



Public Notice

U4POB The Purchasing of EBARA Spare Part

1. **Scope of Supply**
Procurement of U4POB The Purchasing of EBARA Spare Part.
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. K19304 with subject U4POB The Purchasing of EBARA Spare Part in attachment 3.
4. **Anwijzing will be held :**
Topic: Aanwijzing ITB No. K19304 for U4POB The Purchasing of EBARA Spare Part
Time: Aug 21, 2025 10:00 AM Jakarta
Join Zoom Meeting
<https://us06web.zoom.us/j/89179691803?pwd=C5FGHy8ZzFK3ZkCN4kXBkwjPgYC6aU.1>

Meeting ID: 891 7969 1803
Passcode: 320450
5. **Bid Closing Date and Time: 11.00 WIB September 02, 2025**
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 RFQ No. K19304)
Finance & Administration Division
PT. Komipo Pembangkitan 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 EBARA Spare Part RFQ No. K19304"**

	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:
August 14, 2025	K19304	K19304
SUBJECT : U4POB The Purchasing of EBARA Spare Part		

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					
- Quotation shall be submitted in two sealed envelopes separately, one for priced quotation and another for unpriced, addressed to Procurement Team, F&A Division PT. KPJB. The original documents should be received by KPJB not later than 11.00 WIB date <u>02 SEP 2025</u> by registered mail or direct submission after PLTU Tanjung Jati B security check and registration. - Aanwijzing will be held in KPJB on <u>10.00</u> <u>21 AUG 2025</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. - Warranty period is 12 months from supplier. Delivery time: not later than April 01, 2026. Delivery should be completed to PT. KPJB's warehouse, PLTU Tanjung Jati B Unit #3&4. Certificate should be submitted at the delivery time: Copy COM issued by manufacture (EBARA). - 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	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. K19304

MATERIAL LIST

Item No	Item Code	Description	Quantity	
			Order	Unit
1	101500/	GASKET FORMING COMPOUND, SUS 304, GRAPHITE (JIS G 4303) OR V#6590V, 117-1, 400X350DCS4T	1,00	PC
2	101501/	GASKET FORMING COMPOUND, GRAPHITE (JIS G 4303) OR V#6590V, 117-2, 400X350DCS4T	1,00	PC
3	101502/	GASKET FORMING COMPOUND, SUS, GRAPHITE (JIS G 4303), 117-3, 400X350DCS4T	1,00	PC
4	101504/	GASKET, OD 501.6 MM X ID 548.4 MM X T 1.0 MM, 117-4, MODEL NO : 400X350DCS4T, GRAPHITE OR V#6590V	1,00	SET
5	101505/	GASKET FORMING COMPOUND, SUS304, GRAPHITE (JIS G 4303), 117-5	1,00	PC
6	101506/	GASKET, 400X350DCS4T, NON ASBESTOS, T 0.8, 0.5, 0.3, 0.2 MM, ID 306 MM, OD 394 MM, 117-6, M210463	2,00	PC
7	101508/	O-RING, NBR, ID 132.94 MM, DIA 3.53 MM, 115-1, 400X350DCS4T	6,00	PC
8	101509/	O-RING, EPR OR EPDM, ID 158.35 MM, DIA 3.53 MM, 115-2, 400X350DCS4T	2,00	PC
9	101511/	O-RING, EPR, ID 278.95 MM, DIA 3.53 MM, 115-4, 400X350DCS4T	1,00	PC
10	101512/	O-RING, FEPM OR EPDM, ID 399.5, DIA 8.4 MM, 115-5, 400X350DCS4T	1,00	PC
11	101513/	O-RING, NBR, ID 88.5 MM, DIA 3.53 MM, 115-6, 400X350DCST	2,00	PC
12	101514/	O-RING, NBR, ID 54.4 MM, DIA 3.1 MM, 115-7 (T-BFP) 115-6 (M-BFP), 400X350DCS4T	4,00	PC
13	101520/	SLEEVE BEARING, MATL. S25C/WJ2, P/N 052,400X350DCS4T	2,00	PC
14	101521/	SEAL ASSEMBLY, OIL SEAL, T 10.59 MM, ID 124.128 MM, OD 167.542 MM, CAC603 (JIS H 5120), 400X350DCS4T	4,00	PC
15	213751/	DEFLECTOR NDE SIDE, MATL. CAC406, DRAWING NO. PR080111501/905P093-2	1,00	PC
16	213752/	DEFLECTOR DE SIDE, MATL. CAC406, DRAWING NO. PR080111501/905P093-1	3,00	PC
17	215587/	RING, LOCATING RING SHAFT, P.N 45, MATL. ASTM A283M Gr. D, DWG No. PR080111501/905, BRAND: EBARA	1,00	PC
18	220331/	RING, O-RING AND BACK UP RING 1ST INNER CASING, P/N 115-8, MATERIAL: FEPM OR EPDM, 400X350DCS4T	1,00	PC
19	213754/	SPLIT RING IMPELLER, MATL. SUS420J2, DRAWING NO. PR080111501/905P046-1	4,00	SET
20	220332/	RING, O-RING TAKE OFF AND BACK UP RING, P/N 115-3, MATERIAL: FEPM OR EPDM, 400X350DCS4T	1,00	PC
21	101529/	GASKET FORMING COMPOUND, A276 316 GRAPHITE, 117-1, 400X300KST7M	1,00	PC

	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

22	101530/	GASKET FORMING COMPOUND, A276 316 GRAPHITE, 117-2, 400X300KST7M	1,00	PC
23	101534/	GASKET, V#6501, T 0.5 MM, ID 162 MM, OD 232 MM, 117-3, 400X300KST7M	2,00	PC
24	101535/	O-RING, RING DIA. : 3.53 MM, INSIDE DIA. : 94.85 MM, MATERIAL : NBR, 400X300KST7M	6,00	PC
25	206468/	O-RING, FOR SEAL END COVER Ø120, P.N 115-01, MATL. JIS B 2401, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	4,00	PC
26	206469/	O-RING, FOR SLEEVE Ø106, P.N 115-02, MATL. JIS W 1516, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	2,00	PC
27	101538/	BEARING, SLEEVE, INCLUDING PIN, MATERIAL: S25C, P/N: 052&156-1, MODEL: PR 080111503/905, 400X300KST7M, M210463	2,00	PC
28	206462/	COVER, BEARING, BALL COVER, MATERIAL: A216M, P/N: 44, MODEL: PR 080111503/905	1,00	PC
29	215591/	THREAD PIECE, UNION, DISTANCE PIECE, P.N 45, MATL. SS400 JIS G 3101, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	1,00	PC
30	107310/	RING, FELT RING, P.N 115, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	1,00	PC
31	107312/	PLANE BEARING, MODEL 150SEV, P/N: 201, MATERIAL DOCUMENT AND CLASSIFI: MFR REF SINGLE MATERIAL RESPONSE S25C WJ2, BRAND: EBARA	1,00	PC
32	107314/	LOCK, WASHER, P.N 311, MATL. SPCC, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	1,00	PC
33	107315/	BUSHING, ECCENTRIC, P.N 506, MATL. NBR, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	8,00	PC
34	107448/	BEARING UNIT, PLANE BEARING, P.N 201, MATL. S25C WJ2, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	2,00	PC
35	107447/	RING, FELT RING, P.N 115, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	2,00	PC
36	107451/	BUSHING, SLEEVE, BUSHING, P.N 506, MATL. NBR, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	16,00	PC
37	220339/	NUT, SLEEVE, P/N: 305, MODEL: 600X450 UDEA, MATERIAL: SUS420J2, BRAND: EBARA	2,00	PC
38	215583/	SETSCREW, MODEL NO : 307, FOR EQUIPMENT : CCCW PUMP (4CCCW-P010A/B)	2,00	PC
39	108134/	SEAT, BEARING, RUBBER BEARING, DRAWING NO. Y213658 PART NO. 220, MATL. RUBBER, BRAND: EBARA	1,00	PC
40	108137/	WASHER, SEAL, BEARING WASHER, DRAWING NO. Y213658, PART. NO: 311, MATL. CARBON STEEL SPCC, BRAND: EBARA	1,00	PC

	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. K19304

Quotation format

A. Price Quotation

<COMPANY LOGO>

Quotation

No:

Item No	Item Code	Description	Quantity		Price (IDR)	
			Order	Unit	Unit Price	Total
1	101500/	GASKET FORMING COMPOUND, SUS 304, GRAPHITE (JIS G 4303) OR V#6590V, 117-1, 400X350DCS4T	1,00	PC		
2	101501/	GASKET FORMING COMPOUND, GRAPHITE (JIS G 4303) OR V#6590V, 117-2, 400X350DCS4T	1,00	PC		
3	101502/	GASKET FORMING COMPOUND, SUS, GRAPHITE (JIS G 4303), 117-3, 400X350DCS4T	1,00	PC		
4	101504/	GASKET, OD 501.6 MM X ID 548.4 MM X T 1.0 MM, 117-4, MODEL NO : 400X350DCS4T, GRAPHITE OR V#6590V	1,00	SET		
5	101505/	GASKET FORMING COMPOUND, SUS304, GRAPHITE (JIS G 4303), 117-5	1,00	PC		
6	101506/	GASKET, 400X350DCS4T, NON ASBESTOS, T 0.8, 0.5, 0.3, 0.2 MM, ID 306 MM, OD 394 MM, 117-6, M210463	2,00	PC		
7	101508/	O-RING, NBR, ID 132.94 MM, DIA 3.53 MM, 115-1, 400X350DCS4T	6,00	PC		
8	101509/	O-RING, EPDM OR EPDM, ID 158.35 MM, DIA 3.53 MM, 115-2, 400X350DCS4T	2,00	PC		
9	101511/	O-RING, EPDM, ID 278.95 MM, DIA 3.53 MM, 115-4, 400X350DCS4T	1,00	PC		
10	101512/	O-RING, FEPM OR EPDM, ID 399.5, DIA 8.4 MM, 115-5, 400X350DCS4T	1,00	PC		
11	101513/	O-RING, NBR, ID 88.5 MM, DIA 3.53 MM, 115-6, 400X350DCST	2,00	PC		
12	101514/	O-RING, NBR, ID 54.4 MM, DIA 3.1 MM, 115-7 (T-BFP) 115-6 (M-BFP), 400X350DCS4T	4,00	PC		
13	101520/	SLEEVE BEARING, MATL. S25C/WJ2, P/N 052, 400X350DCS4T	2,00	PC		
14	101521/	SEAL ASSEMBLY, OIL SEAL, T 10.59 MM, ID 124.128 MM, OD 167.542 MM, CAC603 (JIS H 5120), 400X350DCS4T	4,00	PC		
15	213751/	DEFLECTOR NDE SIDE, MATL. CAC406, DRAWING NO. PR080111501/905P093-2	1,00	PC		
16	213752/	DEFLECTOR DE SIDE, MATL. CAC406, DRAWING NO. PR080111501/905P093-1	3,00	PC		
17	215587/	RING, LOCATING RING SHAFT, P.N 45, MATL. ASTM A283M Gr. D, DWG No. PR080111501/905, BRAND: EBARA	1,00	PC		
18	220331/	RING, O-RING AND BACK UP RING 1ST INNER CASING, P/N 115-8, MATERIAL: FEPM OR EPDM, 400X350DCS4T	1,00	PC		
19	213754/	SPLIT RING IMPELLER, MATL. SUS420J2, DRAWING NO. PR080111501/905P046-1	4,00	SET		
20	220332/	RING, O-RING TAKE OFF AND BACK UP RING, P/N 115-3, MATERIAL: FEPM OR EPDM, 400X350DCS4T	1,00	PC		
21	101529/	GASKET FORMING COMPOUND, A276 316 GRAPHITE, 117-1, 400X300KST7M	1,00	PC		
22	101530/	GASKET FORMING COMPOUND, A276 316 GRAPHITE, 117-2, 400X300KST7M	1,00	PC		

	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

23	101534/	GASKET, V#6501, T 0.5 MM, ID 162 MM, OD 232 MM, 117-3, 400X300KST7M	2,00	PC		
24	101535/	O-RING, RING DIA. : 3.53 MM, INSIDE DIA. : 94.85 MM, MATERIAL : NBR, 400X300KST7M	6,00	PC		
25	206468/	O-RING, FOR SEAL END COVER Ø120, P.N 115-01, MATL. JIS B 2401, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	4,00	PC		
26	206469/	O-RING, FOR SLEEVE Ø106, P.N 115-02, MATL. JIS W 1516, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	2,00	PC		
27	101538/	BEARING, SLEEVE, INCLUDING PIN, MATERIAL: S25C, P/N: 052&156-1, MODEL: PR 080111503/905, 400X300KST7M, M210463	2,00	PC		
28	206462/	COVER, BEARING, BALL COVER, MATERIAL: A216M, P/N: 44, MODEL: PR 080111503/905	1,00	PC		
29	215591/	THREAD PIECE, UNION, DISTANCE PIECE, P.N 45, MATL. SS400 JIS G 3101, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	1,00	PC		
30	107310/	RING, FELT RING, P.N 115, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	1,00	PC		
31	107312/	PLANE BEARING, MODEL 150SEV, P/N: 201, MATERIAL DOCUMENT AND CLASSIFI: MFR REF SINGLE MATERIAL RESPONSE S25C WJ2, BRAND: EBARA	1,00	PC		
32	107314/	LOCK, WASHER, P.N 311, MATL. SPCC, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	1,00	PC		
33	107315/	BUSHING, ECCENTRIC, P.N 506, MATL. NBR, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	8,00	PC		
34	107448/	BEARING UNIT, PLANE BEARING, P.N 201, MATL. S25C WJ2, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	2,00	PC		
35	107447/	RING, FELT RING, P.N 115, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	2,00	PC		
36	107451/	BUSHING, SLEEVE, BUSHING, P.N 506, MATL. NBR, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	16,00	PC		
37	220339/	NUT, SLEEVE, P/N: 305, MODEL: 600X450 UDEA, MATERIAL: SUS420J2, BRAND: EBARA	2,00	PC		
38	215583/	SETSCREW, MODEL NO : 307, FOR EQUIPMENT : CCCW PUMP (4CCCW-P010A/B)	2,00	PC		
39	108134/	SEAT, BEARING, RUBBER BEARING, DRAWING NO. Y213658 PART NO. 220, MATL. RUBBER, BRAND: EBARA	1,00	PC		
40	108137/	WASHER, SEAL, BEARING WASHER, DRAWING NO. Y213658, PART. NO: 311, MATL. CARBON STEEL SPCC, BRAND: EBARA	1,00	PC		
TOTAL						
VAT						
GRAND TOTAL						

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 / MATERI (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	101500/	GASKET FORMING COMPOUND, SUS 304, GRAPHITE (JIS G 4303) OR V#6590V, 117-1, 400X350DCS4T	1,00	PC	not later than April 01, 2026.
2	101501/	GASKET FORMING COMPOUND, GRAPHITE (JIS G 4303) OR V#6590V, 117-2, 400X350DCS4T	1,00	PC	
3	101502/	GASKET FORMING COMPOUND, SUS, GRAPHITE (JIS G 4303), 117-3, 400X350DCS4T	1,00	PC	
4	101504/	GASKET, OD 501.6 MM X ID 548.4 MM X T 1.0 MM, 117-4, MODEL NO : 400X350DCS4T, GRAPHITE OR V#6590V	1,00	SET	
5	101505/	GASKET FORMING COMPOUND, SUS304, GRAPHITE (JIS G 4303), 117-5	1,00	PC	
6	101506/	GASKET, 400X350DCS4T, NON ASBESTOS, T 0.8, 0.5, 0.3, 0.2 MM, ID 306 MM, OD 394 MM, 117-6, M210463	2,00	PC	
7	101508/	O-RING, NBR, ID 132.94 MM, DIA 3.53 MM, 115-1, 400X350DCS4T	6,00	PC	
8	101509/	O-RING, EPR OR EPDM, ID 158.35 MM, DIA 3.53 MM, 115-2, 400X350DCS4T	2,00	PC	
9	101511/	O-RING, EPR, ID 278.95 MM, DIA 3.53 MM, 115-4, 400X350DCS4T	1,00	PC	
10	101512/	O-RING, FEPM OR EPDM, ID 399.5, DIA 8.4 MM, 115-5, 400X350DCS4T	1,00	PC	
11	101513/	O-RING, NBR, ID 88.5 MM, DIA 3.53 MM, 115-6, 400X350DCST	2,00	PC	
12	101514/	O-RING, NBR, ID 54.4 MM, DIA 3.1 MM, 115-7 (T-BFP) 115-6 (M-BFP), 400X350DCS4T	4,00	PC	
13	101520/	SLEEVE BEARING, MATL. S25C/WJ2, P/N 052, 400X350DCS4T	2,00	PC	
14	101521/	SEAL ASSEMBLY, OIL SEAL, T 10.59 MM, ID 124.128 MM, OD 167.542 MM, CAC603 (JIS H 5120), 400X350DCS4T	4,00	PC	

	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

15	213751/	DEFLECTOR NDE SIDE, MATL. CAC406, DRAWING NO. PR080111501/905P093-2	1,00	PC
16	213752/	DEFLECTOR DE SIDE, MATL. CAC406, DRAWING NO. PR080111501/905P093-1	3,00	PC
17	215587/	RING, LOCATING RING SHAFT, P.N 45, MATL. ASTM A283M Gr. D, DWG No. PR080111501/905, BRAND: EBARA	1,00	PC
18	220331/	RING, O-RING AND BACK UP RING 1ST INNER CASING, P/N 115-8, MATERIAL: FEPM OR EPDM, 400X350DCS4T	1,00	PC
19	213754/	SPLIT RING IMPELLER, MATL. SUS420J2, DRAWING NO. PR080111501/905P046-1	4,00	SET
20	220332/	RING, O-RING TAKE OFF AND BACK UP RING, P/N 115-3, MATERIAL: FEPM OR EPDM, 400X350DCS4T	1,00	PC
21	101529/	GASKET FORMING COMPOUND, A276 316 GRAPHITE, 117-1, 400X300KST7M	1,00	PC
22	101530/	GASKET FORMING COMPOUND, A276 316 GRAPHITE, 117-2, 400X300KST7M	1,00	PC
23	101534/	GASKET, V#6501, T 0.5 MM, ID 162 MM, OD 232 MM, 117-3, 400X300KST7M	2,00	PC
24	101535/	O-RING, RING DIA. : 3.53 MM, INSIDE DIA. : 94.85 MM, MATERIAL : NBR, 400X300KST7M	6,00	PC
25	206468/	O-RING, FOR SEAL END COVER Ø120, P.N 115-01, MATL. JIS B 2401, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	4,00	PC
26	206469/	O-RING, FOR SLEEVE Ø106, P.N 115-02, MATL. JIS W 1516, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	2,00	PC
27	101538/	BEARING, SLEEVE, INCLUDING PIN, MATERIAL: S25C, P/N: 052&156-1, MODEL: PR 080111503/905, 400X300KST7M, M210463	2,00	PC
28	206462/	COVER, BEARING, BALL COVER, MATERIAL: A216M, P/N: 44, MODEL: PR 080111503/905	1,00	PC
29	215591/	THREAD PIECE, UNION, DISTANCE PIECE, P.N 45, MATL. SS400 JIS G 3101, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	1,00	PC
30	107310/	RING, FELT RING, P.N 115, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	1,00	PC
31	107312/	PLANE BEARING, MODEL 150SEV, P/N: 201, MATERIAL DOCUMENT AND CLASSIFI: MFR REF SINGLE MATERIAL RESPONSE S25C WJ2, BRAND: EBARA	1,00	PC

	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

32	107314/	LOCK, WASHER, P.N 311, MATL. SPCC, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	1,00	PC
33	107315/	BUSHING,ECCENTRIC, P.N 506, MATL. NBR, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	8,00	PC
34	107448/	BEARING UNIT, PLANE BEARING, P.N 201, MATL. S25C WJ2, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	2,00	PC
35	107447/	RING, FELT RING, P.N 115, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	2,00	PC
36	107451/	BUSHING,SLEEVE, BUSHING, P.N 506, MATL. NBR, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	16,00	PC
37	220339/	NUT,SLEEVE, P/N: 305, MODEL: 600X450 UDEA, MATERIAL: SUS420J2, BRAND: EBARA	2,00	PC
38	215583/	SETSCREW, MODEL NO : 307, FOR EQUIPMENT : CCCW PUMP (4CCCW-P010A/B)	2,00	PC
39	108134/	SEAT,BEARING, RUBBER BEARING, DRAWING NO. Y213658 PART NO. 220, MATL. RUBBER, BRAND: EBARA	1,00	PC
40	108137/	WASHER,SEAL, BEARING WASHER, DRAWING NO. Y213658, PART. NO: 311,MATL. CARBON STEEL SPCC, BRAND: EBARA	1,00	PC

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. K19304

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: April, Mei, Juni 2025 (Copy of last 3 month payment tax or period of: April, May, Juni 2025)
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	Fotokopi laporan keuangan teraudit oleh Kantor Akuntan Publik minimum tahun 2023. (Copy of financial report audited by public accountant minimum year of 2023).
8	Copy of SPT Tahunan year of 2023
9	Original Bid bond 1% up to 3% from price quotation (including VAT) with the validity until 02 DEC 2025 - 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 02 DEC 2025
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

	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

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. K19034

(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 Pengadaaan 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 yangtelah 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. K19304

(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 – ndangan yang berlaku.

_____ [Tempat], _____ [Tanggal]

[Tanda Tangan & Cap Perusahaan & Materai 10.000]

_____ [Nama Jelas]

_____ [Jabatan]

TBFP CLEARANCE TABLE

No.	Part	Dia. (mm)	Resin Clearance (mm)	Min. Clearance (mm)
A	Deflector/Endcover-Thrust Bearing	107.8	0.300-0.330	0.338
B	Endcover-Thrust Bearing	88.80	1.176-1.236	1.236
C	Radial Bearing (NDE)	133.4	0.165-0.190	0.247
D	Deflector/Inner-Thrust Bearing	153.3	0.150-0.200	0.200
E	Balance Piston	243.6	0.400-0.450	0.400
F	Casing Wear Ring-Impeller Series	264.0	0.420-0.460	0.440
G	Deflector/Outer-Radial Bearing	153.3	0.150-0.200	0.200
H	Radial Bearing (DE)	133.4	0.165-0.190	0.247
I	Deflector/Inner-Radial Bearing	153.3	0.150-0.200	0.200
J	Thrust Bearing	-	0.350-0.400	0.700

REV	DESCRIPTION	DATE	BY	APP
REVISED		10.11.01	S. K. S. K.	
FINAL		10.11.01	S. K. S. K.	

EQUIPMENT NAME	EQUIPMENT No.
TBFP A	3FW-P010A 4FW-P010A
TBFP B	3FW-P010B 4FW-P010B

NOTES

- CONNECTION REFERENCE IS AS FOLLOWS:
(A) FLOW DIAGRAM FOR STEAM CONDENSATE AND FEEDWATER SYSTEM
(B) FLOW DIAGRAM FOR CLOSED CYCLE COOLING WATER SYSTEM
(C) FLOW DIAGRAM FOR TURBINE DRIVEN BOILER FEEDWATER PUMP SYSTEM
- OVERLAP AREA WITH SUS304 IS INDICATED IN THICK LINE.

REFERENCE DRAWING

- TBFP AND TBFP BP OUTLINE
A-FW-M-TS-3002 (PROB0111501/920)
- TBFP AND MBFP MECHANICAL SEAL ASSEMBLY
A-FW-M-TS-3700 (ROB0111501-174-104)

IMPORTANT DIMENSIONS (mm)

- SHAFT LENGTH: 2805

NOT IDENTICAL PARTS WITH MBFP

- 031 : SHAFT
039-6 : KEY-COUPLING
053 : ENDCOVER-THRUST BEARING
093-2 : DEFLECTOR
688-5 : STUD-BEARING COVER

HEAVY PARTS

No.	Part Name	Weight (kg)
007	OUTER BARREL #1	5520
008-1	SUCTION COVER	320
008-2	DISCHARGE STUFFING BOX	240
009-1	1st INNER CASING	220
011	BARREL COVER DISCH. END	1450
031	SHAFT	300
051-1	HOUSING-RADIAL BEARING	140
051-2	HOUSING-THRUST BEARING	280

#1 THIS IS NOT REMOVED IN OVERHAUL

DESIGN DATA

	TBFP
CAPACITY (m ³ /min)	23.0
TOTAL HEAD (m)	2383
SPEED (rpm)	5600
DRIVER OUTPUT (kW)	10500
Req. NPSH (m)	64
SPECIFIC GRAVITY (kg/l)	0.898

FINAL

The information in this material is confidential and contains Toshiba's intellectual property including know-how. It shall not be disclosed to any third party, copied, reproduced, used for unauthorized purpose nor modified without prior written consent of Toshiba.

Toshiba Corporation

P.T. CENTRAL JAVA POWER

TANJUNG JATI 'B' COAL-FIRED POWER

STATION

UNIT 3 & 4 2 x 660MW (NET)

SUNITOMO CORPORATION

A-FW-M-TS-3001

LOT2 TOSHIBA 株式会社東芝

TOSHIBA CORPORATION

CUSTOMER

TOSHIBA CORPORATION

FINAL USER

P.T. CENTRAL JAVA POWER

TITLE

TURBINE DRIVEN BOILER FEEDWATER

PUMP SECTION

EBCA SEP. No. R080111501/03/05

R080111501/03/05

400x350DCS4T

400x300KST717/GBH25

APP'D BY S. RAMDIA

EBCA CORPORATION

PROB0111501/905

2

REMARKS:

MARKED 
SHOWS STAINLESS STEEL OVERLAY AREA
(JIS SUS309, t=3.2)

052	SLEEVE BEARING	AISI 1026/B23 No3	S20C/WJ2 (JIS G 4051/H 5401)	2	417-2	GASKET-1st INNER CASING	AISI 304&GRAPHITE	SUS304, GRAPHITE (JIS G 4303)	1
051-2	HOUSING-RADIAL BEARING	ASTM A48 CL 45	FC300 (JIS G 5501)	1	417-1	GASKET-SUCTION COVER	AISI 304&GRAPHITE	SUS304, GRAPHITE (JIS G 4303)	1
051-1	HOUSING-THRUST BEARING	ASTM A48 CL 45	FC300 (JIS G 5501)	1	415-6	RING-1st INNER CASING	MIL-P-5516	EPR (96.98x9532.25)	1
049	SLEEVE NUT-MECH. SEAL	-	-	2	415-7	RING-OIL SIGHT	JIS B 2401	NBR (93.1x954.4)	2
047	RETAINER	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	1	415-8	RING-DEFLECTOR	MIL-P-5516	NBR (93.1x954.4)	2
046-2	SPLIT RING-BALANCE PISTON	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	2	415-9	RING-DISCH. STUFFING BOX	JIS B 2401	EPR (96.98x958.5)	1
046-1	SPLIT RING-IMPELLER	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	2	415-10	RING-BALANCE BUSH	MIL-P-5516	EPR (96.98x958.5)	1
045	LOCATING RING-SHAFT	ASTM A283M Gr. D	S5400 (JIS G 3101)	1	415-11	RING-TAKE OFF	MIL-P-5516	EPR (96.98x958.5)	1
039-6	KEY-COUPLING	AISI 1045	S45C (JIS G 4051)	1	415-12	RING-INNER BUSH SEAL	MIL-P-5516	EPR (93.53x9158.35)	2
039-5	KEY-THRUST DISK	AISI 1045	S45C (JIS G 4051)	1	415-13	RING-DEFLECTOR	MIL-P-5516	NBR (93.53x9132.95)	3
039-4	KEY-BALANCE PISTON	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	1	415-14	MECHANICAL SEAL	-	-	-
039-3	KEY-IMPELLER SERIES	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	4	415-15	CASING WEAR RING-IMPELLER SERIES	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	4
039-2	KEY-MECH. SLEEVE	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	2	093-1	DEFLECTOR	AISI B584 C90500	CAC408 (JIS H 5120)	1
039-1	KEY-COUPLING	-	-	2	093-2	DEFLECTOR	AISI B584 C90500	CAC408 (JIS H 5120)	1
031	SHAFT	-	-	1	086	BALANCE BUSHING	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	1
022-2	LAST GUIDE VANE	-	-	1	082-2	INNER BUSH SEAL	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	1
022-1	GUIDE VANE	-	-	1	082-1	INNER BUSH SEAL	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	1
021	IMPELLER	-	-	1	078-2	BALANCE PISTON	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	1
016	COVER MECH. SEAL	-	-	2	078-1	BALANCE PISTON	AISI 420	SUS420J2 (JIS G 4303)	1
011	BARREL COVER-DISCH. END	-	-	1	069	OIL SIGHT	ASTM A48 CL 35	FC250 (JIS G 5501)	1
009-4	INNER CASING	-	-	1	062-7	LOCKING SLEEVE	AISI 1035	S35C (JIS G 4051)	1
009-3	TAKE OFF INNER CASING	-	-	1	062-6	THRUST HOUSING	ASTM A48 CL 45	FC300 (JIS G 5501)	2
009-2	INNER CASING	-	-	1	062-5	THRUST SHOE ASSEMBLY	AISI 1020/B23 No.3	S20C/WJ2 (JIS G 4051/H 5401)	12
009-1	1st INNER CASING	-	-	1	062-4	THRUST DISK	AISI 4135H	SCM435 (JIS G 4053)	1
008-2	DISCHARGE STUFFING BOX	ASTM A743M CA15	SC11T1 (JIS G 5121)	1	062-3	LEVELING PLATE	AISI 1020	S20C (JIS G 4051)	12
008-1	SUCTION COVER	ASTM A743M CA15	SC11T1 (JIS G 5121)	1	062-2	ROCKER PLATE	AISI 1020	S20C (JIS G 4051)	12
007-1	SUCTION FLANGE	-	-	1	062-1	OIL SEAL	B584 C93700	CAC603 (JIS H 5120)	2
007	OUTER BARREL	-	-	1	053	ENDCOVER-THRUST BEARING	ASTM A48 CL 45	FC300 (JIS G 5501)	1

No.	PART NAME	EQUIVALENT	MATERIAL	Q'TY	No.	PART NAME	EQUIVALENT	MATERIAL	Q'TY
-----	-----------	------------	----------	------	-----	-----------	------------	----------	------

REVISED	DESCRIPTION	DATE	BY	APP.
REVIS		1950		
REVIS		1950		
FINAL		1950		

PUMPS EQUIPMENT NUMBER

3FW-P020A
3FW-P020B
3FW-P310
4FW-P020A
4FW-P020B
4FW-P310

NOTES

1. CONNECTION REFERENCE UNSPECIFIED IS PIPING AND INSTRUMENT DIAGRAM BOILER FEED WATER PUMP
A-FW-0-TS-1110 (1GMH00770)
2. ROTATION DIRECTION FOR T&MBFP BP IS NOT THE SAME.
ROTORS ARE NOT EXCHANGEABLE
3. NOT IDENTICAL PARTS BETWEEN TBFP BP AND MBFP BP ARE INDICATED * IN PARTS TABLE

REFERENCE DRAWING

1. TBFP AND TBFP BP OUTLINE
A-FW-M-TS-3002 (PRO80111501/920)
2. MBFP AND MBFP BP OUTLINE
A-FW-M-TS-3010 (PRO80111502/920)
3. TBFP AND MBFP BOOSTER PUMP MECHANICAL SEAL ASSEMBLY
A-FW-M-TS-3709 (PRO80111503-174-104)

OIL SUPPLY
FLOW DIAGRAM FOR TURBINE/MOTOR
DRIVEN FEEDWATER PUMP SYSTEM
A-FW-0-TS-1000/1001

OIL RETURN
FLOW DIAGRAM FOR TURBINE/MOTOR
DRIVEN FEEDWATER PUMP SYSTEM
A-FW-0-TS-1000/1001

HEAVY PARTS

No.	Part Name	Weight (kg)
001	CASING	1950
018	GLAND COVER	550
021	IMPELLER	90
031	SHAFT	110

DESIGN DATA

	TBFP BP	MBFP BP
CAPACITY (m ³ /min)	23.0	23.0
TOTAL HEAD (m)	130	130
SPEED (rpm)	1488	1485
DRIVER OUTPUT (kW)	10500	11200
Req. NPSH (m)	4.8	4.8
SPECIFIC GRAVITY (kg/l)	0.898	0.898

The information in this material is confidential and contains Toshiba's intellectual property including know-how. It shall not be disclosed to any third party, copied, reproduced, used for unauthorized purpose nor modified without prior written consent of Toshiba.
Toshiba Corporation

P. T. CENTRAL JAVA POWER

TANJUNG JATI 'B' COAL-FIRED POWER

STATION

UNIT 3 & 4 2 x 660MW (NET)

SUMITOMO CORPORATION

A-FW-M-TS-3010/4

LOT2 TOSHIBA 株式会社東芝

EBARA SEE NO.

R080111503/04

R080111503/04

400X300KST&KSM

APP'D BY

S. KAMEDA

DESIGNED BY

H. KOBAYASHI

EBARA CORPORATION

CUSTOMER

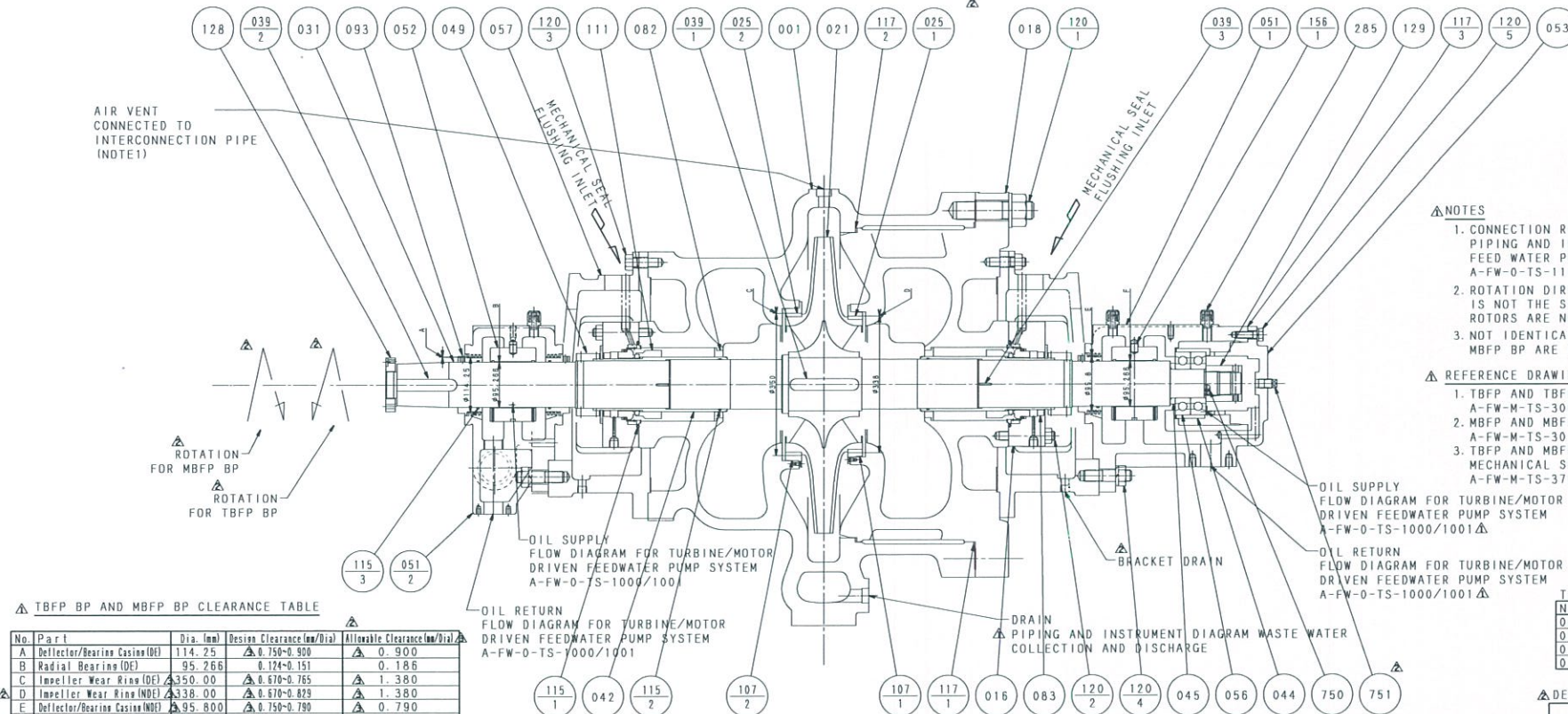
TOSHIBA CORPORATION

P. T. CENTRAL JAVA POWER

BOOSTER PUMP SECTION

PRO80111503/905

3

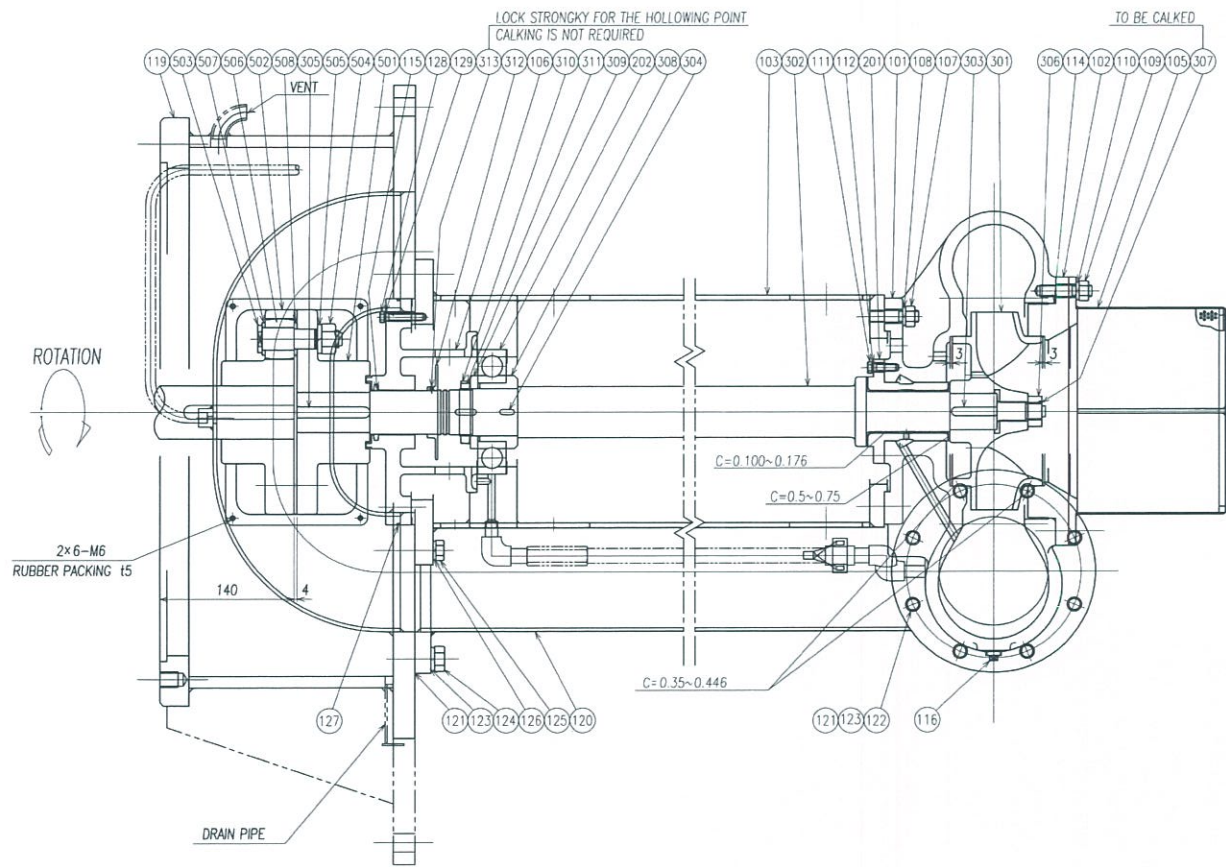


TBFP BP AND MBFP BP CLEARANCE TABLE

No.	Part	Dia. (mm)	Design Clearance (mm/Dia)	Allowable Clearance (mm/Dia)
A	Deflector/Bearing Casings (DE)	114.25	0.150-0.300	0.300
B	Radial Bearing (DE)	95.266	0.124-0.151	0.186
C	Impeller Wear Ring (DE)	330.00	0.670-0.765	1.380
D	Impeller Wear Ring (NDE)	330.00	0.670-0.879	1.380
E	Deflector/Bearing Casings (NDE)	95.800	0.150-0.790	0.790
F	Radial Bearing (NDE)	95.266	0.124-0.151	0.186

PART NO.	PART NAME	EQUIVALENT	MATERIAL	Q'TY	REMARKS
751	PLUG	SS400 (JIS G 3101)	A283M Gr. D	1	
750	SPRAY NOZZLE	SS400 (JIS G 3101)	A283M Gr. D	1	
285	AIR BREATHER	JIS K6719	POLYCARBONATE	3	
158	PIN (FOR BEARING)	S45C (JIS G 4051)	AISI 1045	2	
021	BEARING NUT	S35C (JIS G 4051)	AISI 1035	1	*
128	COUPLING NUT	SS400 (JIS G 3101)	A283M Gr. D	1	*
120	BOLT&NUT (FOR BEARING COVER) (M12x40)	SS400 (JIS G 3101)	A283M Gr. D	8	
120	BOLT&NUT (FOR BEARING CASING) (M24x90)	SCM435 (JIS G 4053)	AISI 4135H	12	
120	BOLT&NUT (FOR BEARING BRACKET) (M22x85)	SNB7/S45C (JIS G 4107/G 4051)	A193M B7 A194M 2H	16	
120	BOLT&NUT (FOR MECH. COVER) (M20x100)	SUS403 (JIS G 4303)	A276 403	16	
120	BOLT&NUT (FOR CASING) (M42x175)	SNB7/S45C (JIS G 4107/G 4051)	A193M B7 A194M 2H	24	
120	GASKET (FOR BEARING COVER)	—	VF6501	1	
120	GASKET (FOR CASING)	SUS316, GRAPHITE (JIS G 4303)	A276 316 GRAPHITE	1	SPIRAL WOUND
120	GASKET (FOR CASING)	SUS316, GRAPHITE (JIS G 4303)	A276 316 GRAPHITE	1	SPIRAL WOUND
120	O-RING (FOR DEFLECTOR)	MIL-P-5516	NBR (Φ3.53xΦ94.85)	3	
120	O-RING (FOR SLEEVE) (Φ106)	JIS W 1516	FKM (Φ3.53xΦ107.54)	2	
120	O-RING (FOR SEAL END COVER) (Φ120)	JIS B 2401	FKM (Φ5.7XΦ184.3)	2	
111	MECHANICAL SEAL	—	—	2	*
107	CASE WEAR RING	—	A743M CA40	1	
107	CASE WEAR RING	—	A743M CA40	1	
093	DEFLECTOR	CAC406 (JIS H 5120)	B584 C83600	3	

PART NO.	PART NAME	EQUIVALENT	MATERIAL	Q'TY	REMARKS
083	BUSH	CAC406 (JIS H 5120)	B584 C8360	2	
082	THROAT BUSHING	SUS420J1 (JIS G 4303)	A276 420	2	
057	BEARING BRACKET	SCPH2 (JIS G 5151)	A216M Gr. WCB	2	
056	BALL BEARING	—	7314BMDBC3	1	
053	BEARING COVER	SCPH2 (JIS G 5151)	A216M Gr. WCB	1	
052	SLEEVE BEARING	—	S20C/WJ2 (JIS G 4051/H 5401)	2	*
051	BEARING CASING	SCPH2 (JIS G 5151)	A216M Gr. WCB	1SET	
051	BEARING CASING	SCPH2 (JIS G 5151)	A216M Gr. WCB	1SET	
049	SLEEVE NUT	—	SUS304 (JIS G 4303)	1	*
045	DISTANCE PIECE	SS400 (JIS G 3101)	A283M Gr. D	1	
044	BALL COVER	SCPH2 (JIS G 5151)	A216M Gr. WCB	1	
042	MECHANICAL SEAL SLEEVE	—	SUS304 (JIS G 4303)	1	
039	KEY (FOR SLEEVE)	SUS420J2 (JIS G 4303)	A276 420	1	
039	KEY (FOR COUPLING)	S50C (JIS G 4051)	AISI 1050	1	
039	KEY (FOR IMPELLER)	SUS420J2 (JIS G 4303)	A276 420	1	
031	SHAFT	SUS420 (JIS G 4303)	AISI 420	1	*
025	IMPELLER WEAR RING	SUS420J2 (JIS G 4303)	A276 420	1	
025	IMPELLER WEAR RING	SUS420J2 (JIS G 4303)	A276 420	1	
021	IMPELLER	—	A487M CA6NM CL. A	1	*
018	GLAND COVER	—	A487M CA6NM CL. A	1	*
016	SEAL END PLATE	—	SUS304 (JIS G 4303)	2	
001	CASING	—	A487M CA6NM CL. A	1	*



508	WASHER (B)	SS400	8	
507	WASHER (A)	SS400	8	
506	BUSHING	NRH	8	
505	SPRING WASHER	SWRH	8	
504	NUT	SS400	8	
503	COUPLING BOLT	SS400	8	
502	COUPLING (M)	S35C	1	
501	COUPLING (P)	S35C	1	
313	SET SCREW	SUS304	1	
312	SLINGER	SS400	1	
311	LOCK WASHER	SPCC	1	AW13
310	BEARING NUT	SS400	1	
309	RING	SS400	1	
308	BUSHING	SS400	1	
307	SET SCREW	SUS304	1	
306	IMPELLER NUT	SS400	1	
305	COUPLING KEY	S45C	1	
304	BUSHING KEY	S45C	1	
303	IMPELLER KYE	S45C	1	
302	SHAFT	S35C	1	
301	IMPELLER	CAC403	1	
202	BALL BEARING	SUJ2	1	NO.6316
201	PLANE BEARING	S35C M2	1	
129	SPRING WASHER	SWRH	4	
128	BOLT	SS400	4	
127	RUBBER PACKING	NRH	1	φ3×φ305
126	SPRING WASHER	SWRH	8	
125	BOLT	SS400	8	
124	BOLT	SS400	8	
123	SPRING WASHER	SWRH	16	
122	BOLT	SS400	8	
121	SHEET PACKING	V6500	2	t0.4
120	PIPE	SA400 S2P	1	
119	MOTOR FRAME	SA400 S2P	1	
116	TAPER PLUG	SS400	1	
115	FELT RING	FELT	1	FI13
114	RUBBER PACKING	NRH	1	φ3×φ295
112	SPRING WASHER	SWRH	4	
111	BOLT	SS400	4	
110	SPRING WASHER	SWRH	8	
109	STUD BOLT & NUT	SS400	8	8%
108	SPRING WASHER	SWRH	6	
107	SUTD BOLT & NAT	SS400	6	6%
106	BEARING COVER	FC200	1	
105	STRAINER	SS400	1	
103	FRAME	SA400 S2P	1	
102	CASING CAVER	FC200	1	
101	CASING	FC200	1	
NO.	NAME OF PARTS	MATERIAL	QUANTITY	REMARK

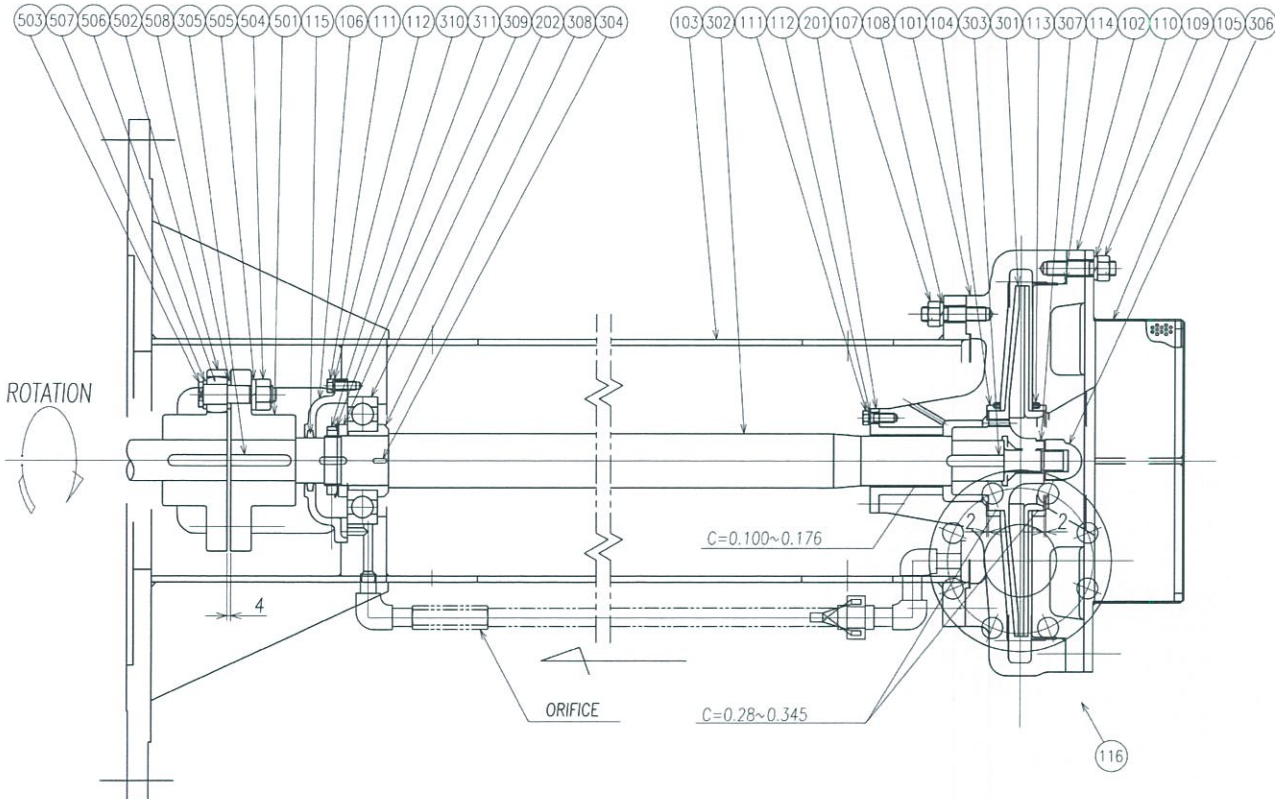
類似・参考図 由倉 Y331458

NDS-R511404	承認 APPROVED BY T. Endo MAR-15-10	調査 REVIEWED BY T. Endo MAR-15-10	調査 REVIEWED BY T. Tamaoki MAR-15-10	名称 TITLE OUTLINE/ASSEMBLY DRAWING OF MAIN OIL PUMP TANJUNG JATI B EXPANSION 2 x 660MW POWER PROJECT
図面番号 DRAWING NO. 2KT116298	REV. MARK (A)			

TOSHIBA 株式会社 東芝
TOSHIBA CORPORATION

図面番号 DRAWING NO.
2KT116301 (2)
REV. MARK
(A)

C/H 図面番号 DRAWING NO. F1 2KT116301
REV. MARK
A/BFPT MOP OUT/ASM
MODEL CODE CKR**
X.I.T.O.3, C.
品番管理 5 FA
M.F. 3
普通許容度ハ下記ニヨル
金銭制リ
溶接品・ガス切断 KDA3521
KDA3524
コノ図面ヲ指定スル規格・標準ヲ指シテ
発行年・改定年ノ指示ガイモノハ
最新版ヲ適用スルコト



508	WASHER (B)	SS400	8	
507	WASHER (A)	SS400	8	
506	BUSHING	NBR	8	
505	SPRING WASHER	SWRH	8	
504	NUT	SS400	8	
503	COUPLING BOLT	SS400	8	
502	COUPLING (M)	FC200	1	
501	COUPLING (P)	FC200	1	
311	LOCK WASHER	SPCC	1	AW11
310	BEARING NUT	SS400	1	AN11
309	RING	SS400	1	
308	BUSHING	SS400	1	
307	LOCK WASHER	SPCC	1	
306	IMPELLER NUT	SS400	1	
305	COUPLING KEY	S45C	1	
304	BUSHING KEY	S45C	1	
303	IMPELLER KYE	S45C	1	
302	SHAFT	S35C	1	
301	IMPELLER	CAC403	1	
202	BALL BEARING	SUJ2	1	NO.6313
201	PLANE BEARING	S25C M12	1	
116	TAPER PLUG	SS400	1	1/2
115	FELT RING	FELT	1	F11
114	RUBBER PACKING	NBR	1	ø3×ø390
113	SET SCREW	SUS304	4	M6
112	SPRING WASHER	SWRH	8	M10
111	BOLT	SS400	8	M10
110	SPRING WASHER	SWRH	16	M16
109	STUD BOLT & NUT	SS400	16	M16
108	SPRING WASHER	SWRH	8	M16
107	SUTD BOLT & NAT	SS400	8	M16
106	BEARING COVER	FC200	1	
105	STRAINER	SS400	1	
104	MOUTH RING	CAC402	2	
103	FRAME	SS400 SDP	1	
102	CASING CAVER	FC200	1	
101	CASING	FC200	1	
NO.	NAME OF PARTS	MATERIAL	QUANTITY	REMARK

PL分離 1 枚

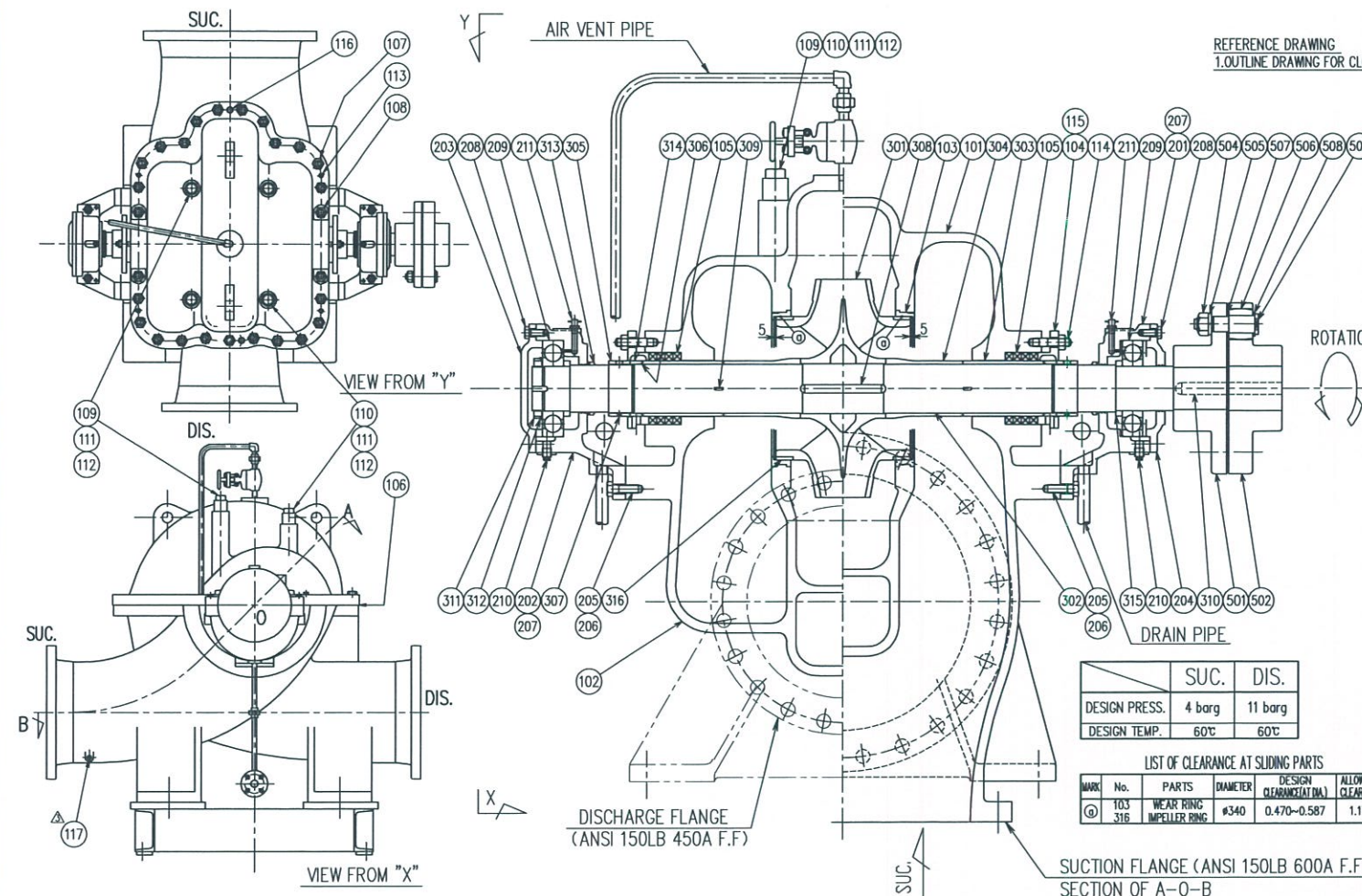
類似・参考図 由倉 Y28202

NDS-R511404	承認 APPROVED BY	調査 REVIEWED BY	名称 TITLE
T. Endo	MAR.-15-'10	/	OUTLINE/ASSEMBLY DRAWING OF 5BPT MAIN OIL PUMP
調査 REVIEWED BY	調査 REVIEWED BY	担当 PREPARED BY	TANJUNG JATI B EXPANSION
T. Endo	MAR.-15-'10	T. Tamaoki	2 x 660MW POWER PROJECT
単位 UNITS	単位 UNITS	単位 UNITS	図面番号 DRAWING NO.
mm	mm	mm	2KT116301 (2)
記事 CONTENTS	株式会社 東芝 TOSHIBA CORPORATION	電子承認システム適用	REV. MARK (A)

REVISIONS				
No.	DESCRIPTION	DATE	BY	APP.
1	Reviewed by TSB COMMENT, etc	18.10.10	T. Ishida	Y. Nakamura
2	Reviewed by TSB COMMENT	18.11.10	T. Ishida	Y. Nakamura
3	Reviewed by TSB COMMENT, etc	17.12.10	T. Ishida	Y. Nakamura

REFERENCE DRAWING

1. OUTLINE DRAWING FOR CLOSED CYCLE COOLING WATER PUMP A-CCCW-M-TS-3000



DETAILS OF JIS SYMBOL

JIS SYMBOL	JIS G 3101-2004	SPCC	JIS G 3141-2005	SPCC
SS400	JIS G 3101-2004	SS400	JIS G 3141-2005	SPCC
SUS304	JIS G 3303-2005	SUS304	JIS G 4805-2008	SUJ2
SUS316L	JIS G 4303-2005	SUS316L	JIS G 4805-2008	S45C
SUS430	JIS G 4303-2005	SUS430	JIS K 8306-1999	B12
FC250	JIS G 5501-1995	FC250	JIS B 2401-2005	1A
FC200	JIS G 5501-1995	FC200	NIPPON VALQUA'S No.6500	W500
CAC402	JIS H 5120-2006	CAC402	JIS 507L	NIPPON VALQUA'S No.6500
CAC406	JIS H 5120-2006	CAC406	SWRH	JIS G 3506-2004

	SUC.	DIS.
DESIGN PRESS.	4 barg	11 barg
DESIGN TEMP.	60°C	60°C

LIST OF CLEARANCE AT SLIDING PARTS

MARK	No.	PARTS	DIAMETER	DESIGN CLEARANCE (mm)	ALLOWABLE CLEARANCE
①	103, 316	WEAR RING, IMPELLER RING	φ340	0.470~0.587	1.174

SUCTION FLANGE (ANSI 150LB 600A F.F.)
SECTION OF A-O-B

The information in this material is confidential and contains Toshiba's intellectual property including know-how. It shall not be disclosed to any third party, copied, reproduced, used for unauthorized purpose nor modified without prior written consent of Toshiba.

Toshiba Corporation

P.T. CENTRAL JAVA POWER	
TANJUNG JATI 'B' COAL-FIRED POWER STATION	
UNIT 3 & 4 2 x 660MW (NET)	
SUMITOMO CORPORATION	
Rev.	3
A-CCCW-M-TS-3000	

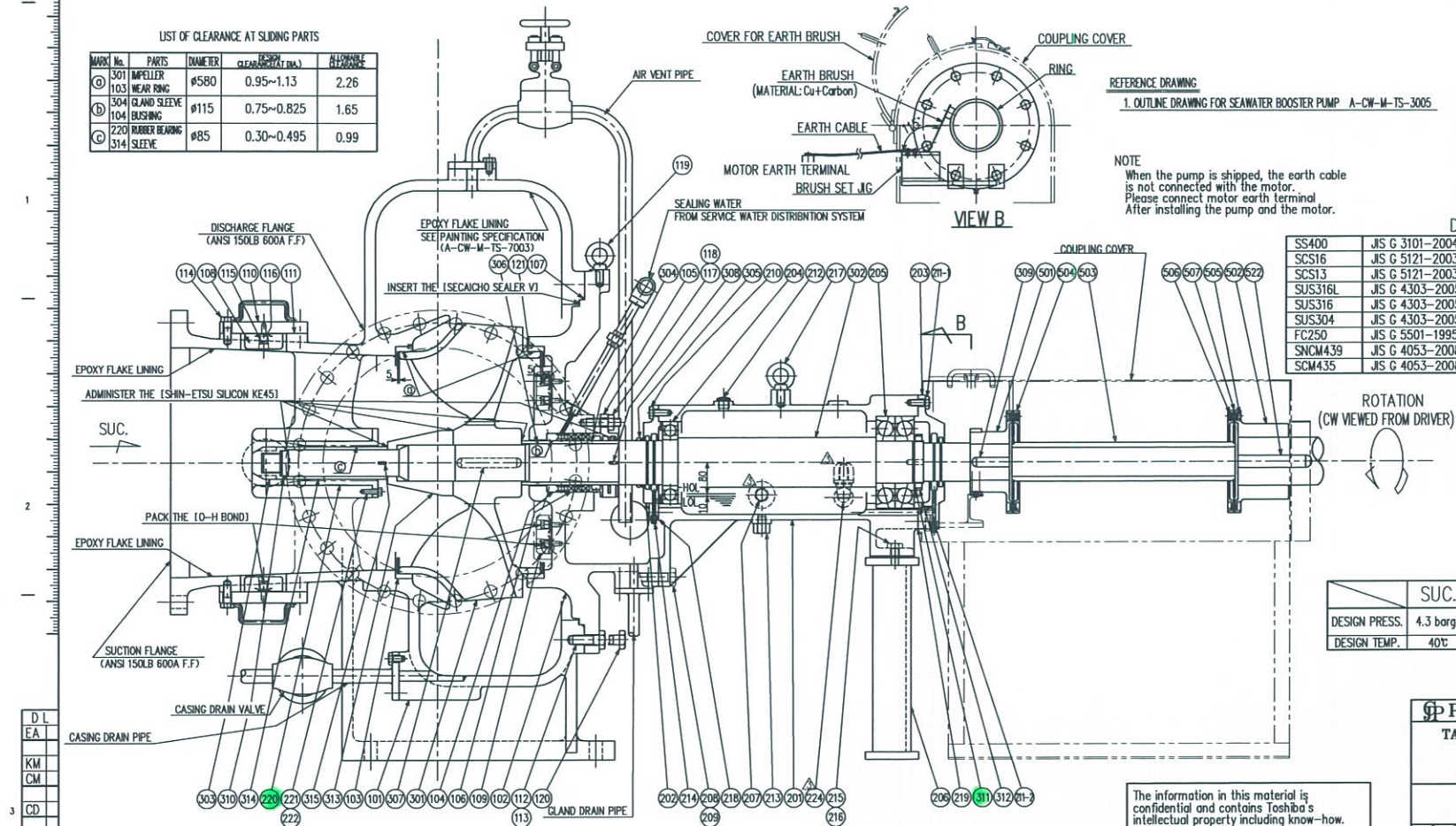
LOT2	TOSHIBA 株式会社 東芝
------	-----------------

No.	NAME OF PARTS	MATERIAL	JIS SYMBOL	QTY	REMARKS	No.	NAME OF PARTS	MATERIAL	JIS SYMBOL	QTY	REMARKS	No.	NAME OF PARTS	MATERIAL	JIS SYMBOL	QTY	REMARKS
203	BEARING COVER	CAST IRON	FC250	1		312	BEARING WASHER	CARBON STEEL	SPCC	1		508	WASHER	CARBON STEEL	SS400	10	M30
202	BEARING CASE	CAST IRON	FC250	1		311	BEARING NUT	CARBON STEEL	SS400	1		507	WASHER	STAINLESS STEEL	SS400	10	M30
201	BEARING CASE	CAST IRON	FC250	1		310	KEY	CARBON STEEL	S45C	1		506	BUSHING	RUBBER	B12	10	
117	PLUG	CARBON STEEL	S25C	1	P11	309	KEY	CARBON STEEL	S45C	2		505	SPRING WASHER	CARBON STEEL	SWRH	10	M30
116	JACKING BOLT	CARBON STEEL	SS400	2	M30x80	308	KEY	CARBON STEEL	S45C	1		504	NUT	CARBON STEEL	SS400	10	M30
115	BOLT	STAINLESS STEEL	SUS304	4	M10x50	307	SET SCREW	STAINLESS STEEL	SUS304	2	M8x10	503	COUPLING BOLT	CARBON STEEL	SS400	10	M30x142
114	STUD BOLT & NUT	STAINLESS STEEL	SUS304	4	M10x90	306	O RING	RUBBER	1A	2	M115xP3	502	COUPLING	CAST IRON	FC200	1	MOTOR
113	KNOCK BOLT & NUT	CARBON STEEL	S45C	4	M16x90	305	NUT	STAINLESS STEEL	SUS304	2	M115xP3	501	COUPLING	CAST IRON	FC200	1	PUMP
112	O RING	RUBBER	1A	4	JS B2401 G45	304	SLEEVE	STAINLESS STEEL	SUS420J2	2							
111	BOX NUT	STAINLESS STEEL	SS400	4	M36	303	SLEEVE	STAINLESS STEEL	SUS420J2	2							
110	STUD BOLT	CARBON STEEL	SS400	2	M36x460	302	SHAFT	CARBON STEEL	S45C	1							
109	STUD BOLT	CARBON STEEL	SS400	2	M36x520	301	IMPELLER	Bronze casting	CAC402	1							
108	BOLT	CARBON STEEL	SS400	4	M30x105												
107	BOLT	CARBON STEEL	SS400	23	M30x85	211	GREASE NIPPLE	STAINLESS STEEL	SUS304	2	P11/4						
106	SHEET PACKING	FIBER&RUBBER	V6500	1set	10.5x114x930	210	PLUG	CARBON STEEL	S25C	2	P11/2						
105	GLAND PACKING	CARBON FIBER	#6501L	2sets	φ19x1950	209	BALL BEARING	BEARING STEEL	SUJ2	2	No.6321						
104	GLAND	BRONZE CASTING	CAC406	2sets		208	BOLT	CARBON STEEL	SS400	16	M16x35						
103	WEAR RING	BRONZE CASTING	CAC406	2		207	BOLT	CARBON STEEL	SS400	4	M24x65						
102	CASING (LOWER)	CAST IRON	FC250	1		206	KNOCK BOLT & NUT	CARBON STEEL	S45C	4sets	φ13						
101	CASING (UPPER)	CAST IRON	FC250	1		205	BOLT	CARBON STEEL	SS400	12	M20x55						
						204	BEARING COVER	CAST IRON	FC250	1							

SPECIFICATIONS		TYPE		UDEA	
SUC. BORE	mm	600			
DIS. BORE	mm	450			
STAGE		1			
CAPACITY	m ³ /min	46			
TOTAL HEAD	m	57			
SPEED	rpm	1486			
DRIVER	kW	540			
Net. WPH	m	9.5			
Net. WPH	kg	8200			
LIQUID		COOLING WATER			

REVISIONS				
No.	DESCRIPTION	DATE	BY	APP.
1	Revised by TSB comment	FEB.26/08	T.Tabei	T.Matsuda
2	Revised by TSB comment	JUN.5/08	T.Tabei	T.Matsuda
3	Revised by TSB comment	SEP.1/09	T.Tabei	T.Matsuda

LIST OF CLEARANCE AT SLIDING PARTS				
MARK No.	PARTS	DIAMETER	CLEARANCE (mm)	ALLOWED CLEARANCE
① 301	IMPELLER	φ580	0.95~1.13	2.26
② 304	WEAR RING	φ115	0.75~0.825	1.65
③ 220	IMPELLER BEARING	φ85	0.30~0.495	0.99



REFERENCE DRAWING

1. OUTLINE DRAWING FOR SEAWATER BOOSTER PUMP A-CW-M-TS-3005

NOTE

When the pump is shipped, the earth cable is not connected with the motor. Please connect motor earth terminal After installing the pump and the motor.

DETAILS OF JIS SYMBOL

SS400	JIS G 3101-2004	SS400	Zn	JIS H 2107-1999	Zn
SCS16	JIS G 5121-2003	SCS16	SPCC	JIS G 3141-2005	SPCC
SCS13	JIS G 5121-2003	SCS13	SUJ2	JIS G 4805-2008	SUJ2
SUS316L	JIS G 4303-2005	SUS316L	S45C	JIS G 4051-2005	S45C
SUS316	JIS G 4303-2005	SUS316	S20C	JIS G 4051-2005	S20C
SUS304	JIS G 4303-2005	SUS304	1A	JIS B 2401-2005	1A
FC250	JIS G 5501-1995	FC250	#6501L	NIPPON PILLER'S No.6501L	
SNCM439	JIS G 4053-2008	SNCM439	V6500	NIPPON VALQUA'S No.6500	
SCM435	JIS G 4053-2008	SCM435			

	SUC.	DIS.
DESIGN PRESS.	4.3 barg	7 barg
DESIGN TEMP.	40°C	40°C

P.T. CENTRAL JAVA POWER
TANJUNG JATI 'B' COAL-FIRED POWER
 STATION
 UNIT 3 & 4 2 x 660MW(NET)
SUMITOMO CORPORATION Rev. 3
A-CW-M-TS-3006

The information in this material is confidential and contains Toshiba's intellectual property including know-how. It shall not be disclosed to any third party, copied, reproduced, used for unauthorized purpose nor modified without prior written consent of Toshiba.

Toshiba Corporation

LOT2 **TOSHIBA** 株式会社 東芝
 TOSHIBA CORPORATION

SPECIFICATIONS		USE	
TYPE			
SUC.BORE	mm	600	
DIS.BORE	mm	600	
STAGE		1	
CAPACITY	m³/min	17	
TOTAL HEAD	mAq	47	
SPEED	rpm	593	
DRIVER	kW	185	
Req.NPSH	m	4.6	
OPR.WEIGHT	kg	8220	
LIQUID	SEAWATER		

SERVICE SEAWATER BOOSTER PUMP	ITEM NO.
EBARA SER.NO. R08H577010,R08H577110	CUSTOMER TOSHIBA CORPORATION
MODEL 600/600 USE	SET 2+2
NAME BY T.Matsuda	DATE BY Dec.9/08
NAME BY M.Yamazaki	DATE BY Dec.9/08
SECTIONAL DRAWING FOR SEAWATER BOOSTER PUMP	
DWG.NO. Y213658	
REVISION 3	

D L	CASING DRAIN VALVE											ISLAND DRAIN PIPE											CASING DRAIN PIPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
EA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
KM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
CM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
CD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
KC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ZC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
DR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
JT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
203	BEARING COVER		CAST IRON	FC250	1		303	IMPELLER NUT		STAINLESS STEEL	SUS316L	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

	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

1. Subject

U4PO2026 EBARA Spare Part

2. Background

The spare parts will be provided to equipment as follow:

Name :

- o Seawater Booster Pump
- o LOS Oil Pump
- o BFPT Oil Pump
- o TBFP Main Pump
- o TBFP Booster Pump
- o CCCW Pump

Brand : **EBARA**

3. Spare Part Data

- 3.1. System: - Feed Water
- Lube Oil System
- BFP Lube Oil System
- SWBP

3.2. Equipment:

Name	Model	Serial No	Drawing
TBFP Main Pump	400X350DC S	R080111501/03 /05	PR080111501/ 905
TBFP Booster Pump	400x300 KS	R080111503	PR080111503
LOS Oil Pump	150USEV	R08H617110	2KT116298
BFPT Oil Pump	80USEV	R08H609810	2KT116301
CCCW Pump	600/450 UDEA	R08H576810	Y213656
Seawater Booster Pump	600/600 USE	08H577010,R08 H577110	Y213658

4. Spare Part Group:

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

4.1. Usage Plan :

For Planned Outage Unit #4 Class B 2026

4.2. Description :

Item to be purchased

No	Item	Equipment	Description	P/N	Qty	Unit
1	101500	TBFP MAIN PUMP	GASKET FORMING COMPOUND, SUS 304, GRAPHITE (JIS G 4303) OR V#6590V, 117-1, 400X350DCS4T	117-1	1	pcs
2	101501		GASKET FORMING COMPOUND, GRAPHITE (JIS G 4303) OR V#6590V, 117-2, 400X350DCS4T	117-2	1	pcs
3	101502		GASKET FORMING COMPOUND, SUS, GRAPHITE (JIS G 4303), 117-3, 400X350DCS4T	117-3	1	pcs

	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

No	Item	Equipment	Description	P/N	Qty	Unit
4	101504		GASKET, OD 501.6 MM X ID 548.4 MM X T 1.0 MM, 117-4, MODEL NO : 400X350DCS4T, GRAPHITE OR V#6590V	117-4	1	set
5	101505		GASKET FORMING COMPOUND, SUS304, GRAPHITE (JIS G 4303), 117-5	117-5	1	pcs
6	101506		GASKET, 400X350DCS4T, NON ASBESTOS, T 0.8, 0.5, 0.3, 0.2 MM, ID 306 MM, OD 394 MM, 117-6, M210463	117-6	2	pcs
7	101508		O-RING, NBR, ID 132.94 MM, DIA 3.53 MM, 115-1, 400X350DCS4T	115-1	6	pcs
8	101509		O-RING, EPDM OR EPDM, ID 158.35 MM, DIA 3.53 MM, 115-2, 400X350DCS4T	115-2	2	pcs
9	101511		O-RING, EPDM, ID 278.95 MM, DIA 3.53 MM, 115-4, 400X350DCS4T	115-4	1	pcs
10	101512		O-RING, FEPDM OR EPDM, ID 399.5, DIA 8.4 MM, 115-5, 400X350DCS4T	115-5	1	pcs
11	101513		O-RING, NBR, ID 88.5 MM, DIA 3.53 MM, 115-6, 400X350DCST	115-6	2	pcs
12	101514		O-RING, NBR, ID 54.4 MM, DIA 3.1 MM, 115-7 (T-BFP) 115-6 (M-BFP), 400X350DCS4T	115-7	4	pcs
13	101520		SLEEVE BEARING, MATL. S25C/WJ2, P/N 052, 400X350DCS4T	52	2	pcs
14	101521		SEAL ASSEMBLY, OIL SEAL, T 10.59 MM, ID 124.128 MM, OD 167.542 MM, CAC603 (JIS H 5120), 400X350DCS4T	062-1	4	pcs
15	213751		DEFLECTOR NDE SIDE, MATL. CAC406, DRAWING NO. PR080111501/905P093-2	093-2	1	pcs
16	213752		DEFLECTOR DE SIDE, MATL. CAC406, DRAWING NO. PR080111501/905P093-1	093-1	3	pcs
17	215587		RING, LOCATING RING SHAFT, P.N 45, MATL. ASTM A283M Gr. D, DWG No. PR080111501/905, BRAND: EBARA	45	1	pcs
18	220331		RING, O-RING AND BACK UP RING 1ST INNER CASING, P/N 115-8, MATERIAL: FEPDM OR EPDM, 400X350DCS4T	115-8	1	pcs

	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

No	Item	Equipment	Description	P/N	Qty	Unit
19	213754		SPLIT RING IMPELLER, MATL. SUS420J2, DRAWING NO. PR080111501/905P046-1	046-1	4	set
20	220332		RING, O-RING TAKE OFF AND BACK UP RING, P/N 115-3, MATERIAL: FEPDM OR EPDM, 400X350DCS4T	115-3	1	pcs
21	101529	TBFP BOOSTER PUMP	GASKET FORMING COMPOUND, A276 316 GRAPHITE, 117-1, 400X300KST7M	117-1	1	pcs
22	101530		GASKET FORMING COMPOUND, A276 316 GRAPHITE, 117-2, 400X300KST7M	117-2	1	pcs
23	101534		GASKET, V#6501, T 0.5 MM, ID 162 MM, OD 232 MM, 117-3, 400X300KST7M	117-3	2	pcs
24	101535		O-RING, RING DIA. : 3.53 MM, INSIDE DIA. : 94.85 MM, MATERIAL : NBR, 400X300KST7M	115-3	6	pcs
25	206468		O-RING, FOR SEAL END COVER Ø120, P.N 115-01, MATL. JIS B 2401, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	115-1	4	pcs
26	206469		O-RING, FOR SLEEVE Ø106, P.N 115-02, MATL. JIS W 1516, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	115-2	2	pcs
27	101538		BEARING, SLEEVE, INCLUDING PIN, MATERIAL: S25C, P/N: 052&156-1, MODEL: PR 080111503/905, 400X300KST7M, M210463	052, 156-1	2	pcs
28	206462		COVER, BEARING, BALL COVER, MATERIAL: A216M, P/N: 44, MODEL: PR 080111503/905	44	1	pcs
29	215591		THREAD PIECE, UNION, DISTANCE PIECE, P.N 45, MATL. SS400 JIS G 3101, DWG. NO: PR080111503/905, BRAND: EBARA	45	1	pcs
30	107310	LOS OIL PUMP	RING, FELT RING, P.N 115, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	115	1	pcs
31	107312		PLANE BEARING, MODEL 150SEV, P/N: 201, MATERIAL DOCUMENT AND CLASSIFI: MFR REF SINGLE MATERIAL	201	1	pcs

	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

No	Item	Equipment	Description	P/N	Qty	Unit
			RESPONSE S25C WJ2, BRAND: EBARA			
32	107314		LOCK, WASHER, P.N 311, MATL. SPCC, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	311	1	pcs
33	107315		BUSHING,ECCENTRIC, P.N 506, MATL. NBR, DWG. NO: 2KT116298, BRAND : EBARA	506	8	pcs
34	107448	LOT OIL PUMP	BEARING UNIT, PLANE BEARING, P.N 201, MATL. S25C WJ2, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	201	2	pcs
35	107447		RING, FELT RING, P.N 115, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	115	2	pcs
36	107451		BUSHING,SLEEVE, BUSHING, P.N 506, MATL. NBR, DWG. NO: 2KT116301, BRAND : EBARA	506	16	pcs
37	220339	CCCWP	NUT,SLEEVE, P/N: 305, MODEL: 600X450 UDEA, MATERIAL: SUS420J2, BRAND: EBARA	305	2	pcs
38	215583		SETSCREW, MODEL NO : 307, FOR EQUIPMENT : CCCW PUMP (4CCCW-P010A/B)	307	2	pcs
39	108134	SWBP	SEAT,BEARING, RUBBER BEARING, DRAWING NO. Y213658 PART NO. 220, MATL. RUBBER, BRAND: EBARA	220	1	pcs
40	108137		WASHER,SEAL, BEARING WASHER, DRAWING NO. Y213658, PART. NO: 311,MATL. CARBON STEEL SPCC, BRAND: EBARA	311	1	pcs

5. Work Scope

Material supply

6. CSMS Risk Level

■ Low

7. Bidder Qualification

7.1. Opened for all vendor

7.2. Vendor should have CSMS (Contractor Safety Management System) from PLN

8. Delivery of material and/or services

8.1. Required date is 1 April 2026

8.2. Delivery point is KPJB's Warehouse, PLTU Tanjung Jati B Unit 3&4 Jepara, Central Java.

9. Requirement of Documents

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

9.1. Copy of COM issued by manufacturer (**EBARA**)

	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

10. Technical Specification

- 10.1. 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 installed and used properly.
- 10.2. 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.

11. Acceptance Criteria

- 11.1. Delivery time is complied.
- 11.2. All delivered materials are accordance to PO requirement, specification and condition of the TOR.
- 11.3. All of required document are fulfilled.

12. Standard of Quality

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

13. 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.

14. Drawing

See attachment

Prepared by	Checked by	Approved by
		
<u>Andhi Pradana</u> Staff	<u>Agus Widodo</u> Turbine Leader	<u>Lim Hyung Chul</u> Mechanical Manager
Date:	Date:	Date:

	PT. KOMIPO PEMBANGKITAN JAWA BALI	Doc. Ref	: KPJB-0951-02	
	PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4	Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-05	
	PURCHASE ORDER	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	Doc. Ref	: KPJB-0951-02	
	PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4	Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-05	
	PURCHASE ORDER	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 Menganakan 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	Doc. Ref	: KPJB-0951-02	
	PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4	Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-05	
	PURCHASE ORDER	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	Doc. Ref	: KPJB-0951-02	
	PLTU TANJUNG JATI B #UNIT 3&4	Form No.	: KPJB-0951-02-ZZ-FM-05	
	PURCHASE ORDER	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* Sertifikat 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.

**INFORMASI 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 RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK.	15 Desember 2024
		PT BANK MANDIRI (PERSERO) TBK.	15 Desember 2024
		PT BANK NEGARA INDONESIA (PERSERO) TBK.	15 Desember 2024
		PT BANK CENTRAL ASIA TBK.	15 Desember 2024
		PT BANK DANAMON INDONESIA TBK.	15 Desember 2024
		PT BANK CIMB NIAGA TBK.	15 Desember 2024
		LEMBAGA PEMBIAYAAN EKSPOR INDONESIA	15 Desember 2024
		PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK.	15 Desember 2024
		BANK OF CHINA (HONGKONG) LTD CABANG JAKARTA	15 Desember 2024
II	NILAI KONTRAK ~ Rp 1 TRILIUN	MUFG BANK LTD	15 Desember 2024
		PT BANK OCBC NISP TBK.	15 Desember 2024
		PT BANK PERMATA TBK.	15 Desember 2024
		PT BANK UOB INDONESIA	15 Desember 2024
		PT BANK KB BUKOPIN TBK.	15 Desember 2024
		PT BANK SYARIAH INDONESIA TBK.	15 Desember 2024
		PT BANK MAYBANK INDONESIA TBK.	15 Desember 2024
		PT BPD JAWA TIMUR TBK.	15 Desember 2024
		PT BANK BTPN TBK.	15 Desember 2024
III	NILAI KONTRAK ~ Rp 150 MILIAR	PT BANK MIZUHO INDONESIA	15 Desember 2024
		PT BANK ICBC INDONESIA	15 Desember 2024

Jakarta, 30 Agustus 2024
PT PLN (PERSERO)
DIREKTUR KEUANGAN


SINTHYA ROESLY

**BANK GUARANTEE
BID BOND UNDER SE BI**
_____[number]
_____[places & dated]

To :

**PT. Perusahaan Listrik Negara (Persero) UIK
Tanjung Jati B**
Desa Tubanan, Kecamatan Kembang, Kabupaten Jepara
Jawa Tengah, 59457

Whereas PT Bank _____ [name of bank] domiciled in and having its address at _____ [address] (hereinafter referred to as the **"Bank"**), hereby irrevocably guarantee _____ [name of applicant] having a registered address at _____ [address] (hereinafter referred as the **"Principal"**) for the favour of PT. Perusahaan Listrik Negara (Persero) UIK Tanjung Jati B having a registered office at _____ (hereinafter referred as the **"Beneficiary"**) to make a payment of amount up to _____ (say: _____) if the Principal has failed and/or neglected to perform its obligation, including if Principal does not follow the procurement process and/or does not sign/enter into contracts/agreements or fulfill other provisions as specified in the Bid Document _____ no _____ date _____ [Bid Document] (**"Bid Document"**) for the Project of _____ [name of Project], including but not limited to the Principal failure to maintain the validity period of this Bank Guarantee in accordance with the Bid Document and/or request of 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 _____ [maturity date].
2. The payment of Bank Guarantee shall be made without require Principal approval upon our receipt of Beneficiary's first written demand

**BANK GARANSI
JAMINAN PENAWARAN BERDASARKAN
SE BI**

_____(Nomor)
_____(Tempat & Tanggal)

Kepada :

**PT. Perusahaan Listrik Negara (Persero) UIK
Tanjung Jati B**
Desa Tubanan, Kecamatan Kembang, Kabupaten Jepara
Jawa Tengah, 59457

PT Bank _____ [nama bank] berkedudukan di _____ [alamat], (untuk selanjutnya disebut **"Bank"**), dengan ini menjamin tanpa dapat ditarik kembali _____ [nama badan usaha penyedia barang/jasa] beralamat di _____ (untuk selanjutnya disebut **"Terjamin"**) terhadap PT. Perusahaan Listrik Negara (Persero) UIK Tanjung Jati B beralamat di _____ (untuk selanjutnya disebut sebagai **"Penerima Jaminan"**), untuk membayar sejumlah uang sebesar _____ (terbilang: _____) apabila Terjamin melakukan tindakan dan/atau gagal untuk melakukan tindakan termasuk apabila Terjamin tidak mengikuti proses pengadaan dan/atau tidak menandatangani/memasuki kontrak/perjanjian atau memenuhi ketentuan lainnya sebagaimana ditentukan dalam Dokumen Pengadaan _____ no _____ tanggal _____ [Dokumen Pengadaan] (**"Dokumen Pengadaan"**) untuk _____ [nama proyek], termasuk namun tidak terbatas pada kegagalan Terjamin untuk memelihara masa berlaku Bank Garansi ini sesuai Dokumen Pengadaan dan/atau permintaan Penerima Jaminan.

Bank Garansi ini dikeluarkan dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

1. Bank Garansi ini berlaku efektif sejak tanggal _____ dan akan berakhir pada tanggal _____ [tanggal jatuh tempo].
2. Pembayaran atas Bank Garansi ini dilakukan tanpa perlu mendapat persetujuan Terjamin setelah adanya

stating that the Principal has failed to fulfill its obligation under the Contract and the amount to be paid to Beneficiary by attaching of the original of this Bank Guarantee.

3. *The deadline for submission and receipt of any claim on this Bank Guarantee by Beneficiary to the Bank shall be made in writing, not later than 30 (thirty) calendar days from the date of maturity of this Bank Guarantee, provided that if the date falls on holiday or a day on which banking institutions are permitted to be closed, then the submission shall be made no later than one working day thereafter.*
4. *The Bank shall be firmly bound unto the Beneficiary for the Payment in the amount as mention above not later than 15 (fifteen) calendar days after receipt of Beneficiary's first written demand and the original of Bank Guarantee to the Bank.*
5. *With reference to Article 1832 of Indonesian Civil Code (Kitab Undang-Undang Hukum Perdata), the Bank 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.*
6. *The payment of Bank Guarantee claims/demands is absolute and unconditional even though there is a demand, request or objection from the principal or any other party whatsoever.*
7. *The payment of bank Guarantee claims/demand will be made to the account designated by the Beneficiary, free and clear of, without any reduction for any reason, either present or future, of all taxes, levies, fees or withholding whatsoever, imposed or collected with respect thereto.*

surat permintaan pencairan Bank Garansi dari Penerima Jaminan kepada Bank yang menyatakan bahwa Terjamin wanprestasi/gagal memenuhi kewajibannya berdasarkan Kontrak dan jumlah yang harus dibayarkan kepada Penerima Jaminan beserta asli Bank Garansi ini.

3. Batas waktu pengajuan dan penerimaan tuntutan penagihan/klaim atas Bank Garansi ini adalah selambat-lambatnya 30 (tiga puluh) hari kalender sejak tanggal jatuh tempo Bank Garansi ini, dengan ketentuan apabila tanggal tersebut jatuh pada hari libur atau diluar hari kerja Bank, maka pengajuan akan dilakukan selambat-lambatnya pada satu hari kerja Bank setelahnya.
4. Bank akan membayar kepada Penerima Jaminan untuk jumlah tersebut di atas seketika selambat-lambatnya 15 (lima belas) hari kalender setelah diterimanya surat permintaan pencairan Bank Garansi dan Asli Bank Garansi dari Penerima Jaminan kepada Bank.
5. Dengan mengacu pada Pasal 1832 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata, Bank 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 Terjamin dan/atau yang diikat sebagai jaminan lebih dahulu disita dan dijual untuk melunasi hutang Terjamin.
6. Pembayaran atas klaim/tuntutan pencairan adalah mutlak dan tanpa syarat (*unconditional*) meskipun ada tuntutan, permintaan atau keberatan dari Terjamin atau pihak manapun.
7. Pembayaran atas klaim/tuntutan pencairan Bank Garansi akan dilakukan ke rekening

8. *This Bank Guarantee is non-transferable and/or cannot be pledged to another party*
9. *This Bank guarantee can't be amended, modified or supplement unless such amendment, modification or supplemented has been approved by Beneficiary in written or as expressly required by Beneficiary to Applicant.*
10. *This Bank Guarantee shall be governed by and construed in accordance with laws and regulations applicable in Indonesia.*
11. *For the purpose of this Bank Guarantee issuance and any consequence thereof, Bank chooses the Court of _____ [domicile of court] as general and permanent domicile.*
12. *This Bank Guarantee has been executed in both Bahasa Indonesia and English. The two versions of this Bank Guarantee shall not be construed as separate documents and, when taken together, shall constitute one and the same instrument. In the event of any conflict or inconsistency between the English language version and the Bahasa Indonesia language version of Bank Guarantee.*

This Bank Guarantee is issued by duly authorized officers on the date _____ and to be used by properly interested party

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

PT _____[name of bank/nama bank]

[Bank Stamp/Cap Bank]

_____[authorized signatory/tandatangan pejabat yang berwenang]

bank yang ditunjuk oleh Penerima Jaminan, bebas dan bersih serta tanpa pengurangan dengan alasan apapun, baik yang berlaku pada saat ini atau kemudian, dari semua pajak, pungutan, biaya atau pemotongan apapun, yang dibebankan atau dipotong sehubungan dengan hal-hal tersebut.

8. Bank Garansi ini tidak dapat dipindahtangankan dan/atau dijaminan kepada pihak lain (*non-transferable*).
9. Bank Garansi ini tidak dapat diubah kecuali perubahan tersebut disetujui oleh Penerima Jaminan melalui surat tertulis atau secara tegas dimintakan oleh Penerima Jaminan kepada Terjamin.
10. Bank Garansi ini diatur oleh dan ditafsirkan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia.
11. Untuk tujuan Bank Garansi ini dengan segala akibat hukumnya, Bank memilih domisili yang tetap di Kantor Panitera Pengadilan Negeri di _____ [domisili pengadilan].
12. 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.

Demikian Bank Garansi ini di terbitkan oleh yang berwenang pada tanggal _____ untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan oleh yang berkepentingan.

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 (dupliclate, triplicate dst)		
7	Tanda tangan dengan stamp basah dan perforated (lubang-lubang kecil) nomer seri		
8	Tanda tangan asli		



DOCUMENT PROCUREMENT
RFQ No. XXXX

URGENT

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 Jepara, 59453 Jawa Tengah

Telp : 0291-4270493