第三章 技术、服务及其他商务要求

一、为湖北香青肥料科技有限公司提供一批锅炉管道除垢及给水系统备品备件，具体需求如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 2025年香青肥料锅炉管道除垢及给水系统备品备件 |
| 序号 | 设备名称 | 具体内容及型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 锅炉给水系统给水泵 | 1.旧泵阀的拆除;2.新泵阀的安装;3.锅炉给水管道的拆除安装。（JGGC12.5-15\*10） | 台 | 1 | 含设备拆装人工 |
| 2 | 锅炉除垢剂 | 10t/h燃气蒸汽锅炉 | kg | 1300 | 含锅炉除垢清洗人工 |
| 3 | 锅炉水处理耗材 | 阳离子交换树脂 | 斤 | 1200 |  |
| 阻垢剂 | kg | 250 |  |
| 还原剂 | kg | 250 |  |
| 清洗剂 | kg | 100 |  |
| 滤芯 | 个 | 35 |  |
| 4 | 锅炉前后烟箱观火孔密封 | 10t/h燃气蒸汽锅炉 | 台 | 1 |  |
| 5 | 差压变送器配套三阀组 | 3051/3351（水箱） | 个 | 1 |  |
| 6 | 平板液位计 | 440cm | 套 | 1 |  |

二、到货及施工期限：合同生效后30日内。

三、履约地点：湖北香青肥料科技有限公司姚家港厂区。

四、质量标准：供应商供应的货物需符合国家相关标准以及采购人使用要求。

五、运输方式及费用负担：供应商负责送货到达至湖北香青肥料科技有限公司姚家港厂区，送货运输费及责任由供应商承担。

六、施工要求：

锅炉除垢清洗后，设备内壁及管道表面应无附着物，锅炉给水泵更换后，设备应能正常运行无异常现象（无异响，进、排水通畅）且能通过开启满4小时无故障运行测试。

七、履约验收方案

1.供应商须将所有货物在约定时间内送达采购人指定地点，双方共同核对货物数量及规格型号，相关参数与须合同约定参数一致且应随附合格证，合格证内容应完整、准确，与配件实际情况相符。确认无误后，双方签字确认收货；

2.锅炉除垢清洗后，设备内壁及管道表面应无附着物，锅炉给水泵更换后，设备应能正常运行无异常现象（无异响，进、排水通畅）且能通过开启满4小时无故障运行测试，测试通过后采购人办理验收。

3.双方不得擅自变更本合同约定的验收要素。

八、质保期：自验收合格之日起一年。

九、费用的支付与结算：

结算条件与方式：本项目经采购人验收合格后，供应商按结算金额开具增值税专用发票，凭发票采购人30天内向供应商支付至结算金额的95％，余款5%留作质保金，质保期满一年后无质量问题无息付清。

十、供应商需知

供应商应结合市场价格进行合理报价，如以明显高于市场的不合理价格进行报价的，供应商应合理说明并提供相应证明材料，否则视为无效报价。如供应商相互串通，以明显高于市场的不合理价格进行报价并使得其中一名供应商中标的，该中标无效。采购人有权将涉事供应商列入不良行为供应商黑名单并采取禁入措施；同时，涉事供应商因此给采购人造成损失的，还应承担损失赔偿责任。