**湖南省特种设备检验检测研究院长沙分院**

**无损检测技术服务采购项目明细**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | | | 品目分类 | 计量  单位 | 单价 | 备注 |
| 1 | 射线检测 | 一般焊缝 | | C0908-其 他专业技 术服务 | 张 | 50 | δ<20 |
| 张 | 70 | 20≤δ<42 |
| 张 | 90 | δ≥42 |
| 管道焊缝 | | 张 | 60 | δ<20 |
| 张 | 90 | 20≤8<42 |
| 张 | 100 | δ≥42 |
| 2 | 超声检测 | 一般焊缝 | | 米 | 40 | δ<46 |
| 米 | 70 | 8≥46 |
| 轴类、板材等 | | 平方 米 | 90 |  |
| 中小管径 | | 道 | 60 | D≤500(预算D 取平均100mm) |
| 3 | 磁粉检测 | | 焊缝 |  | 米 | 30 |  |
| 钢板、钢管轴  等 | 平方 米 | 100 |  |
| 高压螺栓 | 根 | 96 | 20%螺栓价不方  便计算，按1平  方米 |
| 荧光磁粉 | 米 | 80 |  |
| 4 | 渗透检测 | | 一般焊缝 | 米 | 60 |  |
| 轴类、板材等 | 平方 米 | 400 | 按一般焊缝宽  度折算 |
| 管接头 | 个 | 30 | 预算D取平均 100mm |
| 5 | TOFD超声检  测 | | 对接接头 | 米 | 190 | 60mm<δ≤  120mm |
| 6 | 相控阵检测 | | 焊缝 | 米 | 350 |  |
| 7 | 合金及非合金元素定量光谱 | | | 点 | 300 | 火花光电法(便  携直读) |
| 8 | 合金元素定量光谱 | | | 点 | 100 | 射线荧光法(便  携直读) |
| 9 | 金相分析 | | | 点 | 300 | 1.现场检验增 收50%;2. 中、 高合金钢同种  钢焊接接头增 |
| 10 | | 硬度 | | |  | 点 | 6 |  |
| 11 | | 内窥镜检验 | | | 台班 | 3000 |  |
| 12 | | 检测台班(含检验辅助、涂  层附着力检测、绝热层表面  热损失检测) | | | 台班 | 2000 | 单次结算金额 小于1500元按  1500元计 |
| 13 | | 焊缝打磨 | | | 米 | 20 | 单次不足20米 按20米计算 |
| 14 | | 预计合计金额：700000.00元 | | | | | | |

1.价格形式：固定单价(无损检测技术服务费根据实际的工作量(以确认的工程结算表为准)×单价进行核算)。

2.履行的时间、地点及方式

完成日期：2025年12月31日。

地点：甲方业务所在地，具体地点由甲方指定。

方式：乙方按甲方要求进行服务，完成所有工作，提交所有成果并达到验收要求。