# 采购需求

**一、服务技术需求**

（一）服务内容

对驻马店市市容环境卫生中心的83座垃圾中转站、110台压缩设备维修维保等。

1、每季度一次全面维护保养、维护保养内容主要包括：

（1）更换液压液、泵站进油滤芯、回油滤芯、黄油。

（2）检查部分包括：

①前门左右油缸、②中门左右油缸、③推板油缸、④保护钩油缸（左右）、⑤穿销油缸2个（左右）、⑥压头主缸、⑦压头左右副缸。

（3）检测部分包括：

①压头 上升行程检测、下降行程检测、压缩位检测。

②推板 推板到位检测，推板回位检测。

③穿销 穿销回位检测、穿销出位检测。

④中门 中门上升位检测、中门下降位检测。

⑤前门 前门接近位检测。

⑥安全钩开放位检测 安全钩闭合位检测、安全钩。

⑦龙门架四柱 滑块、滑轮检测、更换、注油，压头位置调校，更换调校丝。

⑧推车四轮检查注油、更换轴承。

⑨油管连接、密封、接头检查更换。

⑩电子电路PLC检测，检查更换开关、继电口、电源。

2、合同期内每月一次安全检修、保障清箱、清池人员安全。

主要检修内容：

（1）压头

①主副油缸固定螺丝,顶梁吊装销及固定螺丝。

②主缸吊装球节总成检查更换，球节固定，螺丝检测更换。

③穿销检查更换。

④大箱吊加固。

（2）安全钩

①安全钩左右油缸检查、更换。

②安全钩伤检、更换。

③安全钩固定销伤检、更换。

④安全钩油管、连接、密封、检查更换。

⑤控制液控电阀检测、清洗、更换密封。

⑥电控部分动作测试。定时更换安全线路、继电口、行程开关。

（3）高压电路安全检测

①配电箱进出高压线检测，磨损、刮伤、老化。

②交流接触口缺相、漏电、起热、老化、损坏。

③热保护口过热、损坏、虚接。

④电机漏电，电机轴承线圈皲皮、老化，电机工作电流检测。

⑤控制台受潮破损漏电检测，开关检测。

⑥空气开关漏电保护器检测，相位继电口检测。

⑦喷淋电机、清洗水泵、吸污泵、电机电路检测。

3、日常维修

设备日常维修

4.验收

4.1验收主体：驻马店市市容环境卫生中心

4.2验收时间：报修单提交，完成保修内容生成验收清单后。

4.3验收内容：维修清单中服务事项已完成。

4.4验收方案：由甲方报修人填写报修单，维修、保养后生成维修清单，经报修人签字确认，维修队负责人核实后报单位分管领导审核签字，通过验收。

由采购人组织验收，符合现行国家和行业标准。

**二、维修维保服务零配件清单，投标供应商以下面清单最高限价为准，以费率报价。**

维修维保服务主要零配件清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 配件名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） |
| 1 | 大桶液压油（200L） | 桶 | 1 | 3900 |
| 2 | 小桶液压油（16L） | 桶 | 1 | 320 |
| 3 | 穿销（60mm） | 个 | 1 | 155 |
| 4 | 穿销电机 | 个 | 1 | 650 |
| 5 | 穿销专用油缸 | 个 | 1 | 1455 |
| 6 | 穿销电磁阀 | 个 | 1 | 745 |
| 7 | 穿销油管 | 根 | 1 | 750 |
| 8 | 专用继电器 | 个 | 1 | 80 |
| 9 | 专用开关 | 个 | 1 | 75 |
| 10 | 安全钩 | 个 | 1 | 455 |
| 11 | 安全钩油缸 | 个 | 1 | 585 |
| 12 | 安全钩电机 | 个 | 1 | 480 |
| 13 | 安全钩油管 | 根 | 1 | 900 |
| 14 | 安全钩电磁阀 | 个 | 1 | 750 |
| 15 | 压缩主缸总成 | 套 | 1 | 48000 |
| 16 | 压缩主缸缸芯 | 套 | 1 | 29000 |
| 17 | 压缩主缸油封 | 套 | 1 | 2950 |
| 18 | 压缩主缸活塞 | 套 | 1 | 2800 |
| 19 | 压缩主缸压盖 | 套 | 1 | 1600 |
| 20 | 压缩主缸压套 | 套 | 1 | 1800 |
| 21 | 压缩副缸总成 | 套 | 1 | 42000 |
| 22 | 压缩副缸缸芯 | 套 | 1 | 24800 |
| 23 | 压缩副缸油封 | 套 | 1 | 1950 |
| 24 | 压缩副缸活塞 | 套 | 1 | 2550 |
| 25 | 压缩副缸压盖 | 套 | 1 | 1600 |
| 26 | 压缩副缸压套 | 套 | 1 | 1800 |
| 27 | 压头电磁阀 | 个 | 1 | 1620 |
| 28 | 压头电磁阀座 | 个 | 1 | 1540 |
| 29 | 单头阀 | 个 | 1 | 980 |
| 30 | 单头阀座 | 个 | 1 | 1480 |
| 31 | 液压锁 | 个 | 1 | 1780 |
| 32 | 主控单向阀 | 个 | 1 | 950 |
| 33 | 副控单向阀 | 个 | 1 | 870 |
| 34 | 压头上升下降主油管 | 根 | 1 | 2400 |
| 35 | 油缸接头 | 个 | 1 | 95 |
| 36 | 推板油缸总成 | 套 | 1 | 38000 |
| 37 | 推板油缸油封 | 套 | 1 | 2950 |
| 38 | 推板电磁阀 | 个 | 1 | 750 |
| 39 | 限位开关 | 个 | 1 | 220 |
| 40 | 接近开关 | 个 | 1 | 150 |
| 41 | 推板销子 | 个 | 1 | 80 |
| 42 | 推车总成 | 套 | 1 | 15000 |
| 43 | 推板油缸油管 | 根 | 1 | 850 |
| 44 | 推车轴承 | 个 | 1 | 85 |
| 45 | 前门总成 | 套 | 1 | 8500 |
| 46 | 中门总成 | 套 | 1 | 9800 |
| 47 | 前、中门油缸总成 | 个 | 1 | 1950 |
| 48 | 前门液压油管 | 根 | 1 | 1360 |
| 49 | 中门液压油管 | 根 | 1 | 980 |
| 50 | 前、中门电磁阀 | 个 | 1 | 750 |
| 51 | 进油滤芯 | 个 | 1 | 450 |
| 52 | 回油滤芯 | 个 | 1 | 880 |
| 53 | 液压双联泵 | 个 | 1 | 3920 |
| 54 | 液压单泵 | 个 | 1 | 2650 |
| 55 | 联轴器 | 套 | 1 | 350 |
| 56 | 液压泵油管 | 根 | 1 | 480 |
| 57 | 专用18.5KW电机 | 台 | 1 | 5900 |
| 58 | 专用22KW电机 | 台 | 1 | 6300 |
| 59 | 专用15KW电机 | 台 | 1 | 4800 |
| 60 | 专用11KW电机 | 台 | 1 | 4300 |
| 61 | 高压溢流阀 | 个 | 1 | 1350 |
| 62 | 低压溢流阀 | 个 | 1 | 1650 |
| 63 | 压力继电器 | 个 | 1 | 680 |
| 64 | 压力报警器 | 个 | 1 | 460 |
| 65 | 压力表（含油管接头） | 套 | 1 | 450 |
| 66 | 电磁阀插头 | 个 | 1 | 35 |
| 67 | 液压平衡阀 | 个 | 1 | 1500 |
| 68 | 液压顺序阀 | 个 | 1 | 1680 |
| 69 | 推车主轨道铁轨 | 套 | 1 | 4800 |
| 70 | 专用空气开关 | 个 | 1 | 450 |
| 71 | 交流接触器 | 个 | 1 | 550 |
| 72 | 继电器座 | 个 | 1 | 45 |
| 73 | 24V电源 | 个 | 1 | 550 |
| 74 | 相位继电器 | 个 | 1 | 480 |
| 75 | 专用PLC控制器总成 | 套 | 1 | 8500 |
| 76 | 专用液晶显示屏 | 个 | 1 | 3500 |
| 77 | 专用滑块 | 个 | 1 | 95 |
| 78 | 专用丝杆 | 个 | 1 | 120 |
| 79 | 专用螺丝 | 个 | 1 | 55 |
| 80 | 压头连接底座 | 套 | 1 | 2800 |
| 81 | 压头底板 | 块 | 1 | 2400 |
| 82 | 高压柱塞泵 | 个 | 1 | 4900 |
| 83 | 清洗油箱 | 次 | 1 | 600 |
| 84 | 清洗电磁阀 | 个 | 1 | 100 |
| 85 | 黄油 | 桶 | 1 | 190 |
| 86 | 5mm厚钢板 | 平方 | 1 | 390 |
| 87 | 6mm厚钢板 | 平方 | 1 | 471 |
| 88 | 8mm厚钢板 | 平方 | 1 | 628 |
| 89 | 10mm厚钢板 | 平方 | 1 | 785 |
| 90 | 专用槽钢6cm | 米 | 1 | 80 |
| 91 | 专用槽钢8cm | 米 | 1 | 110 |
| 92 | 专用槽钢10cm | 米 | 1 | 140 |
| 93 | 专用槽钢12cm | 米 | 1 | 160 |
| 94 | 专用槽钢14cm | 米 | 1 | 180 |
| 95 | 专用方钢6mmX6X6cm | 米 | 1 | 100 |
| 96 | 专用方钢6mmX8X8cm | 米 | 1 | 140 |
| 97 | 专用方钢6mmX10X10cm | 米 | 1 | 180 |
| 98 | 专用方钢8mmX12X12cm | 米 | 1 | 320 |
| 99 | 专用方钢8mmX14X14cm | 米 | 1 | 380 |
| 100 | 专用方钢10mmX16X16cm | 米 | 1 | 520 |
| 101 | 专用电线 | 米 | 1 | 25 |
| 102 | 专用电缆 | 米 | 1 | 90 |
| 103 | 专用高压电缆 | 米 | 1 | 195 |
| 104 | 大箱吊耳 | 个 | 1 | 120 |
| 105 | 维修工时费 | 小时 | 1 | 12 |
| 106 | 检修高压线路 | 项 | 1 | 600 |
| 107 | 检修低压线路 | 项 | 1 | 400 |
| 108 | 密封圈（专用） | 套 | 1 | 400 |
| 109 | 维修压缩主缸 | 项 | 1 | 2000 |
| 110 | 拆装主缸 | 项 | 1 | 800 |
| 111 | 维修压缩副缸 | 项 | 1 | 1500 |
| 112 | 推板上铁板 | 个 | 1 | 450 |
| 113 | 安全钩油封 | 套 | 1 | 285 |
| 114 | 更换安全钩油封 | 项 | 1 | 300 |
| 115 | 检修电子线路 | 项 | 1 | 400 |
| 116 | 调整压头 | 项 | 1 | 400 |
| 117 | 前门、中门油封 | 套 | 1 | 450 |
| 118 | 更换前门、中门油封 | 项 | 1 | 400 |
| 119 | 拆装前门、中门油缸 | 项 | 1 | 200 |
| 120 | 拆装前门 | 项 | 1 | 800 |
| 121 | 拆装前门、中门油管 | 项 | 1 | 200 |
| 122 | 维修推板油缸 | 项 | 1 | 2500 |
| 123 | 穿销油缸油封 | 套 | 1 | 480 |
| 124 | 更换穿销油封 | 项 | 1 | 460 |
| 125 | 更换推铲油缸 | 项 | 1 | 800 |
| 126 | 油缸调节阀 | 个 | 1 | 450 |
| 127 | 更换单泵 | 项 | 1 | 600 |
| 128 | 焊中门、前门油缸 | 项 | 1 | 150 |
| 129 | 调整大箱 | 项 | 1 | 800 |
| 130 | 压头油管三通 | 个 | 1 | 285 |
| 131 | 清洗油箱 | 项 | 1 | 800 |
| 132 | 油缸专用螺丝 | 个 | 1 | 65 |
| 133 | 主缸油管对接 | 个 | 1 | 90 |
| 134 | 更换压头主缸油管 | 项 | 1 | 400 |
| 135 | 更换电机 | 项 | 1 | 400 |
| 136 | 油管铰链 | 套 | 1 | 1150 |
| 137 | 热保护器 | 个 | 1 | 380 |
| 备注：工时费按照河南省工时定额标准计入单次维修费用，按照实际中标费率进行结算，以上配件须为原厂正品，未纳入清单配件以市场价格为准，以上报价为驻马店市中心城区落地含税价。 | | | | |

**二、商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 服务期限 | 一年 |
| 服务地点 | 采购方指定地点 |
| 合同签订时间 | 成交通知书发出之日起2个工作日内 |
| 质量标准 | 符合《生活垃圾转运站技术规范》(CJJ/T47-2016)及国家相关标准。 |
| 付款方式 | 付款方式：1.每月结算一次，以实际维修保养服务为准结账。采购人按照中标人投标文件中的费率与中标人进行结算（服务期内服务金额不得超过项目总预算金额）。注：月维修费用＝每月实际维修服务金额×中标费率  2.每月采购人在收到发票并财政资金拨付到位后10个工作日内进行支付。 |
| 售后技术服务要求、售后服务保障或维修响应时间要求 | 中标人须委派一名专职人员跟踪服务，2小时内响应，24小时给予解决。 |