

No :
Tanggal : 03 Juni 2026
Dari : Engineering

SURAT PERMINTAAN JASA

No	Kode Barang	Nama Barang, Tipe, Spesifikasi	Lokasi / User	Riwayat Pembelian				Jumlah Permintaan	Satuan	Target Date	Kategori		Keterangan
				Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier						
1	IMO10037	Jasa Sewa Crane Kapasitas 100 Ton Meliputi: • Sewa unit Mobile Crane 100 Ton beserta operator dan rigger bersertifikasi (SIO aktif). • Penyediaan lifting gears yang tersertifikasi (sling baja, shackle, spreader bar, dll). • Mobilisasi dan demobilisasi alat berat ke lokasi site. • Pembuatan Dokumen Lifting Plan dan JSA (Job Safety Analysis) sebelum eksekusi.	Utility	-	-	-	-	1	Jasa	15-07-26	1. Inventaris 2. Spareparts 3. Consumable 4. Jasa 5. Project	V	Untuk Pemindahan 1 Unit Genset, 1 Unit Trafo & 3 Unit Chiller Ke Area Atas Unit 8

PERMINTAAN JASA SEWA CRANE KAPASITAS 100 TON UNTUK PEMINDAHAN GENSET, TRAFO & CHILLER KE AREA ATAS UNIT 8

Situasi :

Saat ini, proyek pembangunan/revitalisasi fasilitas di Pabrik PT. Mersifarma TM telah memasuki fase krusial, yaitu instalasi infrastruktur mekanikal dan elektrik (MEP) utama.

Terdapat 5 aset kritikal berbobot besar yang harus segera dimobilisasi dan diposisikan ke lokasi permanennya di area Atas Unit 8. Aset-aset tersebut meliputi:

- 1 Unit Genset (Generator Set)
- 1 Unit Trafo (Transformator Daya)
- 3 Unit Chiller

Mengingat lokasi penempatan berada di area elevasi tinggi (Atas Unit 8) dengan akses yang terbatas, metode pemindahan manual atau menggunakan alat angkut standar (seperti forklift) sama sekali tidak memungkinkan. Diperlukan penanganan khusus (heavy lifting) yang mengutamakan aspek keamanan kerja (HSE) dan ketepatan posisi agar tidak merusak struktur bangunan sekitar maupun komponen sensitif pada aset itu sendiri.

Berdasarkan kalkulasi teknis awal (lifting plan), kapasitas 100 Ton dipilih dengan mempertimbangkan:

1. Berat Total Beban: Bobot aktual dari unit Genset, Trafo, dan Chiller terbesar.
2. Radius Kerja (Working Radius): Jarak aman antara posisi parkir crane dengan titik jangkauan terjauh di Atas Unit 8.
3. Faktor Keamanan (Safety Factor): Memastikan crane beroperasi di bawah batas maksimal kapasitas angkatnya (load chart aman) untuk menghindari risiko overturning (terguling).

Target :

Tujuan utama dari pengajuan ini adalah memastikan seluruh proses lifting dan reposisi ke 5 aset tersebut berjalan dengan kriteria sebagai berikut :

- Safety Zero Accident : Menjamin proses pengangkatan aman 100%, mengingat beban yang diangkat adalah material berat dan ditempatkan di ketinggian.
- On-Time Schedule : Menyelesaikan proses pemindahan seluruh unit (Genset, Trafo, dan 3 Chiller) agar tidak mengganggu timeline komisioning sistem keseluruhan.
- Precision Positioning : Menempatkan setiap unit secara presisi di atas fondasi atau dudukan yang telah disiapkan di Atas Unit 8 tanpa menyebabkan stress mekanis pada struktur.

Proposal :

Untuk mencapai target di atas secara aman dan efisien, kami mengajukan permohonan pengadaan Jasa Sewa Mobile Crane Kapasitas 100 Ton sebanyak 1 jasa.

Tanda tangan Pemohon (nama jelas)		Tanda Tangan Mengetahui (nama jelas)		Tanda Tangan Menyetujui (nama jelas)	
 Ajeng Ayu D		 Firman Ardi Busono		 Hermawan Widyaprasetya	
M. Ardhan Rafi					

LAMPIRAN

																									
11,4 – 60 m		360°		4,71 m		3,77 m		22,5 t		EN															
	11,4 m	15,1 m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30 m	33,8 m	37,5 m	41,2 m	44,9 m	48,7 m	52,4 m	55,6 m	56,1 m	59,4 m	60 m									
3	90	59,2	59,2	59,2	48																			3	
3,5	59,2	59,2	58,2	56,3	48	36,6																		3,5	
4	55,6	54,9	53,2	51	47,5	36,6																		4	
4,5	50,9	50,5	49	46,8	45,3	36,6	30,4																	4,5	
5	47,6	46,7	45,4	43,1	41,7	36,3	30	24,5																5	
6	42	40,3	40,2	38,3	36,7	35,1	28,8	23,8	19,3															6	
7	36,6	35,3	35,8	34,4	33,6	32,3	27,6	22,9	19,1	15,2														7	
8	31,6	30,9	31,4	31,1	30,5	29,2	26,4	22,1	18,9	15,1	11,7													8	
9	27,1	27	27,6	27,9	27,7	26,7	25	21,3	18,6	15	11,5	9,2												9	
10		24,4	24,7	24,7	24,4	23,5	20,5	18,1	14,4	11,2	9	7,3	4,9	5,3										10	
11		21,6	22	22	21,9	22,1	19,7	17,1	13,8	10,8	8,8	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1	11							11	
12		19,5	19,6	19,7	19,6	19,9	18,9	16,1	13,3	10,4	8,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1	12							12	
14			16,1	16,3	16,4	16,2	16	14,3	12,2	9,4	8	6,7	4,7	5	4,2	4,1	14							14	
16			13,6	13,8	13,7	13,5	13,3	12,7	11,3	8,5	7,3	5,9	4,5	4,8	4,1	4	16							16	
18				11,6	11,6	11,4	11,1	10,7	10,4	7,6	6,7	5,4	4,2	4,6	4	3,9	18							18	
20				9,9	9,8	9,6	9,3	9,6	9,3	6,9	6,1	5	4	4,3	3,8	3,7	20							20	
22					8,4	8,2	8,5	8,3	7,9	6,3	5,5	4,6	3,7	4,1	3,6	3,6	22							22	
24					7,3	7,3	7,4	7,1	6,8	5,9	5	4,3	3,5	3,8	3,4	3,4	24							24	
26						6,7	6,5	6,1	5,8	5,5	4,6	4	3,3	3,6	3,2	3,2	26							26	
28						5,6	5,3	5,1	5,1	4,2	3,8	3,1	3,4	3	3	28								28	
30						4,9	4,6	4,8	4,5	3,9	3,5	2,9	3,2	2,9	2,9	30								30	
32							4,3	4,2	4	3,8	3,3	2,7	3,1	2,7	2,7	32								32	
34								4	3,8	3,5	3,5	3,1	2,6	2,9	2,6	2,6	34							34	
36									3,4	3,3	3,2	2,9	2,4	2,7	2,5	2,4	36							36	
38									3,1	3,1	2,9	2,8	2,3	2,6	2,3	2,3	38							38	
40										2,8	2,7	2,6	2,1	2,4	2,2	2,2	40							40	
42											2,5	2,5	2,3	2	2,2	2,1	42							42	
44												2,2	2,2	1,9	2	2	1,9	44						44	
46													2	1,9	1,8	1,8	1,8	46						46	
48														1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	48					48	
50														1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	50					50	
52															1,4	1,2	1,2	1,2	52					52	
54																	1	1	54					54	
56																		0,8	0,8	56				56	

• a 0° nach hinten - over rear - en arrière - sul posterior - hacia atrás - орпона нозапятиса назад

max_271_001_00001_00/00001_00/00001_00

* a 0° nach hinten / over rear - en arrière - au posteriore - hacia atrás - cospetto retrospetto назад

max_271_001_00001_00/00301_00/00341_00

Load Chart Mobile Crane 100 Ton

