铸造车间废气排放管道系统更新工程招标文件

一、项目名称

聊城新泺机械有限公司铸造车间废气排放管道系统更新工程（包工包料）。

二、招标范围

更换锈蚀管道系统，包括以下内容：

1. 屋顶主排气管

材质：镀锌螺旋风管

规格：直径Φ1400mm，厚度：≥1.1mm，总长度约85米。

组件：

直角弯头（90°）2个

三通（等径）3个

不规则弯头（现场测绘后定制）1个

要求：拆旧换新，含支架加固、法兰连接、高空吊装等。

2. 地面管道系统

材质：镀锌螺旋风管

规格：直径Φ1000mm，厚度：≥1.1mm，长度约5米（2段）

组件：直角弯头（90°）2个

要求：拆旧换新。

3. 独立烟囱

材质：镀锌螺旋风管

规格：直径Φ1000mm，厚度：≥1.1mm，高度15米

要求：拆旧换新，含抗风拉索等。

三、技术要求

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 标准 |
| 镀锌层 | 双面锌层≥40g/㎡（提供材质报告或检验报告） |
| 管壁厚度 | 均≥1.1mm |
| 连接方式 | 法兰连接，直径Φ1400mm风管：角钢法兰规格L50×4 |
| 法兰连接，直径Φ1000mm风管：角钢法兰规格L40×4 |
| 气密性 | 目测无缝隙、孔洞，连接处打胶密封处理 |

四、施工要求

1. 拆除作业

1. 安全拆除旧管道；
2. 保护车间设备及屋面防水层。

2. 安装规范

屋顶管道：采用吊装方案。

3. 安全管控

1. 高空作业符合甲方安全管理规范，登高作业人员须持有应急部门颁发的高处作业证书；
2. 动火作业办理许可，配备消防器材。

4. 服从甲方管理，作业前双方签订《安全生产协议书》。

**特别说明：**

1. 投标单位需现场勘测；

2. 房顶管道不规则弯头需按车间实地尺寸设计。

五、投标人资格

 1、供应商须在中国境内注册，具有有效的营业执照，并在人员、设备，资金等方面具有相应的服务能力；

 2、本项目不接受联合体投标，中标后禁止非法转包、分包；

六、报价要求

|  |  |
| --- | --- |
| 分项 | 报价内容 |
| 主材费（镀锌螺旋管） | 按米报价（注明壁厚/锌层） |
| 管件费 | 分项列出弯头、三通、法兰等组件的单价 |
| 措施费 | 含吊装设备、安全防护等 |
| 税费 | 注明税率（提供13%或9%增值税专票） |

七、工期与验收

总工期：合同签订后30日历天

节点验收：

1. 材料进场复检（提供材质报告）

2. 隐蔽工程验收（支架等）

八、合同条款要点

1. 支付方式：

1. 预付款30%（合同签订后）

2. 验收款60%（主体安装完成并通过验收）

3. 质保金10%（一年后无息支付）

2. 质保期：12个月（含防腐、安装质量、焊接质量等）

九、投标文件组成

1. 企业资质文件（加盖公章）

2. 技术方案（施工组织设计方案）

3. 工程量清单报价表

4. 同类项目业绩证明（合同关键页复印件）

5. 材料质量承诺书（锌层/壁厚/焊缝标准等）

十、时间安排

投标截止：2025年8月15日12:00（甲方收到纸质版标书及网上报价结束时间，以后者为准）

开标地点：公司三楼招标室

招标联系人：侯保峰

电话：13306359921

邮箱：[H13306359921@163.com](mailto:H13306359921@163.com)

密封投标文件邮寄地址：山东省聊城市经济技术开发区辽河路169号

接收人：刘召建

电话：15963160800

注意事项：

1. 投标方需现场勘查车间环境，未勘查导致的报价偏差自行承担；

2. 本文件解释权归招标单位所有，技术疑问需在投标截止前书面提出。