**附件1：**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | **招募“车辆救援设备维修”的服务商** |
| 需求内容  | 车辆救援设备（品牌：LUKAS）无法正常使用，具体为其液压部件存在裂纹，平移功能失效。鉴于该设备为车辆应急救援重要设备，特申请委外维修。存在故障：1、2台手动液压泵注油口断裂（型号：ZPH 3/8-2D）；2、2台横移单元空载时功能正常，负载时平移功能失效（型号：LAA-COMPACT-20/2）。维修要求：维修方需提前勘验设备，同时在故障修复后调试设备的全部功能。若在调试过程中出现其他故障，需维修方同步处理并提供备件。 |
| 特殊要求 | 修复故障包含拆装服务以及设备所需要更换的备件。 |
| 附加说明 | 救援设备委外维修附加说明救援设备维修验收标准包含并不限于以下（最终以实际修复内容为准）：一、注油口修复要求1、焊接点应平整无缺陷，修复处漆色与箱体保持一致；2、油箱360°晃动，无渗漏现象。二、横移单元修复要求1、横移单元无漏（渗）油现象；2、空载状态下横移动作灵活，无卡滞；3、负载状态下（整车总重约45T）横移动作灵活，无卡滞。三、整体功能（空载及负载（整车总重约45T））1、横移机构动作灵活、无卡滞；2、顶升机构动作灵活、施压时油缸伸缩自如，活塞能够完全伸缩；3、顶升机构动作时无异响；4、手动泵操作无卡滞、可灵活控制各个机构动作；5、手动泵以及各执行机构各个液压阀工作可靠、正常；6、停止操作时，各个阀体能够保持管道内以及各个机构压力；7、各个机构无漏（渗）油现象，快速接头安全可靠；8、软管管路无渗漏、无堵塞现象，快速接头灵敏可靠；9、负载电车救援工作，横移、顶升动作平滑、无卡顿现象；10、负载电车救援工作，能够使电车静止在各个位置，无回缩现象。 |