

Ir. EndroPudjiarto
Direktur

RINCIAN HOIST DRUM PINTU SPILLWAY

No	Nama Komponen	Qty	Satuan
1.	Helical Gear Reducer, merek FLENDER origin Germany , model B3, size 14, rasio 1: 72,4 dan Torsi maks. 113 KN.	1	Buah
2.	Worm Gear reducer , merek Revco size 250, rasio 1:20	1	Buah
3.	Torque shaft, maerial pipa sch 40 diameter 406,4 mm, tebal 12,7mm, panjang 8200 mm	1	Buah
4	Elektromotor dg brake DC, merek ABB Germany, 15 Kw, 4 pole, B5	1	Buah
5.	Indicator bukaan pintu tipe analog komplit dengan limit switch buka tutup dan precission potensiometer 1K Ohm	1	Buah
6.	Frame menggunakan H beam 300, dan base plate tebal 22mm.	2	Buah
7.	Wire drum diameter 760mm, Panjang 1510mm, dan cover plate 35mm.	2	Buah
8.	Slack detector komplit dengan spring dan limit switch	2	Buah
9.	Wire rope diameter 34mm, panjang 12000 mm, IWRC 6x36, galvanized	2	Buah
10.	Fixed coupling, bore diameter 280 mm, dan diameter luar 470mm.	1	Buah
11.	chain Kopling size 16022	4	Buah
12.	Manual hand wheel	1	Buah
13.	Special Plummer block with self Aligment roller Bearing 23044	4	Buah
14.	Pulli bagian atas 4pcs komplit dengan housing nya	2	set

RINCIAN HOIST DRUM PINTU SPILLWAY

No	Nama Komponen	Qty	Satuan
1.	Helical Gear Reducer, merek FLENDER origin Germany , model B3, size 14, rasio 1: 72,4 dan Torsi maks. 113 KN.	1	Buah
2.	Worm Gear reducer , merek Revco size 250, rasio 1:20	1	Buah
3.	Torque shaft, maerial pipa sch 40 diameter 406,4 mm, tebal 12,7mm, panjang 8200 mm	1	Buah
4	Elektromotor dg brake DC, merek Siemens, 15 Kw, 4 pole, B5	1	Buah
5.	Indicator bukaan pintu tipe analog komplit dengan limit switch buka tutup dan precission potensiometer 1K Ohm	1	Buah
6.	Frame menggunakan H beam 300, dan base plate tebal 22mm.	2	Buah
7.	Wire drum diameter 760mm, Panjang 1510mm, dan cover plate 35mm.	2	Buah
8.	Slack detector komplit dengan spring dan limit switch	2	Buah
9.	Wire rope diameter 34mm, panjang 12000 mm, IWRC 6x36, galvanized	2	Buah
10.	Fixed coupling, bore diameter 280 mm, dan diameter luar 470mm.	1	Buah
11.	chain Kopling size 16022	4	Buah
12.	Manual hand wheel	1	Buah
13.	Special Plummer block with self Aligment roller Bearing 23044	4	Buah
14.	Pulli bagian atas 4pcs komplit dengan housing nya	2	set

RINCIAN HOIST DRUM PINTU SPILLWAY

No	Nama Komponen	Qty	Satuan
1.	Helical Gear Reducer, merek FLENDER origin Germany , model B3, size 14, rasio 1: 72,4 dan Torsi maks. 113 KN.	1	Buah
2.	Worm Gear reducer , merek Revco size 250, rasio 1:20	1	Buah
3.	Torque shaft, maerial pipa sch 40 diameter 406,4 mm, tebal 12,7mm, panjang 8200 mm	1	Buah
4	Elektromotor dg brake DC, merek Siemens, 15 Kw, 4 pole, B5	1	Buah
5.	Indicator bukaan pintu tipe analog komplit dengan limit switch buka tutup dan precession potensiometer 1K Ohm	1	Buah
6.	Frame menggunakan H beam 300, dan base plate tebal 22mm.	2	Buah
7.	Wire drum diameter 760mm, Panjang 1510mm, dan cover plate 35mm.	2	Buah
8.	Slack detector komplit dengan spring dan limit switch	2	Buah
9.	Wire rope diameter 34mm, panjang 12000 mm, IWRC 6x36, galvanized	2	Buah
10.	Fixed coupling, bore diameter 280 mm, dan diameter luar 470mm.	1	Buah
11.	chain Kopling size 16022	4	Buah
12.	Manual hand wheel	1	Buah
13.	Special Plummer block with self Aligment roller Bearing 23044	4	Buah
14.	Pulli bagian atas 4pcs komplit dengan housing nya	2	set

Note : 14.1/ Pully diluar Support Beam. Include bolt nut.

9/ Panjang wire rope tidak mengikat $L = \text{panjang drum} + \frac{8}{d} \cdot \text{pully} + 4 \times \text{panjang gable} + 4 \times \text{lihtan drum}$.
Sesuai gambar 2P. 010.01.26

6/ Include ankur. base frame drum

11/ Cat RAL 5012. all metal. 375 micron

1/ Ratio Helical gear sesuai brosur 1:71

12/ 10 kg. berat max putaran

15/ waktu 12 Bulan. partial ybln = 3 unit.

Dilengkapi sertifikat No. 1, 2, 4, 7, 9, 3.
Supervisi saat pemasangan.

f.



PT. RUHAAK PHALA INDUSTRI



Office : Intercon Plaza Blok C No.12A, Taman Kebon Jeruk, Jl. Raya Meruya Utara, Jakarta 11630 – Indonesia
Telp. : (021)5848503, 5848505 e-mail : info@ruhaakphala.com, ruhaak123@gmail.com
Website : www.ruhaakphala.com
Factory : Pergudangan Sentra Bitung blok A2, Jl. Baitu Saadah/ Alwin, Kadu Curug, Tangerang, Banten.



TT/177/XI/2024

Jakarta, 22 November 2024

Kepada Yth,
PT Barata Indonesia (Persero)
Di
Tempat

Up. Bp. Toto Sugiarto (Divisi Pemasaran)

Perihal : Penawaran Harga Pekerjaan Hoisting Unit Radial Gate

Dengan hormat,

Sesuai permintaan penawaran Bapak kepada kami, maka bersama ini kami mengajukan Penawaran Harga Pekerjaan **Hoisting Unit Radial Gate** adalah sebagai berikut:

Rp. 23,761,254,960.-

Terbilang: Dua Puluh Tiga Milyar Tujuh Ratus Enam Puluh Satu Juta Dua Ratus Lima Puluh Empat Ribu Sembilan Ratus Enam Puluh Rupiah

RAB Terlampir

1. Harga sudah termasuk PPN 11%;
2. Syarat pembayaran : - 50% Uang muka setelah SPK diterima ;
- 50% Sisanya sesuai progress bulanan pekerjaan ;
3. Lama Pekerjaan 12 bulan dari SPMK dan uang muka diterima;
4. Berlakunya penawaran: 30 (tiga puluh) hari sejak tanggal surat ini dikeluarkan;
5. Lokasi harus kering dan bersih;
6. Lokasi Gudang disediakan oleh Pemberi Kerja;
7. Keamanan di lokasi proyek tanggung jawab pemberi kerja;
8. Jalan masuk/access road disediakan oleh Pemilik Pekerjaan;
9. Tidak termasuk pekerjaan sipil kisdam dan dewatering serta kuras lumpur;
10. Harga sewaktu-waktu dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu;
11. Harga tersebut diatas tidak termasuk biaya kelancaran di Lapangan, biaya kelancaran menjadi tanggung jawab pemberi kerja;
12. Ketentuan-ketentuan lain yang belum termasuk dalam surat penawaran ini akan kami cantumkan dalam SPK/Kontrak.

Demikian Surat Penawaran ini kami sampaikan, bila ada yang kurang jelas dapat menghubungi kami dan terima kasih atas perhatian dan kerjasama yang diberikan.

Hormat kami,
PT. RUHAAK PHALA INDUSTRI


Tonny Tampi
Direktur Utama

PENAWARAN HARGA HOISTING UNIT RADIALGATE

Proyek : Karangnoko - Jawa Timur
 Owner : PT.BARATA INDONESIA
 Lokasi : TEGAL
 Tahun Anggaran : 2024

No.	Uraian Pekerjaan	Volume	Q'ty	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	HOIST KARANGNONGKO	unit	9.00	2,178,893,000.00	19,610,037,000.00
	Spesifikasi :				
	- Kapasitas 120 ton				
	- Tinggi Angkat 11,35 meter				
	- Kecepatan Angkat 0,3m/ menit +/- 10%				
	- Motorplus Brake (Siemens)				
	- Drum Hoist				
	- Wire Rope				
	- End Rope (Wire Slack)				
	- Support Drum				
	- Base Frame + Angkur				
	- Pully atas dan Bracketnya terassembly				
	- Support Beam Puly atas				
	- Dogging Device				
	- Gear Box Full Oli (Flender)				
	- Shaft Penghubung				
	- Manual Operation (max. 10 kg)				
	- Dial Indicator dilengkapi dengan Potensiometer				
	- Pengecatan Warna Biru RAL 5012				
2	Pemasangan di lapangan	unit	9.00	199,611,000.00	1,796,499,000.00
	Jumlah				21,406,536,000.00
	PPN 11%				2,354,718,960.00
	Jumlah Total				23,761,254,960.00

Jakarta , 22 November 2024
 PT. RUHAAK PHALA INDUSTRI


TONNY TAMPI
 Direktur Utama



VAKAMINDO MITRA PRIMA cv.

MATERIAL HANDLING EQUIPMENT & SYSTEM

PESONA METROPOLITAN - GARDENIA RC 11, JL. SILIWANGI (NAROGONG) RAYA, BEKASI 17116

Telp. : 021 - 2936 7595,

021 - 709 002 55,

Fax. : 021 - 2936 7596

e-mail : vakamindo@cbn.net.id

To. : PT. BARATA INDONESIA
Tegal Branch - Jl. Pemuda No. 7
Tegal 52121

Bekasi, 23 Desember 2024
Quotation No. : 107/VMP-SS/XII-2024

Attn. : Bpk. GALIH AKBAR

Re. : PENAWARAN WIRE ROPE DRUM HOIST PROYEK KARANGNONGKO

Dear sir,

No.	Description	Qty	Unit Price (Rp.)	Total Price (Rp.)
A	HOIST PINTU SPILLWAY KOMPONEN : - Helical Gear Reducer (Flender) sebanyak 1 bh Model B3, size 14, rasio 1:74, torsi maks. 113 kN - Worm Gear reducer, merk Revco tipe 250, rasio 1:20 sebanyak 1 bh - Elektromotor Brake Siemens 15 Kw, 4 pole, B5 - Wire drum dia. 760, panjang 1510 mm, dan cover plate 35 mm sebanyak 2 buah - Indicator bukaan pintu tipe analog c/w limit switch dan potensiometer sebanyak 1 bh - Wire rope dia. 34 mm Galvanis, IWRC 6x36, L = 12 m sebanyak 2 buah - Frame Hbeam 300 dan base plate #22 mm sebanyak 2 bh - Slack detector sebanyak 2 buah - Torque shaft pipa dia. 16" sch 40 dgn tebal 12,7 mm panjang 8200 mm sebanyak 1 buah - Plummer block sebanyak 4 buah - Chain kopling size 16022 sebanyak 4 buah - Manual hand wheel sebanyak 1 buah - Pulley atas c/w housing sebanyak 2 set - Hook dogging device (tempatnya) - Baut-baut koneksi	9 set	Rp 1.700.000.000,00	Rp 15.300.000.000,00
	Price			Rp. 15.300.000.000,0
	Disc 5%			Rp. 765.000.000,0
	Total Price			Rp. 14.535.000.000,0

Note :

- Delivery time : indent 12 months after received PO
- Payment : as agreed
- Masa berlaku penawaran : 1 bulan

Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,



SYAHRUL S

0813 1977 0019