**供货需求**

**一、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数量 | 主要技术规格 | 交货期 | 到货地点 |
| 1 | 设备润滑油（脂）、切削液等油品等 | 批 | 1 | 详见本章：二、技术规格 | 交货分批次进行，批次不限，由供货方按采购方的供货需求：在指定时间内将指定物品送至指定位置。此次单价招标有期限为2022年1月1日起至2023年12月31日止。 | 买方现场 |

**二、 技 术 规 格**

**1. 备件明细及技术参数**

用于加工中心、镗铣床、起重机等机械动力设备的日常润滑、保养等油品。投标单位严格按表内的品牌、规格型号或货号、包装大小报价，报价为含税单价。

质量要求：提供正品润滑油、切削液等油品，油品质量必须符合国家相关标准或产品手册要求，若有不合格品，供应商免费调换或无条件退货，产品在使用过程中，若因投标方产品质量问题给采购方造成经济损失的投标方应负责赔偿。

# **设备用润滑油、润滑脂及切削液等备件清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物料编号 | 物料名称 | 规格型号 | 品牌 | 计量 |
| （制造厂家） | 单位 |
| 1 | 420800033 | 极压锂基脂（15KG/桶） | 长城2号 | 长城 | 桶 |
| 2 | 420800052 | 攻丝油 | 18升/桶（长城） | 长城 | 桶 |
| 3 | 420800071 | 工业闭式齿轮油 | L-CKC150 208L/桶 | 长城 | 桶 |
| 4 | 420800072 | 46号抗磨液压油 | 46号 208L/桶 | 长城 | 桶 |
| 5 | 420800073 | 32号抗磨液压油 | 32号 208L/桶 | 长城 | 桶 |
| 6 | 420800074 | 3号钙基润滑脂 | 3号 18L/桶 | 长城 | 桶 |
| 7 | 420800075 | 46号抗磨液压油 | 46号 18L/桶 | 长城 | 桶 |
| 8 | 420800094 | CKC220齿轮油 | 长城CKC220 170KG/桶 | 长城 | 桶 |
| 9 | 420800095 | 柴油机油 | 长城尊龙T400 170KG/桶 | 长城 | 桶 |
| 10 | 420800098 | LH-30齿轮油 | 长城 170KG/桶 LH-30 | 长城 | 桶 |
| 11 | 420800099 | 极压锂基脂（15KG/桶） | 长城1号 | 长城 | 桶 |
| 12 | 420800151 | 极压锂基脂（15KG/桶） | 长城3号 | 长城 | 桶 |
| 13 | 420800006 | 威达4号 导轨润滑油 | VACTRA OIL NO.4 18L/桶 | 美孚 | 桶 |
| 14 | 420800089 | 全合成机油 | 美孚黑霸王1号5W-40，20L/桶 | 美孚 | 桶 |
| 15 | 420800117 | 32号抗磨液压油 | 美孚32号 15KG/桶 | 美孚 | 桶 |
| 16 | 420800123 | 46号抗磨液压油 | 美孚L-HM46 208L/桶 | 美孚 | 桶 |
| 17 | 420800213 | 68号抗磨液压油 | Mobil SHC 626 20L/桶 | 美孚 | 桶 |
| 18 | 420800210 | 美孚维萝斯6号 | MOBIL VELOCITE OIL NO.6 18升/桶 | 美孚 | 桶 |
| 19 | 420800156 | 美孚柴机油 | CH15W-40 4L/桶 | 美孚 | 桶 |
| 20 | 420800158 | 美孚机油 | 15W-40 18L/桶 | 美孚 | 桶 |
| 21 | 420800159 | 美孚防冻液 | 零下20℃ 4L/桶 | 美孚 | 桶 |
| 22 | 420800082 | 昆仑Va46L-TSA汽轮机油 | 昆仑L-TSA汽轮机油 VA46 208L/桶 | 昆仑 | 桶 |
| 23 | 420800160 | 自动润滑油罐（含润滑油） | LUBR IMP GRA 1kg/罐 | 克鲁勃 | 罐 |
| 24 | 420800019 | 克鲁勃润滑油 | NBU 12/300KP 1KG/罐 | 克鲁勃 | 罐 |
| 25 | 420800124 | 克鲁勃润滑脂 | NBU 12 1KG/罐 | 克鲁勃 | 罐 |
| 26 | 420800040 | 壳牌G68号液压油 | 20L/桶 壳牌 | 壳牌 | 桶 |
| 27 | 420800042 | 壳牌G68号导轨油 | 20L/桶 壳牌 | 壳牌 | 桶 |
| 28 | 420800177 | 壳牌68号抗磨液压油 | 壳牌T68 20L/桶 | 壳牌 | 桶 |
| 29 | 420800105 | 防锈油 | PSA-04 20L/桶 | 华阳恩赛 | 桶 |
| 30 | 420800168 | 重油污清洗剂 | TF-350 25KG/桶 | 国产 | 桶 |
| 31 | 420800055 | 福斯VP1021工业清洗剂 | 福斯VP1021 20L/桶 | 福斯 | 桶 |
| 32 | 420800097 | 福斯VP1021工业清洗剂 | 福斯VP1021 200KG/桶 | 福斯 | 桶 |
| 33 | 420800153 | 强力水性清洗剂 | 恩第-150 25KG/桶 | 恩第-150 | 桶 |
| 34 | 420800154 | 乳化液切削液 | 德润宝EmulcutS50 208L /桶 | 德润宝 | 桶 |
| 35 | 420800157 | 真空泵油 | LVO-120 5L/桶 | 德国莱宝 | 桶 |
| 36 | 420800101 | 润滑脂 | MOLYDUVAL Pegasus LKA 2 1kg/桶 | 德国MOLYDUVAL | 桶 |
| 37 | 420800148 | 真空泵油GS-1 | 3.5kg/桶 | 北京四方 | 桶 |
| 38 | 420800110 | 防冻液 | 蓝星-25℃，18KG/桶 | 北京蓝星 | 桶 |
| 39 | 新品 | 真空泵油 | LVO-130 5L/桶 | 德国莱宝 | 桶 |
| 40 | 新品 | 真空泵油 | 100号 16L/桶 | 长城 | 桶 |
| 41 | 新品 | 液压传动油 | 424 18L/桶 | 美孚 | 桶 |
| 42 | 新品 | 乳化液切削液 | 德润宝116-SW 208L /桶 | 德润宝 | 桶 |

**2. 技术规格**

严格按上表内的品牌、规格型号或货号、包装大小要求报价，报价为含税单价。

质量要求：备件必须为合格品，供货方应提供所供备件的出厂性能测验记录或报告，必须提供备件的有效合格证书，若有不合格品，供应商免费调换或无条件退货。

**3. 投标人投标标书应提供的内容**

3.1投标方提供交钥匙工程。

3.2提供对设备备件的检验标准（检验方法及设备标准精度值）、检测手段、检验时所用工具等。

3.3提供设备备件的产品样本。投标书应对所投设备备件的用途、功能、技术参数进行详细介绍，并出示必要的说明资料，应根据招标书提出的要求进行应答。

3.5提供设备备件售后服务的说明。

**4. 投标人随设备需提供资料**

4.1卖方应提供所有设备备件的出厂性能测验记录或报告。

4.2卖方应提供所有设备备件的有效合格证书或出库单据。

**5. 货物验收**

5.1.设备备件的最终验收在买方公司进行。

5.2.按设备备件验收标准及标书技术规格要求进行验收。

**6. 货物安装与调试**

本项目为交钥匙工程，卖方负责运送、安装、调试直至交付使用。

**7.培训**

卖方需要就设备备件的操作和维护对用户进行现场免费培训。

* 培训地点: 买方使用现场
* 培训时间: 1天(8小时)
* 卖方应该提供用于培训的详细资料。

**8. 质量保证期**

质量保证期：自检验合格之日起1年。

**9 售后服务**

9.1投标方在接到招标方故障信息通知后，应在4小时内作出响应，24小时内到达现场进行故障处理。