# 采购需求及技术规格要求

**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标包 | 序号 | 货物名称 | 数量 | 交货期 |
| 包1 | 1 | 316L/316LN不锈钢铠甲 | 145吨 | 按批交付，于合同签订后8个月 |
| 2 | N50不锈钢铠甲 | 105吨 |
| 包2 | 1 | N50不锈钢铠甲 | 30吨 |

**2、工程技术要求**

**2.1、设备的主要用途及功能**

本次采购不锈钢铠甲为聚变堆铠装超导导体制备所需关键部件。

**2.2、 技术性能指标要求**

关键技术指标：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 屈服强度@4.2K，冷作+时效（MPa） | 抗拉强度@4.2K，冷作+时效（MPa） | 断裂延伸率@4.2K，冷作+时效 | 断裂韧性@4.2K，冷作+时效(MPa·m1/2) |
| 316L/316LN | >950 | >1400 | >25% | >130 |
| N50 | >1500 | >1800 | >25% | >130 |

其他技术指标详见附件。

**23、 技术服务要求及质保要求**

售后服务要求：

1) 投标方需为本项目配备足够的售后服务力量，具有国内本地化的服务团队。

2) 投标方售后服务响应时间：电话响应时间要求4小时内，到场响应时间要求2个工作日内（指从接到报障至到达故障现场的时间）。

3) 投标方免费提供技术支持热线电话。

4) 投标方免费提供email技术支持，并且在24小时内回复。

5) 投标方提供该产品的技术使用说明书，并指导在使用该产品时的操作注意事项。

**2.4、验收标准及验收程序**

1) 产品运抵安装现场后，买方将与卖方共同开箱验收, 如卖方届时不派人来, 则验收结果应以买方和当地商检人员的验收报告为最终验收结果。验收时发现短缺、破损, 买方有权要求卖方立即补发和负责更换。

2）买方在收到产品后，在一个月内按照技术性能指标要求对产品的各项指标参数进行测试验收。

3) 卖方应提出产品测试的内容、项目、指标和方法,卖方有责任对买方的技术人员提出的问题作出解答。测试应进行详细记录,由卖方技术人员签字后交给买方验收。