

RUANG LINGKUP, SPESIFIKASI DAN BILL OF QUANTITY

- a. Pengadaan Kartu Debit Mandiri Chip Tahun 2023 Dengan Ikatan Kerja Blanket Order
- b. Periode kontrak 12 (duabelas) bulan
- c. Jumlah pengadaan:
1. Kartu Debit Mandiri Visa Contact dengan jumlah minimal dan maksimal
 2. Kartu Debit Mandiri Visa Contactless jumlah minimal dan maksimal
 3. Kartu Debit Mandiri GPN dengan jumlah minimal dan maksimal
 4. Jumlah Maksimal desain Kartu Debit Mandiri Visa dan Kartu Debit Mandiri GPN sebanyak 7 (tujuh) Desain

d. Spesifikasi: terlampir

1. Detail spesifikasi umum kartu

Komponen Spesifikasi	Kartu Debit Mandiri Visa		Kartu Debit Mandiri Non Visa
	Kartu Debit Visa Contact	Kartu Debit Visa Contactless	Kartu Debit GPN
Sertifikasi	Visa dan NSICCS(*)		NSICCS(*)
Ukuran Memori	Minimum 32 Kbytes		
Standar design	ISO/IE 7816 dan EMV 4.1 Spec	ISO 7816, ISO 14443 dan EMV 4.1 Spec	ISO/IE 7816
Standar OS	ISO 7816		
	Java card 2.2.1	Java Card 3.0.4	
	Global platform 2.1.1.		
Application	VSDC	VSDC 2.8.1G1 (VIS 1.5.4)	NSICCS
	NSICCS	NSICCS	
Standar Kriptografi	3DES & RSA Co –Processor	3DES, RSA Support 2048 bits, AES support 128 bits	3DES & RSA Co –Processor
Data Authentication	DDA (Dynamic Data Authentication)	SDA/ DDA/ CDA	DDA (Dynamic Data Authentication)
Penggunaan	Chip Contact	Chip Contactless (Dual Interface)	
Waktu Penyimpanan Memory	Min 5 Tahun	Min 5 Tahun	Min 5 Tahun
Chip Perso	Ubiveloq	Chip yang digunakan sudah harus lulus dan tersertifikasi oleh lembaga yang berwenang di Indonesia. **	Ubiveloq
	Gemalto		Gemalto
	Idemia		Idemia
	Chip lain yang digunakan sudah harus lulus test di eChannel Mandiri dan untuk proses personalisasi kartu dibutuhkan update persi scrip yang akan diisntal di mesin-mesin personalisasi Bank Mandiri	Chip yang digunakan sudah harus lulus dan tersertifikasi oleh lembaga yang berwenang di Indonesia (**)	Chip lain yang digunakan sudah harus lulus test di eChannel Mandiri dan untuk proses personalisasi kartu dibutuhkan update persi scrip yang akan diisntal di mesin-mesin personalisasi Bank Mandiri
Finishing	Doft Tactile	Doft Tactile	Doft
Supporting	Support CVN 18, 22 & IPK C 19.84	Support CVN 18, 22 & IPK C 19.84	Support CVN 18, 22 & IPK C 19.84

(*) NSICCS = National Standard Indonesian Chip Card Specification

(**) Khusus untuk pemenang kartu debit Mandiri *contactless* agar meng-*install script* perso pada mesin personalisasi kartu Bank Mandiri.

2) Detail Spesifikasi Paket A Kartu Debit Mandiri Visa Contact dan Contactless

Uraian	Kartu Debit Mandiri VISA			
	Gold	Platinum	Gold Bisnis	Platinum Bisnis
BIN				
Print Option Font/Back	CMYK			
MS Color				
MS Tape	Hi-Co			
Signature Panel	32 mm x 8 mm			
	White PVC			

Detail Finishing				
Uraian	Gold	Platinum	Gold Bisnis	Platinum Bisnis
Front Image	(matt) Holo sheet + white silkscreen +CMYK offset printing + silver Hot Stamping + Spot UV	(matt) yellow color core+ holo sheet + white silkscreen +CMYK offset printing + silver Hot Stamping + Spot UV	(matt) yellow color core+ holo sheet + white silkscreen +CMYK offset printing + silver Hot Stamping + Spot UV	(matt) yellow color core+ holo sheet + white silkscreen +CMYK offset printing + silver Hot Stamping + Spot UV
Back Image	(matt) pearl base + CMYK offset printing + Gold MS Tape	(matt) pearl base + CMYK offset printing + Silver MS Tape	(matt) pearl base + CMYK offset printing + Silver MS Tape	(matt) pearl base + CMYK offset printing + Silver MS Tape
Finishing	Spot UV, Doft Tactile			
Chip	Silver Hot Stamping + white silkscreen + white silkscreen (non holo sheet)			
Profile	VSDC+NSICCS+SDA+DDA Ready			
	Profile 7			

3) Detail spesifikasi Paket B. Kartu Debit Mandiri GPN

Class		Kartu Debit Mandiri GPN		
Type		Silver	Gold	Platinum
BIN		603298	603298	603298
Print Option	Front	Metal	Metal	Metal
		CMYK	CMYK	CMYK
	Back	CMYK	CMYK	CMYK
MS Color		Silver	Gold	Silver
MS Tape		Hi-Co	Hi-Co	Hi-Co
Laminating	Front	Laminating	Laminating	Laminating
	Back	Laminating	Laminating	Laminating
Hologram		No	No	No
Signature Panel		32mm x 8mm	32mm x 8mm	32mm x 8mm
Detail Finishing				
Uraian		Silver	Gold	Platinum
Front Image Card Material		(laminating) metal + CMYK offset Printing + Spot UV	(laminating) metal + CMYK offset Printing + Spot UV	(laminating) metal + CMYK offset Printing + Spot UV
Back Image Card Material		CMYK offset Printing + Silver MS Tape	CMYK offset Printing + Gold MS Tape	CMYK offset Printing + Silver MS Tape
Logo Mandiri		Spot UV	Spot UV	Spot UV
Special Option		Spot UV	Spot UV	Spot UV
Chip		VSDC + NSICCS + SDA + DDA Ready	VSDC + NSICCS + SDA + DDA Ready	VSDC + NSICCS + SDA + DDA Ready
Profile		7	7	7

a. Jangka waktu pengerjaan:

- 1) Persetujuan artwork: 3 (tiga) hari kerja setelah tanggal Purchase order
- 2) Persetujuan sampel: 5 (lima) hari kerja setelah tgl Persetujuan Artwork (apabila diperlukan)
- 3) Penyerahan Barang: *disampaikan pada saat penjelasan pengadaan*

b. Penggantian kartu rusak : Penggantian kartu rusak (chip mati/ tidak dapat terbaca, salah potong, laminating terkelupas dll) adalah 14 Hari Kerja setelah tanggal penyerahan kartu rusak dengan jadual penyerahan setiap tanggal 1 & 15 per bulan.
c. Packing per 250 kartu dimasukan dalam dus kecil, per 10 dus kecil dimasukan dalam dus besar, dus diberi QR Code
d. Garansi kartu tahun setelah tanggal terima kartu oleh ECO Group dan kartu belum terkirim ke Nasabah
e. Lokasi Pengiriman: