## 附件1

中铁高铁电气装备股份有限公司2023年设备维修配件框架协议采购谈判需求一览表

包件1：电气配件竞争性谈判需求一览表

| 包件号 | 序号 | 类型 | 名称 | 规格 | 单位 | 预估数量 | 用途 | 标准 | 标书费（元） | 投标人专项资格要求 | 交货时间 | 交货地点 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01包电气配件 | 1 | 紧固喉箍类 | 不锈钢丝卡 | &16 | 个 | 300 | （喉箍）紧固、锁紧软硬管 | JBT8870-1999 | 200 | 1.供应商属性或资格条件要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格、具有该类货物生产供应履历的制造商、代理商或经销商。2.质量保证能力要求：产品符合国家、行业现行标准。3.财务能力要求：供应商注册资金不低于30万元人民币，经税务部门注册登记核准的一般纳税人，具有良好的社会信誉和财务状况。4.供货业绩：2020年-2021年具有良好的该类货物供货业绩（提供供货合同或发票复印件，原件备查）。 | 按订单要求供货 | 交货地按订单要求执行 |
| 2 | 不锈钢丝卡 | &19 | 个 | 500 | （喉箍）紧固、锁紧软硬管 | JBT8870-1999 |
| 3 | 不锈钢丝卡 | &25 | 个 | 300 | （喉箍）紧固、锁紧软硬管 | JBT8870-1999 |
| 4 | 不锈钢丝卡 | &45 | 个 | 300 | （喉箍）紧固、锁紧软硬管 | JBT8870-1999 |
| 5 | 工业炉管类 | 中频炉管 | 内径30（1M） | 根 | 20 | （碳化硅炉管）用于中频感应炉承载高温锻件 | GB/T2480-2008 |
| 6 | 中频炉管 | 内径40（1M） | 根 | 20 | （碳化硅炉管）用于中频感应炉承载高温锻件 | GB/T2480-2008 |
| 7 | 中频炉管 | 内径50（1.5M） | 根 | 20 | （碳化硅炉管）用于中频感应炉承载高温锻件 | GB/T2480-2008 |
| 8 | 中频炉管 | 内径60（1.5M） | 根 | 20 | （碳化硅炉管）用于中频感应炉承载高温锻件 | GB/T2480-2008 |
| 9 | 中频炉管 | 内径90（1.5M） | 根 | 20 | （碳化硅炉管）用于中频感应炉承载高温锻件 | GB/T2480-2008 |
| 10 | 照明灯具类 | LED灯管 | 1.2M，16W,佛山 | 根 | 30 | 办公室照明 | GB7000.1-2015 |
| 11 | 灯架 | 适用1.2m灯管，单管 | 个 | 30 | 办公室照明 | GB7000.1-2015 |
| 12 | 灯架 | 适用1.2m灯管，双管 | 个 | 30 | 办公室照明 | GB7000.1-2015 |
| 13 | 节能灯 | 13W，佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 14 | LED吊灯 | 150W佛山 | 套 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 15 | LED投光灯 | 200W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 16 | LED投光灯 | 100W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 17 | LED灯贴 | 12w佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 18 | LED灯贴 | 18w佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 19 | LED灯贴 | 20w佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 20 | LED灯贴 | 24w佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 21 | LED灯贴 | 36w佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 22 | LED吸顶灯 | 30w佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 23 | LED吸顶灯 | 36w佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 24 | LED球灯 | 5W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 25 | LED球灯 | 6W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 26 | LED球灯 | 8W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 27 | LED球灯 | 18W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 28 | LED球灯 | 20W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 29 | LED球灯 | 30W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 30 | LED球灯 | 40W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 31 | LED射灯 | 200W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 32 | LED射灯 | 300W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 33 | LED射灯 | 400W佛山 | 个 | 30 | 车间、厂区照明 | GB7000.1-2015 |
| 34 | LED工矿吊灯 | 100W佛山 | 个 | 30 | 承载固定吊灯 | GB7000.1-2015 |
| 35 | LED工矿吊灯 | 200W佛山 | 个 | 30 | 承载固定吊灯 | GB7000.1-2015 |
| 36 | 瓷灯头 | 吊灯 | 个 | 30 | 承载固定吊灯 | GB7000.1-2015 |
| 37 | 接线端子类 | 铜开口鼻 | 150 | 个 | 100 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 38 | 铜开口鼻 | 100 | 个 | 300 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 39 | 铜开口鼻 | 80 | 个 | 100 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 40 | 铜开口鼻 | 60 | 个 | 100 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 41 | 铜鼻子 | 240 | 个 | 20 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 42 | 铜鼻子 | 185 | 个 | 20 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 43 | 铜鼻子 | 120 | 个 | 20 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 44 | 铜鼻子 | 95 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 45 | 铜鼻子 | 70 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 46 | 铜鼻子 | 50 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 47 | 铜鼻子 | 35 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 48 | 铜鼻子 | 25 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 49 | 铜鼻子 | 16 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 50 | 铜铝鼻 | 240 | 个 | 20 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 51 | 铜铝鼻 | 120 | 个 | 20 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 52 | 不锈钢鼻子 | OT6-10 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 53 | 不锈钢鼻子 | OT6-6 | 个 | 50 | （接线端子）使电缆与设备连接更牢固 | GB/T14315-2008 |
| 54 | 生活插座类 | 公牛插板 | 四位带开关 | 个 | 100 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 55 | 插座 | 明装三孔16A（正泰） | 个 | 50 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 56 | 插座 | 暗装三孔16A（正泰） | 个 | 50 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 57 | 插座 | 明装五孔10A（正泰） | 个 | 50 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 58 | 插座 | 暗装五孔10A（正泰） | 个 | 50 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 59 | 插座 | 明装十五孔（正泰） | 个 | 50 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 60 | 开关 | 明装单开（正泰） | 个 | 30 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 61 | 开关 | 明装双开（正泰） | 个 | 30 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 62 | 插头 | 二插 公牛 | 个 | 100 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 63 | 插头 | 三插 公牛 | 个 | 100 | 工作生活用电 | GB 2099.1-2008 |
| 64 | 控制开关类 | 天车手柄 | F24-12D | 套 | 10 | 控制天车 | GB14048 |
| 65 | 光电开关 | E3T-ST14 2M（欧姆龙) | 套 | 10 | 控制开关类配件（见具体型号） | JBT 6475-1992 |
| 66 | 光电开关 | E3C-1 2M (欧姆龙) | 套 | 10 | 控制开关类配件（见具体型号） | JBT 6475-1992 |
| 67 | 限位开关 | WLCA2(欧姆龙) | 个 | 10 | 控制开关类配件（见具体型号） | JBT 6475-1992 |
| 68 | 限位开关 | WLCA-2TH(欧姆龙) | 个 | 10 | 控制开关类配件（见具体型号） | JBT 6475-1992 |
| 69 | 十字开关 | XCKVR54D1H29（施耐德） | 个 | 10 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 70 | 交流接触器 | NXC-630（正泰） | 个 | 10 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 71 | 交流接触器 | NXC-150（正泰） | 个 | 10 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 72 | 交流接触器 | NXC-100（正泰） | 个 | 10 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 73 | 交流接触器 | NXC-80（正泰） | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 74 | 交流接触器 | NXC-65（正泰） | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 75 | 交流接触器 | NXC-50（正泰） | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 76 | 交流接触器 | NXC-32（正泰） | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 77 | 交流接触器 | NXC-20（正泰） | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 78 | 交流接触器 | NXC-18（正泰） | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 79 | 交流接触器 | NXC-12（正泰） | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 80 | 交流接触器 | NXC-09（正泰） | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 81 | 行程开关 | WLCA2-WITH-PARTS（正泰） | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 82 | 行程开关 | YBLX-19/121（正泰） | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 83 | 行程开关 | YBLX-19/001（正泰） | 个 | 20 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 84 | 刀闸开关 | HD13BX-1000/31（德力西） | 个 | 10 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 85 | 按钮开关 | NP2-2位自锁（正泰） | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 86 | 按钮开关 | NP2-3位自锁（正泰） | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 87 | 按钮开关 | NP2-2位复位（正泰） | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 88 | 按钮开关 | NP2-3位复位（正泰） | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 89 | 按钮触点 | NP2常开（正泰） | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 90 | 按钮触点 | NP2常闭（正泰） | 个 | 50 | 控制开关类配件（见具体型号） | GB14048 |
| 91 | 急停按钮 | 蘑菇头钮（正泰） | 个 | 30 | 用于生产设备紧急停止 | GB16754-2008 |
| 92 | 急停按钮 | 蘑菇头自锁钮（正泰） | 个 | 30 | 用于生产设备紧急停止 | GB16754-2008 |
| 93 | 电缆穿管类 | 金属软管 | 14 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
| 94 | 金属软管 | 16 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
| 95 | 金属软管 | 20 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
| 96 | 金属软管 | 25 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
| 97 | 金属软管 | 32 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
| 98 | 金属软管 | 40 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
| 99 | 金属软管 | 50 | 米 | 500 | 电线电缆穿线 | GBT 14525-2010 |
| 100 | PVC线管 | 16 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
| 101 | PVC线管 | 20 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
| 102 | PVC线管 | 25 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
| 103 | PVC线管 | 32 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
| 104 | PVC线管 | 40 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
| 105 | PVC线管 | 50 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
| 106 | PVC线管 | 70 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
| 107 | PVC线槽 | 20 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
| 108 | PVC线槽 | 30 | 根 | 100 | 电线电缆穿线 | JG3050 |
| 109 | 电缆电线类 | 编织导线 | SB360 | 米 | 200 | 低压铸机加热棒接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 110 | 电线 | BVR-1 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 111 | 电线 | BVR-1.5 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 112 | 电线 | BVR-2.5 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 113 | 电线 | BVR-4 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 114 | 电线 | BVR-6 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 115 | 电线 | BVR-10 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 116 | 电线 | BVR-16 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 117 | 电线 | BVR-25 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 118 | 电线 | BVR-35 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 119 | 电线 | BV-16 | 米 | 500 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 120 | 电线 | BV-25 | 米 | 500 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 121 | 电线 | BV-35 | 米 | 500 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 122 | 电缆线 | YZ-3x2.5+1 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 123 | 电缆线 | YZ-3x1.5+1 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 124 | 电缆线 | YZ-3x4+1 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 125 | 电缆线 | YZ-3x6+1 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 126 | 电缆线 | YZ-3x10+1 | 米 | 200 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 127 | 电缆线 | YZ-3x16+1 | 米 | 200 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 128 | 电缆线 | YZ-2x1.5 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 129 | 电缆线 | YZ-3x1.5 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 130 | 铜护套线 | 3x1.5 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 131 | 铜护套线 | 3x2.5 | 盘 | 10 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 132 | RVV护套软线 | 5\*2.5 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 133 | RVV护套软线 | 5\*4 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 134 | RVV护套软线 | 5\*6 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 135 | RVV护套软线 | 5\*10 | 米 | 1000 | 接线连接 | GB/T5023-2008 |
| 136 | 断路器类 | 断路器 | NXB-1P/3A（正泰） | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 137 | 断路器 | NXB-1P/5A（正泰） | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 138 | 断路器 | NXB-1P/10A（正泰） | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 139 | 断路器 | NXB-2P/10A（正泰） | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 140 | 断路器 | NXB-2P/20A（正泰） | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 141 | 断路器 | NXB-2P/32A（正泰） | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 142 | 断路器 | NXB-2P/40A（正泰） | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 143 | 断路器 | NXB-2P/100A（正泰） | 个 | 30 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 144 | 断路器 | NXB-3P/20A（正泰） | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 145 | 断路器 | NXB-3P/32A（正泰） | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 146 | 断路器 | NXB-3P/40A（正泰） | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 147 | 断路器 | NXB-3P/63A（正泰） | 个 | 50 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 148 | 断路器 | NM1-63（正泰） | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 149 | 断路器 | NM1-125（正泰） | 个 | 20 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 150 | 断路器 | NM1/150（正泰） | 个 | 10 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 151 | 断路器 | NM1/250（正泰） | 个 | 10 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 152 | 断路器 | NM1/400（正泰） | 个 | 10 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 153 | 断路器 | NM1/630（正泰） | 个 | 10 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 154 | 漏电断路器 | NXBLE-1P/10A（正泰） | 个 | 30 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 155 | 漏电断路器 | NXBLE-1P/32A（正泰） | 个 | 30 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 156 | 漏电断路器 | NXBLE-3P/40A（正泰） | 个 | 30 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 157 | 漏电断路器 | NXBLE-3P/63A（正泰） | 个 | 30 | 关合、承载和开断电路 | GB11022 |
| 158 | 辅助触头 | AX-X1（正泰） | 个 | 30 | 与断路器组合使用以满足功能要求 | GB11022 |
| 159 | 辅助触头 | AL-X1（正泰） | 个 | 30 | 与断路器组合使用以满足功能要求 | GB11022 |
| 160 | 辅助触头 | F4-11（正泰） | 个 | 30 | 与断路器组合使用以满足功能要求 | GB11022 |
| 161 | 其他类 | 配电箱 | 300\*400 | 个 | 20 | 承载、保护、容纳空开等配电设备 | GB50303-2015 |
| 162 | 配电箱 | 400\*500 | 个 | 20 | 承载、保护、容纳空开等配电设备 | GB50303-2015 |
| 163 | 配电箱 | 500\*600 | 个 | 10 | 承载、保护、容纳空开等配电设备 | GB50303-2015 |
| 164 | 配电箱 | pz30-4 | 个 | 10 | 承载、保护、容纳空开等配电设备 | GB50303-2015 |
| 165 | PVC电气绝缘胶布 | 九头鸟，20mm | 卷 | 300 | 电工作业胶布 | GB/T 20631.1-2006 |
| 166 | 高温电气绝缘胶布 | 20mm | 卷 | 100 | 高温环境电工作业胶布 | GB/T 20631.1-2006 |
| 167 | 碳刷 | 10\*6 | 个 | 30 | 用于手持电动工具 | IEC 60276:2018 |
| 168 | 脚踏开关 | LTH1/6 | 个 | 60 | 踩踏控制设备启停 | GB14048 |
| 169 | 除垢剂（草酸） | 绿伞900ml | 瓶 | 60 | 清除管路水垢 | GB-T 1626-2008 |
| 170 | 不锈钢波纹管 | 16 | 米 | 200 | 设备连接 | JB1111-68 |
| 171 | 不锈钢波纹管 | 20 | 米 | 200 | 设备连接 | JB1111-68 |
| 172 | 不锈钢波纹管 | 25 | 米 | 200 | 设备连接 | JB1111-68 |
| 173 | 不锈钢波纹管 | 32 | 米 | 200 | 设备连接 | JB1111-68 |
| 174 | 不锈钢波纹管 | 38 | 米 | 200 | 设备连接 | JB1111-68 |

**说明：1、上表内数量为我公司暂估数量，具体数量以中标后每次下达的订单数量为准。**

**2、各投标单位必须按照以上清单序号、物资名称、规格型号、数量报价，不得对表内的项目拆分、合并。**

**中铁高铁电气装备股份有限公司物资采购计划一览表**

包件2：机械配件竞争性谈判需求一览表

| 包件号 | 序号 | 类型 | 名称 | 规格 | 单位 | 预估数量 | 用途 | 标准 | 标书费（元） | 投标人专项资格要求 | 交货时间 | 交货地点 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 02包机械配件 | 1 | 机床传动类 | 齿轮 | Ⅰ轴39齿 | 个 | 10 | AX6132万能铣床 | GB/T 3374-1992 | 200 | 1.供应商属性或资格条件要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格、具有该类货物生产供应履历的制造商、代理商或经销商。2.质量保证能力要求：产品符合国家、行业现行标准。3.财务能力要求：供应商注册资金不低于30万元人民币，经税务部门注册登记核准的一般纳税人，具有良好的社会信誉和财务状况。4.供货业绩：2020年-2021年具有良好的该类货物供货业绩（提供供货合同或发票复印件，原件备查）。 | 按订单要求供货 | 交货地按订单要求执行 |
| 2 | 齿轮 | Ⅱ轴三联 | 套 | 10 | AX6132万能铣床 | GB/T 3374-1992 |
| 3 | 齿轮 | Ⅵ轴17齿 | 个 | 10 | Z5140立式钻床 | GB/T 3374-1992 |
| 4 | 齿轮 | Ⅶ轴38齿 | 个 | 10 | Z5140立式钻床 | GB/T 3374-1992 |
| 5 | 齿轮 | 6140\*4 | 个 | 10 | 锻造钻床 | GB/T 3374-1992 |
| 6 | 齿轮 | 6140\*1 | 个 | 10 | 锻造钻床 | GB/T 3374-1992 |
| 7 | 抽芯铆钉（铝） | 5\*20 | 盒 | 10 | 除尘滤网 | GB/T 3098.19-2004 |
| 8 | 弹性吊带 | 10T10M | 根 | 10 | 设备吊装 | GB/T 35975-2018 |
| 9 | 扁平吊带 | 2T2M | 根 | 10 | 设备吊装 | GB/T 35975-2018 |
| 10 | 柔性吊带 | 2T1M | 根 | 10 | 设备吊装 | GB/T 35975-2018 |
| 11 | 柔性吊带 | 3T4M | 根 | 10 | 设备吊装 | GB/T 35975-2018 |
| 12 | 电磁阀（气动） | 220-10 | 台 | 10 | 80T冲床 | GB/T 4213-2008 |
| 13 | 电磁阀（气动） | 320-10 | 台 | 10 | 制芯机 | GB/T 4213-2008 |
| 14 | 电磁阀（气动） | 410-15 | 套 | 10 | 抛丸机 | GB/T 4213-2008 |
| 15 | 电磁阀（气动） | 4A-220 | 台 | 10 | WF458B大低压 | GB/T 4213-2008 |
| 16 | 电磁阀（气动） | 4V-410 | 台 | 10 | 制芯机 | GB/T 4213-2008 |
| 17 | 电磁阀（液压） | K2315D-L | 台 | 10 | 160T油压机 | JB/T 10373-2014 |
| 18 | 电磁阀（液压） | VF30\*AO24V | 台 | 10 | 低压铸机 | JB/T 10373-2014 |
| 19 | 电磁阀（液压） | DSG-01-2B2-D24-50（YUKEN) | 台 | 10 | 铸造458低压铸机 | GB/T 4213-2008 |
| 20 | 电磁阀（液压） | DSG-01-3C2-D24-50（YUKEN) | 台 | 10 | 铸造458低压铸机 | GB/T 4213-2008 |
| 21 | 电磁阀（液压） | DSG-03-3C2-D24-50（YUKEN) | 台 | 10 | 铸造458低压铸机 | GB/T 4213-2008 |
| 22 | 电磁阀（液压） | DSG-03-3C4-D24-50（YUKEN) | 台 | 10 | 铸造458低压铸机 | JB/T 10373-2014 |
| 23 | 电磁阀（液压） | 4WE10Y31B/CW220-50N9Z5L | 套 | 10 | 实验中心疲劳实验机 | JB/T 10373-2014 |
| 24 | 电磁阀（液压） | DBW20B-1-50B/31560G24N9Z5L | 套 | 10 | 实验中心疲劳实验机 | JB/T 10373-2014 |
| 25 | 塑料球阀 | DN32 | 个 | 10 | 钢结构防腐酸处理管道 | GB/T 37842-2019 |
| 26 | 塑料球阀 | 50 | 个 | 10 | 钢结构防腐酸处理 | GB/T 37842-2019 |
| 27 | 塑料球阀 | 63 | 个 | 10 | 钢结构防腐酸处理 | GB/T 37842-2019 |
| 28 | 起重类 | 钢丝绳（黑件） | Ø12 | 米 | 100 | 5T天车葫芦 | GB/T 20118-2017 |
| 29 | 钢丝绳（黑件） | Ø8 | 米 | 100 | 1T电动葫芦 | GB/T 20118-2017 |
| 30 | 气动连接类 | 环保除尘风管 | Ø160 | 米 | 100 | 移动除尘设备吸气臂 | JG/T 258-2018 |
| 31 | 减震垫铁 | 160 | 块 | 20 | 机床地脚 | JB/T 8775-1998 |
| 32 | 减震垫铁 | 200 | 块 | 20 | 机床地脚 | JB/T 8775-1998 |
| 33 | 高压风管 | Ø6 | 盘 | 10 | 气动设备连接 | GB/T 2351-2005 |
| 34 | 高压风管 | Ø8 | 盘 | 10 | 气动设备连接 | GB/T 2351-2005 |
| 35 | 高压风管 | Ø10 | 盘 | 10 | 气动设备连接 | GB/T 2351-2005 |
| 36 | 高压风管 | Ø12 | 盘 | 10 | 气动设备连接 | GB/T 2351-2005 |
| 37 | 高压风管 | Ø16 | 盘 | 10 | 气动设备连接 | GB/T 2351-2005 |
| 38 | 快插直通（高压风管） | 10\*10 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 39 | 快插直通（高压风管） | 10\*6 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 40 | 快插直通（高压风管） | 10\*8 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 41 | 快插直通（高压风管） | 12\*8 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 42 | 快插直通（高压风管） | 12\*10 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 43 | 快插直通（高压风管） | 12\*12 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 44 | 快插直通（高压风管） | 16\*12 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 45 | 快插直通（高压风管） | 16\*8 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 46 | 快插直通（高压风管） | 6\*6 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 47 | 快插直通（高压风管） | 8\*6 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 48 | 快插直通（高压风管） | 8\*8 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 49 | 快速接头（高压风管） | Ø6 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 50 | 快速接头（高压风管） | Ø8 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 51 | 快速接头（高压风管） | Ø10 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 52 | 快速接头（高压风管） | Ø12 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 53 | 快速接头（高压风管） | Ø16 | 个 | 30 | 气动设备连接件 | GB/T 33636-2017 |
| 54 | 离合器总成 | 24V/快速常速 | 套 | 6 | AX6132万能铣床 | JB/T 1648-2015 |
| 55 | 紧固件类 | 螺母（黑件） | Ø4 | 个 | 100 | 维修用料 | GB/T 16938-2008 |
| 56 | 螺母（黑件） | Ø5 | 个 | 100 | 维修用料 | GB/T 16938-2008 |
| 57 | 螺母（黑件） | Ø6 | 个 | 100 | 维修用料 | GB/T 16938-2008 |
| 58 | 螺母（黑件） | Ø8 | 个 | 100 | 维修用料 | GB/T 16938-2008 |
| 59 | 螺栓/沉头（黑件） | 12\*30 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 11-2013 |
| 60 | 螺栓/沉头（黑件） | 4\*10 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 11-2013 |
| 61 | 螺栓/内六方（黑件） | 10\*100/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 62 | 螺栓/内六方（黑件） | 10\*20/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 63 | 螺栓/内六方（黑件） | 10\*35/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 64 | 螺栓/内六方（黑件） | 12\*100/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 65 | 螺栓/内六方（黑件） | 12\*130/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 66 | 螺栓/内六方（黑件） | 12\*55/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 67 | 螺栓/内六方（黑件） | 12\*60/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 68 | 螺栓/内六方（黑件） | 16\*100/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 69 | 螺栓/内六方（黑件） | 16\*50/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 70 | 螺栓/内六方（黑件） | 16\*70/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 71 | 螺栓/内六方（黑件） | 16\*80/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 72 | 螺栓/内六方（黑件） | 20\*60/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 73 | 螺栓/内六方（黑件） | 20\*70/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 74 | 螺栓/内六方（黑件） | 22\*100/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 75 | 螺栓/内六方（黑件） | 24\*50/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 76 | 螺栓/内六方（黑件） | 30\*100/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 77 | 螺栓/外六方（黑件） | 10\*100/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 78 | 螺栓/外六方（黑件） | 10\*50/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 79 | 螺栓/外六方（黑件） | 12\*100/8.8级 | 个 | 20 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 80 | 螺栓/外六方（黑件） | 14\*100/8.8级 | 个 | 20 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 81 | 螺栓/外六方（黑件） | 14\*50/8.8级 | 个 | 20 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 82 | 螺栓/外六方（黑件） | 16\*100/8.8级 | 个 | 20 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 83 | 螺栓/外六方（黑件） | 16\*35/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 84 | 螺栓/外六方（黑件） | 16\*50/8.8级 | 个 | 20 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 85 | 螺栓/外六方（黑件） | 16\*70/8.8级 | 个 | 20 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 86 | 螺栓/外六方（黑件） | 20\*100/8.8级 | 个 | 20 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 87 | 螺栓/外六方（黑件） | 3\*20/8.8级 | 个 | 100 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 88 | 螺栓/外六方（黑件） | 4\*20/8.8级 | 个 | 200 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 89 | 螺栓/外六方（黑件） | 4\*50/8.8级 | 个 | 100 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 90 | 螺栓/外六方（黑件） | 5\*40/8.8级 | 个 | 100 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 91 | 螺栓/外六方（黑件） | 6\*10/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 92 | 螺栓/外六方（黑件） | 6\*30/8.8级 | 个 | 50 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 93 | 螺栓/外六方（黑件） | 8\*100/8.8级 | 个 | 20 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 94 | 螺栓/外六方（黑件） | 8\*50/8.8级 | 个 | 20 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 95 | 螺栓/外六方（黑件） | 8\*80/8.8级 | 个 | 20 | 维修用料 | GB/T 5782-2016 |
| 96 | 螺栓松动剂 | 三和 | 瓶 | 100 | 维修用料 | Q/SHKJ 006 |
| 97 | 环保类 | 果壳活性炭 | 4-8mm | 袋 | 10 | 环保设备光氧净化 | GB/T 30202-2013 |
| 98 | 滤芯 | 320\*400 | 个 | 20 | 移动式烟尘净化器 | JB/T 10341-2014 |
| 99 | 滤芯 | 320\*600 | 个 | 20 | 高负压烟尘净化器 | JB/T 10341-2014 |
| 100 | 滤芯 | 320\*660 | 个 | 20 | 集中式焊烟除尘系统 | JB/T 10341-2014 |
| 101 | 滤芯 | 80\*120\*90 | 个 | 20 | 锻造电火花 | JB/T 10341-2014 |
| 102 | 滤芯 | 60\*100\*80 | 个 | 20 | 锻造冷干机 | JB/T 10341-2014 |
| 103 | 滤芯 | 105FG 2258 2901 17 | 个 | 20 | 锻造干燥机 | JB/T 10341-2014 |
| 104 | 滤芯 | 105FC 2258 2901 28 | 个 | 20 | 锻造干燥机 | JB/T 10341-2014 |
| 105 | 滤芯（油） | 3/4，90 | 个 | 30 | J348B铸机液压站 | GB/T 20080-2017 |
| 106 | 滤芯（油） | 380\*144\*32 | 个 | 30 | FW3P电火花 | JB/T 7218-2004 |
| 107 | 密封类 | 密封胶 | 卡夫特K586 | 盒 | 50 | 机床密封 | Q/HDXK 03-2018 |
| 108 | 密封胶 | 兄弟AB胶 | 管 | 50 | 机床密封 | Q/HDXK 03-2018 |
| 109 | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 150\*5.7 | 个 | 50 | 低压铸机主缸 | HG/T 2021-2014 |
| 110 | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 16\*2 | 个 | 50 | 电磁阀座 | HG/T 2579-2008 |
| 111 | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 20\*3 | 个 | 50 | 电磁阀座 | HG/T 2579-2008 |
| 112 | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 200\*5.7 | 个 | 50 | 液压剪板机 | HG/T 2579-2008 |
| 113 | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 220\*8.6 | 个 | 50 | 液压剪板机 | HG/T 2579-2008 |
| 114 | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 40\*3.5 | 个 | 50 | 低压铸机边缸 | HG/T 2021-2014 |
| 115 | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 44\*3 | 个 | 50 | 低压铸机边缸 | HG/T 2021-2014 |
| 116 | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 48\*3.5 | 个 | 50 | 低压铸机边缸 | HG/T 2021-2014 |
| 117 | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 65\*2 | 个 | 50 | 抛丸机气缸 | HG/T 2579-2008 |
| 118 | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 80\*5 | 个 | 50 | 重力铸机主缸 | HG/T 2021-2014 |
| 119 | 密封圈（O型丁腈橡胶） | 80\*6 | 个 | 50 | 重力铸机主缸 | HG/T 2021-2014 |
| 120 | 密封圈（U型聚氨酯） | 100\*80\*10 | 个 | 50 | 低压铸机主缸 | GB/T 15325-1994 |
| 121 | 密封圈（U型聚氨酯） | 100\*90\*8 | 个 | 50 | 低压铸机主缸 | GB/T 15325-1994 |
| 122 | 密封圈（U型聚氨酯） | 18\*26\*6 | 个 | 50 | 感应炉上料气缸 | GB/T 15325-1994 |
| 123 | 密封圈（U型聚氨酯） | 30\*40\*6 | 个 | 50 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
| 124 | 密封圈（U型聚氨酯） | 40\*30\*6 | 个 | 50 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
| 125 | 密封圈（U型聚氨酯） | 40\*32\*3 | 个 | 50 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
| 126 | 密封圈（U型聚氨酯） | 40\*48\*6 | 个 | 50 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
| 127 | 密封圈（U型聚氨酯） | 45\*53\*6.5 | 个 | 50 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
| 128 | 密封圈（U型聚氨酯） | 45\*55\*6 | 个 | 50 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
| 129 | 密封圈（U型聚氨酯） | 90\*120\*15 | 个 | 30 | 低压铸机主缸 | GB/T 15325-1994 |
| 130 | 密封圈（U型聚氨酯） | DHD40 | 个 | 30 | 低压铸机边缸 | GB/T 6578-2008 |
| 131 | 密封圈（U型聚氨酯） | FA40 | 个 | 30 | 低压铸机边缸 | GB/T 6578-2008 |
| 132 | 密封圈（U型聚氨酯） | UH40\*50\*6 | 个 | 30 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
| 133 | 密封圈（U型聚氨酯） | UHS45A | 个 | 30 | 低压铸机边缸 | GB/T 6578-2008 |
| 134 | 密封圈（U型聚氨酯） | UN40\*48\*6 | 个 | 30 | 低压铸机边缸 | GB/T 15325-1994 |
| 135 | 密封圈 | UHS112 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 136 | 密封圈 | UHS70\*80\*6 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 137 | 密封圈 | UHS110\*124\*10 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 138 | 密封圈 | UHS85\*100\*9 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 139 | 密封圈 | UHS110\*125\*9 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 140 | 密封圈 | UN112 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 141 | 密封圈 | UN70\*80\*6 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 142 | 密封圈 | UN28\*35\*5.5 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 143 | 密封圈 | USH80 | 个 | 30 | 铸造低压主机油缸 | GB/T 15325-1994 |
| 144 | 密封圈 | YXD200 | 个 | 30 | 铸造垂直制芯机气缸 | GB/T 15325-1994 |
| 145 | 密封圈 | YD63 | 个 | 30 | 铸造垂直制芯机气缸 | GB/T 15325-1994 |
| 146 | 密封圈 | ZHM50 | 个 | 30 | 铸造垂直制芯机气缸 | GB/T 15325-1994 |
| 147 | 密封圈 | USH40 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 148 | 密封圈 | DHS45 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 149 | 密封圈 | DHS70\*80\*6 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 150 | 密封圈 | FA45\*57\*9 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 151 | 密封圈 | IDU45\*53\*10 | 个 | 30 | 铸造低压铸机 | GB/T 15325-1994 |
| 152 | 机床传动类 | 皮带 | 3V710 | 条 | 30 | SA37空压机 | GB/T 25511-2010 |
| 153 | 皮带 | 450-5W | 条 | 30 | 数控车床主轴 | GB/T 25511-2010 |
| 154 | 皮带 | A762 | 条 | 30 | 多轴钻 | GB/T 25511-2010 |
| 155 | 皮带 | B1956 | 条 | 30 | 套丝机 | GB/T 25511-2010 |
| 156 | 皮带 | B2184 | 条 | 30 | 带锯床 | GB/T 25511-2010 |
| 157 | 皮带 | B2710 | 条 | 30 | 普通车床 | GB/T 25511-2010 |
| 158 | 皮带 | A1000 | 条 | 30 | 铸造吊钩抛丸机 | GB/T 25511-2010 |
| 159 | 皮带 | B2108 | 条 | 30 | 锻造普通车床 | GB/T 25511-2010 |
| 160 | 皮带 | B2845 | 条 | 30 | 钢结构防腐除尘风机 | GB/T 25511-2010 |
| 161 | 皮带 | B965H | 条 | 30 | 钢构钻床 | GB/T 25511-2010 |
| 162 | 皮带 | 2438H | 条 | 30 | 钢构抛丸机 | GB/T 25511-2010 |
| 163 | 皮带 | C2438 | 条 | 30 | 铸造抛丸机 | GB/T 25511-2010 |
| 164 | 皮带 | A-38 | 条 | 30 | 紧固件螺母机 | GB/T 25511-2010 |
| 165 | 皮带 | 1245 | 条 | 30 | 锻造台钻 | GB/T 25511-2010 |
| 166 | 皮带 | A710 | 条 | 30 | 城铁钻床 | GB/T 25511-2010 |
| 167 | 皮带 | A610 | 条 | 30 | 城铁钻床 | GB/T 25511-2010 |
| 168 | 液压泵 | A56-F-R-01-H-K-32（日本油研） | 台 | 6 | 铸造低压铸机 | GBT23253-2009 |
| 169 | 塑料水泵 | 50自吸 | 台 | 6 | 钢结构防腐酸处理 | GB3216-1989 |
| 170 | 柱塞泵 | 63MYCY14-1B | 台 | 6 | 钢构油压机 | QBT3670-1999 |
| 171 | 气动隔膜泵 | DB-50 | 台 | 6 | 防腐镀锌处理 | JB/T 8697-2014 |
| 172 | 单相潜水电泵 | QDX1.5-32-0.75T2 | 台 | 6 | 钢结构防腐工区 | GB/T 2816-2002 |
| 173 | 减速机 | 0.5kw 1：23 | 台 | 6 | 锻造400T锻机 | GB/T10062.1-2003 |
| 174 | 清洗剂 | 三和 | 瓶 | 300 | 维修用料 | Q/SHKJ 005 |
| 175 | 生胶带 | 大 | 卷 | 50 | 维修用料 | QB/T 4008-2010 |
| 176 | 生料带 | 小 | 卷 | 100 | 维修用料 | QB/T 4008-2010 |
| 177 | 塑料泵 | D50 | 台 | 6 | 防腐镀锌处理 | JB/T 8688-2013 |
| 178 | 天车导绳器 | 1吨 | 套 | 10 | 吊钩抛丸机电葫芦 | GB/T 12602-2020 |
| 179 | 天车导绳器 | 5吨 | 套 | 10 | 5T天车葫芦 | GB/T 12602-2020 |
| 180 | 天车挂钩 | 2吨 | 个 | 5 | 吊钩抛丸机电葫芦 | GB/T 10051-2010 |
| 181 | 消声器（铜） | Ø4 | 个 | 15 | 制芯机电磁阀 | JB/T 12705-2016 |
| 182 | 液压千斤顶 | 10吨 | 个 | 3 | 维修工具 | GB/T 27697-2011 |
| 183 | 液压千斤顶 | 50吨 | 个 | 3 | 维修工具 | GB/T 27697-2011 |
| 184 | 油水分离器 | AFC3000 | 套 | 5 | 160T冲床 | GB/T 20081.1-2006 |
| 185 | 油水分离器 | AFR4000 | 套 | 5 | 1000吨锻机 | GB/T 20081.1-2006 |
| 186 | 油水过滤器 | FR2000 | 套 | 5 | 制芯机 | GB/T 20081.1-2006 |
| 187 | 轴承类 | 轴承 | 608 | 套 | 30 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
| 188 | 轴承 | 627 | 套 | 30 | 万能铣床 | GB-T 308-2002 |
| 189 | 轴承 | 629 | 套 | 30 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
| 190 | 轴承 | 3207 | 套 | 30 | 立式钻床 | GB-T 308-2002 |
| 191 | 轴承 | 51104 | 套 | 30 | 带锯床 | GB-T 308-2002 |
| 192 | 轴承 | 51110 | 套 | 30 | 城铁钢带成型机 | GB-T 308-2002 |
| 193 | 轴承 | 6001 | 套 | 30 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
| 194 | 轴承 | 6002 | 套 | 30 | 带锯床 | GB-T 308-2002 |
| 195 | 轴承 | 6003 | 套 | 30 | 城铁自动进刀钻床 | GB-T 308-2002 |
| 196 | 轴承 | 6004 | 套 | 30 | 加工中心 | GB-T 308-2002 |
| 197 | 轴承 | 6022 | 套 | 30 | 带锯床 | GB-T 308-2002 |
| 198 | 轴承 | 6132 | 套 | 30 | 加工中心 | GB-T 308-2002 |
| 199 | 轴承 | 6203 | 套 | 30 | 城铁自动进刀钻床 | GB-T 308-2002 |
| 200 | 轴承 | 6204 | 套 | 30 | 普通车床 | GB-T 308-2002 |
| 201 | 轴承 | 6205 | 套 | 30 | 低压铸机 | GB-T 308-2002 |
| 202 | 轴承 | 6207 | 套 | 30 | 铸造燃气炉 | GB-T 308-2002 |
| 203 | 轴承 | 6208 | 套 | 30 | 燃气炉 | GB-T 308-2002 |
| 204 | 轴承 | 6305 | 套 | 30 | 铸造振砂机 | GB-T 308-2002 |
| 205 | 轴承 | 6307 | 套 | 30 | 抛丸机 | GB-T 308-2002 |
| 206 | 轴承 | 6309 | 套 | 30 | 制芯机 | GB-T 308-2002 |
| 207 | 轴承 | 6310 | 套 | 30 | 天车 | GB-T 308-2002 |
| 208 | 轴承 | 6407 | 套 | 30 | 城铁铣床 | GB-T 308-2002 |
| 209 | 轴承 | 6900 | 套 | 30 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
| 210 | 轴承 | 6906 | 套 | 30 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
| 211 | 轴承 | 6912 | 套 | 30 | 天车 | GB-T 308-2002 |
| 212 | 轴承 | 16005 | 套 | 30 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
| 213 | 轴承 | 22211 | 套 | 30 | 天车 | GB-T 4661-2002 |
| 214 | 轴承 | 22217 | 套 | 30 | 钢带成型机 | GB-T 4661-2002 |
| 215 | 轴承 | 30206 | 套 | 30 | 铸造制芯机 | GB-T 4661-2002 |
| 216 | 轴承 | 30207 | 套 | 30 | 160冲床 | GB-T 4661-2002 |
| 217 | 轴承 | 30208 | 套 | 30 | 160冲床 | GB-T 4661-2002 |
| 218 | 轴承 | 30211 | 套 | 30 | 铸造水平龙门锯 | GB-T 4661-2002 |
| 219 | 轴承 | 30212 | 套 | 30 | 带锯床 | GB-T 4661-2002 |
| 220 | 轴承 | 32008 | 套 | 30 | 低压铸机 | GB-T 4661-2002 |
| 221 | 轴承 | 32908 | 套 | 30 | 铸造制芯机 | GB-T 4661-2002 |
| 222 | 轴承 | 51101 | 套 | 30 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
| 223 | 轴承 | 51200 | 套 | 30 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
| 224 | 轴承 | 61801 | 套 | 30 | 多轴钻 | GB-T 308-2002 |
| 225 | 轴承 | 6801Z | 套 | 30 | 带锯床 | GB-T 308-2002 |
| 226 | 轴承 | RNU217M | 套 | 30 | 钢带成型机 | GB-T 4661-2002 |

**说明：1、上表内数量为我公司暂估数量，具体数量以中标后每次下达的订单数量为准。**

**2、各投标单位必须按照以上清单序号、物资名称、规格型号、数量报价，不得对表内的项目拆分、合并。**