附件2：**中山市口腔医院车辆定点维修和保养服务项目**

**用户**需求书

**一、项目概况**

* + 1. 项目名称：中山市口腔医院车辆定点维修保养服务项目
    2. 项目采购预算：50000元
    3. 服务期限：维修服务合同期为1年（自合同签订之日起计算），或累计结算金额达到预算金额时，合同终止（按先达到的为准）。
    4. 车辆情况：品牌：雅阁牌HG7203AB，类型：轿车。
    5. 结算方式：按月按实际产生费用结算。结算金额=（工时×工时单价＋配件费）×成交折扣率。

1. **服务要求**

1、车辆的维修必须符合《中华人民共和国交通运输行业标准机动车维修服务规范》。

2、须按照医院报修要求修理，保证质量。如在修理过程中，发现没有报修的部分出现故障，须通知医院项目对接人，经验证并报修后方可修理及更换零配件。

3、须保证维修车辆更换零部件为原厂零部件，如果因车型及市场供货原因不能提供原厂零部件，则提前说明，并征得医院项目对接人同意。

4、提供修理场地，如遇车辆临时性抢修，需要提供外出修理服务。

1. **服务清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目清单** | | | | |
| **维修保养项目** | | | **相应配件** | |
| 序号 | 项目名称 | 参考工时 | 零件 | 参考价格  （单位：元） |
| **工时费** | 48 |
| 1 | 机油小保养 | 2 | 机油/4L | 400 |
| 机油格 | 80 |
| 2 | 更换汽油格(内置） | 4 | 汽油格 | 339 |
| 3 | 更换火花塞 | 2 | 火花塞/个 | 128 |
| 4 | 制动液更换清洗 | 4 | 制动液/支 | 180 |
| 5 | 水箱保养（冷却液） | 4 | 冷却液/4L | 180 |
| 6 | 更换下摆臂（每边） | 4 | 下摆臂 | 463 |
| 7 | 更换上摆臂（每边） | 4 | 上摆臂 | 376 |
| 8 | 更换门锁控制总成 | 3 | 门锁总成 | 367 |
| 9 | 更换冷气蒸发器 | 25 | 冷气蒸发器 | 859 |
| 10 | 更换冷气压缩机总成 | 6 | 冷气压缩机总成 | 2519 |
| 11 | 更换减震（每边） | 4 | 减震器 | 653 |
| 12 | 更换方向机总成 | 8 | 方向机 | 2653 |
| 13 | 更换方向机油 | 2 | 方向机油 | 158 |
| 14 | 更换车门升降机 | 3 | 升降机总成 | 509 |
| 15 | 更换刹车片 | 3 | 刹车片 | 380 |
| 16 | 更换刹车分泵（每边） | 3 | 刹车分泵 | 671 |
| 17 | 方向助力泵油更换养护 | 5 | 方向助力泵 | 2019 |
| 18 | 拆装仪表台总成 | 17 | 仪表台总成 | 3659 |
| 19 | 拆装发动机 | 10 | 发动机皮带 | 246 |
| 20 | 拆修起动机或发电机 | 3 | 发电机皮带 | 246 |
| 21 | 更换拉杆外球头（每边） | 3 | 拉杆外球头 | 219 |
| 22 | 更换连杆内球头（每边） | 4 | 拉杆内球头 | 239 |
| 23 | 更换前平衡杆球头（每边） | 2 | 前平衡杆球头 | 191 |
| 24 | 更换后平衡杆球头（每边） | 2 | 后平衡杆球头 | 183 |
| 25 | 更换前平衡杆开口胶（每边） | 3 | 前平衡杆开口胶 | 85 |
| 26 | 更换半轴防尘套（每边） | 4 | 半轴防尘套 | 173 |
| 27 | 更换半轴油封（每边） | 4 | 半轴油封 | 207 |
| 28 | 更换波箱机脚胶 | 4 | 波箱机脚胶 | 539 |
| 29 | 更换右前发动机机脚胶 | 4 | 右前发动机机脚胶 | 682 |
| 30 | 更换发动机后机脚胶 | 3 | 发动机后机脚胶 | 606 |
| 31 | 更换右前上机脚胶 | 3 | 右前上机脚胶 | 511 |
| 32 | 更换三元催化器 | 6 | 三元催化器 | 2073 |
| 33 | 更换排气管中段 | 3 | 排气管中段 | 759 |
| 34 | 更换排气管尾段 | 3 | 排气管尾段 | 733 |
| 35 | 变速箱更换清洗 | 10 |  |  |
| 36 | 清洗节气门 | 3 |  |  |
| 37 | 清洗空调（内部蒸发器） | 9 |  |  |
| 38 | 清洗空调（外部） | 3 |  |  |
| 39 | 清洗喷油嘴 | 8 |  |  |
| 40 | 清洗气门积碳 | 10 |  |  |
| 41 | 清洗及保养天窗 | 2 |  |  |
| 42 | 大修波箱 | 35 |  |  |
| 43 | 发动机大修 | 40 |  |  |
| 44 | 发动机中修 | 20 |  |  |
| 45 | 车身喷漆（每幅） | 8 |  |  |
| 46 | 更换冷气散热网 | 4 |  |  |
| 47 | 大灯翻新养护（个） | 4 |  |  |
| 48 | 检修ABS系统 | 2 |  |  |
| 49 | 检修SRS系统 | 2 |  |  |
| 50 | 检修灯光线路 | 2 |  |  |
| 51 | 检修电动车窗线路 | 2 |  |  |
| 52 | 检修电子燃油点火系统 | 5 |  |  |
| 53 | 检修冷气系统线路 | 5 |  |  |
| 54 | 检修起动机线路或发电机线路 | 5 |  |  |
| 55 | 检修仪表线路 | 3 |  |  |
| 56 | 检修引擎电路 | 3 |  |  |
| 57 | 检修雨刮系统线路 | 2 |  |  |
| 58 | 检修中控系统线路 | 2 |  |  |
| 59 | 检修自动波箱线路 | 2 |  |  |
| 60 | 四轮刹车保养 | 6 |  |  |
| 61 | 四轮定位 | 4 |  |  |
| 结算金额=（工时×工时单价＋配件费）×成交折扣率。 | | | | |
| 注：1、以上配件质保一年；2、车辆零部件报价属于品牌件（属于车辆配套厂生产） | | | | |