

Nomor : TIB.SPC/NISS.685/2024  
Tanggal : 12 Juni 2024

Kepada  
**PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero)**  
Jl. Moch. Toha No. 77  
Bandung – 40253  
Telp. 021 - 5201501

Perihal : **Surat Penunjukan Pengadaan Kartu Prepaid Mandiri Tahun 2024 Secara Blanket Order**

Menunjuk :

1. Berita Acara Aanwijzing nomor TIB.SPC/NISS.AWZ.216/2024 tanggal 15 Maret 2024;
2. Surat Penawaran Harga Saudara No. 568/PM.01.01/020200/2024 tanggal 18 Maret 2024;
3. Berita Acara Klarifikasi dan Negosiasi Harga tanggal 01 April 2024.

Dengan ini kami beritahukan bahwa PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. menunjuk Saudara untuk melaksanakan pekerjaan tersebut di atas dengan persyaratan dan ketentuan pokok sebagai berikut :

**1. Jenis Pekerjaan**

Pengadaan Kartu Prepaid Mandiri Tahun 2024 Secara *Blanket Order*.

**2. Ikatan Kerja**

Pengadaan ini menggunakan Sistem Ikatan Kerja *Blanket Order*

Sistem Ikatan Kerja Blanket Order adalah Ikatan harga satuan dengan batas volume minimal dan maksimal order (*blanket order*):

- a. Kontrak pengadaan Barang dan Jasa dimana yang dijadikan dasar pengikatan adalah:
  - 1) Harga satuan Barang dan Jasa per satuan *volume* yang ditetapkan untuk periode ikatan, dan
  - 2) Waktu maksimal pemenuhan untuk setiap order atas Barang atau Jasa yang dipesan yang berlaku selama periode ikatan, dan
  - 3) Jumlah maksimal order atau maksimal nilai total order selama periode ikatan, dan
  - 4) Jumlah minimal order atau minimal nilai total order selama periode ikatan.
- b. Perintah (Order) kepada Penyedia Barang dan Jasa dan dilaksanakan secara bertahap sesuai dengan kebutuhan nyata dengan menerbitkan *Purchase Order (PO)/Job Order (JO)* kepada Penyedia Barang dan Jasa dengan mencantumkan jumlah dan jenis Barang atau Jasa sesuai yang diikatkan di dalam kontrak.
- c. Ada kewajiban untuk mencapai minimal order apabila pada masa akhir kontrak total order minimal belum tercapai.

### 3. Ruang Lingkup Pekerjaan

Perincian, jumlah pekerjaan dan hal-hal lain sebagaimana tercantum dalam lampiran Surat Penunjukan yang merupakan bagian dan menjadi satu kesatuan dengan Surat Penunjukan ini.

### 4. Jangka Waktu

No.	Uraian	Durasi	Jangka Waktu													
			Awal	Akhir												
1	Perjanjian	1 (satu) tahun	12 Juni 2024	11 Juni 2025												
2	Pelaksanaan Pekerjaan															
1) Jangka Waktu Pekerjaan:																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pekerjaan</th> <th>Durasi</th> <th>Setelah</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Penyerahan Artwork</td> <td>Paling lambat 2 (dua) hari kerja</td> <td>tanggal desain materi diterima dari user (d.h.i. Electronic Channel Operation Group)</td> </tr> <tr> <td>Penyerahan Sampel</td> <td>Paling lambat 4 (empat) hari kerja</td> <td>tanggal persetujuan artwork oleh user dengan maksimal 5 desain kartu</td> </tr> </tbody> </table>					Pekerjaan	Durasi	Setelah	Penyerahan Artwork	Paling lambat 2 (dua) hari kerja	tanggal desain materi diterima dari user (d.h.i. Electronic Channel Operation Group)	Penyerahan Sampel	Paling lambat 4 (empat) hari kerja	tanggal persetujuan artwork oleh user dengan maksimal 5 desain kartu			
Pekerjaan	Durasi	Setelah														
Penyerahan Artwork	Paling lambat 2 (dua) hari kerja	tanggal desain materi diterima dari user (d.h.i. Electronic Channel Operation Group)														
Penyerahan Sampel	Paling lambat 4 (empat) hari kerja	tanggal persetujuan artwork oleh user dengan maksimal 5 desain kartu														
2) Jangka Waktu Penyerahan Barang:																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Jumlah Barang</th> <th>Durasi</th> <th>Setelah</th> <th>Pengiriman</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Purchase Order</i> (PO) untuk jumlah s.d 200.000 kartu per PO</td> <td>paling lambat 14 (empat belas) hari kerja</td> <td>tanggal persetujuan sampel</td> <td>dilaksanakan secara bertahap</td> </tr> <tr> <td><i>Purchase Order</i> (PO) untuk jumlah &gt;200.000 kartu per PO</td> <td>jangka waktu pengiriman berlaku kelipatan</td> <td>tanggal persetujuan sampel</td> <td>dilaksanakan secara bertahap</td> </tr> </tbody> </table>					Jumlah Barang	Durasi	Setelah	Pengiriman	<i>Purchase Order</i> (PO) untuk jumlah s.d 200.000 kartu per PO	paling lambat 14 (empat belas) hari kerja	tanggal persetujuan sampel	dilaksanakan secara bertahap	<i>Purchase Order</i> (PO) untuk jumlah >200.000 kartu per PO	jangka waktu pengiriman berlaku kelipatan	tanggal persetujuan sampel	dilaksanakan secara bertahap
Jumlah Barang	Durasi	Setelah	Pengiriman													
<i>Purchase Order</i> (PO) untuk jumlah s.d 200.000 kartu per PO	paling lambat 14 (empat belas) hari kerja	tanggal persetujuan sampel	dilaksanakan secara bertahap													
<i>Purchase Order</i> (PO) untuk jumlah >200.000 kartu per PO	jangka waktu pengiriman berlaku kelipatan	tanggal persetujuan sampel	dilaksanakan secara bertahap													

### 5. Nilai Pekerjaan

Nilai pekerjaan maksimal adalah sebesar **Rp 33.550.650.000,-** (tiga puluh tiga miliar lima ratus lima puluh juta enam ratus lima puluh ribu rupiah) termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) sebesar 11% (sebelas persen). Nilai pekerjaan minimal adalah sebesar **Rp 26.840.520.000,-** (dua puluh enam miliar delapan ratus empat puluh juta lima ratus dua puluh ribu rupiah) termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) sebesar 11% (sebelas persen) dengan rincian sebagai berikut :

Jenis Kartu	Quantity (Kartu)		Harga termasuk PPN 11% (Rp)		
	Minimal	Maksimal	Satuan	Total	
				Minimal	Maksimal
Kartu Prepaid Mandiri Reguler	1.408.400	1.760.500	18.800	26.477.920.000	33.097.400.000
Kartu Prepaid Mandiri White Card	20.720	25.900	17.500	362.600.000	453.250.000
<b>Total</b>	<b>1.429.120</b>	<b>1.786.400</b>		<b>26.840.520.000</b>	<b>33.550.650.000</b>

Keterangan:

Realisasi jumlah item barang dapat berubah, menyesuaikan dengan kebutuhan Bank dhi. ECO Group sepanjang tidak melebihi nilai maksimal Pekerjaan.

## 6. Jaminan Pelaksanaan

Saudara wajib menyerahkan Jaminan Pelaksanaan **unconditional** (tidak bersyarat) dan **irrevocable** (tidak dapat ditarik kembali) yang diterbitkan oleh Bank Pemerintah (selain Bank Mandiri) atau Bank Swasta/Asing/Campuran atau Perusahaan Asuransi yang disetujui oleh Bank Mandiri, dengan rincian sebagai berikut :

Jaminan Pelaksanaan	Nilai Jaminan	Jangka Waktu
5% x Nilai Pekerjaan Minimal 5% x Rp 26.840.520.000,-	Rp 1.342.026.000,-	12 Juni 2024 s.d. 11 Juni 2025

Jaminan Pelaksanaan wajib diperpanjang oleh Saudara apabila penyelesaian Pekerjaan belum selesai dilaksanakan atau terdapat perpanjangan jangka waktu perjanjian. Jangka waktu perpanjangan ditetapkan berdasarkan perkiraan waktu penyelesaian pekerjaan.

## 7. Tahapan Pembayaran

Pembayaran dilaksanakan secara bertahap sesuai *Purchase Order* (PO) yang diterbitkan/realisasi pekerjaan setelah barang diterima dengan baik, yang dibuktikan dengan Berita Acara Serah Terima (BAST) Barang yang ditandatangani oleh Pejabat PT Bank Mandiri (Persero) Tbk yang berwenang dalam hal ini Electronic Channel Operation Group.

## 8. Cara Pembayaran

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk akan melaksanakan pembayaran sesuai dengan tahapan penyelesaian Pekerjaan yang dituangkan dalam Bukti Kerja termasuk BAST Pekerjaan dengan cara pemindahbukuan ke rekening Saudara dalam mata uang rupiah pada Kantor Bank Mandiri dengan Nomor Rekening **130-00-2558675-4** atas nama **PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero)**.

## 9. Pajak Penghasilan (PPh) & Pajak Pertambahan Nilai (PPN)

Pajak Penghasilan (PPh) untuk pekerjaan yang dilakukan oleh rekanan dan Pajak Pertambahan Nilai (PPN) sudah termasuk dalam harga pekerjaan akan dipungut oleh Bank Mandiri sesuai dengan ketentuan perundang-undangan terkait perpajakan yang berlaku di Indonesia.

## 10. Larangan Tindakan Penyuapan dan Kecurangan

Saudara tidak dibenarkan melakukan tindakan penyuapan (*bribery*) kepada pegawai PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. dan/atau tindakan kecurangan (*fraudulent practice*) dalam proses pengadaan barang/jasa sesuai Surat Penunjukan ini.

## 11. Syarat dan Administrasi

- Syarat dan ketentuan lainnya akan dituangkan dalam Surat Perjanjian Pengadaan antara PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. dengan Saudara.
- Administrasi/kontrak dan pelaksanaan lebih lanjut agar Saudara menghubungi Strategic Procurement Group di Gedung Plaza Mandiri Lt. 23, Jl. Gatot Subroto Kav. 36-38, Jakarta Selatan - 12190.

Sebagai tanda persetujuan Saudara atas Surat Penunjukan ini, harap Saudara tanda tangan melintasi meterai yang berlaku dan dikembalikan kepada kami segera.

Jakarta, 12 Juni 2024

**PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.**  
**STRATEGIC PROCUREMENT GROUP**

**Menyetujui,**  
**PT Industri Telekomunikasi Indonesia**  
**(Persero)**

**Danang Kuantana**  
Group Head

**Edi Armawijaya**  
Department Head

**Ahmad Taufik**  
Direktur Operasi

**Lampiran Surat Penunjukan Nomor TIB.SPC/NISS.685/2024 Tanggal 12 Juni 2024**

Pengadaan : Kartu Prepaid Mandiri Tahun 2024 Secara *Blanket Order*

Rekanan : PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero)

**1. Ruang Lingkup Pekerjaan**

**a. Spesifikasi Kartu**

No	Spesifikasi	Description
1	Interface	Single Interface - contactless
2	Bahan	100% PVC
3	Size	85,72 mm x 53,9 mm
4	Thickness	0,80 mm
5	Finishing	Laminated Glossy
6	Warna	Full Colour
7	Dimensi Kartu	Standar ISO 7810
8	Warranty	1 tahun setelah BAST
9	Vicat Softening Point	Min. 80 C (tahan panas)
10	Perso	Pre perso dilakukan oleh vendor (applet disediakan oleh Bank Mandiri)
11	Desain	Maksimal sebanyak 80 desain

**b. Spesifikasi Chip**

No	Alternatif Jenis Chip	Versi
1	Chip NXP	NXP 71
2	Chip Infineon	Secora Pay X
3	Chip Fudan	FM 1280 MDR
4	Chip Tongxin Micro	THD89

**1) Spesifikasi NXP P71**

Item	NXP P71
<b>Technology</b>	40 nm
<b>Jenis Chip</b>	NXP 71
JCOP/OS Version	JCOP4
Java Card Version	3.0.5
Secure Channel Protocol	SCP02 & SCP03
Global Platform Version	2.3
<b>Transaction Performance</b>	
EMVCo Chip Transaction	< 200 ms
EAC ECC192 SHA1 AES128	1.004 s
SAC RSA2048DH AES128	1.191 s
ePassport BAC	0.847 s
<b>Certification</b>	
Common criteria	EAL 6+
FIPS	140-2, 202-2
EMVCo	EMVCo
<b>Memory</b>	
Persistent Memory	Up to 200 Kb
Transient Memory	Up to 4 Kb
APDU buffer size	261 - 2048 byte
<b>Interface</b>	
Contact T=0, T=1	Clock 20 MHz, Baud 688172
Contactless T=CL	Up to 848 kbit/s
Contactless VHBR	3.2 Mbit/s
<b>Mifare Support</b>	
Mifare Plus	EV1
Mifare Desire	EV2
<b>Other Features</b>	Improve performance
	Hard macro attack protection
	Enhanced crypto keylengths
	Symmetric co processor upgrade

## 2) Spesifikasi Chip Infineon

No.	Spesifikasi Chip	Description
1	Product Name & Version	Secora Pay X
2	Chip Name & Version	SLJ32PLL120X
3	Standart & Specifications	Javacard 3.04; GP 2.2.1
4	Communication Interfaces	ISO 7816, ISO 14443 Type A/B
5	Memory	120KB
6	Cryptography in Hardware	Crypto Engine Support RSA up to 2048 bits, AES, 3DES
7	Certification & Approval	EMVCo (default), CC EAL 6 + (Hardware)
8	Packaging	Contactless
9	Application Technology	NRG (setara Mifare)

## 3) Spesifikasi Fudan

No	Spesifikasi Chip	Description
1	Product Name & Version	FM 1280 MDR
2	Standart & Specifications	Java Card version 3.0.4; Global platform 2.1.1
3	Communication Interface	Contactless interface ISO 7816 atau ISO 14443A
4	Memory	Data flash 160K Byte
5	Cryptography in hardware	Crypto engine RSA 2048 bit, 3DES, AES
6	Application Technology	Mifare 1K Byte included
7	Keamanan	Security CPU : ARM SC000 32 bit True Random Number Generator Security sensors : - Light sensor - Glitch sensor - Low/ high temperature sensor - Low/ high frequency sensor - Low/ high supply voltage sensor Memory security : - Data encryption - Address scramble - Memory data verify Active shielding SPA/DPA/DEMA/DFA attack resistance Security layout
8	Flash reliability	Data retention : 25 years minimum Endurance : 500.000 cycles minimum
9	Security certification	CC EAL 5+

## 4) Spesifikasi Tongxin Micro

Item	Tongxin Micro
<b>Technology</b>	40 nm
<b>Jenis Chip</b>	THD89
Java Card Version	3.0.4
Secure Channel Protocol	SCP 01 & SCP 02
Global Platform Version	2.2.1
<b>Certification</b>	
Common criteria	EAL5+/EAL6+
<b>Memory</b>	
Persistent Memory	up to 160 kb
Transient Memory	up to 2.5 kb
APDU buffer size	256 byte
<b>Interface</b>	
Contact T=0, T=1	Clock 372, Baud 106
Contactless T=CL	Type A, 106 kbit/s
Contactless VHBR	212 kbit/s, 424 kbit/s, 848 kbit/s
<b>Mifare Support</b>	
Mifare Plus	Mifare emulation
<b>Other Features</b>	
	MasterCard M/Chip Advance 1.2.3 VSDC V2.9.2

