



OPEN BIDDING

MESIN PRESS HIDROLIK
SAMPAH PLASTIK

A. LATAR BELAKANG

Pengelolaan sampah khususnya plastik di masyarakat saat ini sudah berjalan cukup terorganisir, mulai dari level masyarakat yang sudah paham terkait jenis plastik yang memiliki nilai maupun yang tidak bernilai, bank sampah sampai ke tingkat lapak yang memang fokus dalam pengumpulan sampah plastik yang memiliki nilai. Khusus di tingkat lapak, jumlah plastik yang terkumpul cukup signifikan dimana hal ini dihasilkan dari kerjasama dengan para pemulung. Namun untuk menunjang proses pengumpulan, dibutuhkan juga beberapa sarana pendukung seperti mesin *press* plastik. Mesin *press* ini berfungsi untuk mempermudah plastik yang telah terkumpul untuk dapat dikemas bersama sehingga mempermudah pengiriman serta meningkatkan efisiensi penggunaan ruang/daya tampung lapak.

Untuk itu, guna mendukung peningkatan pengelolaan sampah plastik di tingkat lapak, maka akan diberikan dukungan berupa mesin *press* yang diharapkan dapat menunjang dan mengoptimalkan proses pengumpulan sampah plastik.

B. SPESIFIKASI

Adapun ukuran/dimensi mesin *press* hidrolik yang dibutuhkan yaitu sebagai berikut:

Mesin *press* ukuran 73x116x100 cm (double hidrolik)

No.	Keterangan	Jumlah
1	KONSTRUKSI <ul style="list-style-type: none">• wf200• Pipa 4" sch 80• Plat alas bawah 12mm• Plat alas atas 12mm• Plat pintu 6mm & UNP100	1 set
2	HIDROLIK UNIT <ul style="list-style-type: none">• HT 125x145x1350mm• As 85x1450mm	2 set

No.	Keterangan	Jumlah
3	POWER PACK <ul style="list-style-type: none">• Motor pump 15hp• Chain coupling• Tank oil 100 ltr• Hand valve Dp 80/1• Filter• Pressure gauge• Hydraulic hose 1"	1 set
4	PANEL CONTROL <ul style="list-style-type: none">• MCB, push button• Contactor star delta	1 set

Kategori tiap mesin *press* hidrolik diperuntukkan untuk :

1. Botol Plastik
2. Kaleng dan Logam
3. Kertas dan Kardus

C. BUDGET

Anggaran biaya untuk pengadaan mesin *press* hidrolik sampah plastik ini sepenuhnya akan bersumber pada anggaran Plastic Smart Cities : ID0PA033

Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
Mesin Press plastik hidrolik Spesifikasi : Terlampir diatas Kapasitas: 150 – 200 kg	Rp140.000.000,-	1	Rp. 140.000.000,-
		total	Rp. 140.000.000,-

D. BATAS WAKTU

Penawaran harga harap diberikan paling lambat tanggal 19 Desember 2023;
ke alamat email : procurement@wwf.id