**货物需求一览表**

## 项目名称：国网智能科技股份有限公司产品装配紧固件采购项目

## 项目编号：LN19W4-1213-JY-WZXYJT-SY06

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **物资名称** | **主要技术要求** | **单位** | **包一数量** | **包二数量** | **交货日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资格要求** | **保证金金额（万元）** |
| 产品装配紧固件采购项目 | 1型非金属嵌件六角锁紧螺母 | M3 | 个 | 3000 | 2000 | 合同签订后7日内 | 一年 | 买方指定仓库地面交货 | 包一：1、厂商要求：制造商  或代理商2、业绩要求：近3年同类产品累计销售业绩不少于100万，业绩必须提供对应的合同复印件。3、认证证书：制造商具有有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书，代理商须提供制造商有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书。4、备注：代理商需提供制造商授权。  包二：1、厂商要求：制造商  或代理商。2、业绩要求：近3年同类产品累计销售业绩不少于100万，业绩必须提供对应的合同复印件。3、认证证书：制造商具有有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书，代理商须提供制造商有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书。4、备注：代理商需提供制造商授权 | 包一：1.70  包二：1.14 |
| 1型非金属嵌件六角锁紧螺母 | M5 | 个 | 3000 | 2000 |
| 1型非金属嵌件六角锁紧螺母 | M6 | 个 | 3000 | 2000 |
| 1型非金属嵌件六角锁紧螺母 | M8 | 个 | 3600 | 2400 |
| A型平键 | 3\*3\*16 | 套 | 1800 | 1200 |
| A型平键 | 3\*3\*6 | 套 | 4800 | 3200 |
| A型平键 | 4\*4\*8 | 套 | 5400 | 3600 |
| A型平键 | 4\*4\*12 | 套 | 7200 | 4800 |
| A型平键 | 4\*4\*14 | 套 | 5400 | 3600 |
| A型平键 | 4\*4\*16 | 套 | 4800 | 3200 |
| A型轴用弹性挡圈 | Φ10 | 套 | 2400 | 1600 |
| A型轴用弹性挡圈 | Φ20 | 套 | 3000 | 2000 |
| A型轴用弹性挡圈 | Φ30 | 套 | 3000 | 2000 |
| B型轴用弹性挡圈 | Φ30 | 套 | 2400 | 1600 |
| 轴用挡圈 | Φ12 | 套 | 4800 | 3200 |
| 轴用挡圈 | Φ14 | 套 | 1800 | 1200 |
| 轴用挡圈 | Φ16 | 套 | 4800 | 3200 |
| 轴用挡圈 | Φ18 | 套 | 60 | 40 |
| 轴用挡圈 | Φ22 | 套 | 30 | 20 |
| 孔用挡圈 | Φ24 | 套 | 1800 | 1200 |
| 孔用挡圈 | Φ32 | 套 | 3600 | 2400 |
| 开口挡圈 | Φ9 | 套 | 1800 | 1200 |
| 开口销 | 1.2\*8 | 个 | 1800 | 1200 |
| 开口销 | 1.6\*16 | 个 | 1800 | 1200 |
| 开口销 | 2\*10 | 个 | 1200 | 800 |
| 开口销 | 2\*18 | 个 | 2400 | 1600 |
| 开口销 | 2\*20 | 个 | 6000 | 4000 |
| 开口销 | 2.5\*25 | 个 | 3000 | 2000 |
| 薄螺母 | M5 | 个 | 1200 | 800 |
| 薄螺母 | M10 | 个 | 900 | 600 |
| 六角开槽螺母 | M8 | 个 | 4800 | 3200 |
| 弹垫 | M2 | 套 | 39000 | 26000 |
| 弹垫 | M3 | 套 | 30000 | 20000 |
| 弹垫 | M4 | 套 | 96000 | 64000 |
| 弹垫 | M5 | 套 | 54000 | 36000 |
| 弹垫 | M6 | 套 | 150000 | 100000 |
| 弹垫 | M8 | 套 | 150000 | 100000 |
| 弹垫 | M10 | 套 | 3000 | 2000 |
| 六角螺栓 | M6\*25 | 套 | 15000 | 10000 |
| 六角螺栓 | M8\*16 | 套 | 4200 | 2800 |
| 六角螺栓 | M8\*20 | 套 | 2400 | 1600 |
| 六角螺栓 | M8\*25 | 套 | 21000 | 14000 |
| 六角螺栓 | M8\*30 | 套 | 3000 | 2000 |
| 六角螺栓 | M8\*35 | 套 | 1500 | 1000 |
| 六角螺栓 | M8\*40 | 套 | 30 | 20 |
| 六角螺栓 | M10\*25 | 套 | 300 | 200 |
| 六角螺栓 | M10\*35 | 套 | 600 | 400 |
| 六角钻尾螺丝 | M5.2\*25 | 套 | 3264 | 2176 |
| 螺母 | M2 | 套 | 8280 | 5520 |
| 螺母 | M3 | 套 | 22113 | 14742 |
| 螺母 | M4 | 套 | 24000 | 16000 |
| 螺母 | M5 | 套 | 13500 | 9000 |
| 螺母 | M6 | 套 | 120000 | 80000 |
| 螺母 | M8 | 套 | 120000 | 80000 |
| 螺母 | M10 | 套 | 4800 | 3200 |
| 内六角沉头螺钉 | M3\*5 | 个 | 450 | 300 |
| 内六角沉头螺钉 | M3\*8 | 个 | 360 | 240 |
| 内六角沉头螺钉 | M3\*10 | 个 | 30 | 20 |
| 内六角沉头螺钉 | M3\*12 | 个 | 1500 | 1000 |
| 内六角沉头螺钉 | M4\*6 | 个 | 240 | 160 |
| 内六角沉头螺栓 | M4\*8 | 个 | 1110 | 740 |
| 内六角沉头螺钉 | M4\*10 | 个 | 7410 | 4940 |
| 内六角沉头螺钉 | M4\*12 | 个 | 2400 | 1600 |
| 内六角沉头螺钉 | M5\*8 | 个 | 3000 | 2000 |
| 内六角沉头螺栓 | M5\*10 | 个 | 1200 | 800 |
| 内六角沉头螺钉 | M5\*12 | 个 | 120 | 80 |
| 内六角沉头螺栓 | M5\*14 | 个 | 3000 | 2000 |
| 内六角沉头螺栓 | M5\*20 | 个 | 4200 | 2800 |
| 内六角沉头螺钉 | M5\*25 | 个 | 30 | 20 |
| 内六角沉头螺钉 | M6\*16 | 个 | 24 | 16 |
| 内六角沉头螺钉 | M6\*20 | 个 | 4230 | 2820 |
| 内六角沉头螺钉 | M8\*16 | 个 | 810 | 540 |
| 内六角沉头螺钉 | M8\*35 | 个 | 240 | 160 |
| 内六角盘头螺钉 | M3\*5 | 个 | 450 | 300 |
| 内六角盘头螺钉 | M3\*8 | 个 | 480 | 320 |
| 内六角盘头螺钉 | M3\*10 | 个 | 3732 | 2488 |
| 内六角盘头螺钉 | M3\*12 | 个 | 42 | 28 |
| 内六角盘头螺钉 | M3\*15 | 个 | 600 | 400 |
| 内六角盘头螺钉 | M3\*25 | 个 | 30 | 20 |
| 内六角盘头螺钉 | M4\*6 | 个 | 240 | 160 |
| 内六角盘头螺钉 | M4\*10 | 个 | 3510 | 2340 |
| 内六角盘头螺钉 | M4\*12 | 个 | 13860 | 9240 |
| 内六角盘头螺钉 | M4\*16 | 个 | 2472 | 1648 |
| 内六角盘头螺钉 | M4\*20 | 个 | 660 | 440 |
| 内六角盘头螺钉 | M5\*8 | 个 | 120 | 80 |
| 内六角盘头螺钉 | M5\*12 | 个 | 4380 | 2920 |
| 内六角盘头螺钉 | M5\*16 | 个 | 4800 | 3200 |
| 内六角盘头螺钉 | M5\*20 | 个 | 10890 | 7260 |
| 内六角盘头螺钉 | M5\*25 | 个 | 120 | 80 |
| 内六角盘头螺钉 | M6\*8 | 个 | 24 | 16 |
| 内六角盘头螺钉 | M6\*10 | 个 | 1800 | 1200 |
| 内六角盘头螺钉 | M6\*16 | 个 | 2400 | 1600 |
| 内六角盘头螺钉 | M6\*20 | 个 | 24000 | 16000 |
| 内六角盘头螺钉 | M6\*25 | 个 | 58200 | 38800 |
| 内六角盘头螺钉 | M8\*16 | 个 | 300 | 200 |
| 内六角盘头螺钉 | M8\*20 | 个 | 3300 | 2200 |
| 内六角盘头螺钉 | M8\*25 | 个 | 15000 | 10000 |
| 内六角盘头螺钉 | M8\*30 | 个 | 4800 | 3200 |
| 内六角尖端紧定螺钉 | M4\*6 | 个 | 12000 | 8000 |
| 内六角尖端紧定螺钉 | M5\*10 | 个 | 581 | 387 |
| 内六角平端紧定螺钉 | M3\*4 | 个 | 3000 | 2000 |
| 内六角平端紧盯螺钉 | M3\*8 | 个 | 120 | 80 |
| 内六角平端紧定螺钉 | M4\*4 | 个 | 3000 | 2000 |
| 内六角平端紧定螺钉 | M4\*6 | 个 | 18600 | 12400 |
| 内六角平端紧盯螺钉 | M4\*8 | 个 | 1260 | 840 |
| 内六角平圆头自带垫片螺钉 | M6\*16 | 个 | 300 | 200 |
| 内六角平圆头自带垫片螺钉 | M6\*20 | 个 | 360 | 240 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M2\*6 | 个 | 5100 | 3400 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M2\*8 | 个 | 5100 | 3400 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M2\*10 | 个 | 5100 | 3400 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M2\*12 | 个 | 6000 | 4000 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M2.5\*12 | 个 | 1200 | 800 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M2.5\*15 | 个 | 3000 | 2000 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M3\*5 | 个 | 1800 | 1200 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M3\*6 | 个 | 9600 | 6400 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M3\*8 | 个 | 7200 | 4800 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M3\*10 | 个 | 9708 | 6472 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M3\*12 | 个 | 7326 | 4884 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M3\*15 | 个 | 3600 | 2400 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M3\*16 | 个 | 5550 | 3700 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M3\*20 | 个 | 8640 | 5760 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M3\*25 | 个 | 7200 | 4800 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M3\*40 | 个 | 1200 | 800 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M4\*8 | 个 | 3396 | 2264 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M4\*10 | 个 | 21690 | 14460 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M4\*12 | 个 | 18600 | 12400 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M4\*16 | 个 | 16440 | 10960 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M4\*18 | 个 | 1200 | 800 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M4\*20 | 个 | 7260 | 4840 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M4\*25 | 个 | 6780 | 4520 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M4\*30 | 个 | 2100 | 1400 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M4\*35 | 个 | 3000 | 2000 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M4\*40 | 个 | 5880 | 3920 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M4\*45 | 个 | 4500 | 3000 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M5\*10 | 个 | 6600 | 4400 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M5\*12 | 个 | 7950 | 5300 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M5\*16 | 个 | 20400 | 13600 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M5\*20 | 个 | 23070 | 15380 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M5\*25 | 个 | 10380 | 6920 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M5\*30 | 个 | 4800 | 3200 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M5\*35 | 个 | 4800 | 3200 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M5\*40 | 个 | 3900 | 2600 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M5\*50 | 个 | 3000 | 2000 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M5\*55 | 个 | 3600 | 2400 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M6\*10 | 个 | 2700 | 1800 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M6\*16 | 个 | 4500 | 3000 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M6\*20 | 个 | 15060 | 10040 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M6\*25 | 个 | 3600 | 2400 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M6\*30 | 个 | 3600 | 2400 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M8\*16 | 个 | 1800 | 1200 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M8\*20 | 个 | 180 | 120 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M8\*70 | 个 | 90 | 60 |
| 膨胀螺栓 | M8\*80 | 个 | 5400 | 3600 |
| 平垫 | M2 | 个 | 7920 | 5280 |
| 平垫 | M2.5 | 个 | 2400 | 1600 |
| 平垫 | M3 | 个 | 16998 | 11332 |
| 平垫 | M4 | 个 | 49200 | 32800 |
| 平垫 | M5 | 个 | 23796 | 15864 |
| 平垫 | M6 | 个 | 141000 | 94000 |
| 平垫 | M8 | 个 | 132000 | 88000 |
| 平垫 | M10 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽沉头螺钉 | M2.5\*5 | 个 | 9000 | 6000 |
| 十字槽沉头螺钉 | M2.5\*8 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽沉头螺钉 | M3\*4 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽沉头螺钉 | M3\*5 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽沉头螺钉 | M3\*6 | 个 | 9300 | 6200 |
| 十字槽沉头螺钉 | M3\*8 | 个 | 15510 | 10340 |
| 十字槽沉头螺钉 | M3\*10 | 个 | 18000 | 12000 |
| 十字槽沉头螺钉 | M3\*12 | 个 | 12000 | 8000 |
| 十字槽沉头螺钉 | M3\*14 | 个 | 11880 | 7920 |
| 十字槽沉头螺钉 | M3\*15 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽沉头螺钉 | M3\*16 | 个 | 7320 | 4880 |
| 十字槽沉头螺钉 | M3\*20 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽沉头螺钉 | M3\*25 | 个 | 5310 | 3540 |
| 十字槽沉头螺钉 | M4\*8 | 个 | 9900 | 6600 |
| 十字槽沉头螺钉 | M4\*10 | 个 | 18600 | 12400 |
| 十字槽沉头螺钉 | M4\*12 | 个 | 31200 | 20800 |
| 十字槽沉头螺钉 | M4\*14 | 个 | 10200 | 6800 |
| 十字槽沉头螺钉 | M4\*16 | 个 | 19200 | 12800 |
| 十字槽沉头螺钉 | M4\*20 | 个 | 10800 | 7200 |
| 十字槽沉头螺钉 | M4\*30 | 个 | 1080 | 720 |
| 十字槽沉头螺钉 | M4\*35 | 个 | 11100 | 7400 |
| 十字槽沉头螺钉 | M5\*10 | 个 | 3000 | 2000 |
| 十字槽沉头螺钉 | M5\*12 | 个 | 3000 | 2000 |
| 十字槽沉头螺钉 | M5\*14 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽沉头螺钉 | M5\*16 | 个 | 9900 | 6600 |
| 十字槽沉头螺钉 | M5\*20 | 个 | 30600 | 20400 |
| 十字槽沉头螺钉 | M6\*20 | 个 | 6600 | 4400 |
| 十字槽沉头自攻螺钉 | ST4.2\*16 | 个 | 858 | 572 |
| 十字槽沉头自攻螺钉 | M4.2\*9.5 | 个 | 1200 | 800 |
| 十字槽沉头自攻螺钉 | ST3.9\*10 | 个 | 3300 | 2200 |
| 十字槽盘头螺钉 | M2\*4 | 个 | 3000 | 2000 |
| 十字槽盘头螺钉 | M2\*5 | 个 | 17100 | 11400 |
| 十字槽盘头螺钉 | M2\*6 | 个 | 19320 | 12880 |
| 十字槽盘头螺钉 | M2\*8 | 个 | 1200 | 800 |
| 十字槽盘头螺钉 | M2.5\*6 | 个 | 18000 | 12000 |
| 十字槽盘头螺钉 | M2.5\*12 | 个 | 3600 | 2400 |
| 十字槽盘头螺钉 | M3\*5 | 个 | 3000 | 2000 |
| 十字槽盘头螺钉 | M3\*6 | 个 | 10500 | 7000 |
| 十字槽盘头螺钉 | M3\*8 | 个 | 13320 | 8880 |
| 十字槽盘头螺钉 | M3\*10 | 个 | 3660 | 2440 |
| 十字槽盘头螺钉 | M3\*12 | 个 | 3600 | 2400 |
| 十字槽盘头螺钉 | M3\*14 | 个 | 600 | 400 |
| 十字槽盘头螺钉 | M3\*15 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽盘头螺钉 | M3\*16 | 个 | 8400 | 5600 |
| 十字槽盘头螺钉 | M3\*25 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽盘头螺钉 | M3\*30 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽盘头螺钉 | M3\*35 | 个 | 600 | 400 |
| 十字槽盘头螺钉 | M4\*6 | 个 | 1320 | 880 |
| 十字槽盘头螺钉 | M4\*8 | 个 | 10800 | 7200 |
| 十字槽盘头螺钉 | M4\*10 | 个 | 3000 | 2000 |
| 十字槽盘头螺钉 | M4\*12 | 个 | 17040 | 11360 |
| 十字槽盘头螺钉 | M4\*16 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽盘头螺钉 | M4\*20 | 个 | 4200 | 2800 |
| 十字槽盘头螺钉 | M4\*25 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽盘头螺钉 | M4\*40 | 个 | 4800 | 3200 |
| 十字槽盘头螺钉 | M5\*10 | 个 | 600 | 400 |
| 十字槽盘头螺钉 | M5\*14 | 个 | 540 | 360 |
| 十字槽盘头螺钉 | M5\*20 | 个 | 53400 | 35600 |
| 十字槽盘头螺钉 | M5\*25 | 个 | 3600 | 2400 |
| 十字槽盘头螺钉 | M6\*35 | 个 | 3000 | 2000 |
| 十字槽盘头螺钉 | M8\*16 | 个 | 1200 | 800 |
| 十字槽盘头螺钉 | M8\*20 | 个 | 600 | 400 |
| 十字槽盘头螺钉 | M8\*25 | 个 | 600 | 400 |
| 十字槽盘头螺钉 | M8\*40 | 个 | 600 | 400 |
| 十字槽盘头螺钉 | M8\*55 | 个 | 600 | 400 |
| 十字槽盘头三组合螺钉 | M4\*16 | 个 | 1800 | 1200 |
| 十字槽盘头三组合螺钉 | M2\*15 | 个 | 1920 | 1280 |
| 十字槽盘头三组合螺钉 | M2\*6 | 个 | 12000 | 8000 |
| 十字槽盘头自带垫螺钉 | M3\*8 | 个 | 45000 | 30000 |
| 十字槽盘头自带垫螺钉 | M3\*6 | 个 | 7380 | 4920 |
| 十字槽盘头自带垫螺钉 | M2\*6 | 个 | 5400 | 3600 |
| 十字槽盘头自攻螺钉 | ST4.2\*16 | 个 | 5400 | 3600 |
| 十字槽盘头自攻螺钉 | M3\*6 | 个 | 480 | 320 |
| 十字槽盘头自攻螺钉 | M2.2\*6.5 | 个 | 1200 | 800 |
| 弹垫 | M4 | 套 | 1200 | 800 |
| 弹垫 | M5 | 套 | 2400 | 1600 |
| 弹垫 | M6 | 套 | 12600 | 8400 |
| 弹垫 | M8 | 套 | 195780 | 130520 |
| 弹垫 | M10 | 套 | 2845 | 1897 |
| 六角螺栓 | M6\*25 | 套 | 180 | 120 |
| 六角螺栓 | M8\*16 | 套 | 3240 | 2160 |
| 六角螺栓 | M8\*20 | 套 | 180 | 120 |
| 六角螺栓 | M8\*25 | 套 | 41700 | 27800 |
| 六角螺栓 | M10\*25 | 套 | 6000 | 4000 |
| 六角螺栓 | M10\*35 | 套 | 6 | 4 |
| 六角螺栓 | M12\*35 | 套 | 6 | 4 |
| 螺母 | M5 | 套 | 1200 | 800 |
| 螺母 | M6 | 套 | 2460 | 1640 |
| 螺母 | M8 | 套 | 196020 | 130680 |
| 螺母 | M10 | 套 | 2971 | 1981 |
| 内六角沉头螺钉 | M5\*20 | 个 | 34200 | 22800 |
| 内六角沉头螺钉 | M6\*20 | 个 | 32400 | 21600 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M6\*16 | 个 | 12960 | 8640 |
| 内六角圆柱头螺钉 | M8\*70 | 个 | 480 | 320 |
| 平垫 | M4 | 个 | 600 | 400 |
| 平垫 | M5 | 个 | 1200 | 800 |
| 平垫 | M6 | 个 | 60 | 40 |
| 平垫 | M8 | 个 | 195780 | 130520 |
| 平垫 | M10 | 个 | 2845 | 1897 |
| 平垫 | M12 | 个 | 6 | 4 |
| 十字槽盘头自带平垫自攻螺钉 | M3\*10 | 个 | 15000 | 10000 |
| 十字小盘头螺钉 | M5\*20 | 个 | 21000 | 14000 |
| 合计 |  |  | 5462389个/套 | |  |  |  |

1、具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

2、备注：

1.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

2.投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。