回转窑除尘设备维修技术协议

一、 工程概况

寿光懋隆新材料技术开发有限公司预热预还原回转窑除尘（型号：LCDM2X8-555，风量450000m³/h，上部壳体尺寸20080X11700）在使用过程中因烟气腐蚀、温度低造成结露腐蚀等原因导致除尘器净气室及烟道净气室（孔板以上及中间提升阀以上）部分壳体及型材腐蚀严重，净气室部分多处锈点漏气影响使用，除尘净气室及烟道需更换部分顶盖，烟气室两边立板、顶盖框架，部分腐蚀袋笼、布袋，烟道顶部各室的人孔门及人孔框架的等。

二、施工内容及要求

1， 拆除烟道净气室侧板、顶板、两头堵板及顶门框（烟道侧），拆烟道两侧汽包、喷吹管、气缸及支架、阀板气路系统等。

2， 制作安装顶盖（含保温约40个）,更换顶盖烟道侧门框型材、及全部人孔门密封胶条

3， 更换除尘器净气室、烟道净气室侧板、堵板、顶板，立柱等

4， 安装原汽包、反吹系统部分，旋转阀板、气缸及支架等达到原正常使用条件。

5， 所有钢板采用6mm/Q345厚钢板

6， 更换部分腐蚀严重袋笼：尺寸φ155X6470带喷吹保护管、16根筋、筋为φ3.5mm，20#冷拔钢丝、有机硅喷涂喷塑处理，数量400条, (剩余留作备件)

7， 更换周边腐蚀严重布袋更换：尺寸φ165X6500 ,瞬时温度150°，防油、抗水、防静电、抗结露、透气性好，出口含尘浓度20mg/N ,供货600条（剩余留作备件）

三、双方责任：

1、甲方责任：

1.1 、提供现场安装、调试所需水、电、及施工场地。

1.2、给乙方施工提供相应的便利条件。

2、乙方责任：

2.1乙方承诺：乙方必须设立专职安全员一名，乙方保证具备工程所需全部资质，并全权负责施工期间安全施工及管理工作，必须提前做好各项安全防范工作和所属人员保险、安全教育等，确保施工及人员、财产安全，乙方人员（包括但不限于乙方工作人员及临时雇佣人员等）施工过程中发生的事故责任全部由乙方负责，因此给甲方造成损失的由乙方负责赔偿甲方。如果对甲方人员、设备造成损伤或损坏，乙方负责全额赔偿；

2.2施工所需材料、辅材以及施工工具等全部由乙方负责；

5.2.4、乙方人员食宿自负。

四、工期及质保期：

1、工期要求不高于20天，质保期不低于12个月。

2、付款方式：付款方式为半年期承兑结算，报价单位请在备注说明报明付款方式，要求必须保留10%质保金。

报价单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目范围 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 小计（元） | 备注 |
| 拆除烟道净气室侧板、顶板、堵板、顶门框，烟道两侧包、喷吹管、气缸及支架、阀板气路系统等；更换除尘器净气室、烟道净气室侧板、堵板、顶板，立柱等；安装原汽包、反吹系统部分，旋转阀板、气缸及支架等 | 套 | 1 |  |  | 施工内容及要求第1、3、4项 |
| 制作安装顶盖及密封条 | 套 | 40 |  |  | 施工内容及要求第2项，据实结算 |
| 更换袋笼 | 件 | 400 |  |  | 施工内容及要求第6项 |
| 更换布袋 | 条 | 600 |  |  | 施工内容及要求第7项 |