## PROGRAM RISET DAN INOVASI ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI

2 0 . 1 1 . KB

## PELAYANAN JASA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SEKTOR ESDM

0 2 0 1 1 . K B . 6 3 5 8

## **USULAN PENGADAAN BARANG/JASA BLU**

Output : Pelayanan Publik Lainnya

Rincian Output : PNBP Bidang Mineral dan Batubara Н

: Pelayanan Jasa Teknologi dan Laboratorium Pengujian tekMIRA Komponen

0

: Pelaksanaan Pelayanan Jasa Teknologi Teknologi Eksploitasi dan Sumber Daya Sub Komponen

Kode Akun : Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi BLU 5 2 5

: Belanja Komponen Pendukung Pembuatan Alat Sparing, Pekerjaan BLU Jasa Penyediaan Water Pekerjaan Quality Remove Monitoring System (sparing) di PT. Arutmin Indonesia ; Kode Kontrak : JAK/21/C04

| No. | Nama  | Volume   | Harga Satuan<br>(Rp.) | Jumlah Harga<br>(Rp.) |
|-----|---|----------|-----------------------|-----------------------|
| (1) | (2)   | (3)      | (4)                   | (5)                   |
| 1   | Pipa PVC  | 12 btg   | 150.000               | 1.800.000             |
|     | Merk : Rucika ; Dia : 2 inch ; panjang 4 m/btg  |          |                       |                       |
| 2   | Tutup Pipa PVC  | 30 buah  | 32.000                | 960.000               |
|     | Merk: -; Dia: 2 inch  |          |                       |                       |
| 3   | Sock pipa PVC polos   | 30 buah  | 8.500                 | 255.000               |
|     | Merk: -; Dia: 1 inch  |          |                       |                       |
| 4   | Cat besi/kayu   | 12 klg   | 95.000                | 1.140.000             |
|     | Merk : SEIV HAMMERTONE ; 1 kg/klg ; warna biru langit   |          |                       |                       |
| 5   | Thinner Cat   | 2 klg    | 145.000               | 290.000               |
|     | Merk : Laba-laba ; 1 US Galon (4,5 L) /Kaleng   |          |                       |                       |
| 6   | Kawat Las Besi  | 2 box    | 190.000               | 380.000               |
|     | Merk: Nikko Steel; RD.260; Dia. 2.6 mm; 5 kg/box  |          |                       |                       |
| 7   | Cat Dasar   | 6 klg    | 87.600                | 525.600               |
|     | Merk: NIPPE 270 SURFACER; 1 KG/KLG  |          |                       |                       |
| 8   | Mur Baut Stainles Steel   | 200 set  | 6.000                 | 1.200.000             |
|     | Merk : - ; tipe : M5x50mm (baut 8 panjang 5 cm)   |          |                       |                       |
| 9   | Baut besi   | 200 buah | 950                   | 190.000               |
|     | Merk: -; type: M4x10 (baut Drat Halus dia. 4mm x pjg 10 mm)   |          |                       |                       |
| 10  | Baut besi   | 200 buah | 800                   | 160.000               |
|     | Merk: -; type: M3x10 (baut Drat Halus dia. 3mm x pjg 10 mm)   |          |                       |                       |
| 11  | Mata Gergaji Potong set   | 1 set    | 115.000               | 115.000               |
|     | Merk: -; HSS Rotary Saw Blade mini drill Cutting Set; 1 set isi 7 pc (1 Pcs Gagang Mandrel 3.17mm X 50 mm; 1 Pcs Gergaji Dia. 50mm X 0.8mm; 1 Pcs Gergaji Dia. 44mm X 0.8mm; 1 Pcs Gergaji Dia.35mm X 0.8mm; 1 Pcs Gergaji Dia 32mm X 0.7mm; 1 Pcs Gergaji Dia 25mm X 0.8mm; 1 Pcs Gergaji Dia. 22mm X 0.8mm) |          |                       |                       |
| 12  | Mata bor potong plat besi   | 1 buah   | 160.000               | 160.000               |
|     | Merk : - ; 1 x VOKPRO Mata Bor Double Head Metal Sheet Cutter 360 Degree Rotating - 160A ; 1 x Kunci  |          |                       |                       |
| 13  | Kunci L   | 2 set    | 180.000               | 360.000               |
|     | Merk: TEKIRO; type: 9 Ballpoint Hex Key Long SET; isi 9 (ukuran 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 dan 10mm);   |          |                       |                       |
| 14  | Tang kombi,lancip,potong (1 set)  | 2 set    | 126.500               | 253.000               |
|     | Merk: TEKIRO; isi 3 buah (1 pc diagonal mini pliers 4,5"; 1 pc long nose mini pliers 4,5"; 1 pc linesman mini pliers 4,5")  |          |                       |                       |
| 15  | Klem F Kayu (F Clamp)   | 4 buah   | 75.000                | 300.000               |
| -   | Merk : INGCO ; Model : HQBC01602 ; ukuran : ukuran 63x300mm / 12"   |          |                       |                       |
| 16  | Adjustable Circle Cutter  | 1 buah   | 186.000               | 186.000               |
|     | Merk: TWOSTARS; Ukuran: 30mm-300mm  |          |                       |                       |
| 17  | Spacer kaki PCB   | 200 buah | 1.300                 | 260.000               |
|     | Merk : - : bahan Kuningan ; ukuran/panjang 1 cm   |          |                       |                       |

| No. | Nama  | Volume  | Harga Satuan<br>(Rp.) | Jumlah Harga<br>(Rp.) |
|-----|---|---------|-----------------------|-----------------------|
| (1) | (2)   | (3)     | (A)                   | (5)                   |
| 18  | Arduino Nano  | 14 buah | 78.000                | 1.092.000             |
|     | Merk: -; Specifications: - Microcontroller ATmega328P; - USB to Serial CH340G; - Operating Voltage (logic level): 5 V; - Input Voltage (recommended): 7-12 V; - Input Voltage (limits): 6-20 V; - Digital I/O Pins: 14 (of which 6 provide PWM output); - Analog Input Pins: 8; - DC Current per I/O Pin: 40 mA |         |                       |                       |
| 19  | Step down DC-DC   | 12 buah | 52.000                | 624.000               |
|     | Merk : - ; Input voltage:3-40V ; Output voltage:1.5-35V(Adjustable)   |         |                       |                       |
| 20  | USB Flasher   | 2 buah  | 156.000               | 312.000               |
|     | Merk : - ; USB EEPROM/MCU Programmer ; Support USB to TTL with CH341A chip  |         |                       |                       |
| 21  | Timah Pasta / Solder Pasta Cair   | 3 buah  | 66.000                | 198.000               |
|     | Merk : Relife ; tipe : RL-404 ; berat : <u>+</u> 40 gr  |         |                       |                       |
| 22  | Mata Solder   | 5 buah  | 30.000                | 150.000               |
|     | Merk : JINYAN ; Model : J 936 I   |         |                       |                       |
| 23  | Sedotan Timah   | 2 buah  | 183.500               | 367.000               |
|     | Merk : Goot ; Model : GS 108  |         |                       |                       |
| 24  | Center Punch/ penitik mata bor  | 2 buah  | 60.000                | 120.000               |
|     | Merk : Sellery ; Model: 92-854  |         |                       |                       |
| 25  | Opening Tools set   | 1 set   | 76.000                | 76.000                |
|     | Merk: JAKEMY; Model: JM-OP07  |         |                       |                       |
| 26  | Anti-Static Tweezer Set   | 1 set   | 70.000                | 70.000                |
|     | Merk : - ; pinset set multi fungsi ; material : stainless steel ; isi : 6 buah/set ; Ukuran : tebal ±.0.9mm(0.04") & lebar ±1 cm(0.39")   |         |                       |                       |
| 27  | Konektor Molex kecil (set)  | 100 set | 1.500                 | 150.000               |
|     | Merk : - ; Jumlah pin : 4 ; Jenis pin: Lurus (180 derajat) ; Material: Nylon ;  |         |                       |                       |
| 28  | Konektor Molex kecil (set)  | 100 set | 1.300                 | 130.000               |
|     | Merk : - ; Jumlah pin : 3 ; Jenis pin: Lurus (180 derajat) ; Material: Nylon ;  |         |                       |                       |
| 29  | Konektor Molex kecil (set)  Merk:-; Jumlah pin: 2; Jenis pin: Lurus (180 derajat); Material:  Nylon;  | 100 set | 800                   | 80.000                |
| 30  | Pin Header  | 30 buah | 1.800                 | 54.000                |
|     | Merk : - ; Jumlah pin : 6 ; Panjang kaki pin : 10mm   |         |                       |                       |
|     |   |         | Jumlah :              | 11.957.600            |
|     |   |         | PPn (10%)             | 1.195.760             |
|     |   |         | Jumlah Keseluruhan :  | 13.153.360            |

Mengetahui/Menyetujui : an. Pemimpin BLU Pejabat Keuangan Bandung, Nopember 2021 Pengusul, Pejabat Teknis

Nia Rosnia Hadijah, S.Si., M. Si. NIP 19750720 200212 2 001 <u>Dr. Asep Bahtiar , S.T, M.T</u> NIP. 19760820 200212 1 002

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

> <u>Sotarguga Silaban, S.T.</u> NIP 19740929 200502 1 003