**一、维保内容**

LE硬件专业维修与质保，当LE出现硬件故障时，由投标单位提供专业故障诊断，如确定为损坏，由投标单位负责系统的专业维修服务，并在约定时间内返回修复件,无法修复时使用等同于或者优于原坏件性能指标的配件替换。

硬件系统专业维修期间保证系统业务持续，投标单位可采用临时备件等方式保障，具体方式由投标单位自行选择。

1. **维保范围**

福海创PX、PTA厂区LE地磅。

1. **维保要求**

1、投标单位按协议时间为甲方提供上门维修服务，保证甲方LE正常工作;

2、投标单位为甲方提供本项目期内的7\*24小时的电话技术支持服务。

3、对于采购、维修的部件，投标单位应在15个工作日内将修复后的故障件返回甲方。

# 4、所有配件为原厂产品（在配件停产的情况下，可以选择优于原件的替代配件），并为新配件提供一年质保。

**四、LE硬件清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌、型号** | **预估数量** | **单位** |
| 1 | 车牌识别摄像头 | 海康威视DS-TCG205 | 2 | 套 |
| 2 | 发卡器 | 创自、CRT-591-MR01-EBNJ | 2 | 套 |
| 3 | 收卡器 | 创自、CRT-310-(004)H-1CY | 2 | 套 |
| 4 | 呼叫主机 | 深圳悦视NT-HV1 | 1 | 套 |
| 5 | 呼叫终端 | 深圳悦视NT-D | 3 | 套 |
| 6 | 自助机触摸显示屏 | LG、LM190E08 | 3 | 套 |
| 7 | 道闸 | 海康威视、NP-TMG4B0 | 1 | 套 |
| 8 | 道闸雷达 | 海康威视 | 1 | 套 |
| 9 | 自助计量终端身份证读卡器 | 华视、CVR-100N | 3 | 套 |
| 10 | 自助计量终端IC卡读卡器 | 明华澳汉、RF-530Z-GY | 3 | 套 |
| 11 | 串口服务器 | 摩莎，NPORT5110 | 2 | 套 |
| 12 | IC卡读卡器 | 明华澳汉、RF-EYE-U010-MEM | 3 | 套 |
| 13 | 红外对射光栅 | 艾礼富，6束10米(含不锈钢外罩) | 2 | 对 |
| 14 | IO控制器 | 北京科瑞兴业、K-8623 | 2 | 个 |
| 15 | 自助机工控主机 | CUP:I3 J1900，内存DDR3 8G以上，硬盘SSD 256G以上,两个串口以上 | 1 | 套 |
| 16 | ITX工控主板 | 集成J1900CPU以上，支持至少两个COM口 | 2 | 套 |
| 17 | MSATA固态硬盘 | 256G | 2 | 套 |
| 18 | 笔记本内存 | DDR3L,8G | 2 | 条 |
| 19 | 工业金属键盘 | 65键，外观尺寸323\*134mm,操作区尺寸300\*110mm | 2 | 套 |
| 20 | 电源适配器 | 12V5A,55\*25 | 2 | 套 |
| 21 | 电源适配器 | 24V10A,55\*25 | 2 | 套 |
| 22 | 服务费 | 现场安装维修服务 | 30 | 人/天 |