

ANALISA PERMINTAAN BARANG/JASA

SPB No : PF002101
 Tanggal Pengajuan : 22 Sep 2026

No.	Deskripsi	Jumlah	Satuan	Analisa Kebutuhan	Due Date
1.	Jasa Onsite Support Pemasangan Tangki FRP for guiding installation. Biaya sudah termasuk tiket pesawat pulang-pergi, visa, serta gaji mereka. Biaya tersebut dihitung berdasarkan total durasi 18 hari (15 hari di lokasi dan 3 hari waktu perjalanan). Jika waktu pengerjaan konstruksi diperpanjang, Engineer akan mengenakan biaya tambahan, yang semuanya dihitung berdasarkan tarif harian.	2	Orang	Pemasangan tangki FRP kapasitas 363 m³ (beban 363 ton air) perlu diawasi langsung oleh engineer berpengalaman dari manufacturer karena FRP bersifat getas dan metode penyambungan pipa (joint lamination) serta lifting/positioning-nya sangat spesifik dan tidak dapat dikerjakan oleh tim helper tanpa pengalaman, kesalahan kecil pada leveling pondasi atau pengangkatan dapat menyebabkan retak dan kegagalan katastropik; terlebih posisi tangki berada di elevasi 3,5 meter lebih tinggi di samping gedung utama sehingga jika pecah akan menimbulkan banjir bandang yang menghantam gedung pabrik di bawahnya dengan risiko kerusakan aset, korsleting listrik, dan korban jiwa, serta tidak disarankan dilakukan instalasi yang bukan ahlinya dan melanggar standar ASME RTP-1.	02-Oct-2025

Dibuat oleh,



Bayu Seto Respati

Disetujui oleh,



Dyah Arum M.