山东钢铁股份有限公司

特钢厂钢材调质处理业务公开招标文件

一、招标单位

山东钢铁股份有限公司

二、项目名称

特钢厂钢材调质处理业务

三、招标内容及服务要求

（一）业务内容

# 钢材调质处理

# （二）业务承揽要求：

1.投标方自行联系运输车辆并承担钢材来回运输费用。

2.投标方仅受招标方委托对钢材按要求调质处理，无权擅自处置钢材或用作任何形式的抵押和担保等活动。

3.投标方收到招标方通知后及时安排车辆运输并按时完成加工任务。期间做好实收货，点货，信息记录等工作。

4.投标方负责自钢材运出直到运回期间的苫盖、存放，严防锈蚀。

5.投标方需要在拆捆加工之前取下圆钢原所挂标牌并保管好，在加工结束之后再将标牌挂好。

6.投标方须对加工完毕的货物进行重新计重，做好记录并及时反馈以方便计算损耗重量。

# 7.投标方加工产品质量符合招标方的技术标准。因投标方加工原因产生的不合格品，投标方负责赔偿损失（包括因此造成招标方不能按时交货造成的损失）。

（三）技术要求

1.调质热处理材技术指标需满足SXYT2025-L56-001的要求，每个规格下的每个炉号按照SXYT2025-L56-001要求进行取样并检测，提供力学、冲击、硬度、直线度、金相组织、脱碳层等检测值。所有检测需留一份试样并做好规格、炉号标记以备特钢厂复检。

详细技术要求见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目/直径 | 22.23和31.75mm | < 100mm（22.23、31.75mm除外） | ≥100mm |
| b)HB硬度 | 30 至37HRC | 240 至285HB | 240 至285HB |
| c)抗拉强度（MPa） | ≥965MPa | 800 至1100 | 800至950 |
| d)屈服强度（MPa） | 862 | 550 | 550 |
| e)伸长率（%）（最小值） | 5 | 12 | 13 |
| f)面缩（%）（最小） | 15 | - | - |
| g)冲击（J）AKV2（-20℃，最小） | 27 | 27 | 27 |

硬度测量中心、中半径和表面位置。拉伸、冲击试验试样应取自棒材R/2处。

2.直线度：任意1m弯曲度e1≤2mm，同时总弯曲度e≤总长度（m）\*2.0mm。

3.表面质量：调质热处理后表面应光滑，不允许有深度＞0.2mm 裂痕存在。如需修磨处理，则修磨处圆钢尺寸不允许小于公称直径。端部去毛刺。

4.金相组织：热处理后的材料，根据GB/T13320- 2007钢质模锻件金相组织评级图及评定方法，要求金相组织为1-3级。

5.脱碳层

以调质处理交货的钢材总脱碳层不得大于钢材直径的1.5%mm。

（四）结算方式：

1.结算金额=结算重量×招标价格

2.结算重量以加工合格量为准。投标方加工完毕并检验合格后，在招标方地磅计量，计重数据作为结算依据。

3.加工费（含税价）按照合格调质热处理材实际重量进行结算，投标方向招标方出具相应费用发票，招标方根据发票支付加工费；合格调质热处理材重量依据特钢厂榜单重量为准。

4.废料处理：不合格调质热处理材按照废料处理，需退回特钢厂，实际重量以特钢厂过磅为准。中标方按照每吨5000元赔偿委托方损失，相关费用从委托加工费用中扣除。

5.加工前与加工后的重量偏差应小于3‰。

6.委托加工费用均以银行承兑汇票方式支付。

（五）本项目执行期暂定1年，自招标完成、合同签订之日起开始计算。合同期满，经双方协商，可续签合同。招标方根据生产经营变化，有权提前终止合同。

四、招标方式

本项目通过公开招标方式确定中标单位（1家）。

五、单位资格审查条件

（一）符合国家规定行业标准，依法取得营业执照，具备金属热处理加工资质（提供营业执照照片）。

（二）具有从事相关业务经验和业绩（提供至少一份2022年以来业务相关或近似的合同），管理、安全、服务体系健全。

（三）具有良好的经营行为，不存在失信被执行、限制高消费情况，与招标方不存在纠纷诉讼行为。（提供企查查网站查询截图）。

（四）具有满足相关业务需要的足量资源，能保证日常业务和应急任务开展。

（五）安全环保要求：在工作、运输及存放过程中，要满足国家及地方相关环保要求，不得造成二次污染。

报名参加投标的单位，按照以上要求制作PDF版资格审查文件，报名时需上传资格审查文件，制造管理部将根据项目情况组织联合考察，对不符合招标条件或故意弄虚作假者，取消投标资格。

六、投标报价要求

1.投标报价均为不含税价格。

2.结算税率按照国家相关制度要求执行，如遇国家税率调整，在不含税价格基础上执行新的税率。

1. 评标方法

采取合理低价法。

八、联系方式

招标中心 李先生0531-76923197

制造管理部 王先生0531-77920308

九、要求

（一）报名截止时间及报价截止时间按照投标网站bams.shansteelgroup.com项目设定执行，过期者视为自动放弃。

（二）投标过程严格执行国家相关招标法律法规。

附件：投标报价表

附件1

|  |  |
| --- | --- |
| 投标类别 | 投标价格 单位：元/吨（不含税） |
| 钢材调质处理费（φ20-49.99mm） |  |
| 钢材调质处理费（φ50-99.99mm） |  |
| 钢材调质处理费（φ≥100mm） |  |
|  |  |
|  |  |
| 填写要求：手工填写，要求字迹清晰、工整，不允许有涂改痕迹。 | |

投标单位全称（公章）： 日期： 年 月 日