





KERANGKA ACUAN KERJA

PENGADAAN SPARE PART WIRE ROPE UNTUK
KEBUTUHAN SHIP UNLOADER 1

Pomalaa, 25 Januari 2022

Disiapkan oleh	Diperiksa oleh	Disetujui Oleh
 6998 SYAFRI		

	Pengadaan Spare Part Wire Rope Untuk Kebutuhan Ship Unloader 1	JOB NO.	REF
		DOC. NO.	
		REV.	01

1. DESKRIPSI PERUSAHAAN

UBPN Sulawesi Tenggara merupakan salah satu unit bisnis PT ANTAM Tbk yang bergerak di bidang *Mining, Smelting & Refinery* yang menghasilkan produk *Ferro-Nickel* yang beralamat di Jalan Ahmad Yani Nomor 5 Kecamatan Pomalaa Sulawesi Tenggara.

2. LATAR BELAKANG

Dunia otomotif dewasa ini ditantang oleh iklim yang tidak menentu, sehingga menimbulkan terjadinya kerusakan / keausan pada komponen spare part yaitu pada part Wire Rope yang ada di Ship Unloader 1 PT. Antam UBPN Sultra, sehingga proses pemuatan Ore & Batu Bara (Coal) menjadi terhambat dikarenakan wire rope Closing/Houlder Dia 28mm mengalami keausan.

Oleh karena itu, kami mengusulkan agar dilakukan Pengadaan Sparepart berupa **Wire Rope**, untuk memperlancar proses produksi yang ada dipabrik.


3. MAKSUD

Antam UBPN Sultra bermaksud melakukan pengadaan barang berupa **Wire Rope** untuk menunjang aktifitas area Ship Unloader dan pabrik.

4. SPESIFIKASI TEKNIS

Spesifikasi teknis barang adalah sebagai berikut :

No	Item / Spare Part	Description Specification	Qty	
			Unit	Satuan
1	Wire Rope	Wire Rope 28 MM Dia; Construction 6 x 36W S; Main Core IWRCC, Ordinary S-Lay; With Special End Lock One Side; Roll of 75 M; c/w Certificate: Brand : Bluestrand/Kiswire	2	Roll
		Wire Rope 28 MM Dia; Construction 6 x 36W S; Main Core IWRCC, Ordinary Z-Lay; With Special End Lock One Side; Roll of 75 M; c/w Certificate: Brand : Bluestrand/Kiswire	2	Roll
		Wire Rope 30 MM Dia x 100 M LG ; 6 X FI(29); IWRC, Ordinary Z-Lay; Steel Bright With Special End Lock One Side, c/w Certificate, Brand: Bluestrand/Kiswire	2	Roll
		Wire Rope 30 MM Dia x 100 M LG ; 6 X FI(29); IWRC, Ordinary S-Lay; Steel Bright With Special End Lock One Side, c/w Certificate, Brand: Bluestrand/Kiswire	2	Roll

	Pengadaan Spare Part Wire Rope Untuk Kebutuhan Ship Unloader 1	JOB NO.	REF
		DOC. NO.	
		REV.	01

2	Thimble Wire -Rope	Thimble Wire Rope Ø 28mm	50	Pcs
		Thimble Wire Rope Ø 30mm	50	Pcs
3	Wire Clip (Kuku Macan)	Wire Clip (kuku macan) Ø 28mm	50	Pcs
		Wire Clip (kuku macan) Ø 30mm	50	Pcs
4	Jac Cylinder Enerpac	RSM1000; 100 Ton C/w. Pump & Hose	1	Pcs
5	Lem Pipa	Stop It, Pipe Repair System, Large 2 inch x 12 Feet, 10 Kit/Box	1	Box
6	Lem Pipa	Stop It, Pipe Repair System, Large 4 inch x 12 Feet, 10 Kit/Box	1	Box
7	Webbing Sling Belt	10 Ton X 10 M	4	Pcs
8	Bow Shackle	Bow Shackle Omega 10 Ton Segel Srew Pin	10	Pcs


5. TAHAPAN PEKERJAAN

Ruang lingkup pekerjaan meliputi pengadaan :

- 5.1. Pengadaan Barang
- 5.2. Pengiriman ke gudang Antam Pomalaa

6. HAK DAN KEWAJIBAN ANTAM

- 6.1. Wajib memberikan seluruh data, informasi serta semua keterangan lain yang diperlukan **VENDOR** dalam kondisi siap pakai dalam melaksanakan pekerjaannya sesuai dengan jadwal kerja yang telah disetujui.
- 6.2. Wajib melakukan pembayaran sesuai dengan ketentuan dalam kontrak
- 6.3. Berhak sepenuhnya untuk melaporkan tenaga kerja **VENDOR** kepada **ANTAM** jika yang bersangkutan terbukti melakukan tindakan pidana.
- 6.4. Berhak melakukan *complain* kepada **VENDOR**:
 - a. Apabila hasil pengadaan ini tidak sesuai dengan spesifikasi
 - b. Personel **VENDOR** dianggap tidak cakap dalam melakukan pekerjaan yang diberikan oleh **ANTAM** sesuai spesifikasi.
- 6.5. Berhak melakukan evaluasi kinerja **VENDOR** dan menindaklanjuti hasil evaluasi tersebut

	Pengadaan Spare Part Wire Rope Untuk Kebutuhan Ship Unloader 1	JOB NO.	REF
		DOC. NO.	
		REV.	01

7. HAK DAN KEWAJIBAN VENDOR

- 7.1. Wajib melaksanakan dan menyelesaikan seluruh ruang lingkup pekerjaan dengan sebaik-baiknya sesuai waktu yang telah disepakati oleh **PARA PIHAK**
- 7.2. Wajib menyediakan barang yang dibutuhkan
- 7.3. **VENDOR** menyetujui bahwa semua pekerjaan dilaksanakan dengan baik, bebas dari cacat teknis dan estetis serta sesuai dengan Dokumen KAK. Apabila diminta, **VENDOR** sanggup memberikan bukti-bukti mengenai hal-hal tersebut pada butir ini.
- 7.4. Wajib melakukan koordinasi dengan pejabat yang telah dikuasakan oleh **ANTAM**.
- 7.5. Berhak menerima pembayaran atas kemajuan pekerjaan yang telah diselesaikan sesuai dengan ketentuan pembayaran dalam kontrak.

8. SPESIFIKASI VENDOR

- 8.1. Vendor merupakan badan usaha
- 8.2. Berpengalaman *dalam pengadaan barang*
- 8.3. Mempunyai nomor kontak yang dapat dihubungi 24 jam selama 7 hari dalam seminggu.
- 8.4. Melampirkan brosur produk yang ditambahkan dan keterangan lain yang diperlukan.

9. TARGET WAKTU PENYELESAIAN

- 9.1 Pengadaan Spare Part diselesaikan dalam 60 hari setelah penandatanganan PO/ kontrak.

10. INSPEKSI DAN PENGUJIAN

10.1 Tipe Inspeksi dan pengujian :

- Pengecekan dilakukan pada saat penerimaan barang digudang Antam Pomalaa

11. KRITERIA PENILAIAN PEMENANG

Kriteria Bobot	
1. Penilaian Teknis	Keterangan
• Spesifikasi Teknis	Mandatory
• Target waktu penyelesaian 60 hari kalender	Mandatory
2. Penilaian Harga	100%


BOQ Pengadaan Sparepart Wire Rope Untuk Kebutuhan Ship Unloader 1 (Revisi 1)

No	Item / Spare Part	Description Specification	Qty	
			Unit	Satuan
1	Wire Rope	Wire Rope 28 MM Dia; Construction 6 x 36W S; Main Core IWRCC, Ordinary S-Lay; With Special End Lock One Side; Roll of 75 M; c/w Certificate: Brand : Bluestrand/Kiswire	2	Roll
		Wire Rope 28 MM Dia; Construction 6 x 36W S; Main Core IWRCC, Ordinary Z-Lay; With Special End Lock One Side; Roll of 75 M; c/w Certificate: Brand : Bluestrand/Kiswire	2	Roll
		Wire Rope 30 MM Dia x 100 M LG ; 6 X FI(29); IWRC, Ordinary Z-Lay; Steel Bright With Special End Lock One Side, c/w Certificate, Brand: Bluestrand/Kiswire	2	Roll
		Wire Rope 30 MM Dia x 100 M LG ; 6 X FI(29); IWRC, Ordinary S-Lay; Steel Bright With Special End Lock One Side, c/w Certificate, Brand: Bluestrand/Kiswire	2	Roll
2	Thimble Wire -Rope	Thimble Wire Rope Ø 28mm	50	Pcs
		Thimble Wire Rope Ø 30mm	50	Pcs
3	Wire Clip (Kuku Macan)	Wire Clip (kuku macan) Ø 28mm	50	Pcs
		Wire Clip (kuku macan) Ø 30mm	50	Pcs
4	Jac Cylinder Enerpac	RSM1000; 100 Ton C/w. Pump & Hose	1	Pcs
5	Lem Pipa	Stop It, Pipe Repair System, Large 2 inch x 12 Feet, 10 Kit/Box	1	Box
6	Lem Pipa	Stop It, Pipe Repair System, Large 4 inch x 12 Feet, 10 Kit/Box	1	Box
7	Webbing Sling Belt	10 Ton X 10 M	4	Pcs
8	Bow Shackle	Bow Shackle Omega 10 Ton Segel Srew Pin	10	Pcs

Menyetujui,
Mechanical Maintenance Bureau Head


Nasruddin Diang Lalo, A.Md
 NPP. 300569 6995

Pomalaa, 25 Januari 2022
Maintenance Support Plant Dept. Head


Syafri S.Sos
 NPP. 300578 6998