附件2

竞争性采购

公示联系单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 非密输出表单编号： | 200041550001 | 公示天数： | 5天 |
| 竞争性采购单位（公章）： | 设备管理部 | 办理日期： | 2022年05 月24日 |
| 序号 | 公示内容 | 填写说明 |
| 1 | 项目名称 | ： | 25#厂房油封大厅吊车隐患整改 | / |
| 2 | 质量或技术特殊要求 | ： | 见技术条件 | 如有则如实填写 |
| 3 | 采购数量 | ： | 1 |
| 4 | 供应商特殊资质要求 | ： | 无 |
| 5 | 拟评审时间 | ： | 2022.06.02 | / |
| 6 | 项目联系人 | ： | 孙静一 | / |
| 7 | 联系电话 | ： | 86572675 | 为固定办公电话 |
| 8 | 受理咨询截止时间 | ： | 2022.05.29 | / |
| 项目主管： | 部门（或科室）领导审批： |
| 孙静一 | 许谌 |
| （签字）2022年5月24日 | （签字）2022年 5月24 日 |
| 备注 |  |

注：1.“公示内容”为基本内容，个别项目如有变化可以根据实际情况临时调整。

2.本表单为《竞争性采购制度》（第2版）附件。

设备大修技术要求

1. 项目编号

安全专项（AQZX2022024）

二、设备概况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备编号 | 型 号 | 出厂日期 | 使用单位 |
| 1 | 25#吊车设备 | 2403120004 | 3T |  | 试验中心 |
| 用途 | 油封大厅吊装 |

三、问题现状

近期，25#工房油封大厅3t-17m吊车坠物故障重复出现，使用过程中电源跳闸现象屡次发生、且吊车工作时响声异常。由于油封生产任务繁重，吊车使用频繁。故障现象已严重威胁到吊车操作者人身安全和顾客财产安全，需维修或更换。

四、修理（改造）内容及要求

（一）修理内容

吊车整套电动装置及配套设备(除主梁、轨道外所有部件)。

（二）修理要求

1.操作方式：地面操纵+遥控操纵，配双发射器，配台湾禹鼎遥控器。

2.供电方式：安全滑触线供电。

3.起重机配装的电动葫芦采用欧式钢丝绳电动葫芦，采用进口品牌电动葫芦（如德玛格品牌）。

4.快速升降和慢速升降设置不同的按钮进行控制，升降速度为（0.5～5）m/min。

5.大车、小车速度（0.8～20）m/min。

6.机械部分：

1）起重机采用欧式起重机，且设计方案先进，要求自重小、高度低，配置合理，传动效率高，噪音低，模块化制造工艺，免维护率高，易损件少；

2）小车运行驱动装置，密封良好，不允许有漏油现象，免维护；

3）小车要充分利用大车的跨度，使其行程最大限度地满足使用工艺要求；

4）小车的行走机构应有安全止挡装置、缓冲器装置；

5）起重钢丝绳应采用符合国标和中国现行有关标准的产品，确保其安全性及耐用性；

6）所有制动器采用免维护型电磁盘式刹车，在断电时处于制动状态，以确保安全；

7）起重机吊钩可以360度旋转，应有防止滑脱功能的安全扣；

8）大车行走机构两端设有缓冲器，轨道的终端均有止挡装置；

9）吊车升降装有限位装置；

10）大车端梁重新制作与电机、减速机配装后，再与主梁组装，然后整机进行安装调试。

7.电气部分

1）起重机电气系统的设计和制造要把安全运行放在重要位置上，所有电气设备都要有必要的防护措施，防止发生意外的触电事故和碰撞事故；在所有的操作系统上都应有应急专用蘑菇头紧急停车开关；

2）起重机工作时，对电网的干扰不应超过供电部门的规定，其它设备不受影响；

3）起重机所采用的电气元器件和部件要充分保证系统的可靠性、稳定性、耐用性；电气元器件和部件都要保证其产品的连续性，能长期保证备件的供应；

4）起重机的电气控制系统的所有控制柜和元器件都要保留足够的监测和维修空间，并且可方便地搬运和吊装，电气控制系统要方便维修和更换、拆卸部件；

5）配电箱只安装一面，IP54防护等级，铁皮厚度不小于1.5mm，安装于端梁外侧，面向走台开门。

6）所有起升电机（主钩和副钩）均选用鼠笼式双速电机，电机的防护等级不低于IP55，并且有过热保护及报警功能；

7）所有大车、小车运行电机选用鼠笼式变频电机，电机的防护等级不低于IP55,接电持续率不小于40%ED；

8）大车采用ABB、西门子、SEW品牌三合一欧式电机、减速机，变频器及电器元件选用ABB、西门子或施耐德进口品牌。

9）所有起重机配置过载保护及报警功能，以及安全规范规定或相关标准规定的所有保护措施；

10）起重机供电形势采用高架滑触线供电，小车供电采用扁电缆及滑动拖缆机构，电控箱防护等级不低于IP55，所有接线采用接插式简易连接；

11）常规电气保护：过流、过压、欠压、短路、过热、接地、漏电、失速、失磁、超速保护等；

12）电气元件采用ABB、西门子、施耐德；

13）吊车应在明显位置装设三向指示灯（横向、垂向、纵向）

14）吊车应标注载重吨位；

8.安全防护

1）遥控器上应设有应急停止专用的蘑菇头紧急停车开关；

2）设备采用保护接地的3相380V（-10%～+15%）、50±2Hz交流电源供电，为确保安全，行车轨道应保证有良好的接地，吊钩应配装起重限制器。

9.供应商需对修理后吊车进行调试，确保使用无异常。

五、项目施工、验收及质保要求

（一）项目开工前，项目实施单位应向政府特种设备主管部门申请设备改造告知书，告知书办理完成后方可施工。

（二）项目完工后，项目实施单位需向政府特种设备主管部门申请设备检验报告及合格证。

（三）由使用单位提出验收申请，设备管理部、项目实施单位有关负责人共同进行现场验收，一致同意验收合格，交付使用单位使用，验收标准按技术协议验收。

（二）从验收之日起，保修1年。在保修期内出现大修相关的故障和问题，项目实施单位应免费提供服务并免费更换件。

六、项目实施周期

在签订合同后3个月内完成。如有特殊情况需要延长工期，应向使用单位和设备管理部提出延期申请。

七、未尽事宜双方协商解决