**冶金起重机检修及辅助检验**

公开竞价公告

工程项目编号：LHTY-20240618-003

发　布日　期：2024年6月18日

1. **发布条件**

1、工程名称: 冶金起重机检修及辅助检验

2、招标人：张家港联合铜业有限公司

**二、原因**

根据国家市场监督总局新发文《TSG51-2023特种设备安全技术规范--起重机械安全技术规程》中针对冶金行起重机新规，依法进行（检修）改造，重新取得检验合格证书，该新规2024年1月1日实施。

**三、检修内容**

甲方：张家港联合铜业有限公司 乙方：冶金起重机检修方

1、规格名称：冶金起重机QDY32/15-28.5A7，数量为1台，购入时间为2014年。

2、根据上述规程，第7项附则，7.2已经出厂在用的大于 10t 的冶金桥式起重机，在定期检验前，使用单位应当按照本规程的要求加装安全监控管理系统。

A4.1.6 安全监控管理系统，内容包含对起重机信息源采集的相关内容，含限制器、限位器、制动器、连锁保护、安全信号等信息源采集和监控项目。

乙方检修内容：对甲方冶金起重机QDY32/15-28.5A7增加一套安全监控系统，该系统需符合上述要求，做好对起重机各信息源信号采集和实时监控。

1. A6.1.2.1.1用于吊运熔融金属的升降或者倾倒的起升机构，第（2）条：钢丝绳在卷筒上应当为单层缠绕；钢丝绳缠绕系统不应当采用平衡滑轮；双吊点时应当采用四根钢丝绳的缠绕系统，缠绕系统的补偿装置应当装设限制器，当超过补偿范围时，限制器能够停止提升运动；

A6.1.2.1.2 用于吊运熔融金属升降的起升机构(1)、配置两套驱动装置(注 A-1)，并且在输出轴采用刚性连接；

乙方检修内容：参照甲方冶金起重机现有的结构，根据上述起升机构的要求进行检查，对需要大修的部位进行实施，确保符合冶金起重机新规要求，保证检验合格。

1. 根据张家港特检院要求，检修完成后，乙方对甲方冶金起重机，各出具型式试验报告、图纸、产品质量证明书等交付特检院，用于检验。
2. 乙方确保提供的材料真实有效，并对检修的部位进行质保，质保期为一年。

6、乙方本次责任为全包，除上述检修外，还包括配合特检院进行辅助检验，以及检验费用缴纳。

7、如乙方原因产生延误，导致检验不合格，乙方承担全部责任，赔偿甲方所有损失。

8、现场施工工期不得超过10天。

**四、资质及报价**

乙方应具备冶金起重机械相关资质，乙方报价前应先向张家港特检院进行资质咨询，获取许可后再进行报价，乙方报价时应包含13%增值税，如不能提供需注明实际开具税率。

**五、验收及付款**

经张家港特检院检验合格，取得检验合格报告后支付合同97%作为验收款，余款3%质保一年无问题后付款。

**六、安全责任：**

乙方进厂有责任遵守甲方的各项规章制度，如乙方因违反甲方的规章制度给甲方造成任何经济损失，由乙方进行赔偿。乙方进场人员应配齐相应的劳保用品，具备相应的证件，进场前乙方到甲方安环部接受安全教育并签订安全管理、施工协议书，缴纳合同5%安全风险押金（不满5000元，按5000元缴纳），违反《张家港联合铜业有限公司外协队伍安全管理办法》的（按最新版本执行），按该办法内容进行处罚，安全施工结束且双方无争议后退还安全风险押金。施工期间施工工作范围内安全工作由乙方安排安全人员负责监管，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。

1. **定标**

满足招标要求的有效投标且投标价格最低的投标报价为中标价。

**八、附则**

1、评标时若发现投标人有弄虚作假者，一律否决其投标。

2、评标过程中或结束后发现凡因投标企业(因任何原因)资料弄虚作假者，被评为预中标人的取消预中标资格。

3、中标候选人确定后，在后期异议、投诉调查过程中如发现投标人存在弄虚作假、串通投标等违法违规行为或不符合招标文件实质性要求的，不论其是否为中标候选人，均不对已评审的结果重新计算，是中标候选人的，取消其中标资格。

**九、报价截止时间**

2024年 6月25日9 时，逾期送达或未送达指定地点的报价文件不予受理。

**十、报价文件接收单位及相关联系人：**

文件提交地址：张家港市锦丰镇三兴街道2202号，张家港联合铜业有限公司综合部招标办；邮编：215624

接收时间：投标截止日期前每天上午8：00至11：30，13：30至16：30，节假日除外。

投标联系人：侯燕州（0512-58572608）

业务咨询联系人：机动能源部 程卓（0512-58539130 13773230925）

**十五、招标工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称：净化电积电解槽更新-18只 | | | | |  | |  | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 全费用金额(元) | | |
| 综合单价 | 综合合价 | 暂估价 |
| 1 | 070101001001 | 池底板 | 1、部位：电解槽槽底 2、混凝土强度等级：C35抗渗自拌砼（P6） | m3 | 5.75 |  |  |  |
| 2 | 070101002001 | 池壁 | 1、部位：电解槽槽壁（含6个边槽长度方向牛腿） 2、混凝土强度等级：C35抗渗自拌砼（P6） | m3 | 15.49 |  |  |  |
| 3 | 070101001003 | 电解槽模板 | 电解槽模板 | m2 | 398.51 |  |  |  |
| 4 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格：HRB400φ8、HRB400φ10 | t | 3.515 |  |  |  |
| 5 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格：HRB400φ14 | t | 0.289 |  |  |  |
| 6 | 011002004001 | 玻璃钢防腐面层 | 1、部位：电解槽内衬防腐 2、做法：打磨，刮胶泥一道（含底漆），乙烯基树脂04玻璃纤维布3层，450g短切毡4层，02玻璃纤维布1层，面胶一道，错缝粘贴；上翻至檐口80mm | m2 | 241.27 |  |  |  |
| 7 | 011002004002 | 玻璃钢防腐面层 | 1、部位：电解槽槽头外两侧(含边槽)，槽头两侧各搭接5cm 2、做法：刷底胶一遍，批胶泥腻子一遍，乙烯基树脂04玻璃纤维布1层，450g短切毡1层，02玻璃纤维布1层，面胶一道 | m2 | 87.47 |  |  |  |
| 8 | 011002004005 | 玻璃钢防腐面层 | 1、部位：边槽加强处；2、做法：乙烯基树脂450g短切毡一层，04玻璃纤维布一层。 | m2 | 20.7 |  |  |  |
| 9 | 011002004004 | 玻璃钢防腐面层 | 1、部位：电解槽槽底滴水线，槽底向下5cm； 2、做法：乙烯基树脂04玻璃纤维布2层，02玻璃纤维布1层 | m2 | 4.45 |  |  |  |
| 10 | 01B001 | 玻璃钢电解槽编号铭牌制作安装 | 1、电解槽编号 2、编号铭牌须按招标方要求安装 3、编号铭牌由施工方采购 4、编号铭牌安装后由施工单位粘贴玻璃钢防腐层 | 个 | 18 |  |  |  |
| 11 | 01B002 | 乙烯基树脂阳极泥小件 | 1、材质：乙烯基树脂玻璃钢；2、厚度5mm | 个 | 18 |  |  |  |
| 12 | 04B001 | 乙烯基树脂上清液小件 | 1、材质：乙烯基树脂玻璃钢；2、厚度5mm | 个 | 18 |  |  |  |
| 13 | 04B002 | 乙烯基树脂进液口，溢流斗小件 | 1、材质：乙烯基树脂玻璃钢；2、厚度5mm | 个 | 3 |  |  |  |
| 14 | 04B003 | 乙烯基树脂出液口，溢流斗小件 | 1、材质：乙烯基树脂玻璃钢；2、厚度5mm | 个 | 3 |  |  |  |
| 15 | 04B004 | 乙烯基树脂导流槽A | 1、材质：乙烯基树脂玻璃钢；2、厚度5mm | 个 | 9 |  |  |  |
| 16 | 04B005 | 乙烯基树脂导流槽B | 1、材质：乙烯基树脂玻璃钢；2、厚度5mm | 个 | 6 |  |  |  |
| 17 |  | 暂列金额 | 暂列金额为招标方支配金额，投标时不可修改 | 项 | 1 | 20000 | 20000.00 |  |
| 合计： （税率 %） | | | | | | |  |  |

mso4

十五、

**注：1、以上投标报价含电解槽从制作场地运至招标方指定位置所产生的运输费用；**

**2、本工程采用全费用综合单价，综合单价为含税价，投标方需在合计栏注明投标税率。**