



# CV. TOSIDA SAPHALA MANDIRI

Chemical Maintenance & General Supplier

Jln. Sultan Hasanudin No. 7A Tambun Selatan – Bekasi Jawa Barat

E - mail : tosidasaphalamandiri@gmail.com

Telp : 021 - 89531516

NO : 010/PH/XII/TSM/24

Hal : Penawaran harga

Bekasi , 03 Desember 2024

Kepada Yth,

**PT.Daido Astra**

Lippo cikarang - Bekasi

Up : Bp.salim

Cc :

Dengan hormat

Terima kasih atas kesempatan yang diberikan kepada kami untuk menawarkan produk **TS – Chem** untuk Descaling Cooling Tower. Untuk mendapat gambaran yang lebih konkrit terhadap penawaran yang kami ajukan, berikut ini kami cantumkan Plant Data dan rekomendasi produk serta biaya descaling sebagai berikut:

Plant Data :

- Cooling tower KFT 300
- 1 Unit

**Produk untuk Descaling Cooling Tower Sbb :**

- **TS Chem - 901 (Super Descaler)**  
Adalah bahan yang sangat efektif untuk menghancurkan kerak, karat dan lain-lain karena pengendapan air. TS Chem – 901 dalam bentuk liquid yang mengandung corrosion inhibitor (pelindung metal) yang sangat efektif untuk mencegah reaksi kimia dengan metal.

**Kemasan : 25 Liter dan 30 Liter/Pail**

**Harga : Rp.48.000/ltr**

- **TS Chem – 902 (Netralizier)**  
Diformulasikan dengan khusus untuk penetralisasi setelah descaling untuk menghilangkan sisa-sisa asam dan sekaligus untuk menetralkan pH. Produk ini sangat efisien dan ramah pada lingkungan.

**Kemasan : 25 Liter dan 30 Liter/Pail**

**Harga : Rp.38.000/ltr**



**CV. TOSIDA SAPHALA MANDIRI**  
Chemical Maintenance & General Supplier  
Jln. Sultan Hasanudin No. 7A Tambun Selatan – Bekasi Jawa Barat  
E - mail : tosidasaphalamandiri@gmail.com  
Telp : 021 - 89531516

---

**Jumlah Chemical Cleaning Dan Biaya Untuk Cleaning Cooling Tower**

TS Chem - 901 sebanyak	: 300 Ltr X 48.000,-	= Rp14.400.000,-
TS Chem – 902 sebanyak	: 50 Ltr X 38.000,-	= Rp.1.900.000,-
Technical Service	:	= Rp.2.500.000,-
Transportasi & Akomodasi	:	= Rp.1.500.000,-
<b>Total</b>		<b>= Rp.18.400.000</b>

**Catatan :**

- Harga belum termasuk PPn 11 %
- Pengiriman barang Max 3 hari setelah PO
- Pembayaran 2 Minggu setelah pekerjaan selesai
- Lama pekerjaan 1 - 2 Hari

Demikian surat penawaran ini kami ajukan, harapan kami informasi ini dapat memberikan gambaran untuk bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan. selanjutnya atas perhatian dan kerja samanya kami mengucapkan terima kasih.

Hormat kami

  
**CV. TOSIDA SAPHALA MANDIRI**

**Agus**

085289463610

**Cc : Frans**

082112833529