**第三章采购需求**

 **说明 ：1、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌规格型号替代。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | **规格型号** | **技术参数、性能、配置等要求** | **数量** | **单位** | **参考单价（元）** | **参考****品牌** | **使用部门** |
|  | 轴承 | 6210-Z/C3 | 极限转速≥4800 r/min额定动荷≥37.1kN额定静荷≥23.2kN | 2 | 套 | 156 | SKF/FAG/NSK | 临桂厂 |
| 7311 BEGAP | ★产品数据：极限转速≥7000 r/min额定动荷≥85kN额定静荷≥60kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 4 | 套 | 1196 | SKF/FAG/NSK |
| COE32316E | 产品数据：极限转≥3000 r/min额定动荷≥245kN额定静荷≥282kN要与采购人原有品牌型号鼓风机无缝连接及兼容，鼓风机型号：JSA200型罗茨鼓风机，生产厂家：中国长沙鼓风机有限公司 | 3 | 套 | 2800 | LYC/WGB/ZWZ | 北厂 |
| 21316CJW33C9 | 产品数据：极限转速≥4000r/min额定动荷≥260kN额定静荷≥332kN要与采购人原有品牌型号鼓风机无缝连接及兼容，鼓风机型号：JSA200型罗茨鼓风机，生产厂家：中国长沙鼓风机有限公司 | 2 | 套 | 3500 |
| UCPH208 | 额定动荷≥22710N额定静荷≥15940N | 6 | 套 | 135 | LYC/HRB/ZWZ | 上窑厂 |
| UCP208 | 额定动荷≥22710N额定静荷≥15940N | 6 | 套 | 620 | SKF/FAG/NSK |
| UCPH209 | 额定动荷≥24360N额定静荷≥17710N | 6 | 套 | 710 |
| UCP209 | 额定动荷≥24360N额定静荷≥17710N | 2 | 套 | 710 |
| UCP207 | 额定动荷≥19750N额定静荷≥13670N | 2 | 套 | 555 |
| UCP210 | 额定动荷≥26980N额定静荷≥19840N | 2 | 套 | 790 |
| 21312E | ★产品数据：1.极限转速≥6300 r/min2.额定动荷≥217kN3.额定静荷≥240kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 4 | 套 | 1847 |
| 21309E | ★产品数据：1.极限转速≥8500 r/min2.额定动荷≥129kN3.额定静荷≥127kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 4 | 套 | 1125 |
| 3311A | ★产品数据：1.极限转速≥5300 r/min2.额定动荷≥112kN3.额定静荷≥81.5kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 4 | 套 | 1918 |
| 6309-2Z | 极限转速：≥7500 r/min额定动荷：≥55.3kN额定静荷：≥31.5kN | 2 | 套 | 408 |
| 6205 | 极限转速≥18000 r/min额定动荷≥14.8kN额定静荷≥7.8kN | 4 | 套 | 122 |
| 6206 | ★产品数据：1.极限转速≥15000 r/min2.额定动荷≥20.3kN3.额定静荷≥11.2kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 4 | 套 | 143 |
| 6300 | ★产品数据：1.极限转速≥32000 r/min2.额定动荷≥8.52kN3.额定静荷≥3.4kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 4 | 套 | 133 |
| 6301 | ★产品数据：极限转速≥28000 r/min额定动荷≥10.1kN额定静荷≥4.15kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 4 | 套 | 94 |
| 6302 | 极限转速≥24000 r/min额定动荷≥11.9kN额定静荷≥5.4kN | 4 | 套 | 103 |
| 6315 | ★产品数据：1.极限转速≥5600 r/min2.额定动荷≥119kN3.额定静荷≥76.5kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 1 | 套 | 2270 |
| 29415E | ★产品数据：1.极限转速≥4000 r/min2.额定动荷≥600kN3.额定静荷≥1430kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 5 | 套 | 4900 |
| 6009 | ★产品数据：1.极限转速≥12000 r/min2.额定动荷≥22.1kN3.额定静荷≥14.6kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 2 | 套 | 271 |
| 30307 J2/Q | ★产品数据：极限转速≥9000 r/min额定动荷≥88.9kN额定静荷≥73.5kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 2 | 套 | 685 |
| 32017 X/Q | ★产品数据：极限转速≥4800 r/min额定动荷≥171kN额定静荷≥224kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 2 | 套 | 860 |
| NU2316 | 要与采购人原有品牌型号鼓风机无缝连接及兼容，鼓风机型号：3L63WD型鼓风机，生产厂家：南通市恒荣机泵厂有限公司 | 2 | 套 | 3500 |
| 3316A | ★产品数据：极限转速≥3800 r/min额定动荷≥193kN额定静荷≥156kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 3 | 套 | 4820 |
|  | 6310-2Z | ★产品数据：1.极限转速≥8500 r/min2.额定动荷≥65kN3.额定静荷≥38kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 6 | 套 | 330 |  |
|  | 6312-2Z | ★产品数据：1.极限转速≥7000 r/min2.额定动荷≥85.2kN3.额定静荷≥52kN**投标时必须提供打★的产品数据的证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 9 | 套 | 396 |  |
|  | SE515-612 | 要与现有脱水机使用的轴承型号：21312E相匹配。不锈钢轴承座技术参数：标准件；材质：不锈钢；用途：球面滚子轴承；使用特性：耐腐蚀。 | 1 | 套 | 5544 | 上窑厂 |
| SNL511-609 | 要与现有脱水机使用的轴承型号：21309E相匹配。不锈钢轴承座技术参数：标准件；材质：不锈钢；用途：球面滚子轴承；使用特性：耐腐蚀。 | 2 | 套 | 2700 |
|  | 润滑脂 | 合成高温润滑脂 | 滴点：311℃ 倾点：-30℃工作锥入度（0.1mm）：265-295使用温度范围：-30℃~180℃规格：15kg/桶 | 1 | 桶 | 1480 | 统一/美孚/福斯 | 临桂厂 |
| Energrease LC2 | ★产品数据：1.滴点(测试方法：IP396)：≥240℃2.40℃时基础油粘度(测试方法：ASTM D445):180-220mm³/s3.工作锥入度（25˚C 时60次，测试方法为ASTM D217时）：265-295（0.1mm）4.工作稳定性（25˚C 时60 / 100,000次，测试方法为ASTM D217时）：≤30（0.1mm）5.油分离(40˚C 时 168 小时):≤ 5%6.四球烧结负荷（测试方法：ASTM D2596）：≥250kg7.流动压力（-20°C 时）:< 1400hPa8.氧化稳定性(100°C时 100小时):≤0.2bar9.规格：15kg/桶**投标时必须提供所投产品彩页或相关证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），产品数据以彩页或相关证明材料为准，彩页或相关证明材料内容包含打★产品数据所有内容，证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 1 | 桶 | 3150 | BP、美孚、壳牌 |
| 轴承专用润滑脂（LGHP 2/5） | 滴点：＞240℃粘度，40℃：96粘度100℃：10.5工作温度范围：-40至150℃规格：5kg/桶 | 2 | 桶 | 4200 | 嘉实多、美孚、壳牌、福斯 | 北厂 |
| HP-R润滑脂 | 工作锥入度，0.1mm：241滴点，℃：321钢网分油（100℃，30h）:2.2%抗磨性能（四球机法）：2规格：800g/盒 | 8 | 盒 | 130 |
|  | 齿轮油 | 220#重负荷工业齿轮油 | ★产品数据：1.ISO 粘度等级:2202.运动粘度（40℃），mm2/s:2173.粘度指数：934.开口闪点:242℃5.倾点：-9℃6.磨斑直径：0.357.规格：170KG/桶**投标时必须提供所投产品彩页或相关证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），产品数据以彩页或相关证明材料为准，彩页或相关证明材料内容包含打★产品数据所有内容，证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 1 | 桶 | 7500 | 嘉实多、美孚、壳牌 | 临桂厂 |
|  | 润滑油 | CLP 220 | ★产品数据：1.密度（15°C / 59°F下）：890kg/m³2.运动粘度（40°C / 104°F下）：220mm²/s3.运动粘度（100°C / 212°F）：18.7mm²/s4.粘度指数：＞955.倾点：-18°C/-0.4°F6.开口闪点：225°C/438°F7.梯姆肯四球磨损试验：32/70kg/lb8.规格：18L/桶**投标时必须提供所投产品彩页或相关证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），产品数据以彩页或相关证明材料为准，彩页或相关证明材料内容包含打★产品数据所有内容，证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 3 | 桶 | 1659 | BP/壳牌/美孚 |
| 5#主轴油 | ★产品数据：1.运动粘度，40℃：102.运动粘度，100℃：2.33.密度，15℃ kg/m3:8814.闪点（COC）：1505.倾点，℃：-306.规格：209L/桶**投标时必须提供所投产品彩页或相关证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），产品数据以彩页或相关证明材料为准，彩页或相关证明材料内容包含打★产品数据所有内容，证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 3 | 桶 | 13629 | 嘉实多/美孚/壳牌 | 上窑厂 |
|  | 液压油 | S2 VX 15 | ★产品数据：1.密度（15°C / 59°F下）：820kg/m³2.运动粘度（40°C / 104°F下）：15mm²/s3.运动粘度（100°C / 212°F）：3.7mm²/s4.倾点：-42°C/-44°F5.开口闪点：200°C/392°F 6.规格：20L/桶**投标时必须提供所投产品彩页或相关证明材料复印件（证明材料包括但不限于彩页或官网或功能截图等），产品数据以彩页或相关证明材料为准，彩页或相关证明材料内容包含打★产品数据所有内容，证明材料的内容须满足或优于采购需求文件中对应产品数据要求。** | 1 | 桶 | 1150 | BP、美孚、壳牌 | 临桂厂 |
| 46#抗磨液压油 | 40℃运动粘度：46cst； 闪点：220； 倾点：-22℃；工作温度5-40度规格：170公斤/桶 | 5 | 桶 | 4560 | 嘉实多、美孚、壳牌、长城 | 上窑厂 |
|  | 长效冷却液 | 10KG/桶 | 四厂鼓风机冷却液，风机生产厂家：亿昇（天津）科技有限公司；风机型号：YG200。 | 11 | 桶 | 650 |  |
|  | 滤盘滤布配件 | 要与采购人原有品牌型号转盘过滤器无缝连接及兼容；转盘过滤器型号：NZP-I-28，生产厂家：江苏清宁环境工程有限公司。 | 转盘过滤器的滤盘滤布配件规格：滤盘规格：φ2200，材质：增强尼龙；滤布规格：精度‹15um，材质:316L不锈钢。要求：供货方供货的滤盘滤布配件为滤盘与滤布两者组装好的配件总成，交给采购方直接可以使用。 | 12 | 件 | 1500 |  |
|  | 去污洗手液 | 2L/瓶 | 能快速清除机械维修造成的手部重油污，采用安全配方，不含磷，苯，甲醛以及种金属等有害物质，无污染，直接排放不堵塞 | 10 | 瓶 | 70 |  |
|  | 空气开关 | NBE7 C10 | 额定电流：10A额定电压：AC 400V级数：2P额定短路分段能力：4500A脱钩类型：磁脱扣C型 | 5 | 个 | 36 |  | 临桂厂 |
| NBE7 C16 | 额定电流：16A额定电压：AC 400V级数：2P额定短路分段能力：4500A脱钩类型：磁脱扣C型 | 5 | 个 | 36 |  |
| NBE7 C25 | 额定电流：25A额定电压：AC 400V级数：2P额定短路分段能力：4500A脱钩类型：磁脱扣C型 | 5 | 个 | 37 |  |
| NBE7 C32 | 额定电流：32A额定电压：AC 400V级数：2P额定短路分段能力：6000A脱钩类型：磁脱扣C型 | 5 | 个 | 41 |  |
| NBE7 C63 | 额定电流：63A额定电压：AC 400V级数：2P额定短路分段能力：4500A脱钩类型：磁脱扣C型 | 3 | 个 | 43 |  |
| NBE7 C32 | 额定电流：32A额定电压：AC 400V级数：4P额定短路分段能力：4500A脱钩类型：磁脱扣C型 | 3 | 个 | 79 |  |
| NBE7 C63 | 额定电流：32A额定电压：AC 400V级数：4P额定短路分段能力：4500A脱钩类型：磁脱扣C型 | 3 | 个 | 84 |  |
|  | 电源防雷器 | PBAA-255 | 最大持续工作电压：255V AC级数：1P标称放电电流 In：20KA最大放电电流Imax：40KA电压保护水平 Up：≤1.5Kv 响应时间：≤100ns工作温区：-40℃~+85℃防雷保护区：LPZ0B-1防护等级：IP 20安装方式：DIN 35mm安装导线截面积：16mm²~25mm² | 3 | 个 | 312 |  |
| PBAV-385 | 最大持续工作电压：385V AC级数：1P 标称放电电流 In：20KA最大放电电流Imax：40KA电压保护水平 Up：≤2.0Kv 响应时间：≤20ns工作温区：-40℃~+85℃防雷保护区：LPZ0B-1防护等级：IP 20安装方式：DIN 35mm安装导线截面积：16mm²~25mm² | 3 | 个 | 216 |  |
| PBAV-385\*3+PBAA-255 | 最大持续工作电压：385V AC级数：4P 标称放电电流 In：20KA最大放电电流Imax：40KA电压保护水平 Up：≤2.0Kv 响应时间：≤20ns工作温区：-40℃~+85℃防雷保护区：LPZ0B-1防护等级：IP 20安装方式：DIN 35mm安装导线截面积：16mm²~25mm² | 3 | 个 | 1086 |  |
| PAAV-275L | 最大持续工作电压：385V AC级数：4P标称放电电流 In：12.5KA最大放电电流Imax：65KA电压保护水平 Up：≤1.5Kv 响应时间：≤20ns工作温区：-40℃~+85℃防雷保护区：LPZ0A-1防护等级：IP 20安装方式：DIN 35mm安装导线截面积：16mm²~35mm² | 3 | 套  | 2064 |  |
| PAD-250 | 最大持续工作电压：250V AC 标称放电电流 In：20KA最大放电电流Imax：40KA电压保护水平 Up：≤1.2Kv 响应时间：≤20ns工作温区：-40℃~+85℃防雷保护区：LPZ0B-2防护等级：IP 20安装方式：DIN 35mm安装导线截面积：0.2mm²~2.5mm² | 3 | 个 | 528 |  |
|  | 并联电容器 | BKMJ0.45-30-3 | 额定电压：450V AC额定容量：30KVAR额定电流：约38.5A温度类别：-25℃-50℃绝缘水平：3/-KV连接方式：三角形接线 | 4 | 套 | 360 |  |
| HAKA0.48/25K/T | 额定电压：480V AC额定容量：25KVAR额定电流：约30.1A温度类别：-25℃-50℃绝缘水平：3/-KV连接方式：三角形接线 | 4 | 套 | 540 |  |
|  | 铜芯聚氯乙烯绝缘电缆 | BV1.5 mm2 | 产品型号：BV额定电压：450V/750V线芯规格：1.5 mm2单卷长度：100米颜色：红色 | 1 | 卷 | 112 |  |
| BV1.5 mm2 | 产品型号：BV额定电压：450V/750V线芯规格：1.5 mm2长度：100米颜色：蓝色 | 1 | 卷 | 112 |  |
| BV2.5 mm2 | 产品型号：BV额定电压：450V/750V线芯规格：2.5 mm2长度：100米颜色：红色 | 1 | 卷 | 179 |  |
| BV2.5 mm2 | 产品型号：BV额定电压：450V/750V线芯规格：2.5 mm2长度：100米颜色：蓝色 | 1 | 卷 | 179 |  |
| BV2.5 mm2 | 产品型号：BV额定电压：450V/750V线芯规格：2.5 mm2长度：100米颜色：双色 | 1 | 卷 | 179 |  |
| BV4.0 mm2 | 产品型号：BV额定电压：450V/750V线芯规格：4.0 mm2长度：100米颜色：红色 | 2 | 卷 | 282 |  |
| BV4.0 mm2 | 产品型号：BV额定电压：450V/750V线芯规格：4.0mm2长度：100米颜色：蓝色 | 2 | 卷 | 282 |  |
| BV4.0 mm2 | 产品型号：BV额定电压：450V/750V线芯规格：4.0mm2长度：100米颜色：双色 | 2 | 卷 | 282 |  |
| BV6.0mm2 | 产品型号：BV额定电压：450V/750V线芯规格：6.0mm2长度：100米颜色：双色 | 1 | 卷 | 419 |  |
|  | 智能数显温湿度控制器 | HWS-1MZLA/A6 | 1.可实时监控1～2路温湿度参数；2.温湿度控制器监测精度：温度±1℃；湿度：±5％RH；3.响应时间：小于10秒；4.监测范围：湿度10～98％RH，温度0℃～100℃；控制方式：加热器加热或风扇排风；5..出厂默认值：湿度：大于88％RH，加热器继电器触点闭合，小于78％RH,加热继电器触点断开；温度（升温型）：小于5℃，加热继电器触点闭合，大于13℃，加热继电器触点断开；温度(降温型)：大于40℃，风扇继电器触点闭合，小于25℃，风扇继电器触点断开；拨盘升温、降温型：继电器动作点可自由设定，回差8～10℃。6.工作电压：230VAC±10％；7.功耗：小于3W；8.触点性能：可接通5A，可分断250VAC,250VA交流负载9.尺寸：长\*宽\*高100\*67\*80mm，导轨安装方式。 | 4 | 个 | 1066 |  |
|  | 水泵综合保护器 | PCC-1.0 | 要与采购人原有品牌型号潜水泵无缝连接及兼容，潜水泵型号：F10K-HLN1+FN020X6-GSEL+NC1A2O-10 ,生产厂家：海斯特（青岛）泵业有限公司用于潜水泵，具备温控及漏水检测功能，当电机及轴温过高时保护器自动报警或停机，当潜水泵进水时自动报警或停机 | 4 | 只 | 3500 |  |
|  | 压力传感器 | PI2893 | 输出信号：开关信号、 模拟信号测量范围：-1-25 bar接口：螺纹连接，G 1 外螺纹，密封锥面介质：软膏状的及固体、液体和气体介质介质温度 （°C）：-25-125爆破压力最小值：350 bar抗压强度：100 bar耐真空（mbar）：-1000外壳防护等级：IP67绝缘电阻最小值 （MΩ）：100（500V DC）反相保护:有短路保护：有过载保护：有接线：3线工作电压：DC 18-32V电流损耗：＜45mA开机延迟时间：0.5s输入输出总数：2路数字量输出，1路模拟量输出输出功能：常开/常闭模拟电流输出：4-20mA | 1 | 套 | 4400 |  |
|  | 电感式接近传感器（带连接电缆） | XS4P18MA230K | 要与采购人原有品牌型号脱水机无缝连接及兼容，品牌：ANDRITZ，浓缩机型号：PD-L1500（序列号：132275360、132275372）传感器外形:M18圆柱型尺寸:70 mm探测器暗装验收:非埋入式安装材料：塑料输出信号类型：离散接线技术：2-线额定感应距离：8mm固态输出功能：1 NO输出类型：AC/DC电气连接：1/2"20 UNF 针型连接器, 3 针额定电源电压：24-240 V 交流/直流, 50/60 Hz开关能力以：5-200 mA 直流5-300 mA 交流保护等级：IP67 探测面：正前动作范围：0-6.4 mm开关频率：<= 2000 Hz (DC)<= 25 Hz (交流)启动延迟：<= 40 ms响应延迟：<=0.2ms复位延迟：<= 0.2 ms螺纹长度：52 mm高度：18 mm长度：70 mm连接电缆：角型，2米 | 2 | 套 | 546 |  |
|  | 气源处理器 | GFC300-10 | 功能：调压、过滤、给油、自动排水过滤精度：40μm调压范围：0.15-0.9Mpa最高使用压力：10.Mpa使用温度范围：-5℃-70℃滤水杯容量：≥40cc给油杯容量：≥75cc接管口径：弯形，接处理器侧为PT 3/8，接气管外径8mm支架类型：T型支架 | 4 | 套 | 250 |  |
|  | 气管 | 8\*6mm | 规格（外径\*内径）：8\*6mm材质：铁氟龙抗拉强度：≥8Mpa断裂伸长率：≥230%使用温度：-180-260℃耐压：4Mpa特性：耐强酸强碱 | 100 | 米 | 6 |  |
| 6\*4mm | 规格（外径\*内径）：6\*4mm材质：铁氟龙抗拉强度：≥8Mpa断裂伸长率：≥230%使用温度：-180-260℃耐压：4Mpa特性：耐强酸强碱 | 100 | 米 | 5 |  |
|  | 自动卸荷式启动阀 | YUSV25 | 要与采购人原有品牌型号鼓风机无缝连接及兼容，鼓风机型号：BKW8024，出厂编号：1358024013，生产厂家：百事德机械（江苏）有限公司出厂编号：1358024013气体流量范围：20-200m3/min气体压力范围：15-200kpa接口法兰：DN150 | 1 | 套 | 4800 |  |
|  | 可曲挠橡胶接头 | DN250 | 规格:DN250压力：1.6Mpa安装长度约为：230mm介质：压缩空气、市政污水温度：-20℃-120℃连接方式：法兰骨架：棉纶帘线 | 6 | 套 | 750 |  |
|  | 双法兰限位伸缩补偿器 | DN250 | 规格：DN250压力：1.0Mpa介质：压缩空气连接方式：法兰温度：-20℃-120℃外形尺寸长度约为：340mm伸缩量约为：50mm | 4 | 套 | 900 |  |
|  | 波纹补偿器 | DN50 | 规格：DN50材质：304不锈钢压力：1.6Mpa介质：尾水连接方式：法兰、离心泵吸入口（耐真空）温度：-20℃-80℃外形尺寸长度约为：120mm伸缩量约为：40mm附件：橡胶垫2个 | 2 | 套 | 220 |  |
|  | 断路器(含辅助接触器) | GV2-ME14C 9A-14A | 额定电流：14A电压：≤1000V级数：3P | 16 | 只 | 560 | 施耐德/ ABB /正泰 | 上窑厂 |
| GV3ME80/56-80A | 额定电流：80A级数：3P灭弧方式：磁吹断路器Ui=AC690v | 3 | 只 | 1386 |
|  | 切割砂轮 | 41-105x1.2x16 | 材料：纤维增强树脂规格：41-105x1.2x16可切割类型：金属/不锈钢 | 100 | 片 | 1.2 |  | 临桂厂 |
|  | 皮带 | XPZ2240LW | 要与采购人原有品牌型号卧螺离心脱水机无缝链接及兼容，品牌：阿法拉伐。型号：ALDEC408卧螺离心机 | 10 | 条 | 178 | 欧皮特、盖茨、三星、宏达 | 北厂 |
| 2000-8M-20 | 4 | 条 | 175 |
|  | 脱水机滤带 | 宽1.5米×长8.515米 | 要与采购人原有品牌型号脱水机无缝连接及兼容，品牌：ANDRITZ，浓缩机型号：PD-L1500（序列号：132275360、132275372）★浓缩机滤带技术参数：1. 经线：PET/0.7；纬线：PET/0.9；密度（根/10cm）经161，纬63；
2. 经向断裂强力（N/5cm）：≥12250；
3. 接头断裂强力（N/scm）：≥6500；
4. 定力伸长率（%）：≥0.35；
5. 透水率（L/m2.s at 1200pa）：320-340；
6. 透气率（L/m2.s at 127pa）：2750-2900；

7、织法：斜纹；材质：聚酯材料（POLYESTER）；使用性能：耐酸性优，耐碱性良。**投标时须提供产品的性能测试报告复印件（测试内容包含经向断裂强力、接头断裂强力、定力伸长率、透水率、透气率）。测试内容不完全或测试数据无法达到本技术要求参数的投标文件，作无效处理。** | 3 | 条 | 3831 |  | 临桂厂 |
| 宽1.5米×长9.5米 | 要与采购人原有品牌型号脱水机无缝连接及兼容，品牌：ANDRITZ，压滤机型号：PP-E1500（序列号：132275995、132275996）★压滤机滤带技术参数：1、经线：PET/0.7；纬线：PET/0.9；密度（根/10cm）经161，纬63；2、经向断裂强力（N/5cm）：≥12250；3、接头断裂强力（N/scm）：≥6500；4、定力伸长率（%）：≥0.35；5、透水率（L/m2.s at 1200pa）：320-340；6、透气率（L/m2.s at 127pa）：2750-290；7、织法：斜纹；材质：聚酯材料（POLYESTER）；使用性能：耐酸性优，耐碱性良。**投标时须提供产品的性能测试报告复印件（测试内容包含经向断裂强力、接头断裂强力、定力伸长率、透水率、透气率）。测试内容不完全或测试数据无法达到本技术要求参数的投标文件，作无效处理。** | 2 | 条 | 4275 |  |
| 宽1.5米×长13.75米 | 要与采购人原有品牌型号脱水机无缝连接及兼容，品牌：ANDRITZ，压滤机型号：PP-E1500（序列号：132275995、132275996）★压滤机滤带技术参数：1、经线：PET/0.7；纬线：PET/0.9；密度（根/10cm）经161，纬63；2、经向断裂强力（N/5cm）：≥12250；3、接头断裂强力（N/scm）：≥6500；4、定力伸长率（%）：≥0.35；5、透水率（L/m2.s at 1200pa）：320-340；6、透气率（L/m2.s at 127pa）：2750-2900；7、织法：斜纹；材质：聚酯材料（POLYESTER）；使用性能：耐酸性优，耐碱性良。**投标时须提供产品的性能测试报告复印件（测试内容包含经向断裂强力、接头断裂强力、定力伸长率、透水率、透气率）。测试内容不完全或测试数据无法达到本技术要求参数的投标文件，作无效处理。** | 2 | 条 | 6187 |  |
| 长 9.13米×宽 2米 | 上滤带规格尺寸：长 9.13米×宽 2米。要与采购人原有品牌型号脱水机无缝连接及兼容；脱水机型号：GE-2000，生产厂家：台湾川源。上滤带技术参数：1、经线：PET/0.7；纬线：PET/0.9；密度（根/10cm）经161，纬63；2、透气率（L/m².s at127Pa）：1950-2150；3、透水率（L/m².s at1200Pa）：260-280；4、经向断裂强力：N/5cm≧11500；5、接头断裂强力：N/5cm≧6500；6、定力伸长率（%）≧0.40；厚度（mm）：2；网重（g/m2）≧1449；织法：斜纹；7、材质：聚酯材料；使用性能：耐酸性优，耐碱性良；8、参考品牌：厦门夏迪亚斯、上海菲尔特、安德里茨、上海仁优、苏州福格菲尔 | 1 | 条 | 5500 |  | 上窑厂 |
| 长 9.68米×宽 2米 | 下滤带规格尺寸：长 9.68米×宽 2米。要与采购人原有品牌型号脱水机无缝连接及兼容；脱水机型号：GE-2000，生产厂家：台湾川源。上滤带技术参数：1、经线：PET/0.7；纬线：PET/0.9；密度（根/10cm）经161，纬63；2、透气率（L/m².s at127Pa）：1950-2150；3、透水率（L/m².s at1200Pa）：260-280；4、经向断裂强力：N/5cm≧11500；5、接头断裂强力：N/5cm≧6500；6、定力伸长率（%）≧0.40；厚度（mm）：2；网重（g/m2）≧1449；织法：斜纹；7、材质：聚酯材料；使用性能：耐酸性优，耐碱性良；8、参考品牌：厦门夏迪亚斯、上海菲尔特、安德里茨、上海仁优、苏州福格菲尔 | 1 | 条 | 5850 |  |
| 长10.8米×宽1.7米 | 上滤带规格尺寸：长10.8米×宽1.7米。要与采购人原有品牌型号脱水机无缝连接及兼容；脱水机型号：VDB7-170，生产厂家：VOEST。上滤带技术参数：1、经线：PET/0.7；纬线：PET/0.9；密度（根/10cm）经161，纬63；2、透气率（L/m².s at127Pa）：1950-2150；3、透水率（L/m².s at1200Pa）：260-280；4、经向断裂强力：N/5cm≧11500；5、接头断裂强力：N/5cm≧6500；6、定力伸长率（%）≧0.40；厚度（mm）：2；网重（g/m2）≧1449；织法：斜纹；7、材质：聚酯材料；使用性能：耐酸性优，耐碱性良；8、参考品牌：厦门夏迪亚斯、上海菲尔特、安德里茨、上海仁优、苏州福格菲尔 | 1 | 条 | 5550 |  |
| 长 16.3米×宽 1.7米 | 下滤带规格尺寸：长 16.3米×宽 1.7米。要与采购人原有品牌型号脱水机无缝连接及兼容；脱水机型号：VDB7-170，生产厂家：VOEST。上滤带技术参数：1、经线：PET/0.7；纬线：PET/0.9；密度（根/10cm）经161，纬63；2、透气率（L/m².s at127Pa）：1950-2150；3、透水率（L/m².s at1200Pa）：260-280；4、经向断裂强力：N/5cm≧11500；5、接头断裂强力：N/5cm≧6500；6、定力伸长率（%）≧0.40；厚度（mm）：2；网重（g/m2）≧1449；织法：斜纹；7、材质：聚酯材料；使用性能：耐酸性优，耐碱性良；8、参考品牌：厦门夏迪亚斯、上海菲尔特、安德里茨、上海仁优、苏州福格菲尔 | 1 | 条 | 8313 |  |
| 长11.09米×宽2.5米 | 上滤带规格尺寸：长11.09米×宽2.5米。要与采购人原有品牌型号脱水机无缝连接及兼容；脱水机型号：BSD-2500S7AL，生产厂家：广东新环环保集团有限公司。上滤带技术参数：1、经线：PET/0.7；纬线：PET/0.9；密度（根/10cm）经161，纬63；2、透气率（L/m².s at127Pa）：1950-2150；3、透水率（L/m².s at1200Pa）：260-280；4、经向断裂强力：N/5cm≧11500；5、接头断裂强力：N/5cm≧6500；6、定力伸长率（%）≧0.40；厚度（mm）：2；网重（g/m2）≧1449；织法：斜纹；7、材质：聚酯材料；使用性能：耐酸性优，耐碱性良；8、参考品牌：厦门夏迪亚斯、上海菲尔特、安德里茨、上海仁优、苏州福格菲尔 | 2 | 条 | 8457 |  |
| 长 18.04米×宽 2.5米 | 下滤带规格尺寸：长 18.04米×宽 2.5米。要与采购人原有品牌型号脱水机无缝连接及兼容；脱水机型号：BSD-2500S7AL，生产厂家：广东新环环保集团有限公司。上滤带技术参数：1、经线：PET/0.7；纬线：PET/0.9；密度（根/10cm）经161，纬63；2、透气率（L/m².s at127Pa）：1950-2150；3、透水率（L/m².s at1200Pa）：260-280；4、经向断裂强力：N/5cm≧11500；5、接头断裂强力：N/5cm≧6500；6、定力伸长率（%）≧0.40；厚度（mm）：2；网重（g/m2）≧1449；织法：斜纹；7、材质：聚酯材料；使用性能：耐酸性优，耐碱性良；8、参考品牌：厦门夏迪亚斯、上海菲尔特、安德里茨、上海仁优、苏州福格菲尔 | 2 | 条 | 13716 |  |
|  | 刮刀 | 1500压滤机刮刀 | 要与采购人原有品牌型号脱水机无缝连接及兼容，浓缩机型号：PD-L1500，出厂编号：132275360、132275372，压滤机型号：PP-E1500，出厂编号：132275995、132275996，生产厂家：ANDRITZ | 2 | 件 | 700 |  | 临桂厂 |
| 1500浓缩机刮刀 | 2 | 件 | 730 |  |
|  | 气缸 | SP-PN-0908-001 | 2 | 件 | 3200 |  |
|  | 泥耙 | PPE1500 | 22 | 个 | 76 |  |
| PDL1500左边 | 14 | 个 | 86 |  |
| PDL1500右边 | 12 | 个 | 86 |  |
|  | 纠偏滚筒气缸 | 要与采购人原有的脱水机无缝连接及兼容，脱水机型号：VDB7-170；生产厂家：VOEST | 要与采购人原有品牌型号脱水机（型号：VDB7-170）相匹配与现场的安装尺寸一致，连接无需改动，任何需改动连接或尺寸不一致的设备均不予采用。（备注：现在使用纠偏滚筒气缸生产厂家：费斯托；型号：CRDNG-80-125-PPV-A） | 2 | 个 | 4000 |  | 上窑厂 |
| 要与采购人原有的脱水机无缝连接及兼容，脱水机型号：GE-2000固定式PL3-3000；生产厂家：台湾川源 | 要与采购人原有品牌型号脱水机（型号：GE-2000固定式PL3-3000）相匹配与现场的安装尺寸一致，连接无需改动，任何需改动连接或尺寸不一致的设备均不予采用。（备注：现在使用纠偏滚筒气缸生产厂家：台湾金器；型号：MCQA-11-63-150） | 2 | 个 | 4000 |  |
|  | 顶出滚筒气缸 | 要与采购人原有的脱水机无缝连接及兼容，脱水机型号：GE-2000固定式PL3-3000；生产厂家：台湾川源 | 要与采购人原有品牌型号脱水机（型号：GE-2000固定式PL3-3000）相匹配与现场的安装尺寸一致，连接无需改动，任何需改动连接或尺寸不一致的设备均不予采用。（备注：现在使用顶出滚筒气缸生产厂家：台湾金器；型号：MCQA-11-100-150） | 2 | 个 | 5500 |  |
|  | 叶轮 | F10K-HLN1+FN020X6-GSEL+NC1A2O-10 | 要与采购人原有品牌型号潜水泵无缝连接及兼容，潜水泵型号F10K-HLN1+FN020X6-GSEL+NC1A2O-10，生产厂家：海斯特（青岛）泵业有限公司叶轮采用高效无堵塞防缠绕设计，为大通道叶轮，叶轮为整体铸造，叶轮与轴之间采用内部防松锁定装置，叶轮能方便地从底部抽出。能使废水中通常存在的固体、纤维物质、污泥等介质畅通无阻。经静态及动态平衡测试。平衡精度为G6.3级，振动烈变不大于0.45mm/s。叶轮采用键固定在电机轴上，叶轮和轴采用内部防松锁定装置，能方便地更换。 | 1 | 个 | 46853 |  | 临桂厂 |
|  | 叶轮法兰 | F10K-HLN1+FN020X6-GSEL+NC1A2O-10 | 1 | 个 | 1339 |  |
|  | 后端盖 | F10K-HLN1+FN020X6-GSEL+NC1A2O-10 | 1 | 个 | 5760 |  |
|  | 转子 | 要与采购人原有的药泵无缝连接及兼容，药泵型号：NM021BY01L06B生产厂家：耐驰泵业有限公司 | 要与采购人原有品牌型号药泵（型号：NM021BY01L06B）相匹配与现场的安装尺寸一致，连接无需改动，任何需改动连接或尺寸不一致的设备均不予采用。 | 1 | 个 | 9440 |  | 上窑厂 |
|  | 定子 | 1 | 个 | 3680 |  |
|  | 机械密封 | 1 | 套 | 1200 |  |
|  | 转子 | 要与采购人原有的泥泵无缝连接及兼容，泥泵型号NM053BY01L06V生产厂家：耐驰泵业有限公司 | 要与采购人原有品牌型号泥泵（型号：NM053BY01L06V）相匹配与现场的安装尺寸一致，连接无需改动，任何需改动连接或尺寸不一致的设备均不予采用。 | 1 | 个 | 19800 |  |
|  | 定子 | 1 | 个 | 12600 |  |
|  | 填料密封 | 1 | 套 | 1680 |  |
|  | 轴 | 要与采购人原有品牌细格栅机无缝连接及兼容，细格栅机型号：GSLY-1620-3500-10，生产厂家:广州市绿烨环保设备有限公司，与现场的安装尺寸一致，连接无需改动，任何需改动连接或尺寸不一致的设备均不予采用。 | 直径ф20mm、长1550mm、材质2Cr13 | 60 | 个 | 258 |  |
|  | 小卡环 | 内径ф18mm、材质304不锈钢 | 120 | 个 | 1.5 |  |
|  | 大卡环 | 内径ф25mm、材质304不锈钢 | 120 | 个 | 2 |  |
|  | 轴套 | 外径ф25mm、内径ф18mm、长15mm、材质304不锈钢 | 120 | 个 | 15 |  |
|  | 链板 | 孔径ф25.5mm、两孔中心距100mm、厚5mm、长165mm、材质304不锈钢 | 120 | 个 | 19 |  |
|  | 挡片 | 孔径ф19mm、两孔中心距100mm、厚1mm、长165mm、材质304不锈钢 | 120 | 个 | 15 |  |
|  | 耙齿 | 适用格栅的栅隙为B=10mm、尼龙材料为聚四氟乙烯 | 3600 | 个 | 6.9 |  |
|  | 滚轮 | 外径ф35mm、内径ф19mm、长25mm、材质304不锈钢 | 80 |  | 27 |  |
|  | 开口销 | ф3×30mm、材质304不锈钢 | 120 | 个 | 1.5 |  |
|  | 平垫 | ф18×1mm | 120 | 个 | 1 |  |
|  | 轴 | 要与采购人原有品牌细格栅机无缝连接及兼容，细格栅机型号：HZ-A-1600-1350，生产厂家：南京贝特通用设备制造有限公司，与现场的安装尺寸一致，连接无需改动，任何需改动连接或尺寸不一致的设备配件均不予采用。 | 轴 | 40 | 个 | 258 |  |
|  | 小卡环 | 小卡环 | 80 | 个 | 1.5 |  |
|  | 大卡环 | 大卡环 | 80 | 个 | 2 |  |
|  | 轴套 | 轴套 | 80 | 个 | 15 |  |
|  | 链板 | 链板 | 80 | 个 | 19 |  |
|  | 挡片 | 挡片 | 80 | 个 | 15 |  |
|  | 耙齿 | 耙齿 | 1800 | 个 | 6.9 |  |
|  | 滚轮 | 滚轮 | 80 | 个 | 27 |  |
|  | 开口销 | 开口销 | 80 | 个 | 1.5 |  |
|  | 平垫 | 直径18\*1mm | 80 | 个 | 1 |  |
|  | 插座 | 三孔插座 | 额定电流：16A插座类型：86型 插孔类型：三插安装方式：暗装 | 20 | 个 | 15 |  | 临桂厂 |
| 七孔插座 | 额定电流：10A插座类型：86型 插孔类型：二二三插安装方式：暗装 | 20 | 个 | 23 |  |
|  | LED灯管支架 | T8 | 类型：单灯管支架支持灯管长度：1.2米输入电压：AC220V/50HZ材质：铁 | 10 | 个 | 33 |  |
|  | LED灯管 | T8 | 长度：1.2功率：22W发光颜色：白 | 20 | 根 | 28 |  |
|  | LED吸顶灯灯芯 |  | 形状：圆形光色：白光功率：≥13W直径：≤13.5cm能效等级：三级磁铁吸附 | 25 | 个 | 35 |  |
|  | 形状：圆形光色：白光功率：≥24W直径：≤18.5cm能效等级：三级磁铁吸附 | 15 | 个 | 45 |  |
|  | 发电机电瓶 |  | 12V150AH免维护 | 20 | 个 | 2000 |  | 泵管所民族路、清风、芳香路、桂磨路泵站使用 |
|  | 发电机电瓶充电器 |  | 跟电瓶配套使用 | 10 | 个 | 1000 |  |
|  | 电动车电池 |  | 额定电压：6V；2、额定容量：20hr 260Ah；3、最大外形尺寸：长L宽W高H：260×182×303（mm）；4、参考重量：32.5±0.5（kg）；5、电池符合国标GB5008.1-2005及GB/T728-2000标准；6、具有容量足、寿命长，低温起动性能可靠、耐震动性好、水损耗低；7、供应商必须现场查看情况。当货物规格尺寸与现场尺寸不一致时，所提供的货物必须与现场的规格尺寸相匹配。 | 16 | 块 | 900 |  | 七里店厂 |
| **商务要求：** |
| **售后服务要求及质保期** | 按国家有关产品规定执行“三包”。货物质保期1年。供货商自货物验收签字合格之日起开始计算，质保期1年内发生质量问题，中标人免费提供维修服务。 |
| **交货期及地点** | 交付使用时间：所有货物总供货周期为自合同签订之日起开始计算三个月，若无法按时供货，采购人有权终止合同，并由投标人自行承担由此造成的一切费用。交货地点：免费送至采购人指定地点，免费卸货及堆放。 |
| **付款方式** | 货物的供货根据采购人的要求做好货物的分类整理，对货物的外观、规格、数量、质量等进行准确和全面的检验。验收合格后，按中标价进行计算并支付至货款的95%；余下5%质保金，待质保期满一年货物且无质量缺陷后付清（无息）。 |
| **验收条件及标准** | 1、中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。2、采购人对中标人所交货物依照招标文件上的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收，性能达到技术要求的给予签收。验收不合格的不予签收，后果由中标人负责。3、货物到货及验收时需提供的资料：中标人必须提供所有轴承、机械密封及润滑油类所投产品检验报告、合格证等,检验报告内容必须与投标文件所列参数一致,以此验收。 |
| **其他要求** | 1、中标人提供的全部货物采用标准的保护措施进行包装。中标人应承担由于包装不妥而引起的全部损失。2、每件材料的质量检验合格证、规格型号等资料签订合同后供货时随货物提交。 3、中标人应保证其提供的所有货物是全新的。并在各方面符合合同约定的标准、规格、质量。否则，不予验收。4、在规定的质保期内，中标人对因制造或材料缺陷而发生的任何损失负责。5、中标人在发货前，对货物的外观质量、规格、数量等进行准确和全面的检验。6、货物一律在采购单位指定地点由采购单位验收。对需要检定的各类材料以采购单位检定部门检定合格为准。如轴承经检验合格后，由中标人进行清洗和防锈处理，再放入内包装中（轴承内包装材料用聚乙烯薄膜、外用牛皮纸或聚乙烯复合纸等进行卷包。以上材料均需保证材料的耐腐蚀性能试验合格，轴承防锈期包装为二年），以达到防水、防潮、防尘、防冲击、维护轴承的质量和精度以及方便使用目的。7、本项目中（第1项轴承7311BEGAP、轴承21312E至轴承3311A、轴承6206至轴承6301、轴承6315至轴承32017X/Q、轴承3316A至轴承6312-2Z、第2项润滑脂Energrease LC2、第3项、第4项、第5项液压油S2VX15、第23项脱水机滤带宽1.5米×长8.515米至脱水机滤带宽1.5米×长13.75米，标注“★”号的招标技术需求为必须满足的实质性要求（详见“第三章采购需求”），否则，投标无效。8、投标人需按附件中的清单对所有货物进行逐一单项报价，直接报总价的投标文件视为报标无效。9、在供货期间，中标人如果提供假冒伪劣产品，造成采购人在使用过程中造成的损失要进行赔偿，赔偿数额根据造成损失及事故的情况评估，并追究供货商的违约责任。10、本项目货物 不接受 进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与报价，如有此类产品参与报价的作无效报价处理。11、本次项目的核心产品为：第 1项“ 轴承29415E”。12、本项目政府采购预算金额为：人民币柒拾零万柒仟伍佰捌拾肆元整（￥707584.00）（包含了货物的运输、装货、卸货等一切费用），投标人的最后报价超出政府采购预算的将被视为无效投标。 |