**PC电解轨道检修竞价公告**

**竞价编号：LHTY20250922-01**

**发布日期：2025年9月22日**

1. **内容：**

甲方：张家港联合铜业有限公司 乙方：行车轨道检修方

1、甲方PC电解32吨行车轨道检修（两条轨道，规格QU100，单条轨道长度约250米，跨度31.5m，两条轨道合计约500米）。

2、轨道检修前，乙方先对行车大车轨道进行标高、跨度、直线性以及轨道接头等关键数据测量，出具检修前的测量报告。

3、轨道检修：

①、行车大车运行轨道调整，校直、铁板垫平、紧固，内容包括轨道标高调整、轨道接头高低差调整、轨道接头左右错位调整、轨道螺栓紧固（无法紧固的腐蚀严重的更换，要求8.8级以上）、轨道压轨器紧固和更换( 唐氏压轨器，TGL型 QU100)、轨道专用橡胶垫板铺设、轨道下方钢板填缝等。轨道下方填充的钢板要求进行焊接固定，避免脱落。

②、要求调整后的跨度偏差±10mm；要求同一截面的两根轨道高低差±10mm；要求调整后的轨道接头缝隙±5mm、高低差±5mm，轨道接头缝隙严禁塞异物焊接（包括铁块、钢板）；单跟轨道的弯曲度±10mm；高低差±5mm等等，具体参照相关标准参照国标GB/T10183-2005《桥式起重机和门式起重机制造及轨道安装公差》执行。

③、材料乙方负责，乙方应先至甲方现场进行勘察后，参照下列材料清单后，再进行报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 备件名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 备注 |  |
| 1 | 螺栓（带双螺帽） | M24×300-8.8级　 | 套 | 700 | 配套上下平垫 | 具体按实际使用数量结算 |
| 2 | 压轨器 | QU100 | 套 | 350 |  |
| 3 | 钢板 | 400mm×150mm（4mm～20mm厚） | 块 | 600 |  |
| 4 | 橡胶皮垫 | QU100 （5mm-10mm） | 块 | 500 |  |

4、相关标准参照GB/T10183-2005《桥式起重机和门式起重机制造及轨道安装公差》执行。

5、要求PC电解经过调整过的轨道必须达到甲方要求，轨道检修完工后，由甲方对检修后的轨道质量进行检查验收。如验收不合格，未达到要求甲方将拒绝支付验收款，直至乙方继续施工到符合要求为止。

6、轨道检修完成后，乙方再进行一次轨道整体数据测量，并出具报告，甲方使用一个月后再进行一次全面检查维护，该维修质保期为一年。

7、施工材料、辅助材料、工器具、氧气乙炔等乙方自备。

8、乙方施工人员应具备高空作业证等相关证件且在有效期内，乙方应配备一名安全员用于现场监管。

9、乙方施工前应在甲方轨道两侧拉好安全绳，双钩安全带应挂在安全绳上方可进行施工。

10、施工时间：每天晚上19：00点至24：00点（应小于8小时）。

**二：双方责任**

1、双方签订安全协议，乙方按规定缴纳合同总价5%作为安全风险押金，安全施工结束后退还。

2、甲方责任：监督乙方现场施工质量，如发现施工质量或安全问题，甲方有权要求乙方整改，包括停工，发现违章作业的，甲方可处罚乙方施工人员。

3、乙方责任：乙方应服从甲方管理制度，注意安全，保证质量及工期。乙方进场人员应配齐相应的劳保用品，进场前乙方到甲方安全环保部接受安全教育并签订安全管理、施工协议书，需要进行特种作业的应提供相关证件，并在安环部进行报备，缴纳合同总价5%安全风险押金，违反《张家港联合铜业有限公司外协队伍安全管理办法》（按最新版执行），按该办法内容进行处罚，安全施工结束且双方无争议后押金退还，施工期间施工工作范围内安全工作由乙方指定安全人员负责现场监管，如发生工伤及其他伤亡事故，由乙方自行解决和赔偿，与甲方无涉。

**三、付款方式**

乙方材料到货，由甲方根据技术要求的材料明细进行核查，型号和数量无误为到货验收合格，甲方凭票支付总价50%作为到货款，乙方轨道检修校正完工后，甲方试用一个月使用正常，乙方再进行一次全面检查维护和螺栓紧固，双方验收合格后，支付合同总价47%作为验收款，余款3%质保一年后付清。

1. **报价和资质要求**

乙方报价时提供《起重机械安装改造维修许可证》A级以及监管人员的安全员证，乙方提供13%增值税专用发票（无法提供的注明实际开具的税率），甲方凭票付款，乙方报价时提供材料清单明细。

1. **中标人确定**

本次竞价评标方式为满足询价人要求的前提下**最低价中标。**

1. **投标截止时间**

2025年9月29日9：00 时，逾期送达或未送达指定地点的投标文件不予受理。

1. **投标文件接收单位及联系人：**

标书提交地址：江苏省张家港市锦丰镇三兴雁行头五棵松路2202号，张家港联合铜业有限公司综合部；邮编：215624

标书接收方式：邮寄形式

联系人：侯燕州 联系电话：0512-58572608

业务咨询：程卓 电话：0512-58539130/13773230925

**注：所有的投标材料只接收快递邮寄的形式，且快递包装外注明竞价项目名称及编号。不接收私人上门送达投标材料，否则将被视为无效报价。**