，各安装螺栓紧固 |
| 14 | 轿厢称重装置 | 准确有效 |
| 15 | 安全钳钳座 | 固定，无松动 |
| 16 | 轿底各安装螺栓 | 紧固 |
| 17 | 缓冲器 | 固定，无松动 |

5.因保养不当停梯，若在七日内未能恢复运行的，采购人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，采购人将免付该台设备服务期限内的保养费。

6.维修完毕后，应清理干净现场，并认真填写维修记录表，由采购人签字认可并交采购人一份。

7.采购人有重大活动时，中标供应商应按采购人要求增派人员至现场对电梯进行维护。

8.更换配件应为本型号梯原装配件，需详细列出零配件的种类、生产厂家及价格。

9.中标供应商保养的电梯能通过年检并取得使用许可证。如果因中标供应商责任未能通安全检测，中标供应商应无偿为采购人整改，直至年检合格为止，造成的复检等费用由中标供应商承担。

10.半包维保中更换零部件300元以内的易损件，由乙方免费提供。

（二）服务期限及地点：本次招标的电梯维保服务期从合同签订之日起三年，服务期内服务标准和价格保持不变。地点在G85渝广高速两江收费站（渝广梁忠公司）。  
 （三）结算方式：按年度支付维保费用，每年维保工作结束后的第二年次月支付上年的保养费。

三、报价人资质

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：/

（三）本项目的特定资格要求：

1.响应供应商具有行政主管部门颁发的《中华人民共和国特种设备生产许可证》，其中许可项目为电梯制造（含安装、修理、改造）或电梯安装（含修理）B级（不含B级）以上资质,许可参数：额定速度＞2.5m/s。

2.响应供应商拥有的特种设备作业人员1人（含1人）及以上（需提供作业人员特种设备作业证及供应商为其缴纳的2022年7月至2022年12月的连续社保证明）

（四）报价人不得出现经营管理信誉受限或上公开平台信誉黑名单情形。

四、最高限价及报价要求

（一）本项目限价：41880元。

（二）报价要求：

1.本次报价为电梯全包维保费收费，含派驻人员的费用。含员工工资、五险费、福利费、餐费、加班费、维保维修材料费，维保维修人工费、管理费、税费、合理利润等所有费用。

2.投标方需注明每台电梯每月的维修保养价格，并最后报出三年的总价；

3.投标人需列出电梯维保的全部材料价格，并注明材料的生产厂家和品牌；

4.报价包含重庆市技术监督局收取的每年检测费及其它费用。

五、评审方法  
 本次询价采用最低价法中标进行评审。

六、报价文件要求

（一）报价文件包含内容如下：（需加盖报价人单位公章）

1.报价函

2.法定代表人身份证明及法定代表人身份证复印件

3.授权委托书（若有）

4.资格审查资料

5.报价清单

（二）报价文件的签署及密封

1.报价文件一式贰份，其中正本壹份，副本壹份。每套报价文件须在封面清楚地标明“正本”、“副本”，副本可为正本的完整复印件，副本与正本不一致时以正本为准。

2.编制完整的报价文件，用不褪色的材料书写或打印，报价文件中的任何改动之处应加盖单位章或由报价人的法定代表人或其授权代理人签字确认,否则按废标处理。

3.报价人将上述报价文件按要求填写和装订后，统一装入一个封套密封，包装外应注明报价单位，并在封套的封口处加盖申请人单位章。

七、报价文件的递交  
    报价文件递交的时间为2023年6月26日上午10:00(北京时间)，报价文件递交至G85渝广高速两江收费站（渝广梁忠公司211会议室），并现场开标。

八、发布媒介  
 本次竞争性询价函将在重庆高速公路集团有限公司官网（http://www.cegc.com.cn/gw）及重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台同时发布。  
 九、联系方式  
 询价人：重庆渝广梁忠高速公路有限公司  
 地 址：G85渝广高速两江收费站（渝广梁忠公司205室）

联系人：王女士

电 话：023-68315680

1. 比选人廉政约定

为杜绝商业贿赂现象，共同营造公平、公正的竞争环境，敬请各竞标人在参与竞标报价过程中，将竞争性比选人明示或暗示要求宴请、招待，或索取礼金、礼品、礼券、其他利益，或故意刁难、显失公平现象，向我司纪检检查人员进行举报。具体举报渠道告知如下：

举报联系人：殷女士 举报电话：023-68315675

我司承诺：对所有举报信息及时调查处理，对举报来源严格保守秘密，对举报单位因举报所可能遭受的利益损害采取特别措施予以保护。

**附件1 ：报价文件格式**

**2023-2025年G85两江收费站内**

**电梯维保**

**报 价 函**

**报价人： （盖单位章）**

**年 月 日**

1. **报 价 函**

**重庆渝广梁忠高速公路有限公司**：

1. 我方仔细研究了 （项目名称） 询价函的全部内容，定参加该询价项目的报价。愿意按照询价通知书中的一切要求，提供本项目的电梯维保服务，项目报价（总价）为人民币大写： 元整；人民币小写： 元。以我公司报价为准。
2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销本次报价的全部内容。

3.本次报价包括服务费、人工费、商品费用、运输费、税费、利润等直到用户正常使用为止的一切费用，询价人不再支付任何其它费用。

报价人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

年 月 日

**二、法定代表人身份证明**

报价人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名：（法定代表人签字） 性别： 年龄： 职务：

系 （报价人名称）的法定代表人。

特此证明。

报价人： （盖单位公章）

年 月 日

**注：1.法定代表人的签字必须是亲笔签字，不得使用印章、签名章或者其它电子制版签名代替；**

**2.需附上法定代表人身份证复印件。**

**三、授权委托书**

本人 （姓名）系 （报价人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改**2023-2025年G85两江收费站内电梯维保**相关报价资料、编制合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：本项目报价有效期内。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

报价人： （盖单位公章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

**注：1.授权人和被授权人的签字必须是亲笔签名，不得用印章、签名章或其他电子制版签名。**

**2.报价申请人还需附上授权人和被授权人的身份证复印件。**

**四、资格审查资料**

**注： 1.报价人应提供有效的企业营业执照副本、响应供应商拥有的特种设备作业人员1人（含1人）及以上的特种设备作业证及供应商为其缴纳的2022年7月至2022年12月的连续社保证明。**

**2.资料要求均为清晰可辨的复印件。**

**五、报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 上限价 | | | 报价（单价） | 报价总价 | 备注 |
| 频次 | 上限单价（元） | 上限合价（元） |
| 1 | 日常维保 | 次 | 144 | 270 | 38880 |  |  | 电梯数量2台、  型号：MTP 电梯名称：曼隆蒂森克虏伯电梯 时间：3年 |
| 2 | 电梯年检 | 次 | 6 | 500 | 3000 |  |  | 时间：3年 每年1一次 检测台数：2台 |
| 合计 |  | | | | | | | 报价总价之和 |