

**LAPORAN PEKERJAAN
SUKU CADANG BATERAI RADIO KOMUNIKASI
DALAM RANGKA COMMUNICATION
SUPPORTING EQUIPMENT**



CV. SURYA GEMILANG MANDIRI

BAB I

PENDAHULUAN

Pada Pengadaan Tactical Field Operation Communication System di tahun 2025 ini, di perlukan peralatan komunikasi terrestrial guna untuk komunikasi internet via modem 3-4G di Base of Operation (BoO) tim INASAR dan juga untuk assessment pemetaan awal. Yang mana pendistribusiannya akan dialokasikan untuk kantor pusat dan juga kantor SAR. Pembagian peralatan terrestrial ini akan di kelompokkan menjadi 3 paket dengan rincian peralatan Battery HT SGM28-XIRP P8268, Battery HT SGM28-XIRP8668i dan Battery Hytera ILB – HPD788G khusus diperuntukkan di kantor pusat sebagai perencanaan, dukungan dan pemeliharaan.

Untuk dukungan komunikasi ini maka peralatan tersebut akan dialokasikan lebih detailnya dengan pembagian kantor pusat untuk tim yang bertugas di USAR Coordination Cell (UCC), tim Reception Departure Center (RDC), tim Base of Operation (BoO), team operasi lapangan dan tidak lupa juga untuk cadangan peralatan apabila terdapat kerusakan langsung dilakukan penggantian.

Kemudian untuk kantor SAR akan dialokasikan untuk Kantor Pencarian dan Pertolongan dengan pertimbangan penempatan lokasi yang telah memiliki sertifikasi INSARAG National Accreditation Process (NAP) Tahun 2025, yang mana ditempatkan di Padang untuk alokasi Kantor pada wilayah bagian barat (WIB) di pulau Sumatera, KPP Manado untuk alokasi Kantor pada wilayah bagian tengah (WITA) di pulau Sulawesi dan KPP Mataram untuk alokasi Kantor pada wilayah bagian tengah (WITA di wilayah kepulauan Nusa Tenggara tepatnya Nusa Tenggara Barat.

Begitu juga untuk kantor SAR akan dialokasikan juga untuk Kantor Pencarian dan Pertolongan dengan pertimbangan penempatan lokasi yang direncanakan proses sertifikasi INSARAG National Accreditation Process (NAP) Tahun 2025, yang mana di tempatkan di KPP Sorong untuk alokasi Kantor pada wilayah bagian timur (WIT) di pulau Papua, KPP Pontianak untuk alokasi Kantor pada wilayah bagian timur (WITA) di pulau Kalimantan dan kantor pencarian dan pertolongan dengan pertimbangan.

BAB II

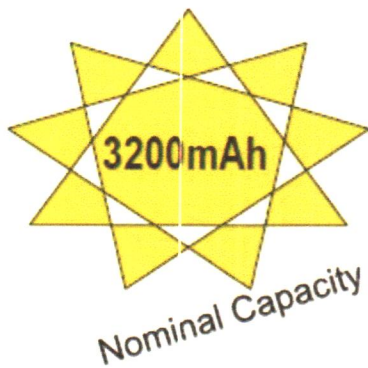
JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN

No	Kegiatan	Hari Kalender																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Klik di e-katalog																			
2	Negosiasi di e-katalog																			
3	Kontrak																			
4	PO Barang																			
5	Pengiriman dan Pengecekan																			
6	Uji Coba dan Training																			
7	Serah Terima																			

Berdasarkan jadwal pelaksanaan pekerjaan diatas, pelaksanaan klik di e-katalog terhitung 1 (satu) hari kalender, pelaksanaan negosiasi di e-katalog selama 5 (lima) hari kalender, pelaksanaan kontrak selama 1 (satu) hari kalender, pelaksanaan PO barang selama 3 (tiga) hari kalender, kemudian barang dikirimkan ke Kantor Pusat Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan selanjutnya barang dilakukan pemeriksaan oleh PPK 08 selama 1 (satu) hari kalender, pelaksanaan uji coba & training selama 1 (satu) hari kalender dan kemudian pekerjaan dinyatakan selesai dengan diterbitkan Berita Acara Serah Terima Pekerjaan.

BAB III

URAIAN PEKERJAAN



SGM28 - XIRP P8268

LITHIUM ION BATTERY RECHARGEABLE FOR MOTOROLLA

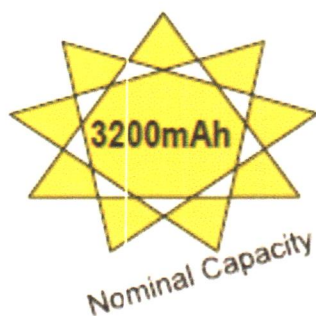


Specifications:

Nominal Capacity	3200 mAh
Model Number	SG4077C
Monminal Voltage	7.4V
Applicable	Motorolla XiRP8268
Operation Time (5/5/90)	> 18 for Analoge mode or > 22h for digital mode (variable with frequency/model)
Life Cycle	≥ 500 times
Size	106.4 * 56.3 * 24.3 (mm)
Weight	About 150 g
Operating Temperature	0-45°C (charge)/-20 to +60°C (discharge)
IP Rating	IP 57

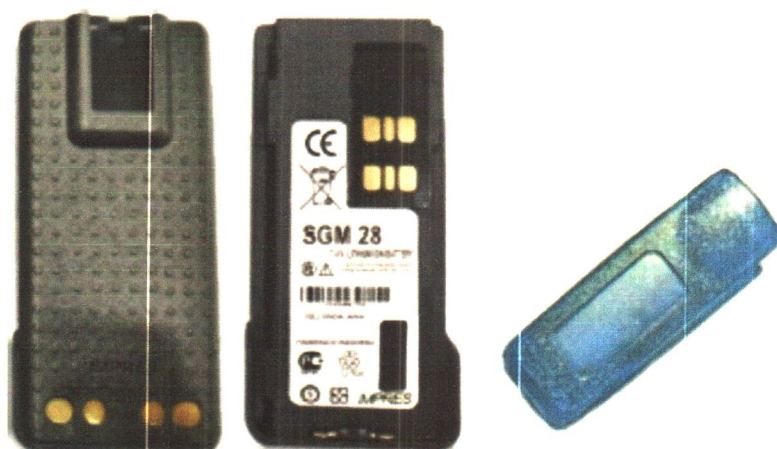
Perwakilan Jakarta :

Perum Bintara Indah Blok JJ I / No. 5 Bekasi Barat Telp/Fax. : (021) 885 2667



SGM28 - XIR P 8668 i

LITHIUM ION BATTERY RECHARGEABLE FOR MOTOROLLA



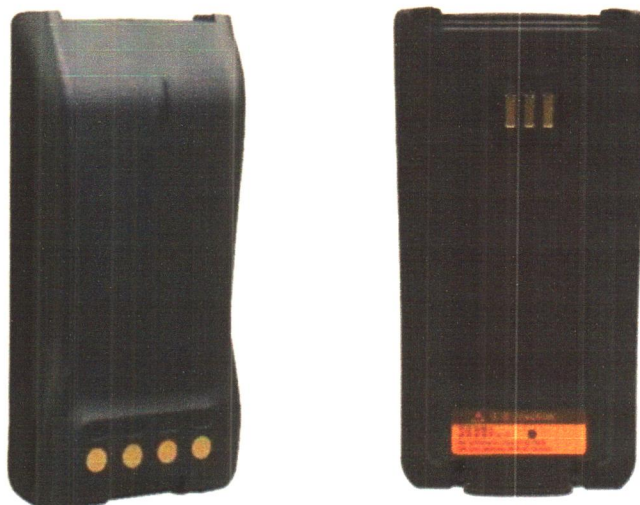
Specifications:

Nominal Capacity	3200 mAh
Model Number	SG4407ER
Nominal Voltage	7.4V
Applicable	Motorolla XiRP8668i
Operation Time (5/5/90)	> 18h for Analoge mode or > 22h for digital mode (variable with frequency/model)
Life Cycle	≥ 500 times
Size	106.4 * 56.3 * 24.3 (mm)
Weight	About 150 g
Operating Temperature	0-45°C (charge)/-20 to +60°C (discharge)
IP Rating	IP 67

Perwakilan Jakarta :

Perum Bintara Indah Blok JJ I / No. 5 Bekasi Barat Telp/Fax. : (021) 885 2667

BATTERY HYTERA ILB – HPD788G



Specifications:

Battery Type	Li-Ion
Cappacity	3000 AH
Nominal Voltage	7,4 V
Applicable Radio	PD70X, PD78X, PD75X
Operating Time	> 16h for analog mode or >20h for digital mode (variable with frequency/model)
Life Cycle	≥500 times
Operating Temperature	0-45°C (charge)/-20 to +60°(discharge)
IP Rating	IP67

BAB IV

PELAKSANAAN PEKERJAAN

A. PELAKSANAAN KONTRAK

Setelah dilakukannya negosiasi pada e-katalog maka, setelah itu proses penandatanganan kontrak dilakukan di kantor pusat BASARNAS JL. Angkasa Blok B15 Kav. 2-3 Kemayoran Jakarta Pusat – Kota Jakarta Pusat – DKI Jakarta pada tanggal 02 Mei 2025, dengan No. PO. #EP-01JSZX0P484HQXCNR6BJ62YZWW bersama dengan Pejabat Pembuat Komitmen.

B. PO BARANG

Daftar pemesanan dan tanggal barang tiba sesuai dengan tabel yang ada dibawah ini:

No	Nama Barang	Merk/Type	Qty	Satuan
1	Battery HT	SGM28-XIRP P8268	200	Unit
2	Battery HT	SGM28-XIRP8668i	130	Unit
3	Battery HT	Hytera ILB – HPD788G	85	Unit

C. PENDATAAN BARANG

Setelah semua barang terkumpul maka dilakukan proses pendataan barang dan kemudian dimasukkan ke system untuk dapat keluar surat keluar barang (DO).

D. PENGIRIMAN BARANG KE KANTOR PUSAT BASARNAS

Setelah dilakukan pendataan barang kemudian dikirimkan ke kantor pusat BASARNAS di JL. Angkasa Blok B15 Kav. 2-3 Kemayoran Jakarta Pusat – Kota Jakarta Pusat – DKI Jakarta.

E. UJI FUNGSI & TRANSFER KNOWLEDGE

Pelaksanaan uji fungsi & transfer knowledge dilakukan setelah penerimaan barang oleh pihak BASARNAS. Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 11 Juni 2025.





CV. SURYA GEMILANG MANDIRI

GENERAL SUPPLIER

Kantor Pusat :

Wirengan RT. 01, RW. 05 No. 24, Baluwarti - Surakarta, Telp. (0271) 661032

F. SERAH TERIMA

Setelah seluruh rangkaian pengadaan barang dilaksanakan, berdasarkan Berita Acara Serah Terima Pekerjaan pada tanggal 11 Juni 2025 maka pekerjaan telah diserahkan kepada PPK 08. Dengan telah dilakukan serah terima barang maka seluruh kegiatan Pengadaan Tactical Field Communication System telah selesai 100% (seratus persen).

Perwakilan Jakarta :

Perum Bintara Indah Blok JJ I / No. 5 Bekasi Barat Telp/Fax. : (021) 885 2667

BAB V

PENUTUP

Demikian Laporan Kegiatan pekerjaan Pengadaan Teknikal Field Communication System ini kami buat sebagai dokumentasi atas keseluruhan kegiatan pengadaan yang kami lakukan dan digunakan sebagai bahan evaluasi dan masukan untuk kami CV. Surya Gemilang Mandiri selaku pelaksana pekerjaan.

Terima kasih kepada Badan Nasional Pencarian Pertolongan atas kepercayaan dan kerjasamanya untuk melaksanakan pekerjaan Pengadaan Teknikal Field Communication System.

Bekasi, 13 Juni 2025

Hormat kami,

CV. Surya Gemilang Mandiri



Mamiek Sumarmi

Direktur

SURAT JAMINAN PURNA JUAL / GARANSI

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Mamiek Sumarmi
Jabatan : Direktur
Nama Perusahaan : CV.Surya Gemilang Mandiri
Alamat Perusahaan : Wirengan Desa/Kel Baluwarti Kec Pasar Kliwon Kota Surakarta
Provinsi Jawa Tengah

Memberikan Jaminan Purna Jual/ Garansi selama : 1 Tahun terhitung setelah serah terima barang pada Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan yaitu tanggal **11 Juni 2025** **sampai dengan 10 Juni 2026**

Dengan No.Pesanan : **#EP-01JSZX0P484HQXCNR6BJ62YZWW**

Barang - barang berupa Battery HT type:

1. Battery Hytera ILB-HPD788G
7.4Volt 3000mAh/22.2Wh : 85 buah
2. Battery HT SGM28-XIRP 8668i
7,4Volt 3200mAh/23.68Wh : 130 buah
3. Battery HT SGM28-XIRP 8268
7.4Volt 3200mAh.23.68Wh : 200 buah

Demikian surat Jaminan Purna Jual/ Garansi ini diberikan dan dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 12 Juni 2025

Hormat kami,



Mamiek Sumarmi
Direktur