

2026 年#1 机组检查性大修耗材询比文件

Dokumen Permintaan Penawaran Pengadaan Bahan Habis Pakai untuk Overhaul Inspeksi Unit #1 Tahun 2026

一、基本情况

I. Informasi Dasar

1. 采购人：印尼华瑞电力有限公司

1. Pembeli: PT PEMBANGKITAN LISTRIK PINTAR ENERGI

2. 联系人：技术：贾光华，商务：于再军

2. Kontak: Teknis: Jia GuangHua Komersial: Yu ZaiJun

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. Alamat Email Penawaran Khusus: 731465071@qq.com. Dokumen penawaran akhir harus dikirimkan secara eksklusif ke alamat email ini; jika tidak, dokumen tersebut tidak akan diterima. Baris subjek email harus berjudul “Dokumen Penawaran Paket Pengadaan Proyek Boja XXX (**Perusahaan)”. Jangan kirim ulang penawaran; entitas pengadaan hanya akan menerima penawaran akhir yang dikirimkan.

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; tanggapan tidak akan diberikan jika dikirim ke alamat lain. Subjek email harus berjudul “Pertanyaan Penawaran Paket Pengadaan Proyek Boja XXX (Nama Perusahaan)”.

4. 采购内容：详见报价表。

4. Ruang Lingkup Pengadaan: Seperti tercantum dalam jadwal penawaran.

5. 采购方式：公开询比。

5. Metode Pengadaan: Tender Terbuka dan Perbandingan.

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 Penawaran Terendah yang Dievaluasi. Calon pemasok yang berhasil akan direkomendasikan secara berurutan berdasarkan pemenuhan persyaratan pengadaan dan penawaran harga terendah.

7. 报价截止时间：2026 年 4 月 30 日 09:00 点前（雅加达时间）。

7. Batas Waktu Penawaran: Sebelum tanggal 30 April 2026 pukul 09.00 (Waktu Jakarta).

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, 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

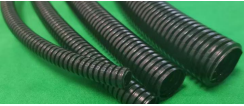
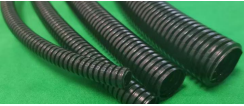
II. Spesifikasi Penawaran

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 peserta lelang harus mencakup biaya tenaga kerja, biaya bahan, biaya angkut dan penanganan, biaya manajemen, keuntungan, pajak PPN, premi asuransi, dan semua biaya yang terkait dengan pengiriman barang ke lokasi pengiriman yang ditunjuk oleh pembeli. Harga tetap harus tetap tidak 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. Catatan Khusus: Parameter dan spesifikasi barang yang ditawarkan harus sesuai dengan persyaratan. dan setiap penyimpangan dari barang yang ditawarkan harus dinyatakan dengan 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. Masa Pengiriman: Waktu pengiriman untuk produk khusus akan tunduk pada persyaratan daftar pembelian. Jika waktu pengiriman lebih lambat dari waktu yang ditentukan, waktu tersebut dapat diperpanjang sesuai kebutuhan setelah konfirmasi.
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 Pejabat Hukum.
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 akan dilakukan melalui transfer bank setelah pengiriman dan penerimaan barang berhasil. Penyedia penawaran harus memiliki rekening bank korporasi.
6. 质保金：☒ 不适用。☐ 适用：合同总额的__，期限__个月。
6. Deposit Retensi: ☒ Tidak berlaku. ☐ Berlaku: dari total kontrak, angka waktu: 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. Pembeli tidak menjamin bahwa pemasok dengan harga terendah akan mendapatkan kontrak dan tidak akan memberikan penjelasan kepada penawar yang tidak berhasil. Penawaran yang menggunakan produk yang tidak memenuhi persyaratan kualitas 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	防护眼镜	功能适用于防飞溅	副	10			2026-6-30	
2	CO2 标准气体	CO ₂ 101600 ppm 8L N2: Balance; 150kg/cm2 以旧换新（用电厂的空瓶装气体）	瓶	2			2026-6-30	
3	CO 标准气体	CO 904.48ppm 8L N2: Balance; 150kg/cm2 以旧换新（用电厂的空瓶装气体）	瓶	2			2026-6-30	
4	O ₂ 标准气体	2.06%O ₂ -8L N2: Balance; 150kg/cm2	瓶	2			2026-6-30	
5	O ₂ 标准气体	20.6%O ₂ -8L	瓶	2			2026-6-30	

		O2:20.6%; N2: Balance; 150kg/cm2 以旧换新（用电厂的空瓶装气体）						
6	N0 标准气体	8L NOx:235ppm NO: 235ppm SO2:205ppm N2:100.0% 150kg/cm2 以旧换新（用电厂的空瓶装气体）	瓶	4			2026-6-30	
7	O ₂ 标准气体	O2 标准气体 O2 浓度 8% mol/mol, 其余为 N2 9.5MPa, 8L 以旧换新（用电厂的空瓶装气体）	瓶	8			2026-6-30	分两批送货
8	O ₂ 标准气体	O2 标准气体 O2 浓度 0.4% mol/mol, 其余为 N2 9.5MPa, 8L 以旧换新（用电厂的空瓶装气体）	瓶	8			2026-6-30	分两批送货
9	波纹管	PE 波纹管 直径 21.2 黑色	米	300			2026-6-30	
10	波纹管	PE 波纹管 直径 25 黑色	米	500			2026-6-30	

11	仪表检验合格证	合格证 四排字 4*2.5cm	件	6			2026-6-30	
12	紫铜垫	Φ18*8*3（退火）	个	20			2026-6-30	
13	仪表卡套接头	卡套直通（筒）接头 Φ14 两头直径；铜镀镍材质；（黄铜卡圈、油令头）	套	50			2026-6-30	
14	仪表卡套接头	卡套直通（筒）接头 Φ6 两头直径；铜镀镍材质；（黄铜卡圈、油令头）	套	50			2026-6-30	
15	仪表卡套接头	卡套直通（筒）接头 Φ8 两头直径；铜镀镍材质；（黄铜卡圈、油令头）	套	50			2026-6-30	
16	仪表卡套接头	卡套直通（筒）接头 Φ10 两头直径；铜镀镍材质；（黄铜卡圈、油令头）	套	50			2026-6-30	
17	仪表卡套接头	卡套直通（筒）接头 Φ12 两头直径；铜镀镍材质；（黄铜卡圈、油令头）	套	50			2026-6-30	
18	仪表快插接头 Instrument ferrule fittings	Φ8-G3/8" PVC\不带涨圈\丝扣；	个 Pi ec e	50			2026-6-30	
19	螺丝	M2*10 4.8 级十字圆头镀锌螺丝（带平垫、弹簧垫）	套	100			2026-6-30	
20	螺丝	M3*5 4.8 级十字圆头镀锌螺丝（带平垫、弹簧垫和螺母）	套	100			2026-6-30	
21	螺丝	M4*8	套	100			2026-6-30	

		4.8 级十字圆头镀锌螺丝（带平垫、弹簧垫和螺母）						
22	螺丝	M5*10 4.8 级外六角镀锌螺丝（带平垫、弹簧垫和螺母）	套	100			2026-6-30	
23	螺丝	M6*10 4.8 级外六角镀锌螺丝（带平垫、弹簧垫和螺母）	套	100			2026-6-30	
24	螺丝	M10*20 4.8 级外六角镀锌螺丝（带平垫、弹簧垫和螺母）	套	100			2026-6-30	
25	螺丝	M8*20 4.8 级外六角镀锌螺丝（带平垫、弹簧垫和螺母）	套	100			2026-6-30	
26	螺丝	M2*5 4.8 级十字圆头镀锌螺丝（带平垫、弹簧垫）	套	100			2026-6-30	
27	毛刷	2 吋	把	50			2026-6-30	
28	毛刷	4 吋	把	50			2026-6-30	
29	PH 电极	HACH Polymetron 08362=A=2000	支	3			2026-6-30	厂家：HACH，原厂采购，非原厂,尺寸和功能可能与现场设备无法适配。 电极到现场时必须保证是三个月内生产的
30	ORP 电极	HACH Polymetron 08351=A=2000	支	2			2026-6-30	厂家：HACH，原厂采购，非原厂,尺寸和功能可能与现场设备无法适配。 电极到现场时必须保证是三个月内生产的
31	溶解氧电极	HACH Polymetron 09182=A=1000 PPb 级	支	3			2026-6-30	厂家：HACH，原厂采购，非原厂,尺寸

								和功能可能与现场设备无法适配。 电极到现场时必须保证是三个月内生产的
32	溶解氧电极膜	HACH Polymetron 09185=A=3500	盒	2			2026-6-30	厂家：HACH，原厂采购，非原厂,尺寸和功能可能与现场设备无法适配。 电极到现场时必须保证是三个月内生产的
33	钠测量电极	HACH Polymetron 09240=C=0320	支	3			2026-6-30	厂家：HACH，原厂采购，非原厂,尺寸和功能可能与现场设备无法适配。 电极到现场时必须保证是三个月内生产的
34	钠参比电极	HACH Polymetron 09240=C=0310	支	3			2026-6-30	厂家：HACH，原厂采购，非原厂,尺寸和功能可能与现场设备无法适配。 电极到现场时必须保证是三个月内生产的
35	电导电极	HACH Polymetron 08310 Pt 100 K:0.01	支	5			2026-6-30	厂家：HACH，原厂采购，非原厂,尺寸和功能可能与现场设备无法适配。 电极到现场时必须保证是三个月内生产的
36	测二氧化硅比色计组	HACH 9610SC No. 6786800	套	2			2026-6-30	HACH
37	硅表维护套件	HACH 961x, 测二氧化硅用, 双/四通道 No. 6788305	套	2			2026-6-30	HACH
38	二异丙胺	Diisopropylamine C6H15N 分析纯 1000ml	瓶	50			2026-6-30	

39	PH 电极	TB557J3EB1T20	支	7			2026-6-30	
40	电导电极	AC221/231231/STD K:0.1	支	3			2026-6-30	
41	电导电极	AC221/211231/STD K:0.01	支	3			2026-6-30	
42	流通池水室	WFJ-FCP3000-PVC IN : 14 MM TUBE FITTING 316SS OUT: 14 MM TUBE FITTING 316SS	支	2			2026-6-30	
43	聚四氟管	MODEL:6X1mm W. T. : -35℃--120 W. P. : 4.8MPa TKC NYLON6 TUBE	米	800			2026-6-30	
44	ORP 电极	ORP 电极 AP303 100GP ORP ELECTRODE 3K220000925175 APS121/R2. K2. A. 05 GL10 3TA (电缆 5 米)	支	2			2026-6-30	电极到现场时必须保证是三个月内生产的
45	PH 电极	PH 电极 AP303 (电缆 5 米)	支	3			2026-6-30	电极到现场时必须保证是三个月内生产的
46	PH 电极	PH 电极 AP303(电缆 9 米)	支	2			2026-6-30	电极到现场时必须保证是三个月内生产的
47	PH 定位液	6.86 粉剂	包	50			2026-6-30	
48	PH 定位液	9.18 粉剂	包	50			2026-6-30	

49	硅表维护套件	AW601155 AW60 (BASIC) SPARES KIT	台	1			2026-6-30	
50	精密电器清洗剂	02016C CRC 精密电器清洗剂	罐	12			2026-6-30	
51	导热硅脂	注射器装：大桶	个	2			2026-6-30	
52	尼龙透明软管	NYLON: Φ8*2mm W. T. : -35℃--120 W. P. : 4.8MPa	米	1000			2026-6-30	
53	尼龙透明软管	NYLON: Φ 12*2mm W. T. : -35℃--120 W. P. : 4.8MPa	米	300			2026-6-30	
54	防腐材料	RTNM-903 耐磨防护剂	公斤	100			2026-8-30	推荐：速康固、瑞复康、江洁枫
55	碳钢弯头	Φ 159mm*90° *5mm	个	20			2026-8-30	
56	无缝钢管	Φ 159mm*5mm*6 米	公斤	1710			2026-8-30	
57	无缝碳钢管	Φ57*3.5mm #20 钢 6 米/根	根	5			2026-8-30	
58	无缝碳钢管	Φ159*4.5mm #20 钢 6 米/根	根	12			2026-8-30	
59	无缝碳钢管	Φ219*6mm #20 钢 6 米/根	根	2			2026-8-30	
60	无缝碳钢管	Φ273*10mm #20 钢 6 米/根	根	1			2026-8-30	
61	无缝碳钢管	Φ76*4mm #20 钢 6 米/根	根	5			2026-8-30	

62	无缝碳钢管	Φ89*4mm #20 钢 6 米/根	根	5			2026-8-30	
63	无缝碳钢管	Φ108*4mm #20 钢 6 米/根	根	5			2026-8-30	
64	无缝碳钢管	Φ133*4mm #20 钢 6 米/根	根	5			2026-8-30	
65	无缝碳钢管	Φ159*4.5mm #20 钢 6 米/根	根	5			2026-8-30	
66	格栅	材质：玻璃钢（FRP） 规格：1m×1m×40mm	块	20			2026-8-30	
67	镀锌工字钢	30# 300*126*9mm 6 米/根	根	1			2026-8-30	
68	槽钢	20# 6 米/根	根	5			2026-8-30	
69	活性氧化铝干燥剂	白色球状，氧化铝含量：93%以上，吸水率：≥52.5%，单球尺寸：6-8mm，桶装	Kg	80			2026-8-30	
70	锡箔纸	宽度：45cm 长度：150 米	卷	5			2026-8-30	
71	平面密封胶	TOSAN-SI 587 310mL 蓝色 Loctite 587	支	30			2026-8-30	汉高集团公司、拓盛公司、日本三键公司
72	大展板（不锈钢）	2000x1200mm （华电蓝） 带安装支架	块	4			2026-8-30	
73	PVC 栅栏围栏	1200×1100mm PVC	个	400			2026-8-30	 
74	PVC 伸缩栅栏围栏	1200×1100mm PVC	个	50			2026-8-30	
75	PVC 防水防滑地垫	1500×30000mm 蓝色 厚度：1.2mm	卷	50			2026-8-30	

76	PVC 防水防滑地垫	800×20000mm 红色 厚度：1.2mm	卷	30			2026-8-30	
77	彩条布	幅宽 5 米	m ²	1000			2026-8-30	
78	（白色）硅酸铝纤维毯	尺寸：3600*610*60mm	m ³	30			2026-8-30	
79	石棉编织绳	直径 20mm	m	200			2026-8-30	
80	石棉隔热带	宽 4mm 厚 3mm	m	200			2026-8-30	
81	压型铁皮瓦	δ =0.7 Y11 乳白 宽 1m 长 2m（波高 30.5mm 波距 90mm 有效宽 830mm）	m ²	200			2026-8-30	
82	压型铁皮瓦	δ =0.7 Y11 乳白 宽 1m 长 4m （波高 20mm 波距 200mm 有效宽 900mm）	m ²	200			2026-8-30	
小计								
PPN11%								
总计								
交货期					供应商名称			

Pengiriman tepat waktu		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.