




Public Notice

U4POB The Purchasing of Absorber Mist Eliminator


1. **Scope of Supply**
Procurement of U4POB The Purchasing of Absorber Mist Eliminator.
2. **Bidding Type**
 - Domestic open bidding to select the lowest priced suppliers and evaluated by total price and or if failed will be evaluated base by each item.
 - The quotation shall be submitted in one sealed envelope containing both the priced and unpriced proposals.
3. **Requirement for Qualification of Bidder**
 - It is mentioned in document of Request for Quotation No. K19626 with subject U4POB The Purchasing of Absorber Mist Eliminator in attachment 3.
4. **Aanwijzing will be held :**
Topic: Aanwijzing ITB No. 18351 for The Purchasing of Hydraulic Cylinder for Stacker Reclaimer
Time: Apr 28, 2026 10:00 AM Jakarta
Join Zoom Meeting
<https://us06web.zoom.us/j/85247227145?pwd=SMpvalEdan5jEYbxJqaRySbPSyBy4e.1>

Meeting ID: 852 4722 7145
Passcode: 106971
5. **Bid Closing Date and Time: 11.00 WIB May 07, 2026**
6. **Invitation to Bid (ITB) and Additional Information**
 - Invitation to Bid (ITB) document copy or soft file is available in website PT. KPJB (www.kpjb.co.id); or
 - Email : procurement@kpjb.co.id or mohammad.azka@kpjb.co.id
7. **Bid submission**
To : Mohammad Azka (PIC ITB No. K19626)
Finance & Administration Division
PT. Komipo Pembangunan Jawa Bali (KPJB)
PLTU Tanjung Jati B Unit 3 & 4,
Desa Tubanan, Kecamatan Kembang,
Kabupaten Jepara, Jawa Tengah, Indonesia 59453
Tel : 0291-427-0491, Fax : 0291-427-0601
8. **Procedure for Submission Bid Document**
 - Document shall be submitted in a sealed envelope by registered mail or direct submission after KPJB security's check not later than the bid closing date and time.
 - Document title shall be marked in the envelope as “**U4POB The Purchasing of Absorber Mist Eliminator**”

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
	PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4	Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-03
	REQUEST FOR QUOTATION	Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00


Date	RFQ No:	PRF No:
April 20, 2026	18351	18351
SUBJECT : The Purchasing of Hydraulic Cylinder for Stacker Reclaimer		

KPJB on behalf of PT. PLN hereby request your quotation for material/services below :

No	Item Code	Description	Quantity		Remark
			Qty	Unit	
As per the attachment					
<ul style="list-style-type: none"> The quotation shall be submitted in one sealed envelope containing both the priced and unpriced proposals, addressed to the Procurement Team, F&A Division, PT KPJB. The original documents must be received by KPJB no later than 11:00 WIB on <u>10 7 MAY 2026</u>, either by registered mail or by direct submission after completing security clearance and registration at PLTU Tanjung Jati B. Aanwijzing will be held in KPJB on <u>10.00 28 APR 2026</u>. Validity of Quotation price should be minimum 3 months. Prices and detailed information should be specified about the materials and services in the quotation by strictly following the quotation form attached hereto. Payment will be made by Telegraphic Transfer (T/T) within forty five (45) days after invoice received, attached with delivery or work completion report (Invoice, Good receive form, MOV, BAPP, etc.) issued by PT. KPJB. Delivery time: not later than 180 calendar days after PO effective date. Certificate should be submitted at the delivery time : Conformance Certificate for Material Supplied (CCMS) from Manufacture, Drawing of hydraulic cylinder shaft. Warranty : 12 month from supplier. Delivery should be completed to PT. KPJB's warehouse, PLTU Tanjung Jati B Unit #3&4. Warranty letter that state "The material is genuine, no defect, new and can be used properly" should be submitted at the time of delivery. All documents and communications shall be in English. All terms and conditions of this contract must be subject to and governed by PT. KPJB's Terms and Conditions for Contract attached hereto. In case of hazardous material, Material Safety Data Sheets (MSDS) and other related document for hazardous material shall be submitted at the time of delivery. For hand powered tools / powered tools: must be attached with tools certificate from manufacturer. For chemicals: All material delivery must be completed with symbol & label as required on regulation in every containers/other packaging. For service: All personnel must have appropriate certification as required on local HSE Regulation. 					
Sincerely Yours,					
 Hendang Suroso F&A. Manager					
Date					

Attachment :


1. Material list
2. Quotation format
3. Unprice document required
4. Pakta Integritas Form
5. Surat Pernyataan Keaslian Dokumen Form
6. KPJB Contractor Safety Rules
7. PT. KPJB's General Terms and Conditions for Contract
8. Term of Reference
9. Drawing

 PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
	PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4	Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-03
	REQUEST FOR QUOTATION	Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00

Attachment 1: RFQ No. 18351

MATERIAL LIST

Item No	Item Code	Description	Quantity	
			Order	Unit
1	224449/	ACTUATOR, HYDRAULIC, BUCKET WHEEL CHUTE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 77MM, LENGTH TRACK 189MM, REF DRAWING: SR070.USER.12 (1/3), COMPLETE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2,00	SET
2	224450/	ACTUATOR, HYDRAULIC, MAIN CHUTE DIVERTER GATE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 78MM, LENGTH TRACK 800MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(2/3), COMPLETE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2,00	SET
3	224451/	ACTUATOR, HYDRAULIC, BY PASS DIVERTER GATE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 52, LENGTH TRACK 300MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(2/3), COMPLETE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2,00	SET
4	224452/	ACTUATOR, HYDRAULIC, OPERATOR CABIN HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 121MM, LENGTH TRACK 500MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(3/3), COMPLETE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	1,00	SET
5	224453/	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, DIVERTER GATE SR, POWER: 2.2KW ±10%, V: 380VAC, F: 50HZ, DISPLACEMENT: 4ML/R, IP55, TANK 125L ±10%	1,00	SET
6	224454/	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, BUCKET WHEEL CHUTE, POWER: 1.5KW ±10%, VOLTAGE: 380VAC, FREQ: 50HZ, DISPLACEMENT: 2.5ML/R, IP55, TANK 63L ±10%	1,00	SET
7	224455/	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, MAIN BOOM SR, POWER: 30KW ±10%, VOLTAGE: 380VAC, FREQ: 50HZ, DISPLACEMENT: 63ML/R, IP55, TANK 1000L ±10%	1,00	SET

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
	PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4	Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-03
	REQUEST FOR QUOTATION	Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00

Attachment 2: RFQ No. 18351

Quotation format

A. Price Quotation

<COMPANY LOGO>

Quotation


No:

Item No	Item Code	Description	Quantity		Price (IDR)	
			Order	Unit	Unit Price	Total
1	224449/	ACTUATOR, HYDRAULIC, BUCKET WHEEL CHUTE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 77MM, LENGTH TRACK 189MM, REF DRAWING: SR070.USER.12 (1/3), COMPLTE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2,00	SET		
2	224450/	ACTUATOR, HYDRAULIC, MAIN CHUTE DIVERTER GATE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 78MM, LENGTH TRACK 800MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(2/3), COMPLTE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2,00	SET		
3	224451/	ACTUATOR, HYDRAULIC, BY PASS DIVERTER GATE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 52, LENGH TRACK 300MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(2/3), COMPLTE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2,00	SET		
4	224452/	ACTUATOR, HYDRAULIC, OPERATOR CABIN HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 121MM, LENGTH TRACK 500MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(3/3), COMPLTE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	1,00	SET		
5	224453/	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, DIVERTER GATE SR, POWER: 2.2KW ±10%, V: 380VAC, F: 50HZ, DISPLACEMENT: 4ML/R, IP55, TANK 125L ±10%	1,00	SET		
6	224454/	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, BUCKET WHEEL CHUTE, POWER: 1.5KW ±10%, VOLTAGE: 380VAC, FREQ: 50HZ, DISPLACEMENT: 2.5ML/R, IP55, TANK 63L ±10%	1,00	SET		
7	224455/	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, MAIN BOOM SR, POWER: 30KW ±10%, VOLTAGE: 380VAC, FREQ: 50HZ, DISPLACEMENT: 63ML/R, IP55, TANK 1000L ±10%	1,00	SET		

Term and Conditions:

1. The above price are included delivery cost to warehouse of PT. KPJB
2. Please mention Certificate is required at the delivery time
3. Payment will be made by Telegraphic Transfer (T/T) within forty five (45) days after invoice received, attached with delivery or work completion report issued by PT.KPJB.
4. Please mention Bank Account that will be use for payment (including Bank Name, Bank Address)
5. Please mention Name of Director

Place, [Month] [Date] [Year]
SIGN & COMPANY STAMP
DUTY STAMP / MATERAI (10000)
Name
(Title)

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
	PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4	Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-03
	REQUEST FOR QUOTATION	Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00

B. Unpriced Quotation

<COMPANY LOGO>

**Quotation
No:**

Item No	Item Code	Description	Quantity		Delivery Time
			Order	Unit	
1	224449/	ACTUATOR, HYDRAULIC, BUCKET WHEEL CHUTE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 77MM, LENGTH TRACK 189MM, REF DRAWING: SR070.USER.12 (1/3), COMPLETE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2,00	SET	Not later than 180 calendar days after PO effective date
2	224450/	ACTUATOR, HYDRAULIC, MAIN CHUTE DIVERTER GATE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 78MM, LENGTH TRACK 800MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(2/3), COMPLETE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2,00	SET	
3	224451/	ACTUATOR, HYDRAULIC, BY PASS DIVERTER GATE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 52, LENGTH TRACK 300MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(2/3), COMPLETE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2,00	SET	
4	224452/	ACTUATOR, HYDRAULIC, OPERATOR CABIN HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 121MM, LENGTH TRACK 500MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(3/3), COMPLETE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	1,00	SET	
5	224453/	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, DIVERTER GATE SR, POWER: 2.2KW ±10%, V: 380VAC, F: 50HZ, DISPLACEMENT: 4ML/R, IP55, TANK 125L ±10%	1,00	SET	
6	224454/	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, BUCKET WHEEL CHUTE, POWER: 1.5KW ±10%, VOLTAGE: 380VAC, FREQ: 50HZ, DISPLACEMENT: 2.5ML/R, IP55, TANK 63L ±10%	1,00	SET	
7	224455/	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, MAIN BOOM SR, POWER: 30KW ±10%, VOLTAGE: 380VAC, FREQ: 50HZ, DISPLACEMENT: 63ML/R, IP55, TANK 1000L ±10%	1,00	SET	

Term and Conditions:

1. The above price are included delivery cost to warehouse of PT. KPJB
2. Please mention Certificate is required at the delivery time
3. Payment will be made by Telegraphic Transfer (T/T) within forty five (45) days after invoice received, attached with delivery or work completion report issued by PT.KPJB.
4. Please mention Bank Account that will be use for payment (including Bank Name, Bank Address)
5. Please mention Name of Director

Place, [Month] [Date] [Year]
SIGN & COMPANY STAMP

Name
(Title)

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
	PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4	Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-03
	REQUEST FOR QUOTATION	Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00

Attachment 3: RFQ No. 18351

Unprice Document Required

No.	Syarat Administrasi (Administration Requirement)
A.	
1	Asli Surat Penawaran (Original Unprice quotation) yang: 1. Description sesuai permintaan 2. Bertanggal (dated) 3. Bertanda tangan dan Cap Perusahaan (Company stamped) 4. Menyebutkan waktu pengiriman sampai gudang sesuai permintaan (Time Delivery)
2	Pengalaman Pekerjaan dengan total harga kontrak senilai minimal IDR 745.000.000 – menyerahkan copy kontrak atau PO (Work Experience for contract amount minimum IDR 745.000.000 – submitting the copy of the contract or PO)
3	Copy pembayaran pajak SSP (PPN) 3 bulan terakhir periode: Des 2025, Jan, Feb 2026 (Copy of last 3 month payment tax or period of: Dec 2025, Jan, Feb 2026)
4	Original Pakta Integritas
5	Surat Pernyataan Keaslian Dokumen
6	Vendor participant must have registered CSMS Certificate (minimum : Low Risk Level) issued by PT. PLN (Persero) - submitting the copy of the document
7	Original Bid bond 1% up to 3% from price quotation (including VAT) with the validity until 07 AUG 2026 - Bid bond should be issued by Bank based on DPJT list and format issued by PLN - Beneficiary of Bid bond to: PT. Perusahaan Listrik Negara (Persero) UIK Tanjung Jati B Desa Tubanan, Kecamatan Kembang, Jepara Jaminan Penawaran asli 1% sampai dengan 3% dari Penawaran Harga (termasuk PPN) dengan validitas sampai dengan 07 AUG 2026
8	Copy of financial report audited by public accountant minimum year of 2024. Fotokopi laporan keuangan teraudit oleh Kantor Akuntan Publik minimum tahun 2024
9	Copy of SPT Tahunan year of 2024
10	Supplier or distributor of product must have supported letter from manufacturer or from authorized distributor in Indonesia refer to TOR point 5.3.
B.	
1	Copy Surat Ijin Usaha Perusahaan – SIUP / BKPM (PMA) (copy of Business License)
2	Copy Surat Ijin Tempat Usaha – SITU / DOMISILI / HO (Copy of Domicile Certificate)
3	Copy Nomor Pokok Wajib Pajak - NPWP (Copy Tax ID number of company)
4	Copy Surat Pengukuhan Perusahaan Kena Pajak - SPPKP (Copy of Taxable Company Certificate)
5	Copy Tanda Daftar Perusahaan – TDP / NIB (Copy of Certificate Company Registration)
6	Copy Akte pendirian perusahaan/perubahan *jika ada (Deed of Incorporation)

Note: Administration Requirement point B 1-6 is not required to be submitted if your company already registered in our SAP and the Company data submitted still valid until closing time. If any document not submitted by the suppliers or the submitted document do not meet the requirement, we will regard that the supplier fails and we will not open the price quotation document (price evaluation)

Catatan: Syarat Administrasi no. B 1-6 tidak perlu di kirimkan jika perusahaan anda sudah terdaftar di SAP kami dan data yang dahulu di kirimkan masih berlaku sampai dengan waktu penutupan bidding. Jika ada dokumen yang tidak diserahkan atau dokumen yang diserahkan tidak sesuai dengan persyaratan, kami akan menganggap bahwa supplier gagal dan kami tidak akan membuka dokumen penawaran harga (evaluasi harga).

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
	PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4	Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-03
	REQUEST FOR QUOTATION	Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00

Attachment 4: RFQ No. 18351

(KOP PERUSAHAAN/BADAN/LEMBAGA)

PAKTA INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, dalam rangka Pengadaan (*diisi Nama Pengadaan*) dengan nomor (*diisi nomor RFQ/PR*), pada satuan kerja PT KPJB yang dalam hal ini mewakili PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B Jepara dengan ini menyatakan bahwa saya:

- 1. Akan mentaati peraturan tentang Pedoman Pengadaan Barang/Jasa di Lingkungan PT KPJB dan PT PLN (Persero), dan peraturan perundang-undangan yang terkait dengan pengadaan;
- 2. Tidak akan melakukan persengkokolan/pengaturan/kerjasama diantara para Peserta Pengadaan/Jasa lain dan/atau Pengguna Barang/Jasa dan/atau Pelaksana Pengadaan yang dapat mengakibatkan terjadinya persaingan usaha tidak sehat;
- 3. Mendukung prinsip **4 NO's** yang dijunjung tinggi oleh PT KPJB dan PT PLN (Persero) yaitu:
 - a. **No Bribery** (tidak boleh ada suap menyuap dan pemerasan)
 - b. **No Kickback** (tidak boleh ada komisi, tanda terimakasih baik dalam bentuk uang dan dalam bentuk lainnya);
 - c. **No Gift** (tidak boleh ada hadiah atau gratifikasi yang bertentangan dengan peraturan
 - d. **No Luxirious Hospitality** (tidak boleh ada penyambutan dan jamuan yang berlebihan).
- 4. Tidak akan melakukan komunikasi yang mengarah dan/atau melakukan praktek Korupsi, Kolusi dan Nepotisme (KKN)
- 5. Akan melakukan proses pengadaan secara bersih dan transparan agar menghasilkan pekerjaan sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Apabila saya melanggar hal-hal yang telah saya nyatakan dalam Pakta Integritas ini, saya bersedia dikenakan sanksi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

_____ [Tempat], _____ [Tanggal]

[Tanda Tangan & Cap Perusahaan & Materai 10.000]

_____ [Nama Jelas]

_____ [Jabatan]

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
	PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4	Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-03
	REQUEST FOR QUOTATION	Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00

Attachment 5: RFQ No. 18351

(KOP PERUSAHAAN/BADAN/LEMBAGA)

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN DOKUMEN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Jabatan :

Alamat :

Sehubungan dengan pekerjaan :

Judul Pekerjaan :

RFQ No. :

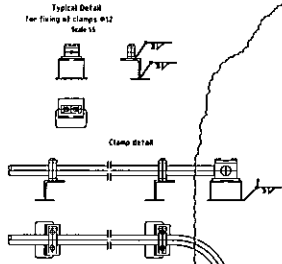
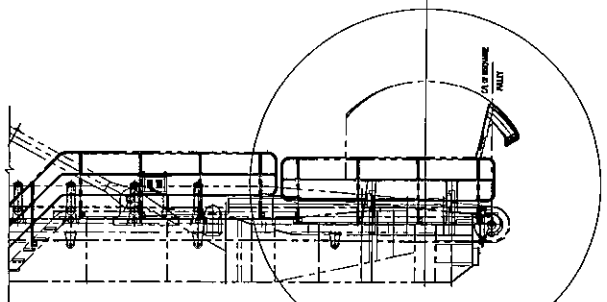
Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa segala dokumen yang kami sampaikan adalah benar dan apabila dikemudian hari ditemukan bahwa dokumen – dokumen yang telah kami sampaikan tidak benar dan ada pemalsuan, maka kami bersedia dikenakan sanksi sesuai peraturan perundang – undangan yang berlaku.

_____ [Tempat], _____ [Tanggal]

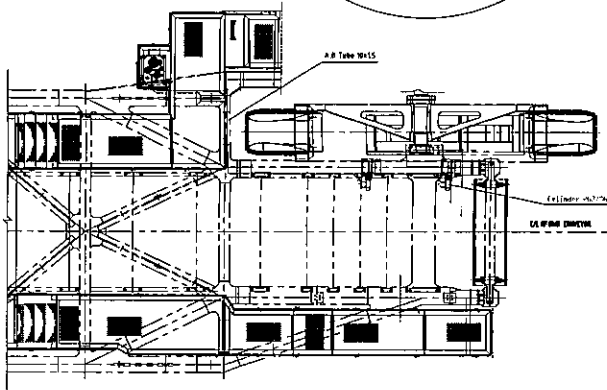
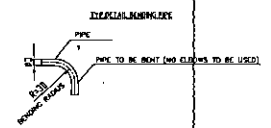
[Tanda Tangan & Cap Perusahaan & Materai 10.000]

_____ [Nama Jelas]

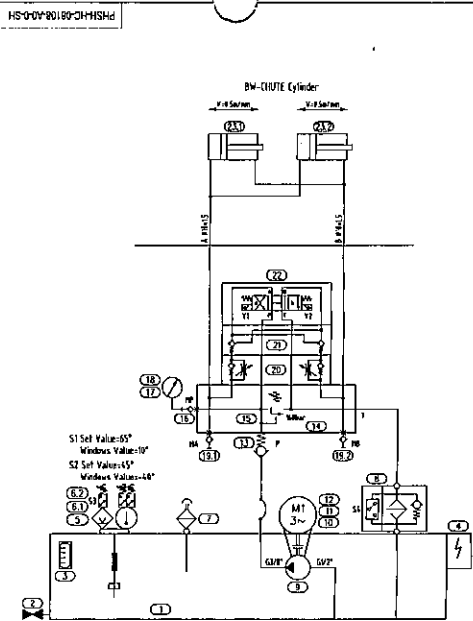
_____ [Jabatan]



The pipes must be clamped immediately before and after a bend and immediately before transition to a hose



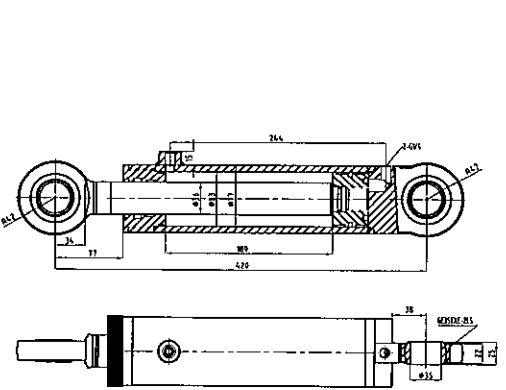
ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	REMARKS
1	HYDRAULIC OIL	100	LITER	
2	HYDRAULIC OIL	100	LITER	
3	HYDRAULIC OIL	100	LITER	
4	HYDRAULIC OIL	100	LITER	
5	HYDRAULIC OIL	100	LITER	
6	HYDRAULIC OIL	100	LITER	
7	HYDRAULIC OIL	100	LITER	
8	HYDRAULIC OIL	100	LITER	
9	HYDRAULIC OIL	100	LITER	
10	HYDRAULIC OIL	100	LITER	



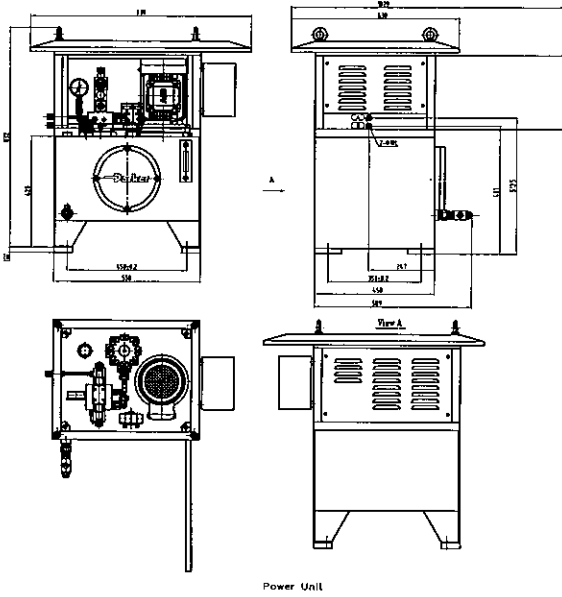
ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	REMARKS
1	Temperature Switch-S1	1	PC	
2	Temperature Switch-S2	1	PC	
3	Pressure Switch-S3	1	PC	
4	Pressure Switch-S4	1	PC	

ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	REMARKS
23	603736-W1	2	PC	
22	070W020W	1	PC	
21	070C0005V	1	PC	
20	FD0A-LAN-60T	1	PC	
19	070A2V4E0E	2	PC	
18	070B02125A	1	PC	
17	070V010M0E	1	PC	
16	070A000E	1	PC	
15	070C-L04	1	PC	
14	070A-M0-0043-00-1-5H	1	PC	
13	070B0E0E0E	1	PC	
12	070Z-6	1	PC	
11	070P/070P	1	PC	
10	070A000A-VI-HEATER	1	PC	
9	070P000000000000000000	1	PC	
8	070P000000000000000000	1	PC	
7	070A0000	1	PC	
6	070A-00-02-55	2	PC	
5	070L50-050-00-0T	1	PC	
4	070L50	1	PC	
3	070L50	1	PC	
2	070V04-VI-E	1	PC	
1	070V04	1	PC	

ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	REMARKS
1	INDONESIA TJB PROJECT			
2	BW-CHUTE			
3	Hydraulic Circuit Diagram			



HC-E63/36-189



Power Unit

AS BUILT

BLACK & VEATCH

PT. CENTRAL JAVA POWER

TANJUNG JATI 'B' COAL-FIRED POWER STATION

UNIT 3 & 4

2x660MW (NET)

SUMITOMO CORPORATION

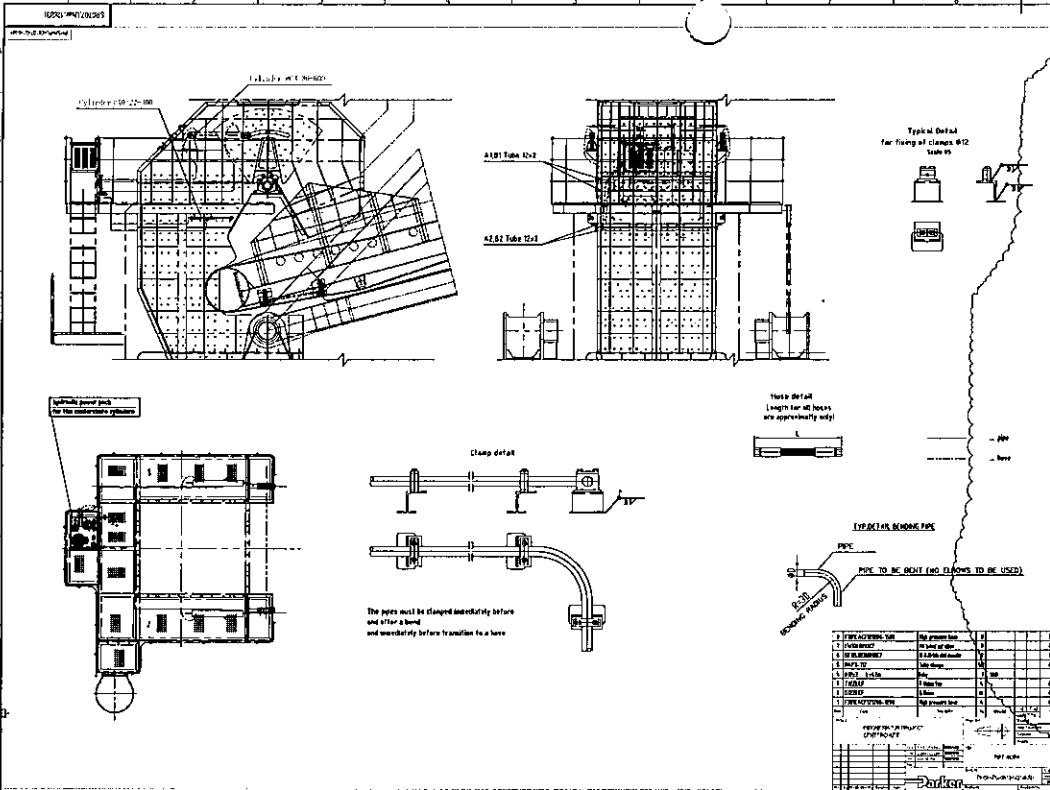
SR15001000.03 Starter/Receiver

Hydraulics System

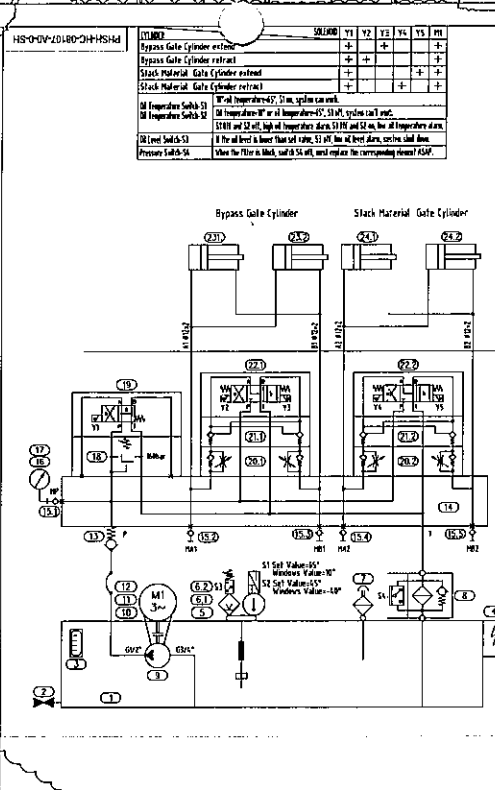
Scale: 1:100

Sheet: 1 of 1

Edits: 001



ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	REMARKS
1	HYDRAULIC CYLINDER	2	PCS	
2	CLAMP	4	PCS	
3	HOSE	10	M	
4	PIPE	10	M	
5	FLANGE	4	PCS	
6	HOSE END FITTING	4	PCS	
7	CLAMP	4	PCS	
8	HOSE	10	M	
9	PIPE	10	M	
10	FLANGE	4	PCS	
11	HOSE END FITTING	4	PCS	

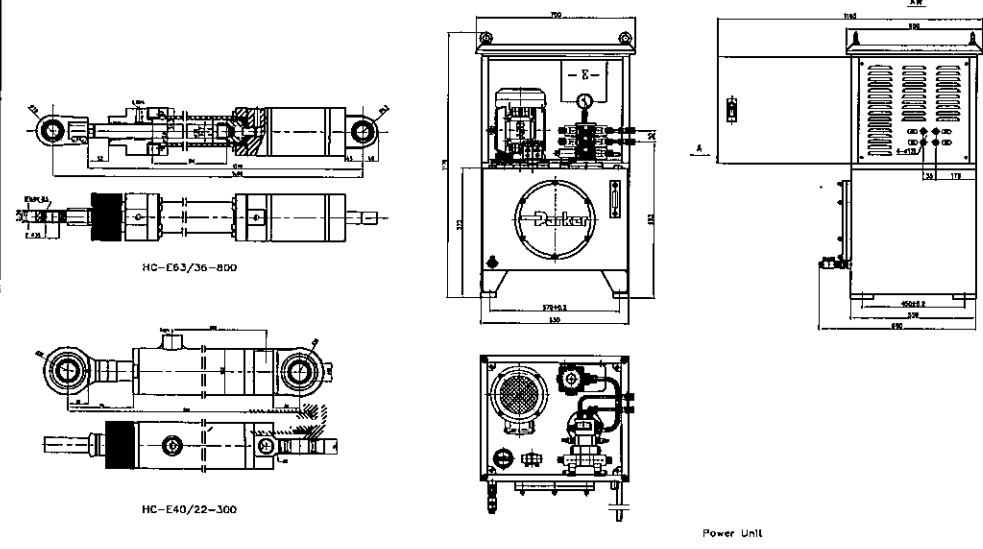


NO.	ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	REMARKS
24	643122-300	Stack Material Gate Cylinder	2		PARKER
23	643126-300	Bypass Gate Cylinder	2		PARKER
22	D9V00200M	Directional Control Valve	2		PARKER
21	D9V00200SV	Flexi-Operated Check Valve	2		PARKER
20	F08A-LAM-GBY	Flexible Check Valve	2		SUN
19	D9V00200M	Directional Control Valve	1		PARKER
18	R08P0125SPG	Pressure Relief Valve	1		PARKER
17	P06A03125N	Pressure Gauge	1		PARKER
16	HAYWARD4HAKF	Pressure Gauge Connector	1		PARKER
15	09A3125K0E	Pressure Test Point	5		PARKER
14	PH5H-10-0600-01-4-SH	Manifold	1	35	PARKER
13	BH42000E	Non Return Valve	1		PARKER
12	02N-28-75-08E5	Clamping	1		SUN
11	PL 25A735	Brilliance	1		STR
10	HD20A000A-V0-HEATER	Electric Motor (220W, 1.30rpm)	1		ABB
9	P06S0A000A000E000001	Gear Pump (4.0ml/rev)	2		PARKER
8	ETP3000S-00A	Return Filter	1		PARKER
7	AD18110	Air Breather	1		PARKER
6	SCK-400-07-55	Connector with Cable	2		PARKER
5	SLS150-378-00-07	Level and Temperature Sensor	1		PARKER
4	15825W	Electric Control Box	1		HITACHI
3	FL9221	Sight Glass Level Gauge	1		PARKER
2	BY514-17D	Drain Ball Valve	1		PARKER
1	125L	Reservoir	1	18000L	PARKER

INDONESIA TJB PROJECT
CENTER CHUTE

Hydraulic Circuit Diagram

Parker PSHHC-08107-A0-0-SH



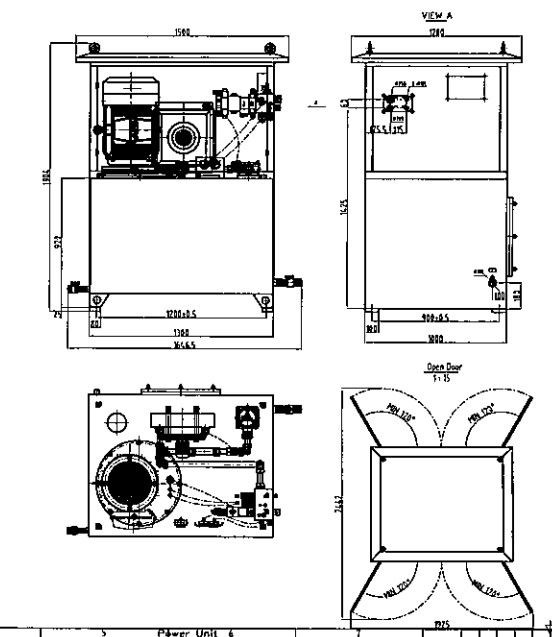
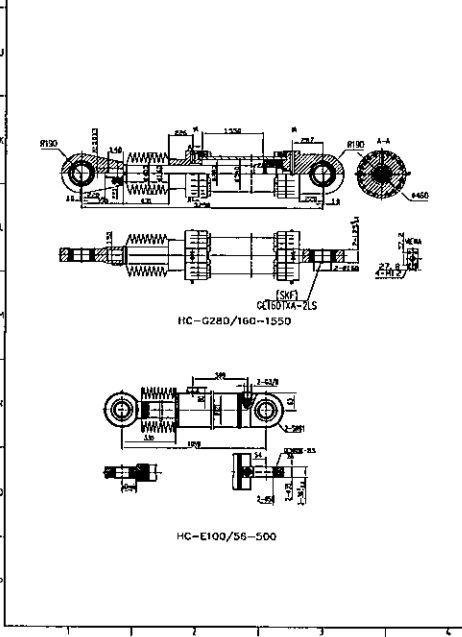
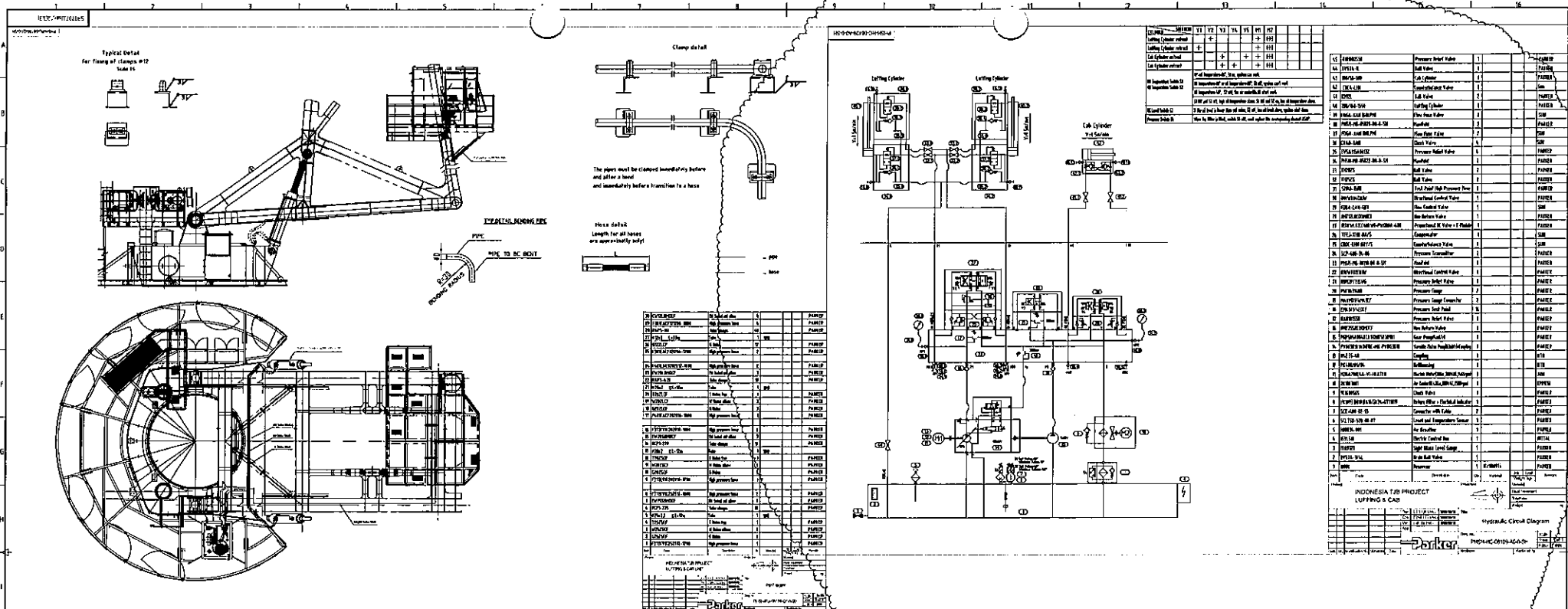
AS BUILT

PT. CENTRAL JAVA POWER
TANJUNG JATI 'B' COAL-FIRED POWER STATION
UNITS 3 & 4
2x660MW(NET)
SUMITOMO CORPORATION

BLACK & VEATCH

SR1500/1000.43 Stacker/Reclaimer
Hydraulic System

SR270 (Ver.1207)



AS BUILT

PT. T. CENTRAL JAVA POWER
TANJUNG JATI 'B' COAL-FIRED POWER STATION
UNITS 3 & 4
2x880MW(NET)

SUMITOMO CORPORATION
Rev. 1

BLACK & VEATCH
Hydraulic Circuit Diagram

Sheet No. 125 of 125

Scale: 1:1

Project: TANJUNG JATI 'B' COAL-FIRED POWER STATION UNITS 3 & 4

Drawn: [Name]

Checked: [Name]

Approved: [Name]

Date: [Date]



Rev 18351 26/3
Yoga
Rev : -delete item 208442
-Reduce qty

1. Background

The hydraulic system in the stacker reclaimer plays a critical role in operating various essential components, including the boom, diverter gate, cabin level, and bucket wheel chute. Over time, the existing hydraulic system has experienced severe degradation due to prolonged exposure to harsh environmental conditions, heavy loads, and continuous operation.

1.1 Existing Hydraulic System Condition

The current hydraulic system has shown significant deterioration, including:

- a. Corrosion and Rust
 - The hydraulic cylinders and piping have suffered severe corrosion due to exposure to moisture, coal dust, and other contaminants.
 - Rust accumulation has weakened the structural integrity of the hydraulic components, increasing the risk of leaks and mechanical failure.
- b. Frequent Jamming and Malfunctions
 - The hydraulic actuators responsible for operating the boom, diverter gate, cabin level, and bucket wheel chute often experience jamming, causing delays and inefficiencies in coal handling operations.
 - Hydraulic valves and control units fail to respond accurately due to contamination and wear, leading to inconsistent performance.
- c. Mechanical Failures (Breakages and Leaks)
 - Several hydraulic hoses and fittings have cracked or ruptured due to aging, excessive pressure fluctuations, and thermal expansion.
 - Piston rods in hydraulic cylinders have suffered wear and tear, leading to oil leakage and loss of hydraulic pressure.
 - Critical components, such as the hydraulic pumps and motors, have experienced degradation, reducing the overall efficiency of the system.

These issues have resulted in frequent breakdowns, increased maintenance efforts, and reduced efficiency in material handling operations.

1.2 Function of Stacker Reclaimer and Impact of Hydraulic System Failure

The stacker reclaimer is a crucial piece of equipment in coal handling facilities at coal-fired power plants. It is responsible for stacking coal into storage piles and reclaiming it for feeding into the conveyor system leading to the power generation process.

The stacker reclaimer serves two main functions in the coal handling system of the PLTU:


- a. Stacking: The machine deposits coal in a stockpile, ensuring sufficient reserves are available for uninterrupted power generation.
- b. Reclaiming: The reclaimer retrieves coal from the stockpile and loads it onto the conveyor belt, which transports it to the coal mills for combustion.

These functions are heavily dependent on the proper functioning of the hydraulic system, as it enables controlled movement and precision operation of critical components.

The hydraulic system enables critical movements and functions, such as:

- a. Boom Control: Adjusting the position of the boom for optimal coal stacking and reclaiming.
- b. Diverter Gate Operation: Regulating coal flow to different conveyor belts and storage locations.
- c. Cabin Level Adjustment: Ensuring operator safety and visibility by adjusting the control cabin's height.

Sign			
	Staff	Leader	Manager

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
		Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
	TERM OF REFERENCE	Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00

d. Bucket Wheel Chute Operation: Controlling the discharge of coal from the bucket wheel to the conveyor system.

When the hydraulic system fails, the stacker reclaimer cannot function properly, leading to:

- a. Disruptions in Coal Supply: The inability to transport coal efficiently affects the power plant's fuel supply, potentially causing reduced electricity generation.
- b. Increased Downtime and Maintenance Costs: Frequent breakdowns require extensive repairs, impacting operational costs and efficiency.
- c. Safety Hazards: Malfunctioning hydraulic components can create unsafe working conditions, increasing the risk of accidents and injuries.
- d. Reduced Efficiency: Inconsistent coal stacking and reclaiming lead to inefficiencies in fuel management, affecting overall plant performance.

1.3 Impact of Hydraulic System Failure on PLTU Operations

A malfunctioning hydraulic system in the stacker reclaimer can cause severe operational disruptions, including:

- a. Reduced Coal Handling Efficiency: If the boom or bucket wheel chute cannot move properly, stacking and reclaiming operations become slow and inefficient, leading to delays in coal supply.
- b. Unplanned Downtime and Increased Maintenance Costs: Frequent breakdowns require extensive repairs and part replacements, leading to higher operational costs and downtime.
- c. Risk of Complete Equipment Failure: Continuous hydraulic failures can lead to severe damage to the stacker reclaimer, requiring major overhauls or even replacement of the entire machine.
- d. Disruption in Power Generation: If coal cannot be reclaimed and fed into the boilers efficiently, the power plant may experience reduced output or forced shutdowns, affecting overall energy production and reliability.

1.4 Justification for Hydraulic System Replacement

Given the deteriorating condition of the existing hydraulic system and its critical role in ensuring seamless coal handling operations, a complete replacement of the hydraulic system is necessary. This replacement will:

- a. Restore the efficiency and reliability of stacker reclaimer operations.
- b. Reduce downtime and maintenance costs associated with frequent hydraulic failures.
- c. Ensure safe and smooth operation of the boom, diverter gate, cabin level, and bucket wheel chute.
- d. Enhance the overall performance of the coal handling system, ensuring uninterrupted coal supply to the boilers.


1.5 Conclusion

The replacement of the hydraulic system in the stacker reclaimer is a strategic investment that will significantly improve the efficiency and reliability of coal handling operations in the PLTU. By addressing the existing issues of corrosion, mechanical failures, and operational inefficiencies, the new hydraulic system will ensure seamless coal stacking and reclaiming, ultimately supporting stable and efficient power generation.

The spare parts will be provided to equipment as follow:

Name : HYDRAULIC SYSTEM STACKER RECLAIMER
Brand : PARKER OR EQUIVALENT

Sign			
	Staff	Leader	Manager

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
		Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
	TERM OF REFERENCE	Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00

2. CSMS Risk Level

1. Low
 2. Moderate
 3. High
 4. Very High
 5. Extreme

3. Spare Part Data

3.1. System : COAL HANDLING
 Equipment : STACKER RECLAIMER

3.2. Spare Part Group :

- Overhaul
 PM & PdM
 Run to Failure
 Strategic Parts
 Strategic Equipment

3.3. Usage Plan : PARTS WILL BE INSTALLED BASE ON SERVICE REQUEST OR WORK ORDER

3.4. Description : SPARE PARTS OF HYDRAULIC SYSTEM STACKER RECLAIMER


4. Work Scope

4.1 Redrawing the Hydraulic Cylinder Shaft

4.2 Procurement of hydraulic system stacker reclaimer as follows:

No.	Maximo Item ID	Maximo Description	Quantity (set)
1.	224449	ACTUATOR, HYDRAULIC, BUCKET WHEEL CHUTE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 77MM, LENGTH TRACK 189MM, REF DRAWING: SR0707.USER.12 (1/3), COMPLTE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2
2	224450	ACTUATOR, HYDRAULIC, MAIN CHUTE DIVERTER GATE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 78MM, LENGTH TRACK 800MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(2/3), COMPLTE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2
3	224451	ACTUATOR, HYDRAULIC, BY PASS DIVERTER GATE HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 52, LENGH TRACK 300MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(2/3), COMPLTE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	2
4	224452	ACTUATOR, HYDRAULIC, OPERATOR CABIN HYDRAULIC CYLINDER, TUBE DIA 121MM, LENGTH TRACK 500MM, REF DRAWING: SR070.USER.12(3/3), COMPLTE WITH HYDRAULIC SHAFT PROTECTOR	1
5	224453	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, DIVERTER GATE SR, POWER: 2.2KW ±10%, V: 380VAC, F: 50HZ, DISPLACEMENT: 4ML/R, IP55, TANK 125L ±10%	1
6	224454	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, BUCKET WHEEL CHUTE, POWER: 1.5KW ±10%, VOLTAGE: 380VAC, FREQ: 50HZ, DISPLACEMENT: 2.5ML/R, IP55, TANK 63L ±10%	1

Sign			
	Staff	Leader	Manager


	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
		Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
TERM OF REFERENCE		Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00

7	224455	MOTOR/PUMP, HYDRAULIC, POWER UNIT, MAIN BOOM SR, POWER: 30KW ±10%, VOLTAGE: 380VAC, FREQ: 50HZ, DISPLACEMENT: 63ML/R, IP55, TANK 1000L ±10%	1
---	--------	---	---

4.3 Detail material of hydraulic pump PSH-PU-08109-A0-0-SH

45	RDH082550	Pressure Relief Valve	1			PARKER
44	BVGT4-1L	Ball Valve	1			PARKER
43	100/56-500	Cab Cylinder	1			PARKER
42	CBC4-LHN	Counterbalance Valve	2			SUN
41	KH12L	Ball Valve	2			PARKER
40	280/160-1550	Luffing Cylinder	2			PARKER
39	FOGA-XAN 160LPM	Flow Fuse Valve	2			SUN
38	PHSH-MB-05021-80-0-SH	Manifold	2			PARKER
37	FOGA-XAN 160LPM	Flow Fuse Valve	2			SUN
36	OXAD-XAN	Check Valve	4			SUN
35	EVS315A0613Z	Pressure Relief Valve	4			PARKER
34	PHSH-MB-05022-80-0-SH	Manifold	2			PARKER
33	KH20Z5	Ball Valve	2			PARKER
32	KH25Z5	Ball Valve	2			PARKER
31	SMA6-1500	Test Point High Pressure Hose	2			PARKER
30	DIVW004DN/W	Directional Control Valve	1			PARKER
29	FDBA-LAN-GBY	Flow Control Valve	1			SUN
28	RH212LREDDMDCF	Non Return Valve	1			PARKER
27	D31FWE020C4NLW0-PWD00A-400	Proportional DC Valve + E-Module	1			PARKER
26	YFEJ-XHN-BA/S	Compensator	1			SUN
25	CBDC-LHN-8BY/S	Counterbalance Valve	1			SUN
24	SCP-400-34-06	Pressure Transmitter	2			PARKER
23	PHSH-MB-08111-80-0-SH	Manifold	1			PARKER
22	DIVW002EN/W	Directional Control Valve	1			PARKER
21	RDM2PT215VG	Pressure Relief Valve	1			PARKER
20	P6C0631400	Pressure Gauge	2			PARKER
19	MAVMD1/4HA3CF	Pressure Gauge Connector	2			PARKER
18	EMA3/1/4EDCF	Pressure Test Point	14			PARKER
17	RAH101550	Pressure Relief Valve	1			PARKER
16	RH225SREDDMDCF	Non Return Valve	1			PARKER
15	P6PS05A0040CA1H2NE3B1B1	Gear Pump(4ml/r)	1			PARKER
14	PV063R1K1A1NFRG+HK-PVBG3K11	Variable Piston Pump(3ml/r)+Coupling	1			PARKER
13	R42.55-40	Coupling	1			KTR
12	PK400/05/04	Bellhousing	1			KTR
11	M20A200L4A-V1-HEATER	Electric Motor(30kw,380VAC,1465rpm)	1			ABB
10	2K1803001	Air Cooler(0.42kw,380VAC,2560rpm)	1			EMMEGI
9	9C1600565	Check Valve	1			PARKER
8	FK1193.0010.BA16.GX24-UT11019	Return Filter + Electrical Indicator	1			PARKER
7	SDK-400-02-55	Connector with Cable	2			PARKER
6	SQTS0-520-00-07	Level and Temperature Sensor	1			PARKER
5	H10834-001	Air Breather	1			PARKER
4	1531.510	Electric Control Box	1			RITTAL
3	FL69321	Sight Glass Level Gauge	1			PARKER
2	BVGT4-3/4L	Drain Ball Valve	1			PARKER
1	1000L	Reservoir	1	Kr 18NPTI		PARKER

Item	Code	Description	Qty.	Material	Unit	Total Weight (kg)	Remark
							Sign
							Staff
							Leader
							Manager


	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
		Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
TERM OF REFERENCE		Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00


4.4 Detail material of hydraulic pump PHSB-PU-08108-A0-0-SH

Item	Code	Description	Qty.	Material	Unit	Total Weight (kg)	Remark
23	ø63/36-189	BW-CHUTE Cylinder	2				PARKER
22	D1VW002CNJW	Directional Control Valve	1				PARKER
21	CPDM20025V	Pilot-Operated Check Valve	1				PARKER
20	FDBA-LAN-GBY	Throttle Check Valve	1				SUN
19	EMA3/1/4EDCF	Pressure Test Point	2				PARKER
18	PGB0631250	Pressure Gauge	1				PARKER
17	MAVMD1/4MA3CF	Pressure Gauge Connector	1				PARKER
16	VKA3/08LCF	Test Point for cones	1				PARKER
15	RPCC-LAN	Pressure Relief Valve	1				SUN
14	PHSH-MB-06063-B0-1-SH	Manifold	1	35			PARKER
13	RHZ10LREDCF	Non Return Valve	1				PARKER
12	R19,24-10	Coupling	1				KTR
11	PK 200/3/9	Bellhousing	1				KTR
10	M20A90L4A-V1-HEATER	Electric Motor (15Kw,1390rpm)	1				ABB
9	PGPS02A0025CHH1NE3E261B1	Gear Pump (2.5ml/r)	1				PARKER
8	ETF2100BS3FG164	Return Filter	1				PARKER
7	AB.1380.10	Air Breather	1				PARKER
6	SEK-400-02-55	Connector with Cable	2				PARKER
5	SCLTSD-250-00-07	Level and Temperature Sensor	1				PARKER
4	1502.510	Electric Control Box	1				RITTAL
3	FL69221	Sight Glass Level Gauge	1				PARKER
2	BVGT4-1/2L	Drain Ball Valve	1				PARKER
1	63L	Reservoir	1	1Cr18Ni9Ti			PARKER

4.5 Detail material of hydraulic pump PHSB-PU-08107-A0-0-SH

Item	Code	Description	Qty.	Material	Unit	Total Weight (kg)	Remark
24	ø40/22-300	Stack Material Gate Cylinder	2				PARKER
23	ø63/36-800	Bypass Gate Cylinder	2				PARKER
22	D1VW004CNJW	Directional Control Valve	2				PARKER
21	CPDM20025V	Pilot-Operated Check Valve	2				PARKER
20	FDBA-LAN-GBY	Throttle Check Valve	2				SUN
19	D1VW002ENJW	Directional Control Valve	1				PARKER
18	RDM2PT35SVG	Pressure Relief Valve	1				PARKER
17	PGB0631250	Pressure Gauge	1				PARKER
16	MAVMD1/4MA3CF	Pressure Gauge Connector	1				PARKER
15	EMA3/1/4EDCF	Pressure Test Point	5				PARKER
14	PHSH-MB-06060-B0-0-SH	Manifold	1	35			PARKER
13	RHZ12LREDCF	Non Return Valve	1				PARKER
12	R24,28-15,88ES	Coupling	1				KTR
11	PL 250/3/5	Bellhousing	1				KTR
10	M20A100L4A-V1-HEATER	Electric Motor (2.7Kw,1430rpm)	1				ABB
9	PGPS05A0040CK1H2NESE3B1B1	Gear Pump (4.0ml/r)	1				PARKER
8	ETF3100BS3FG164	Return Filter	1				PARKER
7	AB116310	Air Breather	1				PARKER
6	SCK-400-02-55	Connector with Cable	2				PARKER
5	SCLTSD-370-00-07	Level and Temperature Sensor	1				PARKER
4	1502.510	Electric Control Box	1				RITTAL
3	FL69221	Sight Glass Level Gauge	1				PARKER
2	BVGT4-1/2L	Drain Ball Valve	1				PARKER
1	125L	Reservoir	1	1Cr18Ni9Ti			PARKER

Sign			
	Staff	Leader	Manager

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
		Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
	TERM OF REFERENCE	Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00

5. Bidder Qualification

- 5.1. Supplier or distributor of product must have valid Trading Business License (SIUP).
- 5.2. Supplier or distributor of product must have valid Certificate of Company Registration (TDP)
- 5.3. Supplier or distributor of product must have supported letter from manufacturer or from authorized distributor in Indonesia.
- 5.4. Professional, competent, resourceful and experienced Agent/Company/Distributor which is able to provide/supply hydraulic system.
- 5.5. Domestic Professional company which participates in this bidding shall submit a copy of contract/purchase order confirming that the company has an experience in supplying with the evidence document.
- 5.6. Any business entity on the PLN Black List is not allowed to participate in this Bidding.
- 5.7. It is necessary to conduct a field survey of the Hydraulic System before making a technical and price offer.

6. Delivery of material and/or services

- 6.1. Required date of delivery is **180 calendar days after PO effective date**
- 6.2. Delivery point is KPJB's Warehouse, PLTU Tanjung Jati B Unit 3&4, Jepara, Central Java.

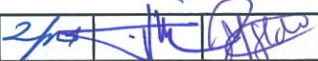
7. Requirement of Documents


Within delivery the materials, supplier should submit documents as follow:

- 7.1. Drawing of hydraulic cylinder shaft
- 7.2. Warranty letter for 1 year from Supplier.
- 7.3. Supplier or supplier must include Conformance Certificate (CCMS) or other certificate for Material Supplied issued by manufacture.
- 7.4. Supplier or supplier must include valid Trading Business License (SIUP).
- 7.5. Supplier or supplier must include valid Certificate of Company Registration (TDP).
- 7.6. Supplier or supplier must include original supported letter from manufacturer or from authorized distributor in Indonesia.

8. Technical Specification

- 8.1. All of technical specification should be comply with determined specification, cannot be changed, no crack, should be new 100%, genuine, no defect, and can be used properly.
- 8.2. In the case PT KPJB decline the delivered material, supplier should replace the material. If supplier can't replace it, they will be penalized in accordance to General Term & Condition (GTC) of the PO.
- 8.3. General specification of Hydraulic Diverter Gate Unit :
 - a. Motor Power : 2.2 KW
 - b. Voltage Rating : 380 VAC
 - c. Frequency : 50 HZ
 - d. Flow : 4ML/R
 - e. Brand : PARKER or Equivalent
- 8.4. General specification of Hydraulic Bucket Wheel Chute Unit :
 - a. Motor Power : 1.5 KW
 - b. Voltage Rating : 380 VAC
 - c. Frequency : 50 HZ

Sign			
	Staff	Leader	Manager

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4	Doc. Ref	: KPJB-0951-02
		Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
	TERM OF REFERENCE	Design Div.	: Finance and Administration
		Revision No.	: 00

- d. Flow : 2.5ML/R
- e. Brand : PARKER or Equivalent
- 8.5. General specification of Actuator Cylinder Bucket Wheel Chute Unit :
 - a. Tube Diameter : 77 MM
 - b. Length Retrack : 189 MM
 - c. Brand : PARKER or Equivalent
- 8.6. General specification of Actuator Cylinder Diverter Gate Unit :
 - a. Tube Diameter : 78 MM
 - b. Length Retrack : 800 MM
 - c. Brand : PARKER or Equivalent
- 8.7. General specification of Actuator Cylinder Bypass Diverter gate Unit :
 - a. Tube Diameter : 52 MM
 - b. Length Retrack : 300 MM
 - c. Brand : PARKER or Equivalent
- 8.8. General specification of Actuator Cylinder Cabin Unit :
 - a. Tube Diameter : 121 MM
 - b. Length Retrack : 500 MM
 - c. Brand : PARKER or Equivalent
- 8.9. General specification of Actuator Cylinder Main Boom Unit :
 - a. Tube Diameter : 340 MM
 - b. Length Retrack : 1550 MM
 - c. Brand : PARKER or Equivalent
- 8.10. Each Item of hydraulic power pack and hydraulic actuator cylinder must include the hydraulic pipe and or hydraulic hose which is must PNP with the existing system (for more detail must conduct field survey).
- 8.11. For Hydraulic Power Unit (HPU) dimension must refer to the existing HPU dimensions and must not exceed $\pm 10\%$ of the existing dimensions (see dimension on attachment).
- 8.12. For Hydraulic Power Unit (HPU) electrical and control system must refer to the existing HPU electrical and control system, and must be provide by vendor.

9. Acceptance Criteria

- 9.1. Delivery time is complied.
- 9.2. All delivered materials are accordance to PO requirement, specification and condition of the TOR.
- 9.3. All of required document are fulfilled.
- 9.4. Witness tests the hydraulic system at Manufacturer, workshop or warehouse.

10. Standard of Quality

Quality of the material and/or services should comply with standard, code, manufacturer specification and user's requirement.

11. Warranty

Generally, if there isn't mentioned at other clause, supplier should warrant the material for 1 year after material being receiving by PT. KPJB.

12. Material Technical Data Sheet

-

Sign			
	Staff	Leader	Manager



**PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI
PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4**

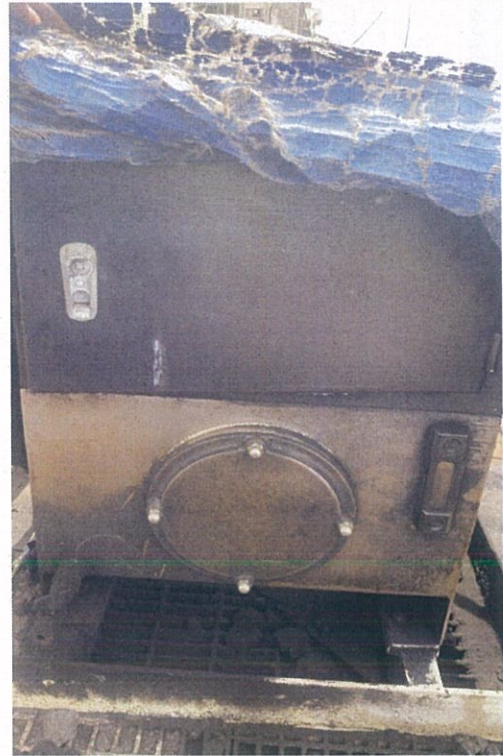
TERM OF REFERENCE

Doc. Ref	: KPJB-0951-02
Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
Design Div.	: Finance and Administration
Revision No.	: 00

13. Picture



PHSH-PU-08109-A0-0-SH



PHSH-PU-08108-A0-0-SH



PHSH-PU-08107-A0-0-SH

Sign			
	Staff	Leader	Manager



**PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI
PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4**

TERM OF REFERENCE

Doc. Ref	: KPJB-0951-02
Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
Design Div.	: Finance and Administration
Revision No.	: 00



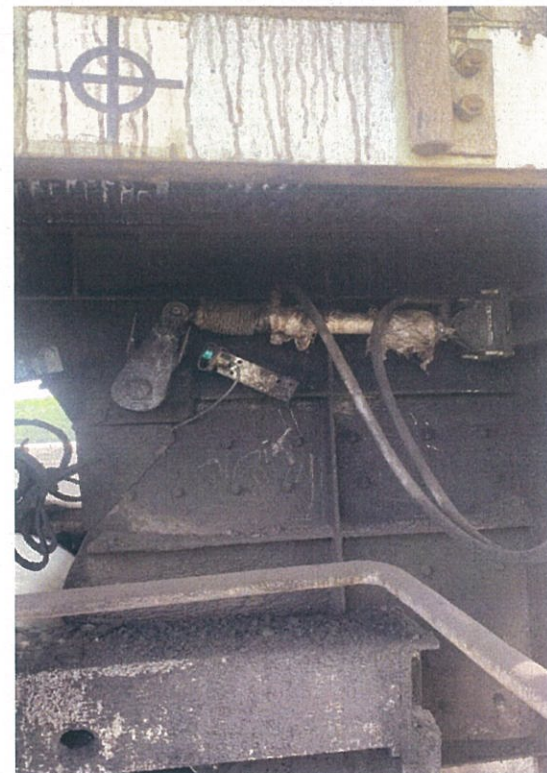
HC-G280/160-1550



HC-E100/56-500



HC-E63/36-800



HC-E40/22-300

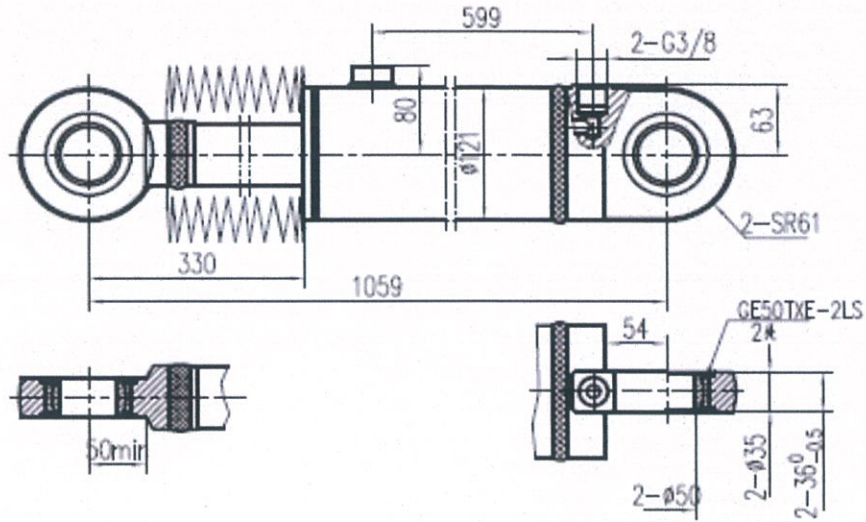
Sign			
	Staff	Leader	Manager



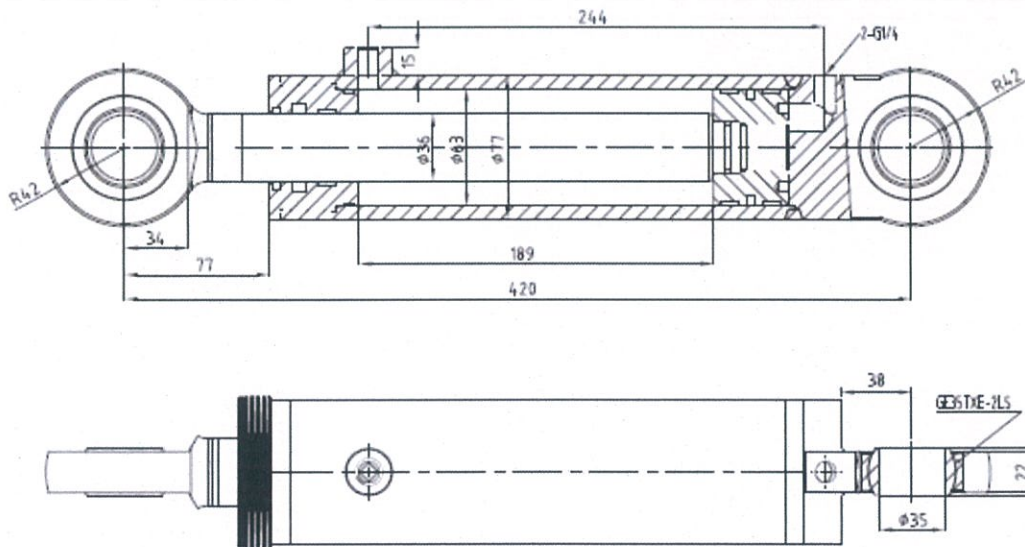
PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI
PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4

Doc. Ref	: KPJB-0951-02
Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
Design Div.	: Finance and Administration
Revision No.	: 00

TERM OF REFERENCE



HC-E100/56-500



HC-E63/36-189

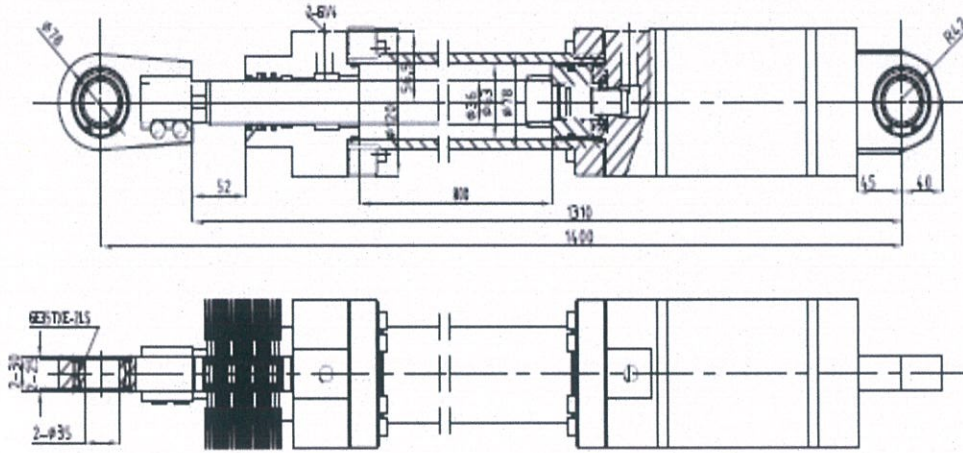
Sign			
	Staff	Leader	Manager



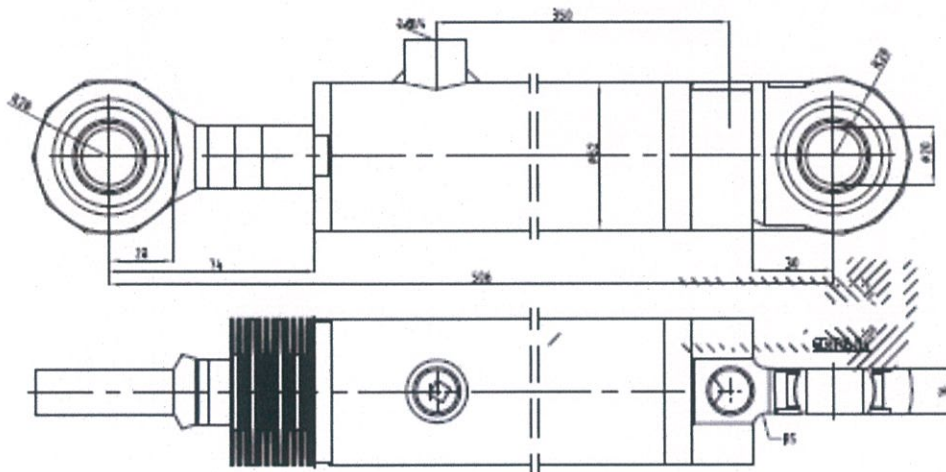
**PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI
PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4**

TERM OF REFERENCE

Doc. Ref	: KPJB-0951-02
Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
Design Div.	: Finance and Administration
Revision No.	: 00



HC-E63/36-800



HC-E40/22-300

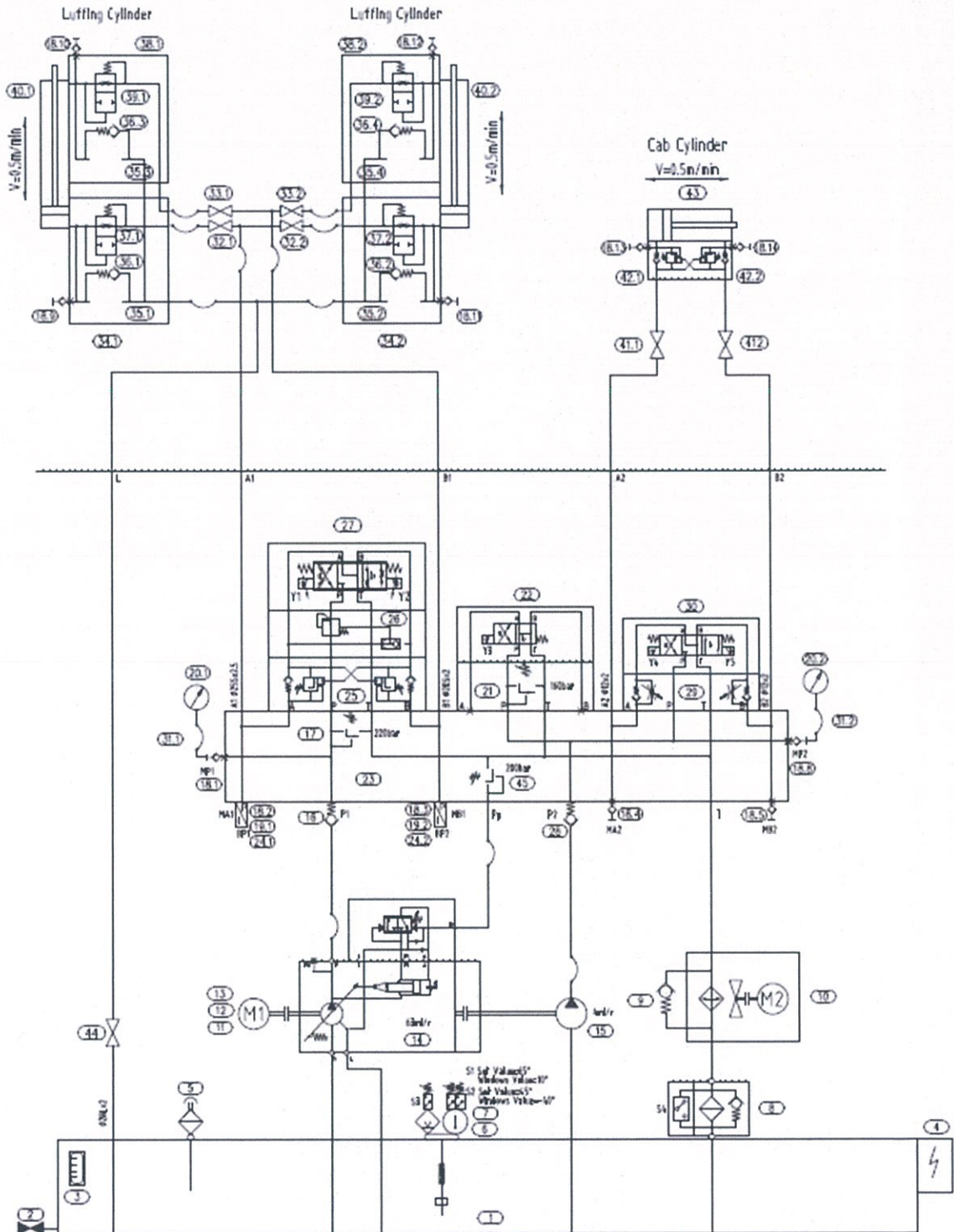
Sign	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	Staff	Leader	Manager




Doc. Ref	: KPJB-0951-02
Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
Design Div.	: Finance and Administration
Revision No.	: 00

15. Hydraulic System

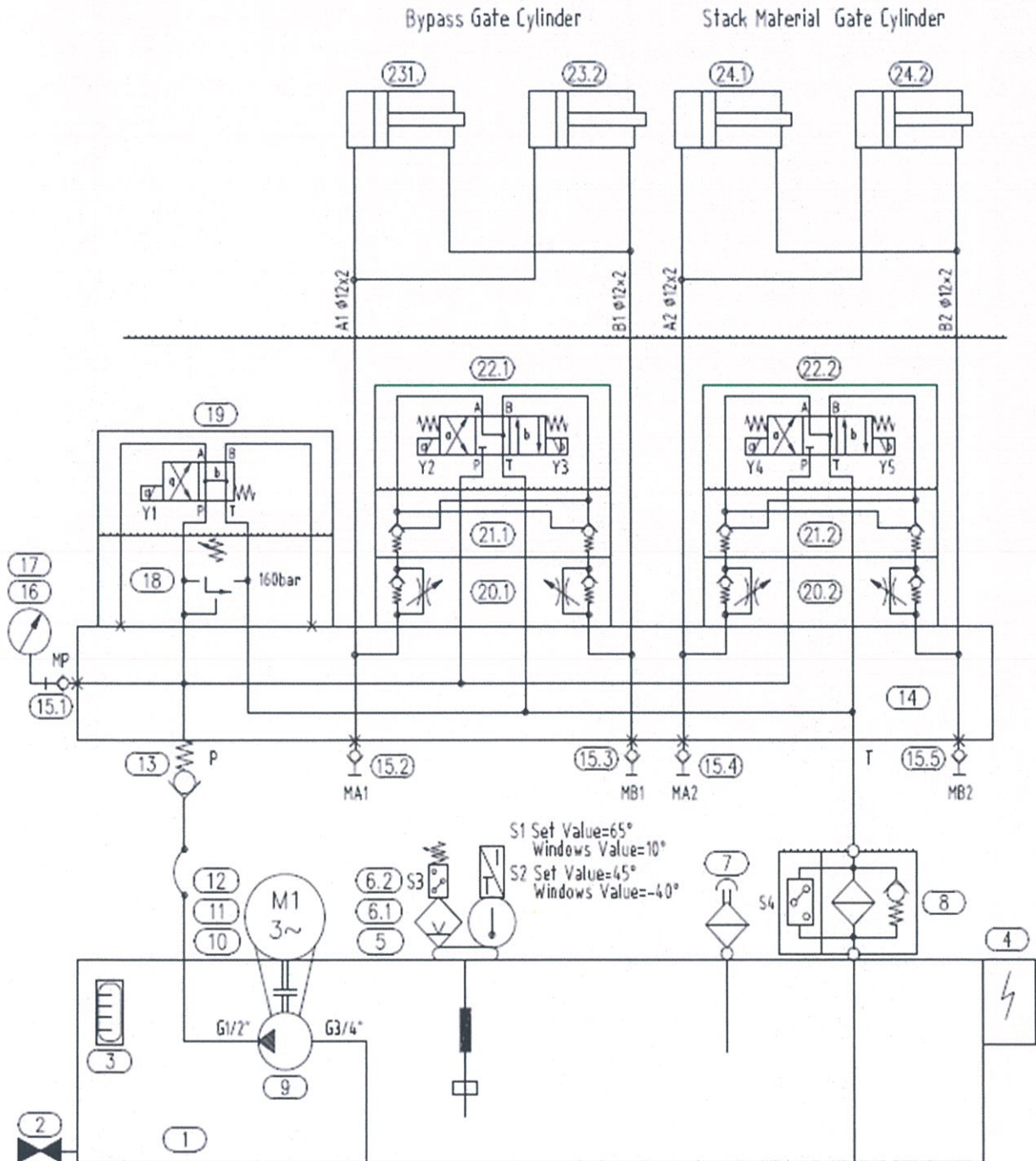
15.1 Detail system of hydraulic pump PSHH-PU-08109-A0-0-SH

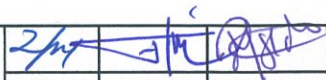



Sign			
	Staff	Leader	Manager

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4	Doc. Ref : KPJB-0951-02
	TERM OF REFERENCE	Form No. : KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
Design Div. : Finance and Administration		
Revision No. : 00		

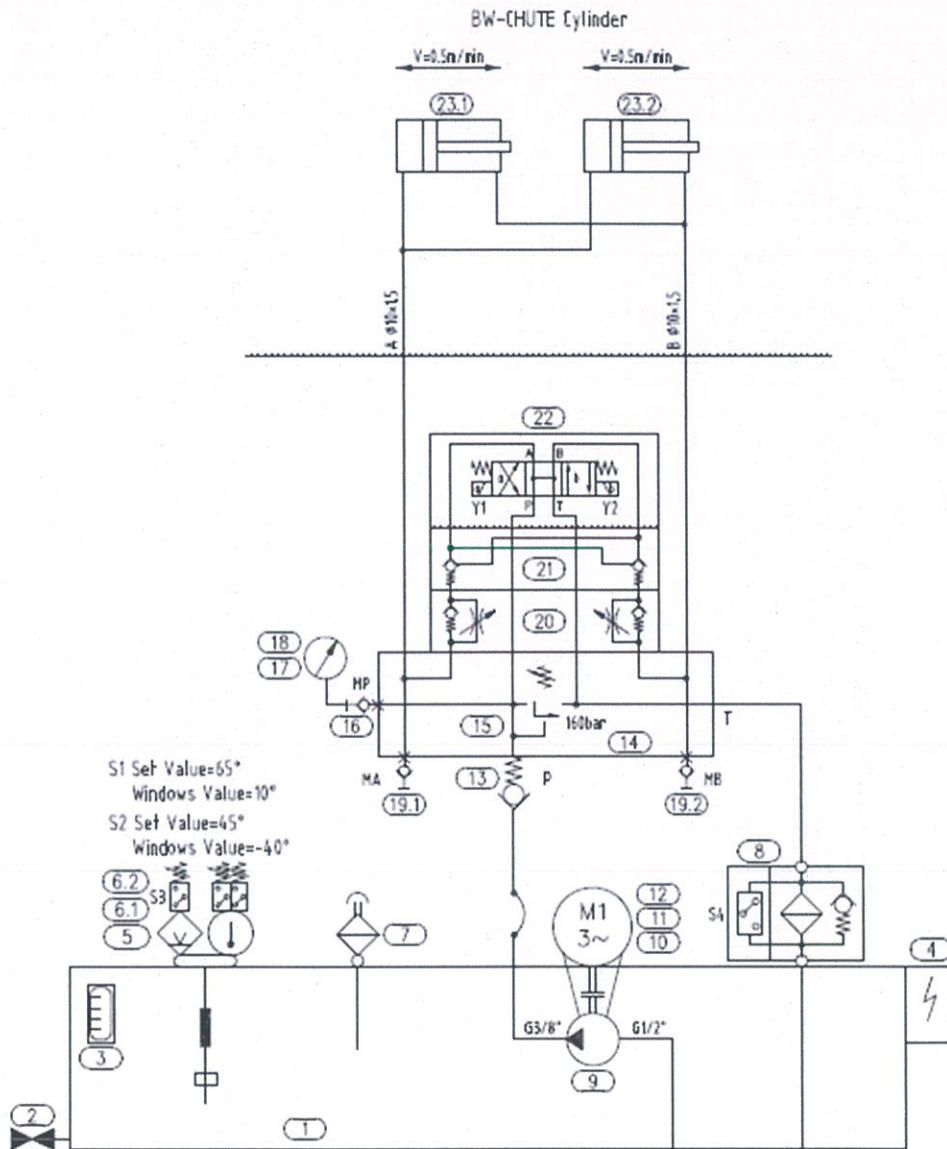
15.2 Detail system of hydraulic pump PSHH-PU-08107-A0-0-SH



Sign			
	Staff	Leader	Manager




	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI PLTU TANJUNG JATI B UNIT 3&4	Doc. Ref : KPJB-0951-02
	TERM OF REFERENCE	Form No. : KPJB-0951-02-ZZ-FM-16
		Design Div. : Finance and Administration
		Revision No. : 00

15.3 Detail system of hydraulic pump PHSH-PU-08108-A0-0-SH



16. Others

15.1 Aanwijzing process is needed.

Prepared by	Checked by	Approved by
		
<u>Yoga Priya Andika</u> Staff	<u>I Wayan Eka Ariawan</u> Leader	<u>Dodi Budiana</u> Manager
Date :	Date :	Date :



PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI

PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4

PURCHASE ORDER

Doc. Ref : KPJB-0951-02

Form No. : KPJB-0951-02-ZZ-FM-05

Design Div. : Finance and Administration

Revision No. : 01



TERMS AND CONDITION

Lampiran

SYARAT - SYARAT DAN KONDISI

KETENTUAN UMUM

Singkatan dan istilah umum :

"Purchase Order/PO" adalah Surat Pesanan Pembelian (*Purchase Order* atau PO).

"ASET OPERATOR" adalah PT Komipo Pembangkitan Jawa Bali (PT. KPJB)

"PLN TJB" adalah PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B.

"PPN" adalah Pajak Pertambahan Nilai.

1. SURAT MENYURAT

Setiap surat menyurat harus menggunakan Kop Surat Perusahaan yang mencantumkan Nomor *Purchase Order/PO* , Nomor Surat Penawaran, Tanggal dan ditandatangani di atas meterai oleh Penyedia Barang/Jasa (oleh Direktur atau yang dikuasakan berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan), dan dialamatkan kepada: **ASET OPERATOR**, Procurement, Jepara.

Korespondensi antara **ASET OPERATOR** dan Penyedia Barang/Jasa dapat dilaksanakan melalui surat, faksimili, atau *e-mail* dan ditujukan kepada alamat masing-masing Pihak sebagaimana yang tercantum dalam *Purchase Order/PO*.

Salah satu Pihak dapat mengganti alamat, nomor telepon, faksimili dan/atau *E-mail* dengan memberikan pemberitahuan terlebih dahulu kepada Pihak lainnya.

2. PROSES PENGADAAN

Proses Pengadaan diadakan dengan sistem yang diputuskan oleh **ASET OPERATOR Procurement** dan **PLN TJB**, dimana prosedur yang berlaku yaitu sebagai berikut:

2.1 Penyedia Barang / Jasa yang diundang untuk Pengadaan adalah yang telah terdaftar di daftar Penyedia Barang/Jasa **ASET OPERATOR** dan telah disetujui oleh **PLN TJB** dengan diterbitkan "SAP CODE" oleh **PLN TJB**.

2.2 Menyerahkan Jaminan Penawaran untuk Surat Penawaran di atas Rp.500,000,000,- (Lima Ratus Juta Rupiah) dan/atau dipersyaratkan pada Undangan Pengadaan Barang / Jasa dengan nilai jaminan minimal 1% (satu persen) dan maksimal 3% (tiga persen) dari Harga Penawaran dari Penyedia Barang/Jasa termasuk PPN sesuai peraturan yang berlaku, kepada **ASET OPERATOR** dengan masa berlaku adalah 90 (Sembilan Puluh) hari kalender terhitung dari tanggal yang tertera di Surat Penawaran Harga. Jaminan Penawaran Harus diterbitkan oleh Bank sesuai dengan Daftar Penyedia Jaminan Terseleksi (DPJT) PLN yang telah disetujui oleh **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB**.

2.3 Penyedia Barang/Jasa wajib memenuhi persyaratan yang diminta oleh **ASET OPERATOR Procurement** dan tercantum dalam Surat Penawaran Harga, yaitu sebagai berikut:

2.3.1 Jadwal Pengiriman/pekerjaan yang diajukan dalam Surat Penawaran Harga adalah dalam hitungan "**HARI KALENDER atau TANGGAL yang disepakati**".

2.3.2 Sertifikat dan/atau dokumen lainnya yang dipersyaratkan dalam permintaan barang/jasa yang akan diserahkan, maka harus tercantum dalam Surat Penawaran Harga dan itu adalah "**SERTIFIKAT/DOKUMEN ASLI**", kecuali ada ketentuan dan persetujuan lain yang disepakati Para Pihak (Penyedia Barang/Jasa dan **ASET OPERATOR Procurement**).

2.3.3 Harga Yang ditawarkan adalah dalam "**RUPIAH**" sesuai dengan peraturan yang berlaku, kecuali ada ketentuan dan persetujuan lain yang disepakati Para Pihak (Penyedia Barang/Jasa dan **ASET OPERATOR Procurement**).

2.3.4 Surat Penawaran Harga yang diserahkan ke **ASET OPERATOR Procurement** harus menggunakan kop surat resmi perusahaan, bertanggal, bermeterai dan ditandatangani oleh Penyedia Barang/Jasa (oleh Direktur atau yang dikuasakan berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan).

2.3.5 Masa berlaku Surat Penawaran Harga adalah 90 (Sembilan Puluh) Hari Kalender sejak tanggal Surat Penawaran Harga dibuat.

2.3.6 Syarat dan Kondisi penyerahan barang/jasa adalah "**DDP Tanjung Jati B**" (*incoterms* 2000), kecuali ada ketentuan dan persetujuan lain yang disepakati Para Pihak (Penyedia Barang/Jasa dan **ASET OPERATOR Procurement**).

2.3.7 Syarat dan Kondisi Pembayaran adalah 45 (empat puluh lima) Hari Kalender sejak barang/atau bukti penyelesaian pekerjaan dan dokumen lainnya yang dipersyaratkan dalam *Purchase Order/PO* lengkap diterima oleh **ASET OPERATOR** dan **PLN TJB**.

2.3.8 Penyedia Barang/Jasa dipersyaratkan mencantumkan kesanggupan untuk menerbitkan "**Surat Pernyataan Jaminan/Warranty Letter**", yang menyatakan bahwa barang yang dikirimkan adalah Asli, Baru dan Tidak ada cacat. *Purchase Order/PO* lengkap diterima oleh **ASET OPERATOR** dan dapat digunakan, dan ditandatangani di atas meterai oleh Penyedia Barang/Jasa (oleh Direktur atau yang dikuasakan berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan). Jika dipersyaratkan dalam PO

2.4 Surat Penawaran Harga dan Dokumen pengadaan lainnya yang telah diterima oleh **ASET OPERATOR Procurement** adalah mutlak milik **ASET OPERATOR Procurement** dan keputusan yang dibuat oleh **ASET OPERATOR Procurement Komite** adalah mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

2.5 Adapun Syarat dan Ketentuan lainnya yang ditetapkan terpisah adalah satu kesatuan dari Syarat –Syarat dan Kondisi pada lampiran 2.

3. PERSETUJUAN PURCHASE ORDER/PO

Sebagai konfirmasi persetujuan Pesanan atau syarat-syarat *Purchase Order/PO*, Nomor Referensi Rekanan wajib menandatangani Surat *Purchase Order/PO* di atas meterai yang cukup pada kolom yang tersedia dan mengembalikan kepada Procurement **ASET OPERATOR**.

3.1 PROSES PURCHASE ORDER/PO

Proses *Purchase Order/PO* diberlakukan dalam tahap sebagai berikut:

3.1.1 *Purchase Order/PO* atas nama **PLN TJB** lebih besar dari Rp.500,000,000,- (Lima Ratus Juta Rupiah), maka Penyedia Barang/Jasa diwajibkan menyerahkan Jaminan Pelaksanaan ditujukan ke **PLN TJB**, bernilai minimal 5% (lima persen) dari total harga barang/ jasa yang tercantum dalam *Purchase Order/PO* termasuk PPN sesuai dengan peraturan yang berlaku.

3.1.2 *Purchase Order/PO* Asli yang telah lengkap ditandatangani oleh **ASET OPERATOR** atas sepengetahuan dan persetujuan **PLN TJB** terlebih dahulu, dan wajib ditandatangani di atas meterai oleh Penyedia Barang/Jasa (oleh Direktur atau yang dikuasakan berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan) dan dikembalikan kepada Procurement **ASET OPERATOR**.

3.1.3 *Aktivasi Surat Purchase Order/PO* adalah 7 (tujuh) Hari Kalender sejak *Purchase Order/PO* dikirimkan melalui surat tertulis dan/atau surat elektronik (*surel/email*) oleh Procurement **ASET OPERATOR**.

3.1.4 *Jangka Waktu berlakunya Purchase Order/PO* ditetapkan dalam *Purchase Order/PO*, pada kolom "**Start Date**" dan "**End Date**".

3.1.5 Pada ketentuan *Pasal* 3.1.1 dimana **ASET OPERATOR** akan mengirimkan surat "*Appointment of awarded Supplier*" melalui surat tertulis dan/atau Surat Elektronik (*surel/email*) kepada Penyedia Barang/Jasa, dan selambat-lambatnya dalam waktu 14 (empat belas) Hari Kalender setelah tanggal dikirimkan surat "*Appointment of awarded Supplier*", maka Jaminan Pelaksanaan harus diterima oleh Procurement **ASET OPERATOR**, apabila telah melewati jangka waktu yang telah ditetapkan dan pihak Penyedia Barang/Jasa belum memberikan Jaminan Pelaksanaan, maka **ASET OPERATOR** mempunyai hak membatalkan perikatan hukum (*Purchase Order/PO*) dengan Penyedia Barang/Jasa. Penyedia Barang/Jasa dianggap mengundurkan diri dan Jaminan Penawaran dicairkan tanpa syarat. Penyedia Barang/Jasa dianggap telah melakukan Wanprestasi dan akan dikenakan sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku di **ASET OPERATOR** dan **PLN TJB**.



PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI

PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4

PURCHASE ORDER

Doc. Ref : KPJB-0951-02

Form No. : KPJB-0951-02-ZZ-FM-05

Design Div. : Finance and Administration

Revision No. : 01



- 3.2 **ASET OPERATOR** dan Penyedia Barang/Jasa sepakat dalam hal **ASET OPERATOR** membatalkan *Purchase Order/PO* maka **ASET OPERATOR** dan **PLN TJB** tanpa terkecuali dibebaskan dari segala bentuk gugatan dan laporan hukum, sanksi, ganti rugi, penggantian biaya-biaya maupun ongkos-ongkos apapun sehingga Penyedia Barang/Jasa tidak memiliki hak dan wewenang untuk menuntut pertanggungjawaban apapun lagi dari **ASET OPERATOR** dan **PLN TJB**.
- 3.3 *Purchase Order/PO* dan Ketentuan lainnya yang ditetapkan terpisah adalah satu kesatuan dari Syarat –Syarat dan Kondisi lampiran 2.

4. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Jangka Waktu Pelaksanaan adalah Jangka Waktu yang tertera dalam *Purchase Order/PO* sesuai pada ketentuan Pasal 3.1.4, kecuali adanya pengakhiran atau perpanjangan berdasarkan kesepakatan Para Pihak.

5. PERPANJANGAN WAKTU PELAKSANAAN

Setiap perpanjangan waktu pelaksanaan akan diterbitkan Amendemen *Purchase Order/PO* dengan Jangka Waktu yang disepakati Para Pihak.

6. PERUBAHAN *PURCHASE ORDER/PO* (AMENDMENT *PO*)

Setiap perubahan atas *Purchase Order/PO* mengenai Masa berlaku *Purchase Order/PO*, sebagaimana ketentuan pada Pasal 3.1.4 dan syarat-syarat dan kondisi lain hanya akan mengikat apabila disetujui secara tertulis dari **ASET OPERATOR** atas nama **PLN TJB** dengan diterbitkannya *Amendment PO* yang diterbitkan 2 (dua) rangkap yang masing - masing rangkap ditandatangani diatas meterai oleh **ASET OPERATOR** dan Penyedia Barang/Jasa.

7. BARANG-BARANG

7.1 Semua barang yang dipasok/disuplai harus sesuai dengan perincian yang tercantum dalam *Purchase Order/PO*.

7.2 Penyimpangan dari ketentuan-ketentuan di atas tidak diperkenankan tanpa persetujuan tertulis/tanpa *Amendment PO* dari **ASET OPERATOR**.

8. KEMASAN

Kemasan harus dibuat kuat (dalam wujud kayu atau karton) dan layak laut atau udara sesuai dengan standar yang berlaku bagi kemasan. Semua harga bahan kemasan telah termasuk dalam harga yang telah disetujui. Pada setiap kemasan harus dicantumkan nama barang.

9. PEMERIKSAAN

9.1 Pemeriksaan sebelum pengapalan: apabila pemeriksaan sebelum pengapalan diperlukan, maka **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB** akan melakukan pemeriksaan barang di tempat Penyedia Barang/Jasa atau tempat lain yang disetujui Para Pihak.

9.2 Barang akan diperiksa pada waktu penyerahan dilaksanakan setelah lengkap dengan dokumen yang dipersyaratkan pada *Purchase Order/PO*. Barang yang tidak memenuhi syarat-syarat yang ditentukan dalam *Purchase Order/PO* akan dikembalikan kepada Penyedia Barang/Jasa, dan semua biaya dan kerugian akan ditimbulkan menjadi risiko dan tanggung jawab Penyedia Barang/Jasa.

10. SERTIFIKASI

Sertifikat untuk barang (-barang) tertentu yang ditetapkan oleh **ASET OPERATOR** dan **PLN TJB** adalah sebagai berikut:

- Sertifikat Asal Usul Barang (*Certificate of Origin/COO*);
- Sertifikat dari Pabrik (*Certificate of Manufacture/COM*);
- Surat Keaslian Barang;
- Sertifikat Hasil Uji Pabrik (*Factory Acceptance Test Certificate*);
- Salinan Dokumen Impor Barang (*Copy Bill of Lading*);
- Sertifikat Analisa (*Certificate of Analysis/COA*);

ataupun dokumen-dokumen pendukung lainnya (sebagaimana dipersyaratkan khusus di *Purchase Order/PO*).

11. PENYERAHAN

11.1 Penyedia Barang/Jasa harus menyerahkan barang (-barang) dalam jangka waktu dan tempat sesuai dengan syarat-syarat yang telah ditentukan dalam *Purchase Order/PO*.

11.2 Dalam jangka waktu paling lambat 7 (tujuh) Hari Kalender sebelum pengiriman barang (-barang), Penyedia Barang/Jasa harus memberitahukan **ASET OPERATOR** mengenai jadwal pengiriman.

11.3 Waktu Penyerahan barang(-barang) dihitung efektif sejak 7 (tujuh) Hari Kalender sejak *Purchase Order/PO* dikirimkan melalui surat tertulis dan/atau Surat Elektronik (*surel/ email*) oleh Procurement **ASET OPERATOR** ditambah jangka waktu pengiriman yang tercantum pada *Purchase Order/PO* sebagaimana ketentuan pada Pasal 3.1.5 dan lengkap disertai dengan penyerahan dokumen pendukung yang dipersyaratkan dalam *Purchase Order/PO*.

12. DENDA SANKSI

12.1 Sanksi atas pencairan Jaminan Penawaran tanpa syarat apabila Penyedia Barang/Jasa membatalkan *Purchase Order/PO* secara sepihak, tanpa persetujuan **ASET OPERATOR** dan **PLN TJB**, sebagaimana ketentuan pada Pasal 2.2 dan Pasal 3.1.6. Penyedia Barang/Jasa dianggap telah melakukan Wanprestasi dan mendapatkan sanksi *blacklist* di lingkungan **ASET OPERATOR** dan **PLN TJB** minimal 2 (dua) tahun.

12.2 Denda atas keterlambatan menyelesaikan pekerjaan atau memasok Barang adalah setiap hari keterlambatan dikenakan 1/1000 (satu per seribu) dengan maksimal denda keterlambatan adalah 5% (lima persen) dari total nilai *Purchase Order/PO* belum termasuk PPN sesuai dengan peraturan yang berlaku dan/atau sama dengan maksimal keterlambatan pengiriman maksimal adalah 50 (lima puluh) Hari Kalender, kecuali ada kesepakatan lain antara Para Pihak. Serta melakukan pemotongan pembayaran kepada Penyedia Barang/Jasa dengan menggunakan nilai denda yang sudah ditetapkan **ASET OPERATOR** tersebut sebagai dasar pemotongan.

12.3 Batas maksimal Penyedia Barang/Jasa dalam keterlambatan adalah 3 (tiga) *Purchase Order/PO* dan Penyedia Barang/Jasa akan di tangguhkan ("*suspend*") atau tidak dapat turut serta dalam proses pengadaan berikutnya. Pemberian Penangguhan ("*suspend*") kepada Penyedia Barang/Jasa adalah hak mutlak **ASET OPERATOR** atas persetujuan **PLN TJB**, dan tanpa pemberitahuan resmi kepada Penyedia Barang/Jasa.

12.4 Penyedia Barang/Jasa tidak dapat membatalkan *Purchase Order/PO* sepihak kepada **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB**. Bila Penyedia Barang/Jasa tidak sanggup menyerahkan atau menyelesaikan pekerjaannya dalam waktu yang telah ditentukan, **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB** sebagaimana ketentuan pada Pasal 11.3, maka **ASET OPERATOR** memiliki hak dan wewenang penuh untuk:

12.4.1 Mengenakan denda maksimal sebesar 5% (lima persen) dari Total Nilai pada *Purchase Order/PO* atau mencairkan Jaminan Pelaksanaan tanpa syarat;

12.4.2 Dan/ Atau memesan barang/ jasa tersebut kepada sumber lain dan bila ada kelebihan harga yang dibayarkan **ASET OPERATOR** maka Penyedia Barang/Jasa wajib menanggung kelebihan harga tersebut;

12.4.3 Penyedia Barang/Jasa dianggap telah melakukan Wanprestasi dan mendapatkan sanksi *black list* di lingkungan **ASET OPERATOR** dan **PLN TJB** minimal 2 (dua) tahun disertai dengan membatalkan atau mengakhiri PO beserta pengakhiran ikatan Kerjasama dengan Penyedia Barang/Jasa.

12.5 Denda atau Sanksi dapat diabaikan dan/atau dihilangkan apabila keterlambatan atas suatu Pengadaan Barang atau Jasa yang dianggap oleh **ASET OPERATOR** dan/ atau **PLN TJB** adalah dikategorikan sebagai suatu "*Force Majeure*" sebagaimana ketentuan pada Pasal 16.

13. TAHAPAN SURAT PEMBERITAHUAN, PERINGATAN, DAN PEMUTUSAN *PURCHASE ORDER/PO* KARENA WANPRESTASI



PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI

PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4

PURCHASE ORDER

Doc. Ref : KPJB-0951-02

Form No. : KPJB-0951-02-ZZ-FM-05

Design Div. : Finance and Administration

Revision No. : 01



13.1 Peristiwa-peristiwa yang digolongkan sebagai Wanprestasi adalah:

- a. Peristiwa Wanprestasi yang mengakibatkan *Purchase Order*/PO berakhir tanpa melalui surat peringatan dari **ASET OPERATOR** terhadap Penyedia Barang/Jasa adalah sebagai berikut:
 - i. Penyedia Barang/Jasa terbukti melakukan tindak pidana antara lain adanya pemalsuan surat/dokumen, praktek korupsi, penyuapan, pemberian gratifikasi, persekongkolan, kecurangan dan pemalsuan yang berkaitan dengan proses pengadaan, *Purchase Order*/PO dan/atau pelaksanaan Pekerjaan.
 - ii. Penyedia Barang/Jasa terbukti melakukan pelanggaran atas peraturan internal **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB** terkait *fraud*.
 - iii. Berdasarkan putusan Pengadilan yang telah mempunyai kekuatan hukum tetap, Penyedia Barang/Jasa dinyatakan dalam keadaan pailit, pembubaran, likuidasi atau diberikan penundaan pembayaran hutang yang menyebabkan Penyedia Barang/Jasa tidak dapat melakukan kewajibannya berdasarkan *Purchase Order*/PO.
 - iv. Penyedia Barang/Jasa terbukti dikenakan Sanksi Daftar Hitam (*blacklist*) sebelum penandatanganan *Purchase Order*/PO.
 - v. Apabila Jaminan Penawaran dan/atau Jaminan Pelaksanaan yang diserahkan oleh Penyedia Barang/Jasa kepada **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB** selama jangka waktu *Purchase Order*/PO terbukti palsu/tidak benar.
 - vi. Setiap pernyataan yang dibuat oleh Penyedia Barang/Jasa di dalam *Purchase Order*/PO yang berkaitan dengan proses pengadaan *Purchase Order*/PO dan/atau pelaksanaan Pekerjaan terbukti tidak sah dan/atau tidak dilaksanakan oleh Penyedia Barang/Jasa.
- b. Peristiwa Wanprestasi yang mengakibatkan *Purchase Order*/PO berakhir melalui surat peringatan dari **ASET OPERATOR** terhadap Penyedia Barang/Jasa adalah sebagai berikut:
 - i. Penyedia Barang/Jasa mengalihkan Pekerjaan baik sebagian atau seluruhnya atau hak atau kewajiban yang diatur dalam *Purchase Order*/PO tanpa persetujuan tertulis dari **ASET OPERATOR**;
 - ii. Apabila denda yang diatur dalam *Purchase Order*/PO tidak dibayar oleh Penyedia Barang/Jasa kepada **ASET OPERATOR**.
 - iii. Apabila Penyedia Barang/Jasa tidak melakukan perpanjangan Jaminan Pelaksanaan sebagaimana diatur dalam *Purchase Order*/PO.
 - iv. Penyedia Barang/Jasa tidak memenuhi baik sebagian atau seluruh kewajiban sesuai ketentuan yang diatur dalam *Purchase Order*/PO.

13.2 Dalam hal terjadi Peristiwa Wanprestasi oleh Penyedia Barang/Jasa sebagaimana dimaksud Pasal 13 ayat 13.1 butir b Syarat Umum *Purchase Order*/PO, **ASET OPERATOR** berhak mengakhiri *Purchase Order*/PO dengan memberikan surat peringatan, dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Surat Pemberitahuan (*Notification Letter*): dikirimkan secara tertulis dan/atau melalui *Email* ke Penyedia Barang/Jasa maksimal 14 (empat belas) Hari Kalender sebelum jangka waktu pengiriman jatuh tempo yang tertera pada *Purchase Order*/PO.
- b. Surat Peringatan Resmi (*Official Warning Letter*): dikirimkan secara tertulis dan/atau melalui *Email* ke Penyedia Barang/Jasa yang mengalami keterlambatan pengiriman dengan ketentuan sebagai berikut:
 - i. Surat Peringatan Pertama (*Warning Letter 1*): 1- 10 hari setelah masa berlakunya *Purchase Order*/PO berakhir (*end date*), dan Penyedia Barang/Jasawajib merespon dalam waktu 10 hari setelah Surat Peringatan Pertama (*Warning Letter 1*) diterima.
 - ii. Surat Peringatan Kedua (*Warning Letter 2*): 21- 30 hari setelah masa berlakunya *Purchase Order*/PO berakhir (*end date*), dan Penyedia Barang/Jasawajib merespon dalam waktu 10 hari setelah Surat Peringatan Kedua (*Warning Letter 2*) diterima.
 - iii. *Warning Letter 3* (Surat Pengakhiran/Pemutusan (*Termination Letter*)): 51 hari setelah masa berlakunya *Purchase Order*/PO berakhir (*end date*).
- c. Surat Pengakhiran/Pemutusan (*Termination Letter*): dikirimkan secara tertulis dan/atau melalui *Email* ke Penyedia Barang/Jasa setelah 2 (dua) surat pada Pasal 13.2.a dan 13.2.b di atas dikirimkan dan tidak tercapainya kesepakatan antara Para Pihak dalam penyelesaian permasalahan yang dimaksud dalam jangka waktu masa berlakunya *Purchase Order*/PO, maka secara sepihak yaitu **ASET OPERATOR** atas persetujuan **PLN TJB**, akan membatalkan *Purchase Order*/PO dengan mengirimkan Surat Pemutusan (*Termination Letter*) kepada Penyedia Barang/Jasa.
- d. Apabila Penyedia Barang/Jasa tidak menyelesaikan pekerjaan serta tidak tercapainya kesepakatan antara Para Pihak dalam penyelesaian pekerjaan yang dimaksud dalam jangka waktu masa berlakunya *Purchase Order*/PO dalam waktu sebagaimana disebutkan pada Pasal 13 ayat 13.2 butir c, maka **ASET OPERATOR** berhak mencairkan Jaminan Pelaksanaan Penyedia Barang/Jasa pada periode berjalan, dan mengakhiri *Purchase Order*/PO secara sepihak.

13.3 Dalam hal Penyedia Barang/Jasa telah melakukan pemulihan atau perbaikan sebagaimana dimaksud pada bab ini, dan pemulihan atau perbaikan tersebut disetujui oleh **ASET OPERATOR** maka peringatan tertulis yang telah diterbitkan tersebut tidak akan diperhitungkan sebagai pemberian peringatan yang berkelanjutan atau tidak berlaku kumulatif pada pemberian peringatan berikutnya.

13.4 Atas setiap pengakhiran dari *Purchase Order*/PO, seluruh kewajiban-kewajiban masing-masing Pihak berdasarkan *Purchase Order*/PO wajib berhenti, kecuali:

- a. Sehubungan dengan kewajiban-kewajiban pembayaran yang ditimbulkan dari tindakan-tindakan yang diambil sebelum pengakhiran tersebut (termasuk namun tidak terbatas pada hak normatif Pekerja Penyedia Barang/Jasa);
- b. Sebagaimana ditentukan lain dalam *Purchase Order*/PO;
- c. Bahwa ketentuan terkait Jaminan Pelaksanaan akan tetap berlaku walaupun *Purchase Order*/PO telah diakhiri; dan/atau
- d. Pengakhiran tersebut tidak akan mengurangi setiap hak atas ganti rugi atau setiap perbaikan lainnya yang mungkin dimiliki oleh masing-masing pihak berdasarkan *Purchase Order*/PO.

13.5 Dalam hal terjadi Peristiwa Wanprestasi Penyedia Barang/Jasa, maka Penyedia Barang/Jasa akan dikenakan hukuman/denda sesuai ketentuan pada *Purchase Order*/PO.

13.6 **ASET OPERATOR** akan memberlakukan hukuman daftar hitam (*blacklist*) bagi setiap pengakhiran *Purchase Order*/PO yang disebabkan karena wanprestasi Penyedia Barang/Jasa sebagaimana diatur lebih lanjut dalam ketentuan yang berlaku pada **ASET OPERATOR**.

13.7 Terhadap pengakhiran *Purchase Order*/PO, Para Pihak sepakat untuk tidak memberlakukan ketentuan Pasal 1266 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata.

13.8 Akibat-akibat Pemutusan *Purchase Order*/PO:

- a. **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB** dibebaskan dari segala tuntutan hutang-hutang Penyedia Barang/Jasa kepada pihak ketiga yang harus ditanggung oleh Penyedia Barang/Jasa;
- b. **ASET OPERATOR** dan Penyedia Barang/Jasa segera mengadakan pemeriksaan bersama yang dituangkan dalam Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan dan/atau *Good Receipt* (GR) dan/atau *Join Inspection* (JI) yang meliputi beberapa prestasi yang telah selesai dikerjakan oleh Penyedia Barang/Jasa. Apabila Penyedia Barang/Jasa tidak bersedia mengadakan pemeriksaan bersama, maka **ASET OPERATOR** akan mengadakan pemeriksaan terakhir dan hasilnya dianggap sebagai hasil pemeriksaan bersama;
- c. Penyedia Barang/Jasa hanya berhak mendapatkan pembayaran sesuai kemajuan pekerjaan yang telah dilaksanakan dan disetujui **ASET OPERATOR**. Peralatan dan bahan-bahan yang belum dipergunakan tidak termasuk dalam penilaian kemajuan pekerjaan;
- d. **ASET OPERATOR** akan mengambil alih pekerjaan untuk diselesaikan dengan *Purchase Order*/PO lain atau dengan cara lain;

14. HARGA

14.1 Harga yang tercantum dalam *Purchase Order*/PO ini adalah tetap, tidak berubah dan mengikat.

14.2 Bagi Pengusaha Kena Pajak ("PKP") harga yang tercantum dalam *Purchase Order*/PO tidak termasuk PPN sesuai dengan peraturan yang berlaku. PPN harus dinyatakan terpisah dari harga barang(-barang) yang dipesan.

15. JAMINAN PENAWARAN DAN JAMINAN PELAKSANAAN

Jaminan dipersyaratkan untuk Pengadaan sebagai berikut :



PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI

PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4

PURCHASE ORDER

Doc. Ref : KPJB-0951-02

Form No. : KPJB-0951-02-ZZ-FM-05

Design Div. : Finance and Administration

Revision No. : 01



- 15.1 Jaminan Penawaran adalah bernilai minimal 1% (satu persen) maksimal 3% (Tiga persen) dari Total Nilai Perkiraan Sendiri (HPS) atau Surat Penawaran Harga dari Penyedia Barang/Jasa termasuk PPN sesuai dengan peraturan yang berlaku, untuk nilai Penawaran lebih besar dari Rp.500,000,000,- (lima ratus juta rupiah), sebagaimana ketentuan pada Pasal 2.2 .
- 15.2 Jaminan Pelaksanaan adalah bernilai minimal 5% (lima persen) dari Total Nilai pada *Purchase Order/PO* termasuk PPN sesuai dengan peraturan yang berlaku untuk nilai Pembelian lebih besar dari Rp.500,000,000,- (lima ratus juta rupiah), sebagaimana ketentuan pada Pasal 3.1.1 di atas. Dengan ketentuan masa berlaku Jaminan Pelaksanaan adalah sebagaimana ketentuan pada Pasal 3.1.4 ditambah sekurang-kurangnya 50 (Lima Puluh Hari) Hari Kalender.
- 15.3 Jaminan yang disertakan harus mengikuti persyaratan yang diminta oleh **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB** dengan ketentuan sebagai berikut :
 - 15.3.1 Mengikuti format yang sudah dibakukan oleh **ASET OPERATOR** dan/ atau **PLN TJB**.
 - 15.3.2 Menggunakan mata uang dalam "Rupiah", kecuali ada ketentuan dan persetujuan lain yang disepakati Para Pihak (Penyedia Barang/ Jasa dan ASET OPERATOR Procurement).
 - 15.3.3 Harus diterbitkan oleh Bank sesuai dengan Daftar Penyedia Jaminan Terseleksi (DPJT) PLN yang telah disetujui oleh **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB**.
- 15.4 Jaminan Pelaksanaan diserahkan kepada **ASET OPERATOR** maksimal 14 (empat belas) Hari Kalender setelah "**Surat Penunjukan Pemenang / Appointment of Awarded Supplier**" dikirimkan melalui surat tertulis dan/atau Surat Elektronik (Surel/ Email) oleh **ASET OPERATOR** kepada Penyedia Barang/Jasa, sebagaimana ketentuan pada Pasal 3.1.5.
- 15.5 Asli dari Jaminan akan dikembalikan ke Penyedia Barang/Jasa apabila semua kewajiban dari Penyedia Barang/Jasa telah dinyatakan selesai oleh **ASET OPERATOR** atas persetujuan **PLN TJB**.
- 15.6 Jaminan dapat dimungkinkan untuk diperpanjang masa berlakunya atas permintaan dari **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB** kepada Penyedia Barang/Jasa.

16. FORCE MAJEURE

- 16.1 Peristiwa, kejadian atau keadaan berikut ini adalah *Force Majeure*: Kehendak Tuhan (*Act of God*) meliputi namun tidak terbatas pada gempa bumi, dari banjir, epidemi, kebakaran, perang, huru-hara, pemogokan dan/atau pemberlakuan peraturan pemerintah yang mengatur atau berhubungan dengan pelaksanaan/ pengiriman di dalam *Purchase Order/PO*.
- 16.2 Dalam hal terjadi suatu peristiwa, kejadian atau keadaan *Force Majeure*, Penyedia Barang/Jasa wajib memberitahukan secara tertulis dan/atau email dengan melampirkan bukti-bukti dari instansi yang berwenang kepada **ASET OPERATOR** selambat-lambatnya 3 (tiga) hari sejak terjadinya suatu peristiwa, kejadian atau keadaan *Force Majeure*.
- 16.3 Dalam hal pemberitahuan sebagaimana ketentuan Pasal 16.2 di atas terlampaui atau tidak dilaksanakan maka Para Pihak sepakat bahwa kejadian tersebut bukan merupakan keadaan *Force Majeure*.
- 16.4 Baik Penyedia Barang/Jasa maupun **ASET OPERATOR** dan **PLN TJB** dibebaskan dari setiap dan semua tanggung jawab yang timbul sebagai akibat terjadinya suatu peristiwa, kejadian atau keadaan *Force Majeure*.

17. TUNTUTAN DARI PIHAK KETIGA

Penyedia Barang/Jasa harus membebaskan dan melindungi **ASET OPERATOR** dan **PLN TJB** dari segala tuntutan dari pihak ketiga yang timbul atau akan timbul sehubungan dengan *Purchase Order/PO*.

18. GARANSI (Apabila Dipersyaratkan di dalam *Purchase Order/PO*)

Penyedia Barang/Jasa menjamin ke **ASET OPERATOR** dan/ atau **PLN TJB**, bahwa barang-barang yang dikirim sesuai dengan spesifikasi yang disepakati sebagaimana ketentuan pada Pasal 2.3.8. Barang tidak cacat atau rusak material atau teknis, baru (bukan barang bekas pakai) dan digaransi oleh Pabrik dan/atau Penyedia Barang/Jasa. Garansi harus berlaku selama jangka waktu 18 (delapan belas) bulan sejak tanggal pengiriman barang atau 12 (dua belas) bulan sejak tanggal pemasangan atau operasi awal atas barang ("**Masa Garansi**"). Apapun yang terjadi terlebih dahulu dalam Masa Garansi, ditemukan kerusakan atau kecacatan barang, **ASET OPERATOR** berkewajiban untuk memberitahukan secara tertulis dan/atau melalui email atas hal tersebut kepada Penyedia Barang/Jasa. Dan dalam waktu 3 x 24 jam setelah diterimanya pemberitahuan tersebut, Penyedia Barang/Jasa wajib memperbaiki barang yang cacat atau rusak tersebut, dan apabila barang tidak bisa diperbaiki dalam jangka waktu paling lambat 30 (tiga puluh) Hari Kalender, maka Penyedia Barang/Jasa harus mengganti barang yang rusak tersebut dengan barang baru dengan kualitas dan spesifikasi yang sama tanpa ada penambahan biaya apapun dari **ASET OPERATOR**.

19. TAGIHAN

Untuk melakukan penagihan, Penyedia Barang/Jasa harus memenuhi syarat-syarat penagihan dengan melengkapi dokumen-dokumen antara lain sebagai berikut:

- 19.1 Surat Permohonan Pembayaran: 1 (satu) rangkap Asli
- 19.2 Kwitansi : 3 (tiga) rangkap, 1 (satu) rangkap bermeterai cukup dan 2 (dua) rangkap lainnya tanpa meterai .
- 19.3 Invoice : 3 (tiga) rangkap, 1 (satu) rangkap bermeterai cukup dan 2 (dua) rangkap lainnya tanpa meterai.
- 19.4 Faktur Pajak : 2 (dua) rangkap.
- 19.5 Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan (BAPK) dan/atau *Goods Receipt* dan/atau *Joint Inspection* : 1 (satu) rangkap Asli.
- 19.6 Berita Acara Serah Terima (BAST) barang/jasa/pekerjaan dan/atau *Minutes Of Verification* (MOV): 1 (satu) rangkap Asli.
- 19.7 NPWP dan SPPKP : 1 (satu) rangkap *Copy*.
- 19.8 Sertifikat Asal Barang dan/atau Sertifikat Manufaktur: 1 (satu) asli dan/atau 1 (satu) *Copy* (Apabila dipersyaratkan pada *Purchase Order/PO*).
- 19.9 Surat Jaminan/Garansi yang menyatakan masa garansi barang adalah 18 (delapan belas) bulan sejak pengiriman atau 12 (dua belas) bulan sejak instalasi : 1 (satu) asli dan 2 (dua) *Copy* (Apabila dipersyaratkan pada *Purchase Order/PO*).
- 19.10 Jaminan Pelaksanaan dan Surat Konfirmasi keabsahan Jaminan Pelaksanaan : 1 (satu) rangkap *Copy* (Apabila dipersyaratkan pada *Purchase Order/PO*).
- 19.11 SIUP/NIB dan SIUJK : 1 (satu) rangkap *Copy* (Apabila ada atau apabila dipersyaratkan pada *Purchase Order/PO*)
- 19.12 Syarat-syarat lain yang belum tercantum sebagaimana poin-poin diatas namun dipersyaratkan khusus pada *Purchase Order /PO* wajib dipenuhi oleh Penyedia Barang/Jasa.

(Persyaratan penagihan terlampir di lampiran " Tata Cara Penagihan ")

20. PEMBAYARAN

Kecuali ditentukan lain dalam *Purchase Order/PO* :

- 20.1 Pembayaran akan dilakukan pada 45 (empat puluh lima) Hari Kalender setelah barang/ Jasa dinyatakan diterima dengan Bukti Asli *Goods Receipt/ Completion Work*, dan dokumen-dokumen penagihan telah diterima dengan baik, lengkap dan benar.
- 20.2 Pembayaran akan dilakukan melalui bank transfer.

21. LAIN - LAIN

- 21.1 Syarat-syarat umum ini berlaku sah dan mengikat, kecuali ada ketentuan lain yang tertera pada *Purchase Order/PO*.
- 21.2 Bilamana **ASET OPERATOR** serta Penyedia Barang/Jasa menandatangani kesepakatan tambahan sebagai satu kesatuan dari *Purchase Order/PO* dan ternyata menimbulkan pertentangan dengan klausul-klausul di dalam *Purchase Order/PO* maka **ASET OPERATOR** dan Penyedia Barang/Jasa sepakat akan selalu menafsirkan dengan cara memilih, mematuhi dan menerapkan klausul yang lebih menguntungkan **ASET OPERATOR** semata.



PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI

PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4

PURCHASE ORDER

Doc. Ref : KPJB-0951-02

Form No. : KPJB-0951-02-ZZ-FM-05

Design Div. : Finance and Administration

Revision No. : 01



- 21.3 **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB**, setiap saat memiliki hak eksklusif untuk melakukan evaluasi berkaitan dengan kinerja, kepatuhan atau hasil pelaksanaan kewajiban oleh Penyedia Barang/Jasa, dimana hasil evaluasi tersebut akan disampaikan kepada Penyedia Barang/Jasa dalam bentuk pernyataan tertulis.
- 21.4 Evaluasi tersebut dilakukan dalam rangka menjamin keberlangsungan PLTU Tanjung Jati B Jepara sehingga hasil evaluasi sebagaimana dimaksud menjadi dasar bagi **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB** untuk mengkaji ulang status serta jangka waktu *Purchase Order/PO* dan/atau penentuan status Penyedia Barang/Jasa dalam Daftar Hitam Penyedia Barang/Jasa **ASET OPERATOR** dan/atau **PLN TJB**.
- 21.5 *Purchase Order/PO* dibuat, diatur dan ditafsirkan sesuai dengan hukum Negara Republik Indonesia.
- 21.6 Jika terjadi perselisihan yang tidak mendapatkan solusi maka **ASET OPERATOR** dan Penyedia Barang/Jasa sepakat untuk dapat melakukan pengakhiran *Purchase Order/PO* dan tidak memberlakukan ketentuan Pasal 1266 Kitab Undang-undang Hukum Perdata.
- 21.7 Syarat-syarat dan kondisi ini dibuat dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Dalam hal adanya inkonsistensi atau penafsiran yang berbeda antara versi Bahasa Indonesia dan versi Bahasa Inggris, versi Bahasa Indonesia dari Syarat-syarat dan kondisi ini akan berlaku dan versi Bahasa Inggris harus dianggap secara otomatis diubah (perubahan mana berlaku sejak tanggal ditandatanganinya versi bilingual ini) untuk menjadikan bagian yang relevan dari versi Bahasa Inggris sesuai dengan bagian yang relevan dari versi Bahasa Indonesia.
- 21.8 **ASET OPERATOR** berhak melakukan Audit di Waktu tertentu kepada rekanan Penyedia Barang/Jasa, Proses pengaudit dilakukan oleh **ASET OPERATOR** didampingi tim Auditor yang ditunjuk **ASET OPERATOR**.

KETENTUAN MENYANGKUT LINGKUNGAN, KESEHATAN, DAN KESELAMATAN KERJA

1. STANDART KESELAMATAN UNTUK BAHAN BAHAN YANG BERACUN

- 1.1 Penyedia Barang/Jasa harus memberikan daftar data keselamatan material - material (MSDS) untuk seluruh *chemical*, pelumas, lem, cairan, pembersih dan bahan bahan lainnya yang berpotensi beracun yang rekanan akan gunakan dalam pelaksanaan pekerjaan.
- 1.2 Penyedia Barang/Jasa harus mengikuti syarat - syarat untuk penyimpanan, penanganan dan pembuangan material termasuk syarat - syarat untuk Peralatan Perlindungan Personal dan peralatan Pernafasan (RPE) yang ditentukan oleh **ASET OPERATOR**.
- 1.3 Setiap Material yang mengandung zat - zat yang berpotensi beracun yang ada di *Site* yang tidak sesuai dengan persyaratan MSDS dan belum disetujui oleh **ASET OPERATOR**, harus segera dihilangkan atau dipindahkan dari *site* oleh Penyedia Barang/Jasa sampai persetujuan tersebut diperoleh.

2. PURCHASE REQUISITION JASA/SERVICE

- 2.1 Dokumen Analisa Kerja Aman (*Job Safety Analysis / JSA*) atau dokumen identifikasi bahaya lainnya yang terkait dengan Jasa.
- 2.2 Prosedur kerja aman / instruksi kerja dan/atau dokumen EHS lainnya yang terkait dengan Jasa.
- 2.3 Surat keterangan sehat dari dokter untuk personel yang terkait dengan jasa.
- 2.4 Foto *copy* Sertifikat kompetensi untuk personel yang terkait dengan jasa.
- 2.5 Foto *copy* surat Kelayakan atas Peralatan Angkat dan Angkut yang masih "**VALID**" yang terkait dengan Jasa.
- 2.6 Foto *copy* Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK) dan kartu identitas (Kartu Tanda Penduduk/KTP atau Paspor) masih berlaku untuk lampiran Formulir *Request ID Card*.
- 2.7 Foto *copy* Surat Ijin Mengemudi (SIM) yang masih berlaku untuk pengemudi mobil perusahaan untuk lampiran formulir "*Vehicle Gate Pass Request*".
- 2.8 Foto *copy* surat KIR yang masih berlaku untuk kendaraan operasional kategori tertentu untuk lampiran formulir "*Vehicle Gate Pass Request*".
- 2.9 Surat pernyataan dari Manajemen perusahaan bahwa akan mematuhi peraturan perundangan terkait dengan Lingkungan dan
- 2.10 Keselamatan, Kesehatan Kerja (LK3), salah satunya seperti berikut :
 - 2.10.1 Menyediakan Alat Pelindung Diri (APD) untuk seluruh karyawan yang standard dan sesuai
 - 2.10.2 Bertanggung jawab atas limbah/sampah yang dihasilkan oleh pekerjaan jasa tersebut serta selalu menjaga kerapian dan kebersihan area kerja.
 - 2.10.3 Membuat "Surat Pernyataan" bahwa perusahaan tidak mencemari lingkungan
 - 2.10.4 Melampirkan Sertifikat ISO 14001 dan Sertifikat PROPER yang dimiliki (apabila dipersyaratkan dalam RFQ & *Purchase Order/PO*)

3. PURCHASE REQUISITION BARANG

Menyediakan dokumen yang terkait dengan persyaratan Lingkungan, Keselamatan dan Kesehatan Kerja (LK3), seperti:

- 3.1 Lembar Data Keselamatan Bahan / LDKB (*Material Safety Data Sheet/MSDS*) untuk Bahan Beracun dan Berbahaya (B3), seperti: bahan kimia/resin/oli/grease/dll.
- 3.2 Petunjuk Pengoperasian secara aman (*Safety Operating Manual*) untuk peralatan/mesin/alat kerja/ dll.
- 3.3 Persyaratan penyimpanan serta penanganan secara manual.
- 3.4 Atau dokumen lainnya yang terkait dengan persyaratan dan perundangan Lingkungan, Keselamatan & Kesehatan Kerja (LK3).

4. KETENTUAN MENYANGKUT KETENAGA KERJAAN

Berikut persyaratan dari HRD yaitu sebagai berikut :

- 4.1 *Copy* sertifikat kepesertaan perusahaan di BPJS Ketenagakerjaan.
- 4.2 *Copy* kartu kepesertaan BPJS Ketenagakerjaan dari setiap karyawan yang dipekerjakan.
- 4.3 Ijin Operasional dari Disnaker Propinsi Jawa Tengah Cq. Disnaker Jepara Untuk pekerjaan yang di alih-daya kan (*Outsource*).
- 4.4 Surat Pemberitahuan ke Disnaker Jepara untuk pekerjaan jasa pemborongan.
- 4.5 *Copy* Perjanjian kerja antara perusahaan dengan masing-masing karyawan.

**DAFTAR PENERBIT JAMINAN TERSELEKSI
PENGADAAN BARANG/JASA DI LINGKUNGAN PT PLN (PERSERO)**

KLASIFIKASI	BATASAN NILAI KONTRAK	PENERBIT JAMINAN	BERLAKU SAMPAI DENGAN
I	TIDAK ADA BATASAN NILAI KONTRAK	PT Bank Central Asia Tbk	30 Oktober 2028
		PT Bank Danamon Indonesia Tbk	30 Oktober 2028
		PT Bank Syariah Indonesia Tbk	30 Oktober 2028
		PT Bank Permata Tbk	30 Oktober 2028
		PT Bank SMBC Indonesia Tbk	30 Oktober 2028
		PT Bank OCBC NISP Tbk	30 Oktober 2028
		PT Bank UOB Indonesia	30 Oktober 2028
		PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	02 November 2028
		PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	12 Januari 2029
		PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	26 Januari 2029
		PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	26 Januari 2029
II	NILAI KONTRAK ≤ Rp 1 TRILIUN	Bank HSBC Indonesia	12 Januari 2029
		Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia	13 Januari 2029
		PT Bank Maybank Indonesia Tbk	26 Januari 2029
		PT Bank CIMB Niaga Tbk	01 Maret 2029
III	NILAI KONTRAK ≤ Rp 150 MILIAR	PT Bank ICBC Indonesia	30 Oktober 2028
		Bank Of China (Hongkong) Cabang Jakarta	30 Oktober 2028
		MUFG Bank Ltd Cabang Jakarta	30 Oktober 2028
		PT Bank KEB Hana Indonesia	12 Januari 2029

Jakarta, 03 Maret 2026

PT PLN (PERSERO)

DIREKTUR KEUANGAN



SINTHYA ROESLY

1. BANK GARANSI - JAMINAN PENAWARAN

BANK GUARANTEE BID BOND

_____ [number]
_____ [places & dated]

To:

PT PLN (Persero)

_____ [address]

PT _____ [name of Guarantor], having its registered office at _____ [address] (hereinafter referred to as the “**Guarantor**”), hereby unconditionally and irrevocably issues this guarantee in favour of _____ [name of applicant] having its registered office at _____ [address] (hereinafter refer as the “**Principal**”), for the favour of **PT PLN (Persero)** having its registered office at _____ (hereinafter refer as the “**Beneficiary**”), for the payment of an amount not exceeding _____ (in words: _____), in the event that the Principal has failed to fulfill its obligations in accordance with the condition stated in the Bid Document _____ no _____ date _____ [Bid Document] (“**Bid Document**”) for the Project of _____ [name of Project]. This guarantee also covers the Principal’s failure to extend the validity period of this Bank Guarantee in accordance with the provisions of the Bid Document and/or as requested by the Beneficiary.

This Bank Guarantee is issued with the following provisions:

1. This Bank Guarantee shall be effective on and as of the date of _____ until _____ (“**Expiry Date**”).

BANK GARANSI JAMINAN PENAWARAN

_____ [nomor]
_____ [tempat & tanggal]

Kepada:

PT PLN (Persero)

_____ [alamat]

PT _____ [nama Penerbit Jaminan] berkedudukan di _____ [alamat], (selanjutnya disebut “**Penerbit Jaminan**”), dengan ini secara tanpa syarat dan tidak dapat ditarik kembali (*irrevocably*) memberikan jaminan kepada _____ [nama Penyedia Barang/Jasa] yang beralamat di _____ (selanjutnya disebut “**Pihak Terjamin**”), untuk dan demi kepentingan PT PLN (Persero) yang beralamat di _____ (untuk selanjutnya disebut sebagai “**Penerima Jaminan**”), atas pembayaran sejumlah uang sebesar maksimum _____ (terbilang: _____), apabila Pihak Terjamin melakukan wanprestasi dan/atau gagal untuk memenuhi kewajibannya sebagaimana dinyatakan dalam Dokumen Pengadaan _____ nomor _____ tanggal _____ [Dokumen Pengadaan] (“**Dokumen Pengadaan**”) untuk _____ [nama proyek]. Jaminan ini juga mencakup kegagalan Pihak Terjamin dalam memperpanjang masa berlaku Bank Garansi ini sesuai dengan ketentuan dalam Dokumen Pengadaan dan/atau permintaan dari Penerima Jaminan.

Bank Garansi ini diterbitkan dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

1. Bank Garansi ini berlaku efektif sejak tanggal _____ dan akan berakhir pada tanggal _____ (“**Tanggal Jatuh Tempo**”).

- | | |
|--|--|
| <p>2. Claim Payment shall be made without requiring the consent of the Principal and shall be affected upon the Beneficiary's submission of a Claim Payment Demand Letter to the Guarantor, stating that the Principal has committed a breach and/or failed to fulfill its obligations. The Beneficiary shall include in such submission the amount claimed and enclose the original Bank Guarantee document together with the said demand letter. In the event that the Bank Guarantee document has been amended or modified, the Beneficiary may submit only the latest version of such amendment or modification.</p> | <p>2. Pembayaran Klaim dilakukan tanpa memerlukan persetujuan Pihak Terjamin, dan dilaksanakan setelah Penerima Jaminan menyampaikan Surat Pengajuan Pembayaran Klaim kepada Penerbit Jaminan yang menyatakan bahwa Pihak Terjamin telah melakukan tindakan wanprestasi/gagal memenuhi kewajibannya. Dalam pengajuan tersebut, Penerima Jaminan wajib mencantumkan jumlah pembayaran yang diminta untuk dibayarkan serta melampirkan dokumen asli Bank Garansi bersama dengan surat pengajuan dimaksud. Dalam hal terdapat perubahan atau amandemen terhadap dokumen Bank Garansi, Penerima Jaminan dapat melampirkan hanya dokumen perubahan atau amandemen terakhir.</p> |
| <p>3. The Claim Payment Request Letter submitted by the Beneficiary may be delivered either in physical form bearing a wet signature or in digital form bearing an electronic signature, in accordance with the applicable laws and regulations.</p> | <p>3. Surat Pengajuan Pembayaran Klaim yang disampaikan oleh Penerima Jaminan dapat disampaikan dalam bentuk fisik yang ditandatangani secara manual (tanda tangan basah) maupun dalam bentuk digital yang ditandatangani secara elektronik sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.</p> |
| <p>4. The Claim Payment Request must be submitted no later than within fourteen (14) Business Days from the Expiry Date of the Bank Guarantee. In the event that such Expiry Date falls on a Public Holiday, the calculation of the fourteen (14) Business Days shall commence on the first Business Day following the said Public Holiday.</p> | <p>4. Permohonan Pembayaran Klaim harus diajukan paling lambat dalam jangka waktu 14 (empat belas) Hari Kerja terhitung sejak tanggal jatuh tempo Bank Garansi. Apabila tanggal jatuh tempo tersebut bertepatan dengan Hari Libur, maka perhitungan jangka waktu 14 (empat belas) Hari Kerja dimulai sejak Hari Kerja pertama setelah Hari Libur dimaksud.</p> |
| <p>5. The Claim Payment Demand Letter from the Beneficiary must be submitted in the Indonesian language and may be addressed to the Guarantor's head office or any of its branch offices.</p> | <p>5. Surat Pengajuan Pembayaran Klaim dari Penerima Jaminan harus disampaikan dalam Bahasa Indonesia dan dapat ditujukan ke kantor pusat atau kantor cabang manapun milik Penerbit Jaminan.</p> |
| <p>6. The Guarantor shall be obligated to make payment to the Beneficiary for the amount referred to above promptly and no later than</p> | <p>6. Penerbit Jaminan berkewajiban untuk melakukan pembayaran kepada Penerima Jaminan atas jumlah yang dimaksud di</p> |

fifteen (15) Calendar Days from the date of the Claim Payment Demand Letter submitted by the Beneficiary.

7. The Claim Payment shall be **final and unconditional**, and must be fulfilled notwithstanding any claims, objections, or requests made by the Principal or any other party.
8. The Claim Payment shall be made to the bank account designated by the Beneficiary in the Claim Payment Demand Letter, in full and without any deductions, and free and clear of any taxes, levies, charges, or other withholdings whether currently applicable or imposed in the future. Such bank account may be held with a bank other than the Guarantor's bank.
9. The Guarantor shall be obligated to submit written evidence of the Claim Payment to the Beneficiary no later than one (1) Business Day following the execution of the Claim Payment, in the form of a copy of the transfer receipt or a valid payment instruction issued by the executing bank.
10. The Bank Guarantee shall terminate upon the occurrence of any of the following events, whichever occurs first:
 - a. On Expiry Date;
 - b. When there is no remaining amount payable under the Bank Guarantee; or
 - c. When the Beneficiary expressly releases the Guarantor in writing from all obligations arising under this Bank Guarantee.
11. The Beneficiary shall be entitled to make a demand for Claim Payment for an amount less than the total amount stated in the Bank Guarantee (partial demand), and may also

atas, segera dan selambat-lambatnya dalam jangka waktu 15 (lima belas) Hari Kalender terhitung sejak tanggal Surat Pengajuan Pembayaran Klaim yang diajukan oleh Penerima Jaminan.

7. Pembayaran Klaim adalah bersifat **final dan tanpa syarat (*unconditional*)**, serta tetap wajib dilaksanakan meskipun terdapat tuntutan, keberatan, atau permohonan dari Pihak Terjamin maupun dari pihak lain manapun.
8. Pembayaran Klaim dilakukan ke rekening bank yang ditetapkan oleh Penerima Jaminan pada Surat Pengajuan Pembayaran Klaim, secara penuh dan tanpa potongan, serta bebas dari segala bentuk pajak, pungutan, biaya, atau pemotongan lainnya baik yang berlaku saat ini maupun di kemudian hari. Rekening bank dimaksud dapat berada pada bank yang berbeda dengan Penerbit Jaminan.
9. Penerbit Jaminan wajib menyampaikan bukti Pembayaran Klaim secara tertulis kepada Penerima Jaminan paling lambat 1 (satu) Hari Kerja setelah pelaksanaan Pembayaran Klaim, berupa salinan bukti transfer atau instruksi pembayaran yang sah dari Bank Pelaksana.
10. Bank Garansi akan berakhir pada saat terjadi salah satu dari keadaan berikut, manapun yang terjadi lebih dahulu:
 - a. Pada Tanggal Jatuh Tempo;
 - b. Apabila tidak terdapat lagi sisa nilai yang dapat dibayarkan berdasarkan Bank Garansi; atau
 - c. Apabila Penerima Jaminan secara tertulis membebaskan Penerbit Jaminan dari seluruh kewajiban yang timbul berdasarkan Bank Garansi ini.
11. Penerima Jaminan berhak mengajukan Pembayaran Klaim dengan nilai yang lebih rendah dari nilai nominal yang tercantum dalam Bank Garansi (*partial demand*),

submit more than one Claim Payment demand (multiple demand).

12. This Bank Guarantee is non-transferable and/or cannot be transferred to another party.

13. This Bank Guarantee cannot be amended, revoked, terminated, or cancelled unless such action has been approved by Beneficiary in written consent or as expressly required by the Beneficiary to the Principal.

14. Any and all expenses arising from the issuance of this Bank Guarantee, including those associated with any extension and/or amendment thereof (if applicable), shall be the sole responsibility of the Principal.

15. With reference to Article 1832 of Indonesian Civil Code (Kitab Undang-Undang Hukum Perdata), the Guarantor hereby relinquish/waives its privileges/rights granted by law to claim/demand on asset belonging to the Principal and/or bound as collateral be confiscated, seized or sold in advance for the discharge of Principal debts as stipulated under Article 1831 of Indonesian Civil Code.

16. This Bank Guarantee shall be governed by and construed in accordance with laws and regulations applicable in Indonesia.

17. In relation to the enforcement of this Bank Guarantee and all legal consequences arising therefrom, the Guarantor hereby elects the Court of _____ [*domicile of court*] as general and permanent domicile.

18. Any term in this Bank Guarantee that begins with a capital letter shall have the meaning assigned to it under the Cooperation

maupun mengajukan lebih dari satu kali permintaan Pembayaran Klaim (*multiple demand*).

12. Bank Garansi ini tidak dapat dipindahtangankan dan/atau dijaminan kepada pihak lain (*non-transferable*).

13. Bank Garansi ini tidak dapat diubah, dicabut, diakhiri, ataupun dibatalkan kecuali jika hal tersebut disetujui oleh Penerima Jaminan melalui persetujuan tertulis atau secara tegas dimintakan oleh Penerima Jaminan kepada Pihak Terjamin.

14. Seluruh biaya yang timbul sehubungan dengan penerbitan Bank Garansi ini, termasuk biaya yang berkaitan dengan perpanjangan dan/atau perubahan atas Bank Garansi (jika ada), sepenuhnya menjadi tanggung jawab Pihak Terjamin.

15. Dengan mengacu pada Pasal 1832 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata, Penerbit Jaminan dengan ini melepaskan hak-hak istimewa yang diberikan oleh undang-undang sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1831 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata untuk menuntut supaya benda-benda milik Pihak Terjamin dan/atau yang diikat sebagai jaminan lebih dahulu disita dan dijual untuk melunasi hutang Pihak Terjamin.

16. Bank Garansi ini diatur oleh dan ditafsirkan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku di Negara Republik Indonesia.

17. Untuk tujuan Bank Garansi ini dan segala akibat hukumnya, Penerbit Jaminan memilih domisili yang tetap di Kantor Panitera Pengadilan Negeri _____ [*domisili pengadilan*].

18. Seluruh istilah dalam Bank Garansi ini yang ditulis dengan diawali huruf kapital memiliki pengertian sebagaimana

Agreement between the Beneficiary and the Guarantor concerning the Issuance of Guarantees for the Procurement of Goods/Services within PT PLN (Persero).

ditetapkan dalam Perjanjian Kerja Sama antara Penerima Jaminan dan Penerbit Jaminan perihal Penerbitan Jaminan Pengadaan Barang/Jasa di Lingkungan PT PLN (Persero).

19. This Bank Guarantee is made in both the Indonesian and English languages. The two versions of this Bank Guarantee shall not be construed as separate documents and, when executed together, shall be deemed one and the same instrument. In the event of any conflict or inconsistency between the English version and the Indonesian version of this Bank Guarantee, the Indonesian version shall prevail.

19. Bank Garansi ini dibuat dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Dua versi dari Bank Garansi ini tidak dapat ditafsirkan sebagai dokumen terpisah, dan ketika ditandatangani bersama, harus dianggap satu dan merupakan instrumen yang sama. Dalam hal terdapat konflik atau ketidaksesuaian antara versi Bahasa Inggris dan versi Bahasa Indonesia atas Bank Garansi ini, maka versi Bahasa Indonesia akan berlaku.

Accordingly, this Bank Guarantee is issued by the Guarantor on _____ to be used as appropriate in accordance with the purpose of its issuance.

Demikian Bank Garansi ini diterbitkan oleh Penerbit Jaminan pada tanggal _____ untuk digunakan sebagaimana mestinya sesuai dengan tujuan penerbitannya.

_____ [place/tempat], _____ [dated/tanggal]

PT _____ [name of Guarantor/nama Penerbit Jaminan]

[Guarantor Stamp/Stempel Penerbit Jaminan]

_____ [authorized signatory/tandatangan pejabat yang berwenang]

Lampiran Point 3, Hasil Pembahasan

KATEGORI SERTIFIKAT

No	Sertifikat Original	Sertifikat Elektronik (harus bisa di-trace)	Independent Lab Test
1	Tanda tangan, cap, atau label asli yang jelas dari penerbit dokumen	Barcode	Copy/ original
2	Ditulis, diketik, dicap oleh tangan penerbit dokumen, atau menyatakan bahwa itu asli	Digital sign	
3	Tanda tangan asli (basah), dengan cap/stempel perusahaan " <i>printed</i> "	Signature electronic/ digital sign	
4	Tanda tangan " <i>printed</i> ", dengan cap/stempel perusahaan asli (basah)	Tanda Tangan print, stamp print, ada link tracing	
5	Tanda tangan " <i>printed</i> ", stamp " <i>printed</i> ", cap/stempel perusahaan original asli (basah)		
6	Tanda tangan asli, stamp asli, tapi ada redaksi sertifikat copy (duplciate, triplicate dst)		
7	Tanda tangan dengan stamp basah dan perforated (lubang-lubang kecil) nomer seri		
8	Tanda tangan asli		

URGENT

**DOCUMENT PROCUREMENT
RFQ No. XXXX**

NAMA PERUSAHAAN :

ALAMAT / TELP. :

SUBJECT / NO. RFQ :

WAKTU CLOSE BID : (Hari, Tgl/Bln/Thn) JAM 11.00 WIB

To : **Mohammad Azka**

PT. Komipo Pembangkitan Jawa Bali (KPJB)

PLTU Tanjung Jati B Unit 3 & 4

Ds Tubanan, Kec Kembang,

Kab Jebara, 59453 Jawa Tengah

Telp : 0291-4270493