

西安特种设备检验检测院基于电弧增材制造的管道修复机器人设计项目中标（成交）明细

受西安特种设备检验检测院委托，采用进行采购基于电弧增材制造的管道修复机器人设计项目（项目编号：**HYTF-202309075**）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（西安特种设备检验检测院基于电弧增材制造的管道修复机器人设计项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：西安石油大学
- 1.2、中标（成交）总价：**309000.00**元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

序号	品目名称	标的名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	数量	计量单位	单价(元)	总价(元)
1	材料科学研究服务		1. 完成基于电弧增材制造的管道修复机器人的设计； 2. 开发适用于管道修复机器人无线通讯与智能控制系统； 3. 优化电弧增材修复工艺，得到性能最佳的熔敷金属组织； 4. 研究通过固溶处理消除力学性能的各向异性，提高修复件贝氏体组织转化率，提高电弧增材修复件的冲击韧性； 5. 研究电弧增材修复管材的摩擦磨损性能，揭示摩擦磨损环境对于电弧增材修复管材的作用机理，建立电弧增材修复件摩擦磨损服役环境损伤模型等。	详见采购文件要求	自合同签订之日起至2024年8月31日止	满足采购文件标准	1.00	项	309,000.00	309,000.00