附件2

竞争性采购

公示联系单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 非密输出表单编号： | 2200046040001 | 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6 月6日 |
| 序号 | 公示内容 | 填写说明 |
| 1 | 项目名称 | ： | 双梁起重机大修理 | / |
| 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 | ： | 2022.06.17 | / |
| 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 | ： | 2022.06.12 | / |
| 项目主管： | 部门（或科室）领导审批： |
| 孙静一 | 许谌 |
| （签字）2022年6月6日 | （签字）2022年 6月6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

一、项目编号AQZX2022032

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 | 双梁起重机 |  | LH10t/3t-16.5 | 2011 | 工装公司 |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 用 途 | 该吊车承担工装公司的大型模具吊装任务 |

三、问题现状

该吊车于2011年安装，现已使用10年未进行过大修理，且该吊车原设计过程中未考虑频繁的点动，故此选用的普通电机及电控，因此在钳工班组频繁点动使用过程中故障率较高。

四、修理（改造）内容及要求

（一） 电气部分修理内容

1.更换大车控制电控箱，增加变频调速机构（包括箱内电气元件以及导线），增加散热风扇，导线必须有线号标识，箱内有线路图。

2.更换小车控制电控箱，增加变频调速机构（包括箱内电气元件以及导线），增加散热风扇，导线必须有线号标识，箱内有线路图。

3.更换小车随行电缆，要求选用安尔信扁电缆。

4.更换大车行走电源线，采用安尔信BVR多股铜芯抗老化软电线。

5.更换三项电源指示灯，要求选用LED。

6.更换滑触线、受电器、碳刷块，确保吊车工作时无断电和缺相。

7.更换起升限位开关、重锤限位开关、超载限制器以及大车行程限位开关。

8.更换遥控器，遥控发射器带蘑菇头式旋钮急停开关，要求符合安全规范。

（二） 机械部分修理内容

1.成套更换大、小车三合一行走电机总成（包含电机、制动器、变频器），电机选用台湾圣音专用变频电机。

2.更换卷扬MD双速电机的变速总成及慢速电机，采用南京特种产品。

3.检修起重机减速器、检查轴承、以及更换易损件注油保养。

4.更换所有运动部件易损件、钢丝绳、吊钩、断火限位器导杆装置、导绳器组件、保险锁片。

5.更换大小车终端缓冲块，保证起重机制动失灵后能够安全停车。

6.检修加固轨道，对轨道进行测量、调平，解决大车不同步问题，轨道大修后进行除锈刷漆，要求底漆一遍，面漆三遍，保证漆膜15年内无脱落。

（三） 其他要求

1.吊车改变频调速后，要适宜频繁点动操作且点动平稳。

2.要求吊车改造完毕后，大车运行速度为1-20米/分，小车运行速度为1-20米/分，起升为双速，慢速0.5米/分，快速8米/分。

3.所有电气元件均选用施耐德品牌。

4.改造完毕后需移交改造电气图纸、机械图纸、各重点部件的采购进货单或合格证。

5、施工方需严格遵守各专业安全操作规程。

6、施工方需严格遵守我公司各项管理制度、疫情防控要求、提前办理施工前各项施工手续。

7、各类施工人员需有相应资质，持证上岗。

8、现场施工人员需佩戴好相应的安全防护用品。

9、对施工现场要按要求做好围挡和防护，安装夜间警示灯。

10、施工过程中需保持现场整洁有序，施工现场应配备足够数量的消防器材，施工方使用的各类电动工具必须配有触电保护器，并使用安全电源。

11、脚手架、行走平台的搭建必须符合安全操作规程，搭建完成后需确认安全后方可使用，施工人员登高作业务必佩戴安全带、安全帽，施工过程中要积极与工程管理部门进行协调，不得影响生产。

12、严格遵守我公司的保密制度。

五、验收及质保要求

（一）项目完工后，由使用单位提出验收申请，安全保卫部、设备管理部、供应商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，质量保修期为一年。自双方签字验收之日起12个月内，修理更换的零部件保修12个月，对设备出现的各种故障给予免费维修，免费维修不包含与本次大修理非同一故障产生的备件费用。在质量保证期内，发生故障时乙方在1小时内给以电话答复，12小时内到现场进行处理。

（三）施工改造完毕后乙方需负责办理哈尔滨市特种设备使用合格证。

六、项目实施周期

签订合同后，施工时间为8天。具体施工时间需要与使用单位进行协商，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