



LEMBAGA SERTIFIKASI BADAN USAHA (LSBU)

**GAMANA KRIDA BHAKTI**

Graha Gapensi, Jl. Raya Ragunan No. C/1 Jatipadang-Pasar Minggu-Jakarta 12540

Email : [pt.gkb@lsbu.id](mailto:pt.gkb@lsbu.id) Website : [www.lsbu.id](http://www.lsbu.id) Telp : 021-78847247

**Detail Ruang Lingkup**  
**PENGEBORAN DAN INJEKSI SEMEN BERTEKANAN (DRILLING AND GROUTING)**  
**KK010**

<b>Sifat</b>	:	
<b>Klasifikasi</b>	:	SPESIALIS (Konstruksi Khusus)
<b>Kode Subklasifikasi</b>	:	KK010
<b>Kode KBLI</b>	:	43909
<b>Deskripsi KBLI</b>	:	PENGEBORAN DAN INJEKSI SEMEN BERTEKANAN (DRILLING AND GROUTING)
<b>Ruang Lingkup Kegiatan</b>	:	Kelompok Ini Mencakup Pekerjaan Konstruksi Pengeboran Dan Injeksi Semen Bertekanan Termasuk Untuk Mengisi Rongga Dalam Tanah, Mengisi Celah Sesar, Stabilisasi Tanah Pada Pekerjaan Bendungan, Pengamanan Penggalian Selama Konstruksi Terowongan, Perbaikan Preventif Sifat Mekanik Massa Batuan Di Area Kerja, Penghentian Arus Masuk Air Ke Dalam Konstruksi Dinding Penahan Tanah Dan Bebatuan, Penguatan, Stabilisasi Overburden, Termasuk Pemboran Lubang Curtain Hole, Pengoperasian Grouting Dan Material Grouting, Dan Untuk Pekerjaan Grouting Sektor Pertambangan Termasuk Penguatan Dan Stabilisasi Lapisan Deposit Sebelum Eksploitasi, Persimpangan Zona Sesar, Pengamanan Overburden, Stabilisasi Sekitar Pekerjaan Tambang, Penurunan Permeabilitas Massa Batuan, Penguatan Batu Bara Di Daerah Dengan Risiko Ledakan Batu, Keterbatasan Angin Kencang Bertiup Penahan Tanah Dan Bebatuan, Stabilisasi Dan Penutupan Lubang Tambang Tua Pada Bangunan Gedung Dan/atau Bangunan Sipil Lainnya.

**BUJKN**

<b>Penjualan Tahunan</b>	Tidak Dipersyaratkan	
<b>Kemampuan Keuangan (Total Aset)</b>	>= Rp.5 Milyard	
<b>Tenaga Konstruksi</b>	PJBU	1 orang PJBU (tidak dapat merangkap)
	PJTBU	1 orang, memiliki SKK Konstruksi jenjang kualifikasi KKNI paling rendah jenjang 8 (delapan) sesuai dengan Klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting atau memiliki sertifikat ASEAN Chartered Professional Engineer sesuai dengan klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting.
	PJSKBU	1 orang, memiliki SKK Konstruksi jenjang kualifikasi KKNI paling rendah jenjang 7 (tujuh) sesuai dengan Klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting atau memiliki sertifikat ASEAN Chartered Professional Engineer sesuai dengan klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting.
<b>Peralatan</b>	Paling sedikit 2 alat : boring machine, grouting pump, grouting mixer, dump truck, generator set, air compressor, water tank truck, mobile crane, dan agitator grouting mixer.	

**BUJKA**

<b>Penjualan Tahunan</b>	Tidak Dipersyaratkan	
<b>Kemampuan Keuangan (Total Aset)</b>	>= Rp.10 Milyard	
<b>Tenaga Konstruksi</b>	PJBU	1 orang PJBU (tidak dapat merangkap)
	PJTBU	1 orang, memiliki SKK Konstruksi jenjang kualifikasi KKNi paling rendah jenjang 9 (sembilan) sesuai dengan Klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting atau memiliki sertifikat ASEAN Chartered Professional Engineer sesuai dengan klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting.
	PJSKBU	1 orang, memiliki SKK Konstruksi jenjang kualifikasi KKNi paling rendah jenjang 8 (delapan) sesuai dengan Klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting atau memiliki sertifikat ASEAN Chartered Professional Engineer sesuai dengan klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting.
<b>Peralatan</b>	Paling sedikit 5 alat : boring machine, grouting pump, grouting mixer, dump truck, generator set, air compressor, water tank truck, mobile crane, dan agitator grouting mixer.	

**PMA**

<b>Penjualan Tahunan</b>	Tidak Dipersyaratkan	
<b>Kemampuan Keuangan (Total Aset)</b>	>= Rp.5 Milyard	
<b>Tenaga Konstruksi</b>	PJBU	1 orang PJBU (tidak dapat merangkap)
	PJTBU	1 orang, memiliki SKK Konstruksi jenjang kualifikasi KKNi paling rendah jenjang 8 (delapan) sesuai dengan Klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting atau memiliki sertifikat ASEAN Chartered Professional Engineer sesuai dengan klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting.
	PJSKBU	1 orang, memiliki SKK Konstruksi jenjang kualifikasi KKNi paling rendah jenjang 7 (tujuh) sesuai dengan Klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting atau memiliki sertifikat ASEAN Chartered Professional Engineer sesuai dengan klasifikasi sipil dan subklasifikasi grouting.
<b>Peralatan</b>	Paling sedikit 2 alat : boring machine, grouting pump, grouting mixer, dump truck, generator set, air compressor, water tank truck, mobile crane, dan agitator grouting mixer.	