



周口人防机动指挥车返厂维修改造项目合同

采购编号：2023-12-649

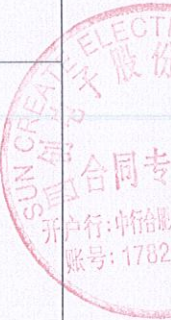
甲方名称：周口市国防动员办公室

乙方名称：四创电子股份有限公司

四创电子股份有限公司（以下简称乙方）与周口市国防动员办公室（以下简称甲方），就周口人防机动指挥车返厂维修改造项目事宜，达成一致，协议如下：

一、维修清单：

序号	项目	内容	单价（元）	数量	总价（元）	备注
1.	调制解调器维修	接收指示灯红灯常亮，主板故障维修、拷机测试	12000	1 台	12000	
2.	加固计算机更换	品牌：超睿 参数：采用军用初级加固型；19 寸标准机架式； 处理器：I7 四核 3.4G CPU； 内存：16G DDR4； 硬盘：2.5 寸硬盘 2T+512G SSD 系统硬盘； 显卡：2G 独显，显示接口具备同步异步显示 接口：1 个电源航插接口、1 个 VGA 接口、1 个 DVI/HDMI 接口、2 个前置 4 个后置 USB 接口、4 个串口、超薄 DVD 光驱； 工作温度：-20℃~60℃； 存储温度：-40℃~85℃。 满足军用初级加固标准。	29000	1 台	29000	原设备使用年限久，频繁出现死机、卡顿等故障





3.	卫星天线维护保养	机电部分检查： 1. 天线的机械关节的清理润滑；2. 查看受力件有无裂痕，连接件的紧固程度等；3. 电路的连接点防水工作；4. 老化电线的更换；5. 天线灰尘清理。 通信部分保养： 1. 信号通路同轴线的接头保养及防水处理；2. 极化校准；3. 方位校准；4. 软波导检查；5. 检查馈源膜等部件；6. 检查上下行射频线及接头，更换老化射频线、卫星射频接头及转接头	8000	1 次	8000	卫星天线升起时有异响，故障隐患大
4.	车顶云台升降杆维修	进气系统故障，升降杆无法上升，故障处理	2500	1 套	2500	
5.	支撑腿维修、维护	左前支撑腿维修，四条支撑腿清理润滑，维护保养	2400	1 项	2400	
6.	配电故障维修	1. 主屏不通电，更换交流配电模块、2. 继电器短波不通电，更换短波直流专用配电模块	2600	2 项	2600	
7.	底盘维护、大梁平衡	1. 减震检查及保养。2. 锈蚀部位处理。3. 传动部位润滑。4. 车体倾斜存在安全隐患，大梁校正平衡。	2000	1 项	2000	
8.	机柜清理	车内冗余设备拆除，线缆清理以及整理，车顶吸盘天线更换	3000	1 批	3000	人工费



9.	材料费	车顶吸盘天线、音视频接头、转接头、PC-AV 转换器、标签纸、各种线材等。	2000	1 批	2000	
合计金额（人民币）：			63500 元			

二、付款方式：

- 1、合同签订后，乙方负责采购返厂维修所需设备及配件；
- 2、乙方完成合同规定内容，并经甲方验收合格后，甲方在收到乙方开具的销售发票 15 天内支付全款，即 63500 元（大写：陆万叁仟伍佰圆整）。

三、质量要求、技术标准：乙方提供给甲方的货物是正品、满足国家标准或技术协议确定的标准。

四、质保期限：除人为损坏外，乙方对全新购置货物提供两年免费质量保证，对维修及整改后的货物提供六个月免费质量保证，保修期自甲方收到货物之日、验收完成起计算。

五、运输方式及货运费用承担：甲方负责把需维修车辆开到乙方指定地点（四创公司）；货物运输按国家标准、行业惯例或甲方的要求进行包装，符合设备安全运输要求和有利于合同履行的原则。

六、验收：乙方维修改造完成后，由甲方人员进行现场验收，在甲方收到货物 15 天内不予验证测试又无正当理由的，视为甲方对本合同所销售的货物验收合格，货物损失风险自交付给甲方或留置在甲方所在地、指定地时转移。

七、违约责任：除不可抗力造成的逾期交货外，乙方逾期交货的，每日向甲方支付本合同总额千分之五的违约金，违约金总额不超过本合同总金额的 20%；甲方逾期支付货款的，每日向乙方支付本合同总额千分之五的违约金，违约金总额不超过本合同总金额的 20%。

八、合同期限：本合同自双方签字盖章之日起生效，合同约定的双方权利、义务履行完毕自动终止。



九、解决合同纠纷的方式：如在本合同履行过程中双方发生纠纷，应先协商解决，协商不成的，本合同纠纷由甲方所在地有管辖权的人民法院管辖。

十、本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，本合同在履行过程中双方签订的书面补充协议、传真视为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

甲方：（签章）

单位地址：

法定代表人：

授权代理人或委托代理人：

联系人：王丹

电话：15517496633

传真：

开户银行：

帐号：

2024 年 1 月 5 日

乙方：（签章）

单位地址：合肥市高新区习友路 3366 号

法定代表人：张成伟

授权代理人或委托代理人：

联系人：徐清

电话：18019960299

传真：0551-65169817

开户银行：中行合肥高新开发区支行

帐号：178204767297

2024 年 1 月 5 日