**附件1：**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | **招募“车辆基地及正线B8、E5变电所空调维修、设备房间空调维修”的服务商** |
| 需求内容 1 | 车辆基地及正线变电所部分空调由于存在电控系统故障、压缩机故障、空调管路泄露、通讯故障等，已无法使用，特申请委托专业单位进行维修。  具体空调维修点位及故障现象如下：  1.车辆段维修楼二楼南侧VRV空调（型号为：RFC560KX4）报E45-1故障，已无法使用。  2.车辆段综合楼四楼东侧VRV空调（型号为：RFC400KX4）报E05故障，已无法使用。  3.正线B8变电所空调（型号为： RFTSA35WGV）存在漏点，E5变电所通号设备房间空调（型号为： RFTSA35WGV）结冰，已无法使用。  4.车辆段公寓楼五楼VRV空调（型号为：RFC400KX4）报E36故障，且压缩机机油及空调制冷机泄露，已无法使用。  5.综合楼三楼东侧空调（型号为：RFC400KX4）无法启动。  6.沈抚综合楼一层东侧空调（型号为：RFC255KX4）报E59故障，已无法使用。  7.沈抚综合楼二层西侧空调（型号为：RFC450KX4+RFC450KX4）E49故障，已无法使用。  8.沈抚联合车库二层东侧空调（型号为：RFC400KX6+RFC335KX6-K）无法启动。  以上空调为三菱重工海尔厂家，维修单位需要对上述空调进行维修，恢复正常使用功能。 |
| 特殊要求 | 维修人员需持有制冷证。 |
| 需求内容 2 | 车辆段综合楼通信电源室、综合楼四电机房、A5 变电所通号设备机房和C5 变电所通号设备机房内的空调因故障现已无法使用，部分设备己出现高温报警，随着气温不断升高，机房内的设备存在因高温宕机或烧损的隐患，特申请委托专业单位进行维修。  具体空调维修点位及故障现象如下：  1.车辆段综命楼通信电源室空调报报 E3 故障，车辆段综合楼四电机房空调冷凝管结冰，空调型号为：整机 KFR-120LW/71FAJ12，内机 KFR-120L/FAJ12,为海尔品牌。  2.A5 变电所1 台由三菱重工海尔有限公司生产的型号为：RFTSA35WGV的空调无法制冷，现己停用。  3. C5 变电所2台由珠海格力电器股份有限公司生产的型号为：  KFR-5OW/KGQE 的空调无法制冷，现己停用。  维修单位需要对上述空调进行维修，恢复正常使用功能。 |
| 特殊要求 | 维修人员需持有焊工证及制冷证。 |