

PROGRAM RISET DAN INOVASI ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI

0 2 0

1 1

K B

PELAYANAN JASA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SEKTOR ESDM

0 2 0

1 1

K B

6 3 5 8

USULAN PENGADAAN BARANG/JASA

Klasifikasi Rincian Output : Pelayanan Publik Lainnya 6 3 5 8 B A H

Rincian Output : PNBP Bidang Mineral dan Batubara 6 3 5 8 B A H 3 0 1

Komponen : Pelayanan Jasa Teknologi dan Laboratorium Pengujian tekMIRA 0 5 1

Sub Komponen : Pelaksanaan Pelayanan Jasa Litbang Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Mineral A

Kegiatan BLU : PERJANJIAN JASA UJI HIDROMETALURGI EKSTRAKSI NIKEL-KOBALT SULFAT DARI BIJIH NIKEL
LATERIT LIMONIT-SAPROLIT DENGAN PROSES KOMBINASI ATMOSPHERIC LEACHING DAN HIGH
PRESSURE ACID LEACHING - PT Excellen Silo Leaching

Kode Akun : Belanja Penyediaan Barang dan Jasa BLU Lainnya 5 2 5 1 1 9

Pekerjaan : Biaya Analisis

No.	Jenis/Spesifikasi Barang	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	Mineralogy - Drying of samples to constant weight - per kg	4	Sampel	72.500	290.000
2	Rotary Divider Division of samples per kg	4	Sampel	21.750	87.000
3	Mineralogy Preparation - Polished Resin Mount	4	Sampel	435.000	1.740.000
4	SEM - Target Trace Mineral Search	4	Sampel	4.350.000	17.400.000
5	Mineralogy Prepration - Tungsten Carbide	4	Sampel	145.000	580.000
6	X-Ray Diffraction - With Reitveld Correction	4	Sampel	1.087.500	4.350.000
7	Nickel Ore - Loss on Ignition @ 1000C	4	Sampel	88.450	353.800
8	Nickel Ore - Fused Bead Preparation (Per Sample)	4	Sampel	192.850	771.400
9	Nickel Ore - X-Ray Package 17 Element Suite	4	Sampel	127.600	510.400
10	Quality Control charge < 20 samples per analysis batch	1	Sampel	362.500	362.500
11	Mineralogy - Administration Charge / Report	1	Sampel	2.644.510	2.644.510
Jumlah					29.089.610
PPN 10%					2.908.961
Total					31.998.571

Mengetahui/Menyetujui
a.n. Pemimpin BLU
Plt. Pejabat Keuangan

Bandung, November 2021
Pengusul,
Pejabat Teknis Mineral

Nia Rosnia Hadijah, S.Si., M.Si.
NIP. 19750720 200212 2 001

Ir. Nuryadi Saleh
NIP. 19670914 199403 1 001

Menyetujui :
Pejabat Pembuat Komitmen (P2K)
Kegiatan Litbang Penunjang dan
Badan Layanan Umum

Dina Inawaty, S.ST.
NIP. 19831207 200604 2 001