

URAIAN SINGKAT
PENGADAAN POLY ALUMINIUM CHLORIDE (PAC) POWDER
PERUMDAM TIRTA WIJAYA KABUPATEN CILACAP
TAHUN ANGGARAN 2024

1.1 DESKRIPSI PEKERJAAN

Poly Aluminium Chloride (PAC; $Al_n(OH)_mCl_{3n-m}$) sebagai koagulan dalam proses penjernihan air yang telah dilakukan penelitian baik secara laboratorium maupun secara aplikatif di lapangan (*plantest*) guna mengetahui kinerja dan efektifitas dari PAC. PAC merupakan Koagulan (zat kimia yang menyebabkan destabilisasi muatan negatif partikel di dalam suspensi) yang bisa membantu dalam mengikat suspensi/lumpur sehingga mampu menjernihkan air. Bentuk PAC yang dibutuhkan pada pengadaan ini adalah dalam bentuk serbuk (powder) sesuai dengan spesifikasi teknis.

1.2 LINGKUP KEGIATAN

Lingkup pekerjaan pada kegiatan ini adalah pengadaan *Poly Aluminium Chloride (PAC; $Al_n(OH)_mCl_{3n-m}$)* berbentuk serbuk (powder) sesuai dengan dokumen lelang.

Pekerjaan yang tercantum dalam lingkup kegiatan di atas akan dideskripsikan lebih lanjut dalam spesifikasi teknis. Pengadaan PAC dalam bentuk serbuk (powder) yang ditenderkan dalam kegiatan ini, merupakan bagian kegiatan tender kebutuhan PAC powder tahun 2024, dengan jumlah volume tender 440.000 kg selama masa kontrak. Pengiriman PAC powder ke lokasi kegiatan dilaksanakan setiap bulan dengan estimasi bulanan sebanyak 44.000 Kg semenjak penandatanganan kontrak.

1.3 LOKASI KEGIATAN

Lokasi pengadaan dan pengiriman *Poly Aluminium Chloride (PAC)* berbentuk serbuk (powder) adalah pengiriman ke Instalasi Pengolahan Air (IPA) PERUMDAM Tirta Wijaya Kabupaten Cilacap di Kecamatan Kesugihan.

Pengiriman PAC powder sampai ke lokasi tersebut harus tepat waktu dan tepat volume sesuai kontrak maupun permintaan PERUMDAM Tirta Wijaya Kabupaten Cilacap, agar terjamin *supply* PAC Powder yang ditawarkan Penyedia..

1.4 KETENTUAN POKOK LAINNYA

- 1.4.1 PAC powder dapat berasal dari produk dalam negeri atau luar negeri (barang import), kompetitif, jaminan ketersediaan dan kontinuitas barang, efektif sesuai hasil evaluasi harga penawaran, dengan tetap mempertimbangkan standar, ketentuan dan spesifikasi teknis yang dipersyaratkan.
- 1.4.2 Harga penawaran yang ditawarkan oleh penyedia atau harga kontrak, akan berlaku mengikat selama masa kontrak, dan dapat diperpanjang atau pembelian ulang selama ada kesepakatan antara PERUMDAM dan Penyedia.

- 1.4.3 Penyedia barang harus melindungi pengguna barang dari tuntutan atas hak patent, lisensi serta hak cipta yang melekat pada barang yang digunakan atau disediakan penyedia untuk melaksanakan pekerjaan.
- 1.4.4 PAC powder yang akan disediakan oleh Penyedia jumlahnya harus sesuai dengan permintaan PERUMDAM Tirta Wijaya Kabupaten Cilacap untuk pengadaan PAC powder pada tahun 2024 atau sesuai dengan kesepakatan.
- 1.4.5 Seluruh barang-barang harus dalam keadaan baik original 100 % (seratus persen) baru, dan telah melalui pengujian untuk mengetahui kualitas PAC powder.
- 1.4.6 Produk dikemas dalam wadah tertutup rapat tidak dipengaruhi atau mempengaruhi isi, aman selama penyimpanan dan pengangkutan.
- 1.4.7 Pada kemasan minimal harus dicantumkan nama produk, merek dagang, lambang dan berat bersih produk.
- 1.4.8 Harus melampirkan surat jaminan pabrik mengenai kualitas barang yang ditawarkan sesuai persyaratan teknis.
- 1.4.9 Harus melampirkan surat kesediaan pabrik/distributor menerima kunjungan panitia pengadaan dan tim teknis.