

**PERJANJIAN KERJASAMA  
PINJAM PAKAI ALAT  
CLINICAL CHEMISTRY ANALYZER DAN POCT  
ANTARA  
RUMAH SAKIT MATA UNDAAN  
DENGAN  
PT. DIMENSI CITRA SEMESTA**

Nomor : 063 /PKS/DIR/RSMU/I/2023  
Nomor : 2297 / 22 / XI / KSO / DCS / SBY



Pada tanggal 11 (sebelas) bulan Januari tahun 2023 (dua ribu dua puluh tiga), kami yang bertanda tangan di bawah ini:

1. **dr. Sahata P.H. Napitupulu, Sp.M (K)** : Selaku Direktur RS Mata Undaan yang beralamatkan di Jl. Undaan Kulon No.17-19, Surabaya. Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama RS Mata Undaan, selanjutnya dalam hal ini disebut **Pihak Kesatu**
2. **Agus Sudarwanto, S.KM** : Selaku Direktur PT. Dimensi Citra Semesta yang beralamatkan di Ruko Panji Makmur Blok D-06 Jl. Raya Panjang Jiwo No. 46-48 Surabaya Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama PT. Dimensi Citra Semesta, selanjutnya disebut **Pihak Kedua**.

Pihak Kesatu dan Pihak Kedua dengan ini telah saling setuju untuk dan dengan ini membuat perjanjian kerjasama pinjam pakai alat laboratorium yakni *Clinical Chemistry Analyzer produk Roche type Cobas C111* dan *POCT Immunology Analyzer* dari *SD Biosensor*, type: Standar F200 untuk selanjutnya disebut **ALAT** yang akan dipakai di Laboratorium RS Mata Undaan, dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1  
MAKSUD & TUJUAN**

1. Pihak Kedua dengan ini bersedia untuk meminjamkan kepada Pihak Kesatu **ALAT** yang disepakati bersama untuk dipergunakan di Laboratorium RS Mata Undaan yang beralamat di Jl. Undaan Kulon No.17 - 19 Surabaya.
2. Atas peminjaman tersebut, Pihak Kesatu wajib untuk membeli Reagen, *Control*, *Consumable*, dan *Calibrators* (selanjutnya dapat disebut dengan "kelengkapan") untuk **ALAT** tersebut dari Pihak Kedua dengan harga terlampir sesuai dengan

RS	
DCS	

Kesepakatan **Para Pihak**, untuk menunjang pemeriksaan klinis dan imunologi pada laboratorium RS Mata Undaan.

3. Pihak Kedua juga akan memberikan pelatihan kepada operator atau petugas yang ditunjuk oleh Pihak Kesatu.

## **Pasal 2**

### **PEMBELIAN KELENGKAPAN**

1. Pihak Kesatu diharuskan membeli kelengkapan untuk **ALAT** tersebut hanya dari Pihak Kedua.
2. Pihak Kesatu bertanggung jawab atas pembayaran harga kelengkapan yang dipesan dalam waktu selambat-lambatnya 30 (tiga puluh) hari sejak tanggal penyerahan barang tersebut. Keterlambatan pembayaran tersebut akan mengakibatkan Pihak Kedua akan menghentikan pengiriman kelengkapan.
3. Pihak Kesatu tidak diperkenankan untuk memakai kelengkapan dari pihak lain selain dari Pihak Kedua. Apabila Pihak Kesatu memaksakan pemakaian kelengkapan dari pihak lain dan terjadi kerusakan pada **ALAT**, maka segala biaya perbaikan menjadi beban Pihak Kesatu.
4. Pihak Kedua bertanggung jawab atas penyerahan kelengkapan yang dipesan sesuai dengan jenis dan mutu yang berlaku.

## **Pasal 3**

### **PERUBAHAN HARGA**

Pihak Kedua dapat mengadakan perubahan atas harga kelengkapan sejalan dengan perkembangan ekonomi dengan pemberitahuan secara tertulis selambat-lambatnya 30 (tiga puluh) hari sebelum hari dan tanggal perubahan.

## **Pasal 4**

### **BEBAN PIHAK KEDUA**

1. Pihak Kedua akan bertanggung jawab untuk menanggung semua biaya-biaya sebagai berikut :
  - a. Biaya suku cadang dari alat
  - b. Biaya jasa perbaikan dan perawatan
2. Pihak Kesatu menyetujui bahwa hanya Pihak Kedua saja yang berwenang untuk memperbaiki **ALAT** tersebut.
3. Pihak Kesatu menyetujui untuk hanya menggunakan kelengkapan dari Pihak Kedua
4. Dalam hal **ALAT** ini hilang atau ada bagian-bagiannya yang hilang atau rusak yang semata-mata disebabkan karena kelalaian maupun kesengajaan Pihak Kesatu maka

RS	
DCS	<i>h f</i>

kesepakatan **Para Pihak**, untuk menunjang pemeriksaan klinis dan imunologi pada laboratorium RS Mata Undaan.

3. Pihak Kedua juga akan memberikan pelatihan kepada operator atau petugas yang ditunjuk oleh Pihak Kesatu.

## **Pasal 2**

### **PEMBELIAN KELENGKAPAN**

1. Pihak Kesatu diharuskan membeli kelengkapan untuk **ALAT** tersebut hanya dari Pihak Kedua.
2. Pihak Kesatu bertanggung jawab atas pembayaran harga kelengkapan yang dipesan dalam waktu selambat-lambatnya 30 (tiga puluh) hari sejak tanggal penyerahan barang tersebut. Keterlambatan pembayaran tersebut akan mengakibatkan Pihak Kedua akan menghentikan pengiriman kelengkapan.
3. Pihak Kesatu tidak diperkenankan untuk memakai kelengkapan dari pihak lain selain dari Pihak Kedua. Apabila Pihak Kesatu memaksakan pemakaian kelengkapan dari pihak lain dan terjadi kerusakan pada **ALAT**, maka segala biaya perbaikan menjadi beban Pihak Kesatu
4. Pihak Kedua bertanggung jawab atas penyerahan Kelengkapan yang dipesan sesuai dengan jenis dan mutu yang berlaku.

## **Pasal 3**


### **PERUBAHAN HARGA**

Pihak Kedua dapat mengadakan perubahan atas harga Kelengkapan sejalan dengan perkembangan ekonomi jika harga dollar amerika (\$) menyentuh Rp. 16.000 maka akan di tambahkan dalam MOU selambat-lambatnya 30 (tiga puluh) hari sebelum hari dan tanggal perubahan.

## **Pasal 4**

### **BEBAN PIHAK KEDUA**

1. Pihak Kedua akan bertanggung jawab untuk menanggung semua biaya-biaya sebagai berikut:
  - a. Biaya suku cadang dari alat
  - b. Biaya jasa perbaikan dan perawatan
2. Pihak Kesatu menyetujui bahwa hanya Pihak Kedua saja yang berwenang untuk memperbaiki **ALAT** tersebut.
3. Pihak Kesatu menyetujui untuk hanya menggunakan Kelengkapan dari Pihak Kedua
4. Dalam hal **ALAT** ini hilang atau ada bagian-bagiannya yang hilang atau rusak yang semata-mata disebabkan karena kelalaian maupun kesengajaan Pihak Kesatu maka

RS	
DCS	



Pihak Kesatu wajib untuk mengganti kerugian yang besarnya akan ditetapkan bersama.

5. Seiring dengan perkembangan jumlah pasien, jika diperlukan pihak kedua dapat melakukan Upgrade alat dengan perjanjian baru yang terpisah.
6. Jika dalam waktu 2 x 24 jam alat mengalami kerusakan yang tidak bisa di tangani, pihak ke dua bersedia menyediakan alat back up. Jika lebih dari waktu 2 x 24 jam alat masih belum dapat digunakan, maka biaya yang dikarenakan pemeriksaan Kimia Klinik dan Immunologi POCT yang dikirim di luar rumah sakit akan ditanggung pihak kedua.

#### **Pasal 5**

#### **STATUS KEPEMILIKAN ALAT**

1. Selama Kerjasama Pinjam Pakai ini berlangsung serta setelah berakhirnya, maka hak milik atas ALAT ini adalah sepenuhnya milik Pihak Kedua.
2. Pihak Kesatu tidak dibenarkan untuk mengadakan perubahan apapun pada ALAT tersebut atau menjadikan ALAT tersebut sebagai jaminan terhadap transaksi apapun yang dilakukan terhadap pihak lain.



#### **Pasal 6**

#### **SPESIFIKASI ALAT YANG DITEMPATKAN**

ALAT yang ditempatkan adalah *Clinical Chemistry Analyzer produk Roche type Cobas C111 dan POCT Immunology Analyzer dari SD Biosensor, type: Standar F200* dan dengan spesifikasi sebagai berikut :

#### **Cobas C111**

System	:	Cobas c111 analyzer Discrete, fully-selective system for clinical chemistry, ISE
Test throughput	:	60-85 photometric tests/jam, 180 ISE tests/jam
Tipe Sample	:	Serum, plasma, urine, whole blood (HbA1c)
Sample input	:	Continuous loading of primary and secondary tubes into 8 sample positions, PrioritySTAT sampling Time to hasil pertama 5-10 min untuk pengukuran photometric 2 min untuk pengukuran ISE
Sample container types	:	Primary tubes 5-10mL; 16x100, 16x75, 13x100, 13x75 Samplecup 2.5mL Micro Cup 1.5mL Cup on tube Cup on 16x75mm tube Falsebottom tube
Volume Sample	:	Min. sample volume: Primary tubes 500µL Samplecup 75µL Micro cup 50µL
Tipe Sample barcode	:	Code 128, Codabar 2 of 7, Interleaved 2 of 5, Code 3 of 9
Pengenceran Sample	:	1.2-100 times

RS	
DCS	

Photometer	:	12 Panjang gelombang, 20 W lampu halogen, monochromatic dan bichromatic measurement
Prinsip pengukuran	:	Absorbance photometry (enzymes, substrates, specific proteins) Ionselective electrode, indirect measurement (dilution 1:6)
Reagents	:	ISE: Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> 2D barcoded system reagent bottles, 50-200 tests/bottle Photometric: 27 onboard reagent positions for approx. 14 assays Up to 8 exchangeable reagent discs available
Reaction cells	:	Disposable micro-cuvettes
Control unit	:	5.7" color touch-screen LCD (1/4 VGA)
System interfaces	:	2 x RS 232 serial interface, bi-directional (ASTM protocol) for host and barcodescanner 2 x USB 1.1/2.0 for modem and memory stick (data loading and backup)
Electrical requirements	:	Line voltage 100-125 V and 200-240 V AC (-15%, +10%) Line frequency 50 Hz (±5%) and 60 Hz (±5%) Power consumption 250 VA (320 VA with ISE) Installation category II (IEC 61010-1)
Physical dimensions (with ISE)	:	Width: 590 mm (720 mm) Depth: 550 mm (550 mm) Height: 480 mm (480 mm) Weight: 32.3 kg (35 kg)

### Standar F200

Principle	:	<i>Fluorescent detection and reflectometry scanning instrument</i>
Display	:	7" Color TFT LCD (800x480)
Display Control	:	<i>Graphic User Interface</i>
Function	:	a. <i>Calibration Set Test</i> b. <i>Automatic/Non-automatic Printing</i> c. <i>Data Save</i> d. <i>Data transfer</i>
Size	:	200mm x 240mm x 205mm
Weight	:	2500g
DC Power Supply	:	- Input: AC100~240V, 50/60Hz ( <i>Voltage tolerance ±10%</i> ) - Output: DC12V/5A
Power Consumption	:	Max 50W
RTC	:	<i>RTC Backup Battery Included</i>
LIS/HIS	:	<i>HL7 PCD-01 Profile Support</i>

RS	<i>[Signature]</i>
DCS	<i>[Signature]</i>



**Pasal 7**  
**JANGKA WAKTU PERJANJIAN**



1. Perjanjian ini berlaku untuk jangka waktu 5 (lima) tahun sejak ditandatangani Perjanjian Kerjasama ini oleh KEDUA BELAH PIHAK pada 16 Januari 2023 dan akan berakhir pada 15 Januari 2028 kerjasama ini akan dievaluasi setiap tahun secara kelembagaan dengan menghormati dan mengindahkan ketentuan-ketentuan yang berlaku pada KEDUA BELAH PIHAK.
2. Dalam hal berakhirnya perjanjian maka kewajiban yang terpenuhi antara KEDUA BELAH PIHAK, maka harus diselesaikan selambat-lambatnya dalam tenggang waktu 14 (empat belas) hari terhitung sejak dinyatakan berakhirnya perjanjian ini.
3. Perjanjian kerjasama ini dianggap masih berlaku, apabila pada saat jangka waktu perjanjian berakhir kedua belah pihak tidak langsung mengadakan perpanjangan atau pemutusan perjanjian.

**Pasal 8**  
**PENYELESAIAN MASALAH**

1. Masalah yang mungkin timbul dalam pelaksanaan Surat Perjanjian ini, akan diselesaikan secara musyawarah antara kedua belah pihak.
2. Apabila dengan cara tersebut dalam ayat (1) pasal ini tidak tercapai kata sepakat, maka kedua belah pihak sepakat untuk menyelesaikan perselisihan sesuai hukum yang berlaku dengan menunjuk tempat kedudukan hukum yang tetap pada kantor Panitera Pengadilan Surabaya.

**Pasal 9**  
**FORCE MAJEUR**

1. Hal-hal yang dapat dinyatakan sebagai *force majeure* atau keadaan di luar kemampuan para pihak, diantaranya sbb:
  - a. Bencana alam, termasuk banjir besar
  - b. Kebakaran
  - c. Peperangan, huru-hara, pemberontakan dan pemogokan umum
  - d. Tindakan pemerintah dalam bidang moneter yang menggoncangkan kehidupan perekonomian.
2. Apabila terjadi *force majeure* sebagaimana dimaksud diatas, maka hal ini akan dibicarakan oleh kedua belah pihak untuk diambil jalan keluarnya.

RS	
DCS	

**PASAL 10**  
**MONITORING DAN EVALUASI**

1. Dalam pelaksanaan pekerjaan dalam perjanjian ini dilakukan monitoring dan evaluasi oleh **PARA PIHAK** sesuai dengan indikator, sebagai berikut :

No.	Indikator	Target
1	Alat berfungsi dengan baik	100%
2	Respon terhadap panggilan service cepat	100%

2. Monitoring dan evaluasi dilakukan oleh Manajer Instalasi terkait untuk kemudian dilaporkan setiap bulannya ;
3. Hasil monitoring dan evaluasi dipergunakan oleh **PARA PIHAK** sebagai bahan pengambilan keputusan terhadap kelanjutan kerjasama.



**Pasal 11**  
**LAIN-LAIN**

1. Tanggung jawab dalam melaksanakan Surat perjanjian kerjasama ini tidak dapat dilimpahkan kepada pihak lain, baik secara keseluruhan maupun sebagian tanpa persetujuan dari masing-masing pihak.
2. Surat menyurat mengenai Surat Perjanjian Kerjasama ini disepakati di alamatkan sbb:

**PIHAK KESATU**  
RS MATA UNDAAN  
Jl. Undaan Kulon No. 17-19 Surabaya

**PIHAK KEDUA**  
PT. DIMENSI CITRA SEMESTA  
Ruko Panji Makmur Blok D-06  
Jl. Raya Panjang Jiwo No. 46 – 48 Surabaya

3. Hal-hal yang belum diatur atau belum cukup diatur dalam Surat Perjanjian ini, akan dituangkan lebih lanjut dalam addendum yang ditandatangani dan disetujui oleh kedua belah pihak, yang akan disatukan dalam Surat Perjanjian ini sehingga menjadi satu kesatuan yang tidak terpisahkan.
4. Surat Perjanjian ini dibuat dalam rangkap 2 (dua), bermeterai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama, untuk Pihak Kesatu dan Pihak Kedua.

RS	
DCS	

5. Keseluruhan isi Surat Perjanjian ini ditandatangani oleh kedua belah pihak pada tempat, tanggal dan tahun yang tertera dibawah ini.

Di tandatangi di : Surabaya  
Pada tanggal : 11 Januari 2023

**PIHAK KESATU**  
**RS MATA UNDAAN**





**dr. Sahata P. H. Napitupulu, Sp.M (K)**  
**Direktur**

**PIHAK KEDUA**  
**PT. DIMENSI CITRA SEMESTA**



**Agus Sudarwanto, S.KM**  
**Direktur**

RS	
DCS	



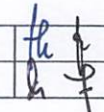
## LAMPIRAN HARGA

Nomor : PKS/DIR/RSMU/I/2023  
 Nomor : 2297 / 22 / XI / KSO / DCS / SBY

### 1. STANDART F200

Kode Produk	Nama Produk	Kemasan		Price List / Kit	HNA + PPN 11%
<b>Standard F</b>					
10A1C10B	Standard F HbA1C	20	Kit	1.000.000	1.110.000
10UAL10B	Standard F U-Albumin	20	Kit	1.000.000	1.110.000
10CRP10B	Standard F CRP	20	Kit	1.000.000	1.110.000
10HSC10B	STANDARD F hs-CRP	20	Kit	1.760.000	1.953.600
10DDI10B	Standard F D-dimer FIA	20	Kit	2.400.000	2.664.000
10PCT20B	STANDARD F PCT FIA	20	Kit	2.800.000	3.108.000
10TNI10B	TnI FIA	20	Kit	2.800.000	3.108.000
10DEN10D	STANDARD F NS1 Ag FIA	25	Kit	3.000.000	3.330.000
10DEN20D	Dengue IgM/IgG FIA	25	Kit	2.000.000	2.220.000
10TSH10B	Standard F TSH FIA	20	Kit	2.000.000	2.220.000
10BHC10B	STANDARD™ F b-hCG FIA	20	Kit	1.700.000	1.887.000
10COV30D	Standard F COVID-19 Ag	25	Kit	3.250.000	3.607.500
03ACS10	STANDARD SDB HbA1C Control	10	set	1.200.000	1.332.000
03CCS10	SDB CRP CONTROL	10	set	1.200.000	1.332.000
10HSCC10	STANDARD F hs-CRP Control	10	set	1.200.000	1.332.000
10DDIC10	Standard F D-dimer Control	10	set	1.200.000	1.332.000
10PCTC20	Standard F PCT Control	10	set	1.200.000	1.332.000
10TSHC10	Standard F TSH Control	10	set	1.200.000	1.332.000
10BHCC10	STANDARD™ F b-hCG Control	10	set	1.200.000	1.332.000
10UALC10	Standard F U-Albumin Control – Level I & Level 2	10	Test	1.200.000	1.332.000
10TBF10E	Standard F TB-Feron FIA (test device x 30), exclude tube	10	Test	2.550.000	2.830.500
07TBFA40	Standard F TB Feron SPP	10	Test	3.150.000	3.496.500
10TBFC10	Standard D TB Feron Control	10	Test	1.250.000	1.387.500
10CAL10	Calibration Set; Accessories of Standard F	10	Set	4.000.000	4.440.000
10CAL10T	Calibration Set; Accessories of Standard F	1	Set	400.000	444.000

✚ Harga belum termasuk PPn 11%

RS	
DCS	



**COBAS 111**

NO KATALOG	NAMA PRODUK		KEMASAN		HARGA SATUAN
<b>REAGENTS</b>					
<b>Routine Reagents</b>					
4718569190	Alanine Transaminase	ALTL	4 x 100	test	1.569.000
4657357190	Albumin	ALB2	4 x 100	test	1.300.000
4657373190	Alkaline Phosphatase IFCC	ALP2S	4 x 50	test	1.592.000
4657543190	Aspartate Transaminase	ASTL	4 x 100	test	1.569.000
5589134190	BILD Gen.2	BILD Gen.2	2 x 50	test	512.000
5795648190	Bilirubin Total Gen. 3	BILT3	4 x 100	test	1.347.000
5061504190	Calcium Gen.2	CA Gen.2	4 x 100	test	2.367.000
4718917190	Cholesterol	CHOL2L	4 x 100	test	1.458.000
7442017190	Creatine Kinase	CKL	2 x 100	test	1.467.000
7442050190	Creatine Kinase - MB	CKMBL	2 x 50	test	2.447.000
5401470190	Creatinin Plus	CREP2	2 x 100	test	1.372.000
4657527190	Glucose HK	GLUC2	4 x 100	test	1.027.000
7528604190	HDL-Cholesterol Plus Gen.4	HDLC4	2 x 100	test	3.232.000
5401658190	Iron Gen.2.	IRON2	2 x 50	test	1.336.000
5401674190	Lactate Dehydrogenase (IFCC)	LDHI2	2 x 50	test	792.000
7005806190	LDL-Cholesterol Gen. 3	LDLC3	2 x 50	test	2.725.000
5401704190	Lipase colorimetry	LIPC	2 x 50	test	605.000
5401712190	Magnesium	MG	2 x 50	test	1.438.000
8900019190	Magnesium, Gen 2	MG2	2 x 50	test	1.438.000
5401780190	Phosphate	PHOS2	2 x 50	test	707.000
4657586190	Total Protein	TP2	4 x 100	test	1.212.000
4657594190	Triglyceride	TRIGL	4 x 50	test	987.000
4657616190	Urea	UREAL	4 x 100	test	1.725.000
4657608190	Uric Acid	UA2	4 x 100	test	1.369.000
5401771190	α-Amylase EPS Pancreatic	AMY-P	2 x 50	test	1.456.000
5401496190	α-Amylase EPS ver.2	AMYL2	2 x 100	test	2.129.000
5401461190	γ-Glutamyltransferase vers. 2	GGT-2	2 x 100	test	903.000
<b>HbA1c</b>					
5007232190	Haemolyse reagent 800T cobas c for HbA1c	A1CD2	800	test	1.969.000
5336180190	HBA1C TQ GEN.3, 200testTS,COBAS C111	A1C-3	2 x 100	test	5.763.000
<b>Specific Protein</b>					
5401500190	Albumin Urine	ALBT2	2 x 100	test	3.318.000
5401607190	Cardiac C-Reactive Potein (Latex) High Sensitive	CRPHS	2 x 50	test	3.716.000
7876432190	C-reactive Protein IV	CRP4	2 x 100	test	3.403.000
5077753190	D-Dimer Gen.2	D-Di2	4 x 50	test	18.085.000
<b>CONSUMABLES</b>					
4663632190	Activator		9 x 12	mL	5.765.000
20754765322	Cleaner		1000	mL	3.092.000
4774248190	Cleaner, basic		4 x 21	mL	1.072.000
4357108001	Cuvette Segment		168 x 10	pcs	6.063.000




NO KATALOG	NAMA PRODUK	KEMASAN		HARGA SATUAN
4774230190	Diluent (NaCl 9%)	4 x 12	mL	1.087.000
20763071122	ISE Deproteinizer	6 x 21	mL	1.954.000
4352483001	Printer Paper	5	rol	300.000
10394246001	Sample Cup	5000	pcs	5.469.000
5085713001	Sample Cup Micro 13/16	2 x 450	pcs	965.000
5162831001	Startup Kit DCPS 5 Channels co			113.780.000
4774221190	Pyridoxal Phosphate	4 x 200	test	1.569.000
5344620001	Lamp Halogen 12V/20W	1	unit	6.883.000
20757144322	Check Solution Sample	25	mL	727.000
4793773001	Probe C111, Set of 2			11.518.000
<b>CALIBRATORS</b>				
4528417190	C.f.a.s HbA1c	3 x 2	mL	3.343.000
3121305122	C.f.a.s PUC	5 x 1	mL	10.020.000
10759350190	C.f.a.s. (Calibrator for Automated Systems)	12 x 3	mL	2.683.000
11447394216	C.f.a.s. CKMB	3 x 1	mL	1.989.000
12172623122	C.f.a.s. Lipids	3 x 1	mL	1.827.000
11355279216	C.f.a.s. Protein	5 x 1	mL	5.285.000
5050901190	D-Dimer Gen.2 Calibrator Set	6 x 0.5	mL	4.165.000
12146401216	Fe Standard	1 x 75	mL	1.618.000
<b>CONTROLS SERUM QCS</b>				
5117291922	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS	20 x 5	mL	9.158.000
5117208922	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS	20 x 5	mL	9.158.000
<b>CONTROLS SERUM</b>				
20766321322	CRP T Control N	5 x 0,5	mL	2.632.000
5050936190	D-Dimer Gen.2 Control I/II	2 x 2 x 1	mL	5.296.000
10158046122	Precibil	4 x 2	mL	1.249.000
5479207190	PreciControl HBA1c Norm	4 x 1	mL	13.005.000
5912504190	PreciControl HBA1c Path	4 x 1	mL	13.005.000
10557897122	Precinorm Protein	3 x 1	mL	1.734.000
3121313122	Precinorm PUC	4 x 3	mL	9.432.000
11333127122	Precipath Protein	3 x 1	mL	1.734.000
3121291122	Precipath PUC	4 x 3	mL	9.432.000

## Cost Analysis

No.	Group Option	Mat. Number	Material	Cost Analysis (Rp)
1	UREA/BUN (cobas c 111 Assays)	6899366001	PPx UREA/BUN (cobas c 111 Assays)	9.162
2	UA (cobas c 111 Assays)	6900666001	PPx UA (cobas c 111 Assays)	8.274
3	TRIGL (cobas c 111 Assays)	6900593001	PPx TRIGL (cobas c 111 Assays)	10.010
4	TP (cobas c 111 Assays)	6900488001	PPx TP (cobas c 111 Assays)	12.573
5	LDL-C (cobas c 111 Assays)	6897118001	PPx LDL-C (cobas c 111 Assays)	28.081
6	HDL-C (cobas c 111 Assays)	6897096001	PPx HDL-C (cobas c 111 Assays)	42.590
7	GLU (cobas c 111 Assays)	6899749001	PPx GLU (cobas c 111 Assays)	6.884
8	CREA-E(cobas c 111 Assays)	6899536001	PPx CREA-E(cobas c 111 Assays)	12.001
9	CHOL (cobas c 111 Assays)	6899463001	PPx CHOL (cobas c 111 Assays)	8.599
10	BIL-T (cobas c 111 Assays)	6899307001	PPx BIL-T (cobas c 111 Assays)	23.204
11	BIL-D (cobas c 111 Assays)	6897029001	PPx BIL-D (cobas c 111 Assays)	22.565
12	AST (cobas c 111 Assays)	6897185001	PPx AST (cobas c 111 Assays)	8.970
13	ALT (cobas c 111 Assays)	6899935001	PPx ALT (cobas c 111 Assays)	8.970
14	ALB (cobas c 111 Assays)	6899196001	PPx ALB (cobas c 111 Assays)	18.033

 Harga belum termasuk PPn 11%

RS	
DCS	