

# PROGRAM PERTAMBANGAN MINERAL DAN BATUBARA

0 2 0 . 1 1 . J B

## KEGIATAN PELAYANAN JASA MINERAL DAN BATUBARA

0 2 0 . 1 1 . J B . 6 7 1 4

### USULAN PENGADAAN BARANG DAN JASA

Klasifikasi Rincian Output : Pelayanan Publik Lainnya 6 7 1 4 . B A H  
 Rincian Output : PNBP Bidang Mineral dan Batubara 6 7 1 4 . B A H . 3 0 1  
 Komponen : Pelayanan Jasa Teknologi dan Laboratorium Pengujian tekMIRA 0 5 1  
 Sub Komponen : Pelaksanaan Pelayanan Jasa Teknologi Eksploitasi Tambang dan Pengelolaan Sumber Daya C  
 Kode Akun : Beban Penyediaan Barang dan Jasa BLU Lainnya 5 2 5 1 1 9  
 Pekerjaan : Sewa GPS Geodetik Tim Inventarisasi LTJ di Kabupaten Bangka Selatan dan Kabupaten Belitung

No.	Jenis Barang/Uraian	Volume		Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	<b>Sewa GPS Geodetik</b> GPS Geodetik CHC i50 RTK Home   GPS   GPS Geodetik   GPS Geodetik CHC i50 RTK <b>FEATURE :</b> 432 Saluran Penuh GNSS Konektivitas yang Diperluas Bluetooth, Wifi, 4G, dan Modem Radio UHF Mode Kerja Yang Fleksibel Kasar dan Ringkas Tenaga Ekstra Dengan Baterai Ganda dan Dapat Ditukar CHC i50 ini menghadirkan kecepatan dan ketepatan dalam satu solusi GNSS yang mudah digunakan untuk menyelesaikan proyek survei dan konstruksi anda secara efisien. Dikombinasikan dengan perangkat lunak lapangan LandStars 7 CHCNAV dan pengontrol android HC320, Gps Geodetik CHC i50 adalah solusi survei yang sempurna untuk tugas tofografi dan penentuan posisi konstruksi. mengintegrasikan penentuan posisi yang terbukti di lapangan dan teknologi komunikasi dalam unit kasar yang dirancang untuk memberikan kemudahan kerja yang lebih lama. Ketika jaringan RTK tidak tersedia di lokasi kerja Anda, cukup dengan mudah mengatur basis One GNSS i50 dan UHF menggunakan rover GNSS UHF i50 untuk melakukan survei RTK Anda. Saat berada dibawah jangkauan jaringan RTK, cukup alihkan kembali GNSS i50 ke mode rover pintar. Fitur Gps Geodet+B21:B34ik CHC i50 432 Saluran Penuh GNSS Konektivitas yYang Diperluas Bluetooth, Wifi, 4G, dan Modem Radio UHF Mode Kerja Yang Fleksibel Kasar dan Ringkas Tenaga Ekstra Dengan Baterai Ganda dan Dapat Ditukar	1	set	147.800.000	147.800.000

Spesifikasi Gps Geodetik CHC i50				
KARAKTERISTIK GNSS				
Saluran : 432				
GPS : L1, L2, L2C, L5				
Glonass : L1, L2				
BeiDou : B1, B2, B3				
SBAS : L1				
QZSS : L1, L2, L5				
AKURASI GNSS				
Real time kinematics (RTK) :				
Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS				
Vertikal: 15 mm + 1 ppm RMS				
Waktu inisialisasi: <10 s Keandalan inisialisasi:> 99,9%				
Post-processing kinematics (PPK):				
Horizontal: 3 mm + 1 ppm RMS				
Vertikal: 5 mm + 1 ppm RMS				
Post-processing static:				
Horizontal: 3 mm + 0.5 ppm RMS				
Vertical: 5 mm + 0.5 ppm RMS				
Code differential:				
Horizontal: 0.4 m RMS				
Vertical: 0.8 m RMS				
Autonomous:				
Horizontal: 1.5 m RMS				
Vertical: 3.0 m RMS				
Positioning rate:				
Up to 10 Hz				
Time to first fix:				
Cold start: < 45 s				
Hot start: < 10 s				
Signal re-acquisition: < 1 s				
PERANGKAT KERAS				
Size (L × W × H) : 140 mm x 130 mm x 106 mm(5.5 in × 5.1 in × 4.2 in)				
Weight : 1.29 kg (2.8 lb)				
Environment :				
Operating: -40 °C to +65 °C (-40 °F to +149 °F)				
Storage: -40 °C to +75 °C (-40 °F to +167 °F)				
Humidity : 95%				
Ingress protection : IP67 waterproof and dustproof, protected from temporary immersion to depth of 1 m				
Shock : Survive a 2-meter pole drop				
Tilt sensor : EBubble leveling				
Front panel : 6 status LED				
SERTIFIKASI				
CE Mark				
KOMUNIKASI DAN PENYIMPANAN DATA				
Network modem :				
Integrated 4G modem				
LTE (F DD): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B20				
DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: B1, B2, B5, B8				
EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900 MHz				

Wi-Fi : 802.11 b/g/n, access point mode Bluetooth : v4.1 Ports : 1 x 7-pin LEMO port (external power, RS-232) 1 x USB 2.0 port (data download, firmwareupdate) 1 x UHF antenna port (TNC female) UHF radio : Standard Internal Rx/Tx: 410 MHz to 470 MHz Transmit Power: 0.5 W to 2 W Protocol: CHC, Transparent, TT450 Link rate: 9600 bps to 19200 bps Range: Typical 3 km to 5 km Data formats : RTCM 2.x, RTCM 3.x, CMR input and output HCN, HRC, RINEX 2.11, 3.02 NMEA 0183 output NTRIP Client, NTRIP Caster Data storage : 8 GB internal memory  Sewa Selama 1 (satu) bulan				
			<b>JUMLAH</b>	<b>147.800.000</b>
			<b>PPN 11%</b>	<b>16.258.000</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>164.058.000</b>

Bandung, September 2022

Menyetujui :  
Pejabat Pembuat Komitmen  
Kegiatan Penelitian dan Pengembangan,  
Penunjang dan Badan Layanan Umum

Mengetahui/Menyetujui  
Kepala Bagian Umum

Pengusul,  
Ketua Tim

Dina Inawaty, SST  
NIP 19831207 200604 2 001

Agung Surya Dharma, S.E., M.Ak., Ak.  
NIP 19841017 200901 1 003

Dr. Asep Bahtiar Purnama, S.T., M.T.  
NIP 19760820 200212 1 002