

2026 年 8 月备品备件询比文件

Dokumen Permintaan Penawaran Perbandingan Suku Cadang dan Spare Part Agustus 2026

一、基本情况

I. Ketentuan Umum

1. 采购人：印尼华瑞电力有限公司

1. Pengguna Jasa: PT PEMBANGKITAN LISTRIK PINTAR ENERGI

2. 联系人：（技术：时亚楠 085768874384）（商务：张郡书 085373257862）

2. Kontak: (Teknis: Shi Yanan 085768874384)) (Komersial: Zhang Junshu 085373257862)

3. 报价专用邮箱：731465071@qq.com。最终报价文件只能发送该邮箱，否则不予认可，且邮件标题名称必须为“玻雅项目 XXX 采购标段报价文件（**公司）”。请勿重复发送，采购人只认可最后一次报价。

3. Email Khusus Penawaran: 731465071@qq.com. Dokumen penawaran akhir hanya dapat dikirimkan ke alamat email tersebut; apabila dikirimkan ke alamat lain maka tidak akan diakui. Judul email wajib mencantumkan: “Dokumen Penawaran Paket Pengadaan Proyek Boja XXX (Nama Perusahaan)” Penawaran tidak diperkenankan dikirim berulang; Pengguna Jasa hanya akan mengakui penawaran terakhir.

澄清专用邮箱：731465071@qq.com。采购过程中若有疑问可发送至该邮箱，否则不予回复，且邮件标题名称必须为“玻雅项目 XXX 采购标段投标疑问（**公司）”。

Email Klarifikasi: 731465071@qq.com. Pertanyaan selama proses pengadaan dapat dikirimkan ke alamat ini; tidak akan ditanggapi jika dikirim ke alamat lain. Subjek email harus berjudul “Pertanyaan Tender/Pengadaan Paket Pengadaan Proyek Boja XXX (Nama Perusahaan)”.

4. 采购内容：详见报价表。

4. Ruang Lingkup Pengadaan: Sebagaimana tercantum dalam tabel penawaran harga.

5. 采购方式：公开询比。

5. Metode Pengadaan: Permintaan Penawaran Terbuka (Open Inquiry/Comparison).

6. 评审方法：经评审的最低价法，按照满足采购需求且报价最低原则按顺序推荐候选成交供应商。

6. Metode Evaluasi: Metode harga terendah setelah evaluasi (Evaluated Lowest Price Method), yaitu dengan merekomendasikan calon penyedia berdasarkan pemenuhan persyaratan pengadaan dan penawaran harga terendah.

7. 报价截止时间：2026 年 9 月 9 日 9:00 点前（雅加达时间）。

7. Batas waktu penyampaian penawaran: Sebelum pukul 09.00 WIB (Waktu Jakarta) pada tanggal 9 September 2026.

8. 送货地址：PLTU SUMSEL 8 Desa Tanjung Lalang, Tanjung Agung, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan.

8. Alamat Pengiriman: PLTU Sumsel 8, Desa Tanjung Lalang, Kecamatan Tanjung Agung, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan.

9. 采购监督投诉受理邮箱：chdptplpe@gmail.com。

9. Alamat Email Pengaduan Pengawasan Pengadaan: chdptplpe@gmail.com.

二、报价说明

II. Ketentuan Penawaran

1. 报价人的报价包括人工费、材料费、运杂费、管理费、利润、PPN 税费、保险费以及标的物运抵到采购人指定交货地点有关的一切费用，固定价格保持不变。
1. Penawaran dari peserta harus mencakup biaya tenaga kerja, biaya material, biaya transportasi dan penanganan, biaya manajemen, keuntungan, pajak PPN, biaya asuransi, serta seluruh biaya yang timbul hingga barang tiba di lokasi penyerahan yang ditetapkan oleh Pengguna Jasa. Harga bersifat tetap (fixed price) dan tidak dapat berubah.
2. 特别注意：所报货物参数规格务必符合要求，所报产品差异应注明。
2. Ketentuan Khusus: Spesifikasi dan parameter barang yang ditawarkan wajib sesuai dengan persyaratan. Apabila terdapat perbedaan, harus dinyatakan secara jelas.
3. 供货周期：以采购清单要求为准，如有特殊产品交货期晚于该时间，经确认后可适当延长。
3. Jangka waktu pengiriman mengacu pada daftar pengadaan. Untuk produk khusus dengan waktu pengiriman lebih lama, jangka waktu dapat diperpanjang setelah mendapat persetujuan.
4. 资格审查资料：提供营业执照、税务登记证、法人身份证明文件。
4. Dokumen Verifikasi Kualifikasi: Sediakan Surat Izin Usaha, Sertifikat Pendaftaran Pajak, dan Dokumen identitas perwakilan hukum (Direktur/Pimpinan Perusahaan).
5. 付款方式：货到验收合格后通过银行转账付款，报价人应具有银行对公账户。
5. Metode Pembayaran: Pembayaran dilakukan melalui transfer bank setelah barang diterima dan dinyatakan lulus pemeriksaan. Peserta wajib memiliki rekening bank atas nama perusahaan.
6. 质保金：☐不适用。☒适用：合同总额的3%，期限6个月。
6. Uang Jaminan Pemeliharaan: ☐ Tidak berlaku. ☐ Berlaku: sebesar 3% dari total nilai kontrak, dengan jangka waktu 6 bulan.
7. 采购人不保证价格最低的供应商中标，也不对未中标的供应商作任何解释。对使用不符合质量要求的产品报价不予评审。
7. Pengguna Jasa tidak menjamin bahwa penawar dengan harga terendah akan ditetapkan sebagai pemenang, serta tidak berkewajiban memberikan penjelasan kepada peserta yang tidak terpilih. Penawaran yang menggunakan produk yang tidak memenuhi persyaratan mutu tidak akan dievaluasi.

三、报价表

III. Formulir Penawaran

序号 No. Seri	物资名称 Nama Barang	规格/型号 Spesifikasi/Model	单位 Satuan	数量 Jumlah	单价 (RP) Harga Satuan (IDR)	合价 (RP) Harga Total (IDR)	到货日期 Tanggal kedatangan	备注 Catatan
1	中间继电器(含底座) Relay tengah (termasuk dudukan)	MY4N-GS 24VDC	个 buah	4			2026-11-30	原厂家：欧姆龙品牌，原厂采购，非原厂，备件因尺寸差异可能与现场设备无法适配 Pabrikasi asli: merek Omron, dibeli langsung dari pabrik asli, bukan dari pabrik asli, suku cadang mungkin tidak cocok dengan peralatan di lokasi karena perbedaan ukuran 

2	中间继电器(含底座) Relay tengah (termasuk dudukan)	LY4N-J 24VDC (带底座)	个 buah	3			2026-11-30	原厂家：欧姆龙品牌，原厂采购，非原厂，备件因尺寸差异可能与现场设备无法适配 Pabrikan asli: merek Omron, dibeli langsung dari pabrikan, bukan dari pabrikan asli, suku cadang mungkin tidak cocok dengan peralatan di lokasi karena perbedaan ukuran 
3	指示灯 Lampu indikator	红色 merah $\phi 22\text{mm}$ 110DC	个 buah	10			2026-11-30	满足参数可参照（天正、德力西、正泰）或同等品牌 Parameter yang memenuhi dapat merujuk pada (Tianzheng, Delixi, Chint) atau merek setara
4	指示灯 Lampu indikator	绿色 hijau $\phi 22\text{mm}$ 110DC	个 buah	10			2026-11-30	满足参数可参照（天正、德力西、正泰）或同等品牌 Parameter yang memenuhi dapat merujuk pada (Tianzheng, Delixi, Chint) atau merek setara

5	指示灯 Lampu indikator	黄色 Kuning $\phi 22\text{mm}$ 110DC	个 buah	10			2026-11-30	满足参数可参照（天正、德力西、正泰）或同等品牌 Parameter yang memenuhi dapat merujuk pada (Tianzheng, Delixi, Chint) atau merek setara
6	微型断路器 Pemutus sirkuit mini	C16A/3P	个 buah	5			2026-11-30	满足参数可选德力西、施耐德、ABB 或同等品牌 Memenuhi referensi opsional Delixi, Schneider, ABB atau merek setara
7	微型断路器 Pemutus sirkuit mini	C10A/1P	个 buah	10			2026-11-30	满足参数可选德力西、施耐德、ABB 或同等品牌 Memenuhi referensi opsional Delixi, Schneider, ABB atau merek setara
8	微型断路器 Pemutus sirkuit mini	C16A/1P	个 buah	10			2026-11-30	满足参数可选德力西、施耐德、ABB 或同等品牌 Memenuhi referensi opsional Delixi, Schneider, ABB atau merek setara
9	微型断路器 Pemutus sirkuit mini	C10A/2P	个 buah	5			2026-11-30	满足参数可选德力西、施耐德、ABB 或同等品牌 Memenuhi referensi opsional Delixi, Schneider, ABB atau merek setara
10	微型断路器 Pemutus sirkuit mini	C6A/3P	个 buah	5			2026-11-30	满足参数可选德力西、施耐德、ABB 或同等品牌 Memenuhi referensi

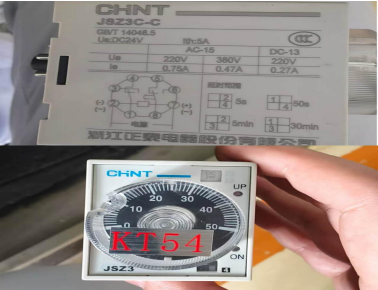
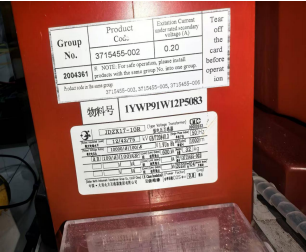
								opsional Delixi, Schneider, ABB atau merek setara
11	漏电保护开关 Saklar perlindungan kebocoran	CRG C10, 2P (带漏电保护) CRG C10, 2P (dengan perlindungan kebocoran listrik)	个 buah	3			2026-11-30	满足参数可选德力西、施耐德、ABB 或同等品牌 Memenuhi referensi opsional Delixi, Schneider, ABB atau merek setara
12	漏电保护开关 Saklar perlindungan kebocoran	CRG C32, 2P (带漏电保护) CRG C32, 2P (dengan proteksi kebocoran listrik)	个 buah	6			2026-11-30	满足参数可选德力西、施耐德、ABB 或同等品牌 Memenuhi referensi opsional Delixi, Schneider, ABB atau merek setara
13	高压熔断器 Sekering tegangan tinggi	WKMDJ-12kV/160A XRNMO-12	个 buah	6			2026-11-30	原装厂家: 库柏西安熔断器有限公司原厂采购, 非原厂, 备件因尺寸差异可能与现场设备无法适配。 Pabrikan asli: Diperoleh langsung dari Cooper Cian Fuse Co., Ltd., bukan dari pabrik asli. Suku cadang mungkin tidak cocok dengan peralatan di lokasi karena perbedaan ukuran. 
14	交流接触器 Kontaktor AC	ABB AX260-30 电压 220V ABB AX260-30 Tegangan 220V	个 buah	1			2026-11-30	原装厂家: ABB 原厂采购, 非原厂需 与现场一致, 如品牌不一样,

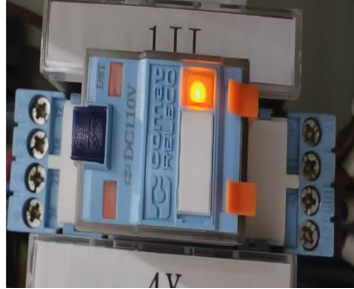
								辅助触点有些不对应无法适配 Pabrikan asli: dibeli langsung dari ABB, jika bukan produk asli harus sesuai dengan yang di lokasi, jika merek berbeda, beberapa kontak bantu mungkin tidak cocok dan tidak bisa dipasangkan
15	熔断器 sumbu	RT16-2 400A gG 500V-120kA 690V-50kA	个 buah	4			2026-11-30	满足参数可参照（天正、德力西、正泰）或同等品牌 Parameter yang memenuhi dapat merujuk pada (Tianzheng, Delixi, Chint) atau merek setara 
16	熔断器 sumbu	RT16-3 630A gG 500V-120kA 690V-50kA	个 buah	4			2026-11-30	满足参数可参照（天正、德力西、正泰）或同等品牌 Parameter yang memenuhi dapat merujuk pada (Tianzheng, Delixi, Chint) atau merek setara

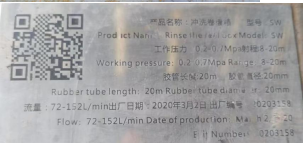
								
17	撞击器 Impactor	RX1-RX2 1000V (带底座) RX1-RX2 1000V (dengan dudukan)	个 buah	4			2026-11-30	满足参数可参照（天正、德力西、正泰）或同等品牌 Parameter yang memenuhi dapat merujuk pada (Tianzheng, Delixi, Chint) atau merek setara 
18	直流接触器 Kontaktor DC	LM3DC-125M Ui:1000V Uimp:8kV Ue:DC250V/500V DC250Vlcu:=lcs:35kA DC550V lcu:=lcs:25kA In=80A (2P)	个 buah	1			2026-11-30	满足参数可选（天正、德力西、上海良信）或同等品牌 Memenuhi parameter opsional (Tianzheng, Delixi, Shanghai Liangxin) atau merek setara 
19	热继电器 Relay termal	LRD33 电流调节范围：80-104A (一开一闭) Rentang pengaturan arus LRD33: 80-104A (satu buka satu tutup)	个 buah	2			2026-11-30	原厂家：施耐德，原厂采购，非原厂，备件因尺寸差异可能与现场设备无法适配。Produsen asli: Schneider, pembelian pabrik asli, bukan pabrik asli, suku

								cadang mungkin tidak kompatibel dengan peralatan di lokasi karena perbedaan ukuran
								
20	磨机循环浆液箱搅拌器电机 Motor pengaduk tangki lumpur sirkulasi mill	YE3-112M-4 380V 4KW B5	台 Buah	1			2026-11-30	
21	陶瓷保险 Sekering keramik	RT28-32, 10mm×38mm, 6A (十个一盒)	盒 kotak	2			2026-11-30	
22	陶瓷保险 Sekering keramik	RT28-32, 10mm×38mm, 10A (十个一盒)	盒 kotak	2			2026-11-30	
23	陶瓷保险 Sekering keramik	RT28-32, 10mm×38mm, 2A (十个一盒)	盒 kotak	2			2026-11-30	
24	中间继电器(含底座)Estafet menengah (termasuk dasar)	RXM4AB2P7/AC230V, 4 开 4 闭 14 脚 RXM4AB2P7/AC230V, 4 saklar 4 tutup 14 kaki	个 buah	20			2026-11-30	

25	高压熔断器 Sekering tegangan tinggi	XRNP1/12KV/0.5A 50KA	个 buah	6			2026-11-30	原厂家：抚顺新华泰，原厂采购，非原厂，备件因尺寸差异可能与现场设备无法适配 Produsen asli: Fushun Xinhua Tai, pembelian asli pabrik, bukan asli pabrik, suku cadang mungkin tidak cocok dengan peralatan di lokasi karena perbedaan ukuran 
26	时间继电器 Estafet waktu	ATF-NF4, 电压: DC24V, 额定电流: 5A ATF-NF4, Tegangan: DC24V, Arus Terukur: 5A	个 buah	4			2026-11-30	原厂家：安良，原厂采购，非原厂，备件因尺寸差异可能与现场设备无法适配 Produsen asli: Anliang, pembelian pabrikasi asli, bukan pabrikasi asli, suku cadang mungkin tidak cocok dengan peralatan di lokasi karena perbedaan ukuran 
27	时间继电器 Estafet	JSZ3C-3 电压: DC24V, 额定电流: 5AJSZ3C-3 Tegangan: DC24V, Arus	个	6			2026-11-30	原厂家：正泰，原厂采购，非原厂，备件因尺寸差异可能与现场设备无法适配 Produsen asli: Chint,

	waktu	Terukur: 5A	buah					pembelian pabrik asli, bukan pabrik asli, suku cadang mungkin tidak kompatibel dengan peralatan di lokasi karena perbedaan ukuran 
28	电压互感器 Transformator tegangan	JDZX17-10R	↑ buah	1			2026-11-30	原厂家: 大连北方互感器, 原厂采购, 非原厂, 备件因尺寸差异可能与现场设备无法适配 Produsen asli: Dalian Northern Transformer, pembelian dari pabrik asli, bukan dari pabrik asli, suku cadang mungkin tidak cocok dengan peralatan di lokasi karena perbedaan ukuran 
29	发电机碳刷	NCC634 (25X32X104)	↑	100			2026-11-30	上海摩根 Morgan Shanghai

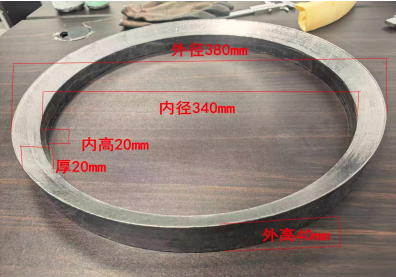
	Sikat karbon generator		buah					
30	继电器 Relay	C7-A20X-110DC(含底座)	个 buah	2			2026-11-30	原厂家：RELECO，原厂采购，非原厂，备件因尺寸差异可能与现场设备无法适配 Produsen asli: RELECO, dibeli dari pabrik asli, jika bukan dari pabrik asli, suku cadang mungkin tidak cocok dengan peralatan di lokasi karena perbedaan ukuran 
31	高压燃油橡胶软管 Selang karet bahan bakar bertekanan tinggi	DN19 耐压 60bar 单层钢丝耐油 长度 10 米 一端压六分外丝接头 一端压一寸外丝接头 DN19 Tahan Tekanan 60bar, Selang Minyak Lapisan Tunggal dengan Kawat Baja, Panjang 10 meter, Satu ujung dengan sambungan ulir luar 6/8, satu ujung dengan	根 Batang	1			2026-11-30	

		sambungan ulir luar 1 inci						
32	卷盘旋转输水弯管 Pipa tikungan air gulung putar	连接卷盘空心转轴与6分输水软管， 适配SW型冲洗卷盘箱。配O型圈 Hubungkan poros berongga gulungan dengan selang air 6 mm, cocok untuk kotak gulungan pencuci tipe SW. Dilengkapi dengan cincin O	个 buah	30			2026-11-30	 
33	机械密封 Segel mekanis	M37G-45 石墨-碳化硅-三元乙丙 M37G-45-RM37G-45 Grafit-Karbid Silikon-EPDM M37G-45-R	个 buah	4			2026-11-30	
34	MT型联轴器梅花垫 Bantalan bunga cengkeh kopling tipe MT	MT7 166X90X30MM, 8瓣 MT7 166X90X30MM, 8 kelopak	个 buah	5			2026-11-30	
35	316 不锈钢卡套直通 接头 Fitting lurus dengan klem stainless steel 316	316 Φ12-Φ12 直通 316 Φ12-Φ12 langsung	件 Barang	10			2026-11-30	

36	法兰软连接 Sambungan fleksibel flensa	外径: D=480mm 内经: DN400mm 厚度 5mm 螺孔直径: $\phi 430$ mm 螺孔: 8- $\phi 8$ 拉伸长度 200--300mm 法兰厚度 8mm 材质: 聚乙烯橡胶 Diameter luar: D=480mm, diameter dalam: DN400mm, tebal 5mm, diameter lubang baut: $\phi 430$ mm, lubang baut: 8- $\phi 8$, panjang tarik 200--300mm, tebal flensa 8mm, bahan: karet polietilen	套 mengatur	10			2026-11-30	
37	法兰软连接 Sambungan fleksibel flensa	外径: D=580mm 内经: DN500mm 厚度 5mm 螺孔直径: $\phi 530$ mm 螺孔: 16- $\phi 8$ 拉伸长度 200--300mm 法兰厚度 10mm 材质: 聚乙烯橡胶 Diameter luar: D=580mm, diameter dalam: DN500mm, tebal 5mm, diameter lubang baut: $\phi 530$ mm, lubang baut: 16- $\phi 8$, panjang tarik 200--300mm, tebal flensa 10mm, bahan: karet polietilen ...	套 mengatur	4			2026-11-30	

38	橡胶膨胀节 Kompensator karet	DN80-PN1.0	件 Barang	2			2027-1-1	
39	橡胶膨胀节 Kompensator karet	DN100-PN1.1	件 Barang	2			2027-1-1	
40	氧化风机空气过滤器 滤芯 Filter elemen udara kipas oksidasi	JED7980-2.37 配套空气空气过滤器 滤芯 JED7980-2.37 Filter Udara Pelengkap untuk Penyaring Udara	个 buah	6			2027-1-1	原厂：金通灵科技集团股份有限公司，需向原供应商采购，否则将影响功能配套要求Pabrikan asli: Jintongling Technology Group Co., Ltd., perlu membeli dari pemasok asli, jika tidak akan mempengaruhi persyaratan kecocokan fungsi
41	真空皮带机跑偏校正 器总成 Perakitan Korektor Penyimpangan Conveyor Sabuk Vakum	DU-26m2/2000（配套）	套 mengatur	1			2027-1-1	原厂：烟台桑尼核星环保设备有限公司，供货商提供：原厂合格证，盖章出厂检验证 明，提供对应品牌合格证，对应品牌原厂检验报告，产品质保一年，一年内任何异常，供方免费续供。Produsen: Yantai Sunny Nuclear Star Environmental Protection Equipment Co., Ltd. Pihak pemasok menyediakan: sertifikat kelayakan pabrik,

							bukti pemeriksaan pabrik yang telah dicap, menyediakan sertifikat kelayakan merek terkait, laporan inspeksi pabrik merek terkait, garansi produk satu tahun, jika ada masalah apapun dalam satu tahun, pemasok akan menyediakan pengganti gratis. 
42	吸收塔搅拌器传动皮带 Sabuk penggerak pengaduk menara penyerapan	SPB1900LW	根 Batan g	12			2027-1-1

43	抗氧化增强石墨自密封圈 Cincin penyegel sendiri grafit dengan peningkatan antioksidan	340*380*40*45°	件 Barang	6			2026-11-30	
44	骨架油封 Segel oli kerangka	TC 16*30*10	件 Barang	10			2026-11-30	
45	摆动阀 Katup ayun	DN200 PN10 耐温 400℃ DN200 PN10 Tahan Suhu 400℃	台 Buah	2			2026-11-30	省煤器 Penghemat batubara
46	气动衬胶蝶阀 (含气动执行器, 不含位置反馈) Katup kupu-kupu berlapis karet pneumatik (dengan aktuator pneumatik, tanpa umpan balik posisi)	TUG. 80W. A2. CS32. SS43. SS36. TA+G DR100 1.6Mpa DN80	台 Buah	1			2026-11-30	原品牌: (盖米阀门(中国)有限公司) 原厂采购, 非原厂, 备件因尺寸差异与现场设备无法适配

47	EPS 泡沫滤珠 Butiran filter busa EPS	材质：聚苯乙烯发泡颗粒 颗粒直径 2--4mm Bahan: Butiran busa polistirena, diameter butiran 2--4mm	Kg	40			2026-11-30	
48	电梯排风扇 Kipas ventilasi lift	型号：ZFB1042B 电压：220 伏 频率：50 赫兹 功率：40 瓦 外形尺寸：500 × 135 × 120 mm Model: ZFB1042B Tegangan: 220 Volt Frekuensi: 50 Hertz Daya: 40 Watt Dimensi: 500 × 135 × 120 mm	台 Buah	1			2026-11-30	
49	断火限位器 Pemutus pembatas api	LX44-20A	个 indiv idu	3			2026-11-30	
50	行程开关 saklar perjalanan	LX10-32 触点配置： 1 常开 (NO)、1 常闭 (NC)	个 indiv idu	2			2026-11-30	

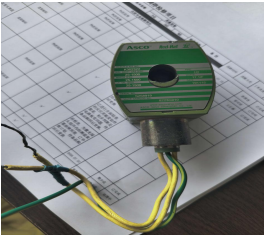
51	电机 motor	ZDI 型 31-4	台 Buah	1			2026-11-30		
52	CDI 型圆减速机 Gear reducer bulat tipe CDI	16 吨型	台 Buah	1			2026-11-30		
53	CDI 型减速机 Gearbox tipe CDI	3 吨型	台 Buah	1			2026-11-30		
54	电机 motor	ZDYI21-4	台 Buah	1			2026-11-30		
55	导绳器 Alat pandu tali	3T	个 individu	3			2026-11-30		

56	导绳器 Alat pandu tali	1 T	↑ indiv idu	3			2026-11-30	
57	超载限制器 Pembatas Beban Lebih	BCQ-10T	↑ indiv idu	3			2026-11-30	
58	超载限制器 Pembatas Beban Lebih	BCQ-1T	↑ indiv idu	3			2026-11-30	
59	超载限制器 Pembatas Beban Lebih	BCQ-3T	↑ indiv idu	3			2026-11-30	
60	超载限制器 Pembatas Beban Lebih	BCQ-5T	↑ indiv idu	3			2026-11-30	
61	超载限制器 Pembatas Beban Lebih	BCQ-16T	↑ indiv idu	3			2026-11-30	
62	超载限位器 Pembatas Beban Lebih	BCQ-M 5T	↑ indiv idu	1			2026-11-30	

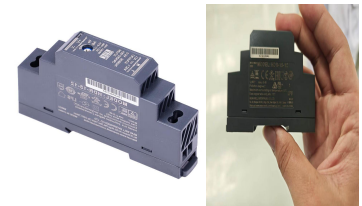
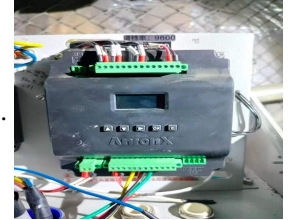
63	交流接触器 Kontaktor AC	LC1N1201 36V	个 indiv idu	1			2026-11-30	
64	钢丝绳 Tali kawat	$\phi 13.5 / 6 \times 19+1$	m	200			2026-11-30	
65	吊钩 Kait pengangkat	3T	个 indiv idu	2			2026-11-30	
66	液位变送器 Pemancar level	Trasen: TSM801 oillevel: -10-40mm 含插头及连接线 Trasen: Level oli TSM801: -10-40mm (termasuk steker dan kabel)	台 Buah	1			2026-11-30	江阴全胜自动化原厂采购，非原厂，尺寸和功能可能与现场设备无法适配 Produk ini dipasok langsung dari Jiangyin Quansheng Automation dan bukan dari produsen asli. Dimensi dan fungsinya mungkin tidak kompatibel dengan peralatan yang ada di lokasi. 
67	智能液位显示仪 Tampilan level cairan yang cerdas	输入信号: 标准 4-20mA AC100-240 50/60HZ Sinyal masukan: Standar 4-20mA	台 Buah	3			2026-11-30	江阴全胜自动化原厂采购，非原厂，尺寸和功能可能与现场设备无法适配 Produk ini dipasok langsung dari Jiangyin Quansheng Automation dan bukan

		AC100-240 50/60HZ						dari produsen asli. Dimensi dan fungsinya mungkin tidak kompatibel dengan peralatan yang ada di lokasi. 
68	霍尼韦尔 PH 电极 Meridian II Elektroda pH Honeywell Meridian II	honeywell Durafet II 51205554-001 (5 米电缆 kabel 5 meter) (3/4" NPT body, in-line, cable connector, 8550 ohm temperature sensor)	个 indiv idu	1			2026-11-30	霍尼韦尔原厂原厂采购，非原厂，尺寸和功能可能与现场设备无法适配 Ini adalah produk Honeywell asli; produk non-asli mungkin tidak kompatibel dengan dimensi dan fungsi peralatan lapangan. 
69	接近开关 sakelar kedekatan	PROXIMITY SWITCH HQA66386BD/99K/90-380VAC	个 indiv idu	8			2026-11-30	温州市洞头华强机械厂，非原厂，尺寸和功能可能与现场设备无法适配 Pabrik Mesin Wenzhou Dongtou Huaqiang Karena bukan produk asli, dimensi dan fungsinya mungkin tidak kompatibel dengan peralatan lapangan.

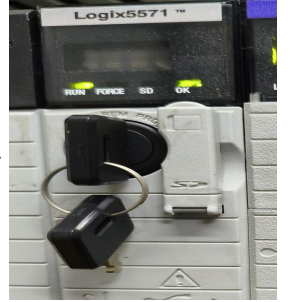
								
70	断带报警开关 Saklar alarm putus sabuk	LJ18A3-8-J/EZ 交流二线常开触点, 串联在 AC220V 负载回路 Kontak dua kawat LJ18A3-8-J/EZ AC yang biasanya terbuka, dihubungkan secara seri dalam rangkaian beban AC220V.	个 indiv idu	3			2026-11-30	
71	堵煤报警器 Alarm penyumbatan batubara	输出接点: 250V 10A 可直接驱动报警指示灯、中间继电器 Kontak keluaran: 250V 10A, dapat langsung menggerakkan lampu indikator alarm dan relai perantara.	个 indiv idu	2			2026-11-30	沈阳中基能源工程有限公司, 非原厂, 尺寸和功能可能与现场设备无法适配 Shenyang Zhongji Energy Engineering Co., Ltd. Produk ini bukan dari produsen asli; dimensi dan fungsinya mungkin tidak kompatibel dengan peralatan di lokasi. 
72	电磁阀线圈 Kumparan katup	ASCO MP-C-082	个 indiv	3			2026-11-30	ASCO, 非原厂, 尺寸和功能可能与现场设备无法适配 ASCO, bukan produsen peralatan

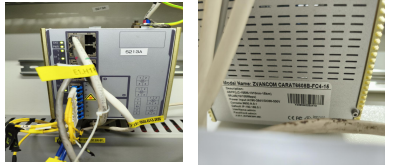
	solenoid	220V/50HB	idu					asli (OEM), dimensi dan fungsinya mungkin tidak kompatibel dengan perangkat lapangan. 
73	感应磁开关 Sakelar magnetik induktif	CS1-U 磁磁性开关, 二线制 DC/AC 5-240V 100MA 10W" Saklar Magnetik CS1-U, Sistem Dua Kabel DC/AC 5-240V 100MA 10W"	个 indiv idu	10			2026-11-30	
74	不锈钢三色环压力表 Pengukur tekanan cincin tiga warna dari baja tahan karat	Y-100, M20*1.5 -0.1-0.5Mpa	个 indiv idu	4			2026-11-30	
75	耐震压力表 Pengukur tekanan tahan guncangan	\Y-60BFZ\0-1.6MPA\2.5 级 \M14*1.5	个 indiv idu	4			2026-11-30	
76	流速仪	AnronX APT2000RM	个	1			2026-11-30	Anron- X, 非原厂, 尺寸和功能可能与现场设备无法适配

	Pengukur aliran		individu					Anron-X, bukan produsen peralatan asli (OEM), ukuran dan fungsinya mungkin tidak kompatibel dengan perangkat lapangan.
77	导轨型开关电源 Catu daya switching yang dipasang pada rel	HDR-15-12 Input 100-240VAC, 0.5A, 50/60hz, 输出 12vDC, 1.25A	↑ individu	5			2026-11-30	只要符合导轨式, 电压电流输入输出符合要求即可 Selama sesuai dengan desain pemasangan rel dan tegangan serta arus input/output memenuhi persyaratan, maka hal itu dapat diterima.
78	非网管型工业以太网交换机 Saklar Ethernet industri yang tidak terkelola	型号: 西门子 SCALANCE XB008 (型号: 6GK5008-0BA10-1AB2) 支持 24VDC (75mA) /24VAC (50/60Hz, 140mA)	块 bagian	1			2026-11-30	西门子原厂采购, 非原厂, 尺寸和功能可能与现场设备无法适配 SIEMENS Pembelian dari produsen peralatan asli (OEM); produk non-OEM mungkin tidak kompatibel dengan ukuran dan fungsi peralatan di lokasi.



								
79	ControlLogix 系列 AC 交流机架电源模块 Modul Daya Rak AC Seri ControlLogix	型号: Allen- Bradley 1756- PA75B 5VDC@13A、3. 3VDC@4A、 辅助 24VDC, 为 1756 机架 CPU、 IO 模块、通讯模块统一背板供电 Model: Allen-Bradley 1756-PA75B 5VDC@13A, 3. 3VDC@4A, tambahan 24VDC, menyediakan catu daya backplane terpadu untuk CPU rak 1756, modul I/O, dan modul komunikasi.	块 bagian	1			2026-11-30	Allen- Bradley 原厂采购, 非原 厂,尺寸和功能可能与现场设备无 法适配 Allen - Bradley Pembelian dari produsen peralatan asli (OEM); produk non-OEM mungkin tidak kompatibel dengan ukuran dan fungsi peralatan di lokasi. 
80	ControlLogix 系列 主控 CPU CPU kontrol utama seri ControlLogix	型号: Logix5571 控制器 (型号 1756-L71) 适用机架类 型:1756-A7 7 插槽 Control Logix 机架 Model: Pengontrol Logix5571 (Model 1756-L71) Tipe rak yang sesuai: Rak	块 bagian	1			2026-11-30	Rockwell Automation/Allen - Bradley 原厂采购, 非原厂,尺寸 和功能可能与现场设备无法适配 Rockwell Automation/Allen - Bradley Pembelian dari produsen peralatan asli (OEM); produk non-OEM mungkin tidak kompatibel dengan ukuran dan fungsi peralatan di

		Controll Logix 7 slot 1756-A7						lokasi.	
81	PLC 控制器冗余同步 模块 Modul sinkronisasi redundan pengontrol PLC	型号: 1756-RM2 ControlLogix 控制器冗余专用模块, 模块配套 1756-L7x 系列冗余 CPU , 两台模 块通过专用 1756-RMC 光纤线缆对 接 CH1、CH2 双通道 Model: Modul redundansi pengontrol ControlLogix 1756-RM2, kompatibel dengan CPU redundan seri 1756-L7x. Kedua modul tersebut terhubung melalui kabel serat optik 1756-RMC khusus ke saluran ganda CH1 dan CH2.	块 bagia n	1			2026-11-30	Rockwell Automation/Allen - Bradley 原厂采购, 非原厂, 尺寸 和功能可能与现场设备无法适配 Rockwell Automation/Allen - Bradley Pembelian dari produsen peralatan asli (OEM); produk non-OEM mungkin tidak kompatibel dengan ukuran dan fungsi peralatan di lokasi.	
82	单网口以太网模块 Modul Ethernet satu port	型号为 1756-EN2 EtherNet/IP 以太网通信模块, LINK/NET/OK 状 态指示灯 Modul komunikasi Ethernet EtherNet/IP	块 bagia n	1			2026-11-30	Rockwell Automation/Allen - Bradley 原厂采购, 非原厂, 尺寸 和功能可能与现场设备无法适配 Rockwell Automation/Allen - Bradley Pembelian dari produsen	

		Model 1756-EN2, dengan indikator status LINK/NET/OK.						peralatan asli (OEM); produk non-OEM mungkin tidak kompatibel dengan ukuran dan fungsi peralatan di lokasi.
								
83	以太网交换机 Saklar Ethernet	型号: CARAT6608B-FC4-15 端口配置 4 路 SFP 光口, 8 路 RJ45 电口: 供电规格: AC90-264V /DC88-300V Model: CARAT6608B-FC4-15 Konfigurasi Port: 4 port optik SFP, 8 port listrik RJ45 Catu Daya: AC90-264V / DC88-300V	块 bagian	1			2026-11-30	ZVANCOM (美国英网), 非原厂, 尺寸和功能可能与现场设备无法适配 ZVANCOM Pembelian dari produsen peralatan asli (OEM); produk non-OEM mungkin tidak kompatibel dengan ukuran dan fungsi peralatan di lokasi. 
84	薄片继电器配套底座 +继电器 Basis relai film	底座型号: CR-S012/024VADC1SS 1N0+1NC (一开一闭) 继电器型号: CR-S024VDC1R Model dasar: CR-S012/024VADC1SS	套 mengatur	5			2026-11-30	ABB, 非原厂, 尺寸和功能可能与现场设备无法适配 ABB Pembelian dari produsen peralatan asli (OEM); produk non-OEM mungkin tidak

	tipis + relai	1N0+1NC (satu aktif, satu nonaktif) Model relai: CR-S024VDC1R						kompatibel dengan ukuran dan fungsi peralatan di lokasi.
								
85	继电器 + 配套底座 Relay + basis pencocokan	继电器型号: CR-P024DC22 常开 + 2 常闭 (2NO+2NC), 触点额定: 8A 250VAC 配套底座: 专用 CR-P 系列 插拔式底座, 导轨卡扣安装 Model Relay: CR-P024DC22 Normally Open + 2 Normally Closed (2NO+2NC), Rating Kontak: 8A 250VAC, Basis yang Sesuai: Basis pluggable seri CR-P khusus, pemasangan snap-on rel DIN.	套 menga tur	5			2026-11-30	ABB 非原厂, 尺寸和功能可能与现场设备无法适配 ABB Pembelian dari produsen peralatan asli (OEM); produk non-OEM mungkin tidak kompatibel dengan ukuran dan fungsi peralatan di lokasi. 
小计 Subtotal								
PPN11%								
总计 Total								

交货期 Pengiriman tepat waktu		供应商名称 Nama Pemasok	
联系地址 Alamat Kontak			
报价人： (签字) 联系方式： Penyedia Penawaran: (Tanda Tangan) Rincian Kontak: 报价单位： (盖章) Organisasi Penawaran: (Stempel) 备注：1. 报价人应签字盖章扫描后上传到报价专用邮箱。 2. 报价人应附上营业执照、税务登记证、法人身份证明文件扫描件。 Catatan: 1. Penyedia penawaran wajib menandatangani dan menempelkan stempel, kemudian memindai dan mengunggah dokumen ke alamat email penawaran yang ditentukan. 2. Penyedia/Penawar wajib melampirkan hasil pemindaian (scan) Izin Usaha, Surat Pendaftaran Pajak, serta dokumen identitas Direktur/Penanggung Jawab Perusahaan.			