

PT. Visiniaga Mitra Kreasindo Jalan Semut Baru, Ruko Pengampon Square Blok F-26, Bongkaran - Pabean Cantikan, Surabaya, 60161, Indonesia Telp. 031 - 3557730 / 99095635

BOQ REMODELLING CCTV & ALARM BALIKPAPAN_QTY

NO				KETERANGAN					_		4
DECL	TAN COTY ID CANAFDA (INIIi . "	DESCRIPTION	ТҮРЕ	PENGADAAN	UNIT	QTY		Harga	To	otal Harga	4
	TAN CCTV IP CAMERA "Hikvision"	Ulbridge ID 2 MD U 265 / 2.0 mm actival (according to the control of the control	DC 2002424 CO IC	MITRA 10		27	+		_		1
1	KAMERA FIXED DOME 2 MP	Hikvision IP 2 MP H.265 / 2,8 mm optical (sesuai distribusi kamera di layout)	DS-2CD2121 GO-IS	(EXISTING)	unit	37	+		—		-
2	KAMERA FIXED BULLET 2 MP	Hikvision IP 2 MP H.265 / 2,8 mm optical (sesuai distribusi kamera di layout)	DS-2CD2T21GO-IS	MITRA 10 (EXISTING)	unit	11					
3	NVR 16 CHANEL	NVR 16 CHANEL include 4 hardisk (ditempatkan di ruang SERVER)	DS-7716NI-I4	MITRA 10 (EXISTING)	unit	1	T				
4	NVR 32 CHANEL	NVR 32 CHANEL include 4 hardisk (ditempatkan di ruang SERVER)	DS-7732NI-I4	MITRA 10	unit	1	+		-		1
		TVV 32 CHARLE IIICIdde 4 Hardisk (ditempatkan di Tuang Servery		(EXISTING) MITRA 10	_		+		₩		+
5	Monitor TV 32" Samsung (untuk live di ruang LP)		UA32J4100	(EXISTING)	unit	2	\perp				
6	Monitor Smart TV 40" Samsung (untuk spot out di Main	entrance Customer)	40M5000	MITRA 10 (EXISTING)	unit	1					
7	KAMERA FIXED DOME 2 MP	Hikvision IP 2 MP H.265 / 2,8 mm optical (sesuai distribusi kamera di layout)	DS-2CD1121G0-I	VENDOR	unit	30	Rp	440.000	Rp	13.200.000	
_				l	١	_					type di atas type yang re
8	KAMERA DOME MOTORIZED 2 MP	Hikvision IP 2 MP H.265 motorized varifocal lens (sesuai distribusi kamera di layout)	DS-2CD2721G0-IZ	VENDOR	unit	6	Rp	2 021 500	P.o.	12.129.000	2CD3721G0
9	KAMERA FIXED BULLET 2 MP	Hikvision IP 2 MP H.265 / 2,8 mm optical (sesuai distribusi kamera di layout)	DS-2CD1021G0-I	VENDOR	unit	11	Rp	2.021.500 419.500		4.614.500	
	NVR 32 PORT KAMERA/4 PORT HDD	Hikvision NVR 32 CHANEL (ditempatkan di ruang SERVER)	DS-7732NXI-I4/S	VENDOR	unit	2	Rp	6.909.500		13.819.000	1
11	NVR 16 PORT KAMERA/2 PORT HDD	NVR 16 CHANEL include kabel HDMI (ditempatkan di Pos Security untuk	DS7716NXI-I2/S	VENDOR	unit	1		C 142 000	n-	C 142 000	
12	Harddisk SEAGATE SKYHAWK AI for surveillance MFI (unt	pemantauan malam hari, dipasang tanpa Hardisk) tuk NVR ve berada di ruang Server)	10 TB	VENDOR	unit	8	Rp Rp	6.142.000 6.022.000		6.142.000 48.176.000	1
13	Hikvision 24 Port Gigabit managed PoE Switch 2 port sfp		DS-3E1526P-SI	VENDOR	unit	4	Rp	3.583.000		14.332.000	1
14	Hikvision 16 Port Gigabit managed PoE Switch (WMR 3-	>1, WMR 6>1, WMR 7>1)	DS-3E1518P-EI/M	VENDOR	unit	3	Rp	1.075.000	Rp	3.225.000	
15	Hikvision 16 Port Gigabit managed Switch (di rack server	untuk unlink & Jan 1 NVR)	DS-3E1528-Si-24t4F	VENDOR	unit	1					Switch 24 Po DS-3E1528-
13	20 For Organic managed Switch (diridck Server		55 521520 ⁻ 51 ⁻ 24(4)		Line	_ *	Rp	2.687.000	Rp	2.687.000	
	APC Lan Arester untuk kamera nomer 1 sd 9, 89		ACP	VENDOR	unit	10	Rp	568.000	Rp	5.680.000	1
	Indorack Wall Mounted Rack 8U depth 450mm 8u Single		WIR4508S	VENDOR	unit	6	Rp	2.124.000		12.744.000	
	Indorack Fix slave rack 1 U (untuk alas 4 unit NVR di rack Monitor TV 32" Samsung (untuk live di ruang LP)	server)	FS90 UA32T4503	VENDOR VENDOR	pcs	2	Rp Rp	271.500 2.559.000		271.500 5.118.000	ł
							+		1.4		type terseb
20	Monitor LG 24 " (untuk dipos Security/pemantauan CCT)	/ malam hari)	LG24MP400B	VENDOR	unit	1	Rn	1.254.000	Rp	1.254.000	type yang re LED LG 24M
	SUB TOTAL A						1		Rp	143.392.000	LED LO LAN
	TAN BURGLER ALARM "BOSCH SOL 2000"								\Box		1
	Door contact kecil-Besi untuk pintu gudang Mezanine (di Roller Shutter Sensor Magnetic Door alarm contact with		bosch Bosch	VENDOR VENDOR	unit	7	Rp Rp	40.000 170.500		40.000 1.193.500	+
		E DI BERRE (2018 2,7)	Boscii	MITRA 10			110	170.300	Пр	1.133.300	†
3	PIR -Passive infra red (Ruang Kasir)			(EXISTING)	unit	1	\perp				1
4	Hold up button c/w key reset-NB-PB (zona 5 / bawah Me	eja kasir)		MITRA 10 (EXISTING)	unit	4					
. MATERIA	AL INSTALASI CCTV & ALARM			(EXISTING)	_				$\overline{}$		1
	Wiring management AMP COMSCOPE (WMR1=2, WMR2		AMP Comscope	VENDOR	unit	8	Rp	187.500		1.500.000	
		MR1=2, WMR2=2,WMR3=1,WMR4=1,WMR5=1, WMR6=1)	AMP Comscope	VENDOR	unit	8	Rp	456.000		3.648.000	4
	Patchcord UTP CAT 6 AMP COMSCOPE 4 FEET (untuk 95	cctv=95+back bound wmr=16+backbound Rack server=16) kamera cctv di natchpanel)	AMP Comscope AMP Comscope	VENDOR VENDOR	pcs unit	127 95	Rp Rp	57.000 56.000		7.239.000 5.320.000	
		ckbond switch WMR=14, backbond switch di server=14, dan NVR lan 1 & 2 di rack	AMP Comscope	VENDOR	unit	36	1.4		1.4		1
	server=4)		Aivir conscope	VENDOR	unit	30	Rp	56.000	Rp	2.016.000	-
6	WMR 6 = 2 tarikan sdh berikut cadangan (1 roll = 305 me	ra & backbond Switch WMR 2,3,5,6 ke server = 8 tarikan, backbond dari WMR 7 ke	utp cat 6	VENDOR	Roll	18	Rp	2.102.000	Rp	37.836.000	
7	Cable cat 6 STP BELDEN 16 tarikan untuk 13 kamera no.1	1,2,4,5,6,7,8,9,66,67,68,81,89, 2 tarikan utk backbound dari WMR 2 ke WMR 7, 1	stp cat 6	VENDOR	Roll	6					İ
,	tarikan untuk backbound WMR 7 ke NVR di Pos Security		310 000	VENDOR	INOII	·	Rp	4.299.500	Rp	25.797.000	1
8	ruang server)	J/uplink dari WMR 1 menuju Switch cctv di R. Server & dari WMR 4 ke switch cctv di	NETVIEL	VENDOR	meter	475				12.825.000	1
9	Patch Cord FO SC to LC Duplex Single Mode (R. Server, W						l Rp	27.000	I KD		
10		'MR 1, WMR 4) panjang 2 METER	NETVIEL	VENDOR	unit	4	Rp Rp	27.000 360.000		1.440.000	
	OTB Rack Mount 1 U8 Port SC (Rack Server, WMR 1, WI		NETVIEL	VENDOR VENDOR	unit unit	3			Rp		
	OTB Rack Mount 1 U8 Port SC (Rack Server, WMR 1, WI SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack	MR 4)> include Adapter dan Pigtail	NETVIEL Hikvision				Rp Rp	360.000 3.238.500	Rp Rp	1.440.000 9.715.500	- - - -
11		MR 4)> include Adapter dan Pigtail	NETVIEL	VENDOR VENDOR VENDOR	unit	3	Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500	Rp Rp Rp	1.440.000	
11 12 13	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) ((dari ruang server ke ruang cctv)	NETVIEL Hikvision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter	VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR	unit unit Pcs Pcs	3 4 2 2	Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000	Rp Rp Rp Rp	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000	
11 12 13 14	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) R (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security	NETVIEL Hikvision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter	VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR	unit unit Pcs Pcs Pcs	3 4 2 2 1	Rp Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500	Rp Rp Rp Rp Rp	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500	
11 12 13 14 15	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 2 Do meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) t (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Monitor LED, NVR) 1 roll = 100 meter	NETVIEL Hikvision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr)	VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR	unit unit Pcs Pcs	3 4 2 2	Rp Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000	Rp Rp Rp Rp Rp Rp	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000	
11 12 13 14 15 16	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pc	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) t (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Monitor LED, NVR) 1 roll = 100 meter	NETVIEL Hikvision HK-SPF-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr)	VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR	unit unit Pcs Pcs Pcs Roll	3 4 2 2 1	Rp Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 10.747.500 2.405.500	
11 12 13 14 15 16 17 18	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pe Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan po Box Panel MCB u/CCTV uk. 30x20cm, include 1 MCB 20/6 NOR Panel MCB u/CCTV uk. 30x20cm, include 1 MCB 20/6 NOR PANEL NOR POWER NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR NO	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) R (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Monttor LED, NVR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 levat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter 4-1 MCB 104 (NWR) + 5 MCB 64 (AUARM)	NETVIEL Hikvision HKSFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) SCNNEIDER	VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR	unit unit Pcs Pcs Pcs Roll Roll Roll set	3 4 2 2 1 1 5	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000 2.149.500 2.405.500 949.000	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 10.747.500 2.405.500 949.000	
11 12 13 14 15 16 17 18	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Newer Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power expower Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk tarikan pc Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pc Power Cabl	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) (t (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Monitor LED, NVR) 1 roll = 100 meter wer supply masing masing wMRR) 1 roll = 100 meter wer supply masing masing wMRR) 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter A+ 1 MCB 10A (NVR) + 6 MCB 6A (WMR)+1 MCB 6A (ALARM) indung kabel data & kabel Power)	NETVIEL Hikvision HK-SPF-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr)	VENDOR	unit unit Pcs Pcs Pcs Roll Roll set Lot	3 4 2 2 2 1 1 5	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000 2.149.500 2.405.500 949.000 9.537.000	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 10.747.500 2.405.500 949.000 9.537.000	
11 12 13 14 15 16 17 18 19	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pe Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan po Box Panel MCB u/CCTV uk. 30x20cm, include 1 MCB 20/6 NOR Panel MCB u/CCTV uk. 30x20cm, include 1 MCB 20/6 NOR PANEL NOR POWER NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR NO	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) R (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Montor LED, NVR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter ower supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter wer supply dari dari MR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter 1 nMCB 10A (NVR) + 6 MCB 6A (WMR)+1 MCB 6A (ALARM) indung kabel data & kabel Power) indung kabel data & kabel Power) I, kem jepit buaya, Fleksibel)	NETVIEL Hikvision HKSFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) SCNNEIDER	VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR VENDOR	unit unit Pcs Pcs Pcs Roll Roll Roll set	3 4 2 2 2 1 1 5	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000 2.149.500 2.405.500 949.000	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 10.747.500 2.405.500 949.000	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk tarikan po Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan po Box Panel MCB u/ CCTV uk. 30x20cm, include 1 MCB 20/ Conduit pie "BOSS" warna sesual background (untuk pel Material support Pipa (Shock warna Kuning, Klem kondui	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) ((dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Monitor LED, NVR) 1 roll = 100 meter wer supply masing masing WMR 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter 4+ 1 MCB 104 (NWR) + 6 MCB 6A (MWR)+1 MCB 6A (ALARM) indung kabel data & kabel Power) t, klem jepit buaya, Fikesibel) 1 unit, Pos Security = 1	NETVIEL Hikvision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3x 1.5 mm (@100mtr) 3x 2.5 mm (@100mtr) 3x 2.5 mm (@100mtr) CSCHNEIDER 20 mm	VENDOR	unit unit Pcs Pcs Pcs Roll Roll Roll set Lot	3 4 2 2 1 1 5 1 1	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000 2.149.500 2.49.500 949.000 9.537.000	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 10.747.500 2.405.500 949.000 4.830.500	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power expower Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pp Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pp Power Cable Supreme NYY 3 x 2.5 mm (untuk tarikan po Power Cable Supreme NYY 3 x 2.5 mm (untuk tarikan po Conduit pie "BOSS" warna sesual background (untuk pel Material support Pipa (Shock warna kuning Klem kondui Preket tempel nutuk LED di ranga cctv = 4 unit, kantin =	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) It (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Monitor LED, NVR) 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter 4 + 1 MCB 10A (NWR) + 5 MCB 6A (MWR) + 1 MCB 6A (ALARM) indung kabel data & kabel Power) It, klem lepit buaya, Fleksibel) 1 unit, Pos Security = 1 RG45 kamera Outdoor (9 kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89)	NETVIEL	VENDOR	unit unit Pcs Pcs Pcs Roll Roll set Lot Pcs	3 4 2 2 1 1 5 1 1 1 1 6	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000 2.149.500 2.405.500 9.537.000 4.830.500 579.000 230.500	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 10.747.500 2.405.500 949.000 9.537.000 4.830.500 3.474.000 2.074.500	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Rower Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan po Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan po Box Panel MCB u/ CCTV uk. 30x20cm, include 1 MCB 20.0 conduit pie "BOSS" warna sesual background (untuk pel Material support Pipa (Shock warna Kuning, Klem kondui Breket tempel untuk LED di ruang cctv = 4 unit, kantin = Hikvision Junction Box khusus untuk pelindung konektor Tiang gantung untuk Breket kamera It. besment 1 & 2 (tii	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) R (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Montfor LED, NVR) 1 roll = 100 meter power supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter ower supply dari WMR 2 ke WMR 7 level tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 level tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter 4 + 1 MCB 104 (NWR) + 6 MCB 66 (AWMR)+1 MCB 6A (ALARM) indung kabel data & kabel Power) t, kelm jepit bays, Fleksibel) 1 unit, Pos Security = 1 RG45 kamera Outdoor (9 kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter)	NETVIEL Hikvision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3x 1.5 mm (@100mtr) 3x 2.5 mm (@100mtr) 3x 2.5 mm (@100mtr) CSCHNEIDER 20 mm	VENDOR	unit unit Pcs Pcs Pcs Roll Roll Roll set Lot Pcs pcs lot	3 4 2 2 1 1 5 1 1 1 6 9	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000 2.149.500 2.405.500 949.000 9.537.000 4.830.500 579.000	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 10.747.500 2.405.500 949.000 9.537.000 3.474.000	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk tarikan po Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan po Box Panel MCB u/ CTV uk. 30x20cm, include 1 MCB 20/C conduit pie "BoSS" warna sexuai background (untuk pel Material support Pipa (Shock warna Kuning, Klem kondui Perket tempel untuk LED di runga CctV = 4 unit, kantin = Hikvision Junction Box khusus untuk pelindung konektor	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) R (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Montfor LED, NVR) 1 roll = 100 meter power supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter ower supply dari WMR 2 ke WMR 7 level tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 level tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter 4 + 1 MCB 104 (NWR) + 6 MCB 66 (AWMR)+1 MCB 6A (ALARM) indung kabel data & kabel Power) t, kelm jepit bays, Fleksibel) 1 unit, Pos Security = 1 RG45 kamera Outdoor (9 kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter)	NETVIEL Hikvision HKSPF-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 10 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) CSCHNEIDER 20 mm D5-12802J-XS Galvanis Conduit 1/2 inch, Panjang 0,5 meter) Galvanis Conduit 3/4-1/2 inch, panjang 1 meter (bisa diadjust naik	VENDOR	unit unit Pcs Pcs Pcs Roll Roll Roll set Lot Lot Pcs pcs	3 4 2 2 1 1 5 1 1 1 6 9	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000 2.149.500 949.000 9.537.000 4.830.500 579.000 230.500	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 10.747.500 2.405.500 949.000 9.537.000 4.830.500 3.474.000 2.074.500	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Robel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk tarikan pc Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pc Power Cabl	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) (t (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Monttor LED, NVR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter wer supply dari NMR 12 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter A = 1 MCB 10A (NVR) + 6 MCB 6A (WMR)+ 1 MCB 6A (ALARM) indung kabel data & Asabel Power) It, Idem jepit buaya, Fleksibel) 1 unit, Ros Security = 1 RG45 kamera Outdoor (9 Kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter)	NETVIEL Hikvision HKSFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) CSCHNEIDER 20 mm DS-12802J-XS Galvanis Conduit 1/2 inch , Panjang 0,5 meter) Galvanis Conduit 3/4-1/2 inch , panjang 1 meter (bisa diadjust naik turun)	VENDOR	unit unit PCS PCS ROII ROII ROII Set Lot Lot PCS pCS lot	3 4 2 2 1 1 5 1 1 1 1 6 9	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000 2.149.500 2.405.500 9.537.000 4.830.500 579.000 230.500	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 10.747.500 2.405.500 949.000 9.537.000 4.830.500 3.474.000 2.074.500	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk tarikan pc Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pc pc power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pc pc pc p	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) ((dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Montor LED, NVR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter ower supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter + 1 MCB 10A (NVR) + 6 MCB 6A (WMR)+1 MCB 6A (ALARM) indung tabel data & kabel Power) 1 tunit, Pos Security = 1 RG4S kamera Outdoor (9 kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter) nggi kamera dari lantai 6 meter) gedung no.1,2,4,5,6,7,8,9,89)	NETVIEL Hikvision HKSPF-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 10 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) CSCHNEIDER 20 mm D5-12802J-XS Galvanis Conduit 1/2 inch, Panjang 0,5 meter) Galvanis Conduit 3/4-1/2 inch, panjang 1 meter (bisa diadjust naik	VENDOR	unit unit Pcs Pcs Pcs Roll Roll Roll set Lot Pcs pcs lot	3 4 2 2 1 1 5 1 1 1 6 9	Rp R	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000 2.449.500 9.537.000 4.830.500 230.500 4.599.000 511.500	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 10.747.500 2.405.500 949.000 9.537.000 4.830.500 3.474.000 2.074.500	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Rober Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk tarikan pp Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pp Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pp Row Pandel MGB 20/ CCTV uk. 30x20cm, include 1 MGB 20/ Conduit pie "BOSS" warna sesual background (untuk pel Material support Pipa (Shock warna Kuning Klem kondui Preket tempel mutuk LED di runga cctv = 4 unik, kantin = Hilkvision Junction Box khusus untuk pelindung konektor Tiang gantung untuk Breket kamera It. besment 1 & 2 (tii Tiang gantung untuk Breket kamera It. Besment 1 & 2 (tir Tiang kamera CCTV Tinggi 3,5 Meter (untuk kamera luar Kabel alarm "SUPREME" TC4 untuk zona 2,5,6,7,8 (1 roll Kabel alarm "SUPREME" TC4 untuk zona 2,5,6,7,8 (1 ro	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) (I (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Montor LED, NVR) 1 roll = 100 meter tension, All Montor LED, NVR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter 4-1 MCB 104 (NWR) + 6 MCB 64 (MVMR)+1 MCB 64 (ALARM) indung kabel data & kabel Power) it, kem jepit buaya, Fleksibel) 1 unit, Pos Security = 1 RG45 kamera Outdoor (9 kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter) nggi kamera dari lantai 6 meter) gedung no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) = 500 meter)	NETVIEL Hikvision HKSFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 10 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) COMMINICATION (@100mtr) SCHNEIDER 20 mm DS-12802J-XS Galvanis Conduit 1/2 inch, Panjang 0,5 meter) Galvanis Conduit 1/4-1/2 inch, panjang 1 meter (bisa diadjust naik turun) Panjang 3,5 meter diameter 2 inch	VENDOR	unit unit PCS PCS ROII ROII ROII Set Lot Lot PCS pCS lot	3 4 2 2 1 1 5 1 1 1 1 6 9	Rp R	360.000 3.238.500 204.500 189.500 71.500 1.433.000 2.149.500 2.405.500 949.000 9.537.000 4.830.500 2.30.5500 4.599.000 7.100.000	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 10.747.500 2.405.500 949.000 9.537.000 4.830.500 4.830.500 4.599.000 7.100.000	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 21 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power expower Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk tarikan po Box Panel MCB u/ CCTV uk. 30x20cm, include 1 MCB 20/C cnduit pie "BOSS" warna sexuai background (untuk pel Material support Pipa (Shock warna Kuning, Klem kondui Perket tempel untuk LED di ranga CCtV = 4 unit, kanti = Hikvision Junction Box khusus untuk pelindung konektor Tiang gantung untuk Breket kamera It. 1 & besment 1 & 2 (tii Tiang gantung untuk Breket kamera It. 1 & besment 2 (tir Tiang kamera CCTV Tinggi 3,5 Meter (untuk kamera luar Kabel alarm "SUPREME" TC4 untuk kamera Lar Kabel alarm "SUPREME" TC4 untuk kamera 2,5,6,7,8 (1 roll Accessories (connector Ryl45 Belden utp-stp cat6, Breket	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) (t (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Monttor LED, NVR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter wer supply dari NMR 12 ke WMR 1 roll = 100 meter A+1 MCB 10A (NVR) + 6 MCB 6A (WMR)+1 MCB 6A (ALARM) indung kabel data & kabel Power) t, kelm jepit buaya, Fleksibel) 1 unit, Ros Security = 1 RG45 kamera Outdoor (9 kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter) nggi kamera dari lantai 6 meter) gedung no1,2,4,5,6,7,8,9,89) = 500 meter) indoor & outdoor, lan tester& tang crimping untuk inventaris LP, stop kontak, isolasi,	NETVIEL Hikivision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) SCHNEIDER 20 mm D5-12802J-X5 Galvanis Conduit 1/2 inch, Panjang 0,5 meter) Galvanis Conduit 3/4-1/2 inch, panjang 1 meter (ibis a diadjust naik turun) Panjang 3,5 meter diameter 2 inch tebal 1,7-2 mm	VENDOR	unit unit unit unit unit Pcs Pcs Pcs Roll Roll Roll Lot Lot Lot Lot pcs lot lot roll roll	3 4 2 2 1 1 1 1 1 1 6 9 1	Rp R	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000 2.449.500 9.537.000 4.830.500 230.500 4.599.000 511.500	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 1.0747.500 2.405.500 949.000 949.000 9.537.000 4.830.500 4.599.000 7.100.000 4.599.000	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 21 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power expower Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk tarikan po Box Panel MCB u/ CCTV uk. 30x20cm, include 1 MCB 20/C cnduit pie "BOSS" warna sexuai background (untuk pel Material support Pipa (Shock warna Kuning, Klem kondui Perket tempel untuk LED di ranga CCtV = 4 unit, kanti = Hikvision Junction Box khusus untuk pelindung konektor Tiang gantung untuk Breket kamera It. 1 & besment 1 & 2 (tii Tiang gantung untuk Breket kamera It. 1 & besment 2 (tir Tiang kamera CCTV Tinggi 3,5 Meter (untuk kamera luar Kabel alarm "SUPREME" TC4 untuk kamera Lar Kabel alarm "SUPREME" TC4 untuk kamera 2,5,6,7,8 (1 roll Accessories (connector Ryl45 Belden utp-stp cat6, Breket	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) (I (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Montor LED, NVR) 1 roll = 100 meter tension, All Montor LED, NVR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter 4-1 MCB 104 (NWR) + 6 MCB 64 (MVMR)+1 MCB 64 (ALARM) indung kabel data & kabel Power) it, kem jepit buaya, Fleksibel) 1 unit, Pos Security = 1 RG45 kamera Outdoor (9 kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter) nggi kamera dari lantai 6 meter) gedung no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) = 500 meter)	NETVIEL Hikivision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) SCHNEIDER 20 mm D5-12802J-X5 Galvanis Conduit 1/2 inch, Panjang 0,5 meter) Galvanis Conduit 3/4-1/2 inch, panjang 1 meter (ibis a diadjust naik turun) Panjang 3,5 meter diameter 2 inch tebal 1,7-2 mm	VENDOR	unit unit unit unit unit unit unit unit	3 4 2 2 1 1 5 1 1 1 1 6 9	Rp R	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 1.433.000 2.449.500 9.537.000 4.830.500 230.500 4.599.000 511.500	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 1.0747.500 2.405.500 949.000 949.000 9.537.000 4.830.500 4.599.000 7.100.000 4.599.000	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Rabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Rower Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk tarikan pp Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pp Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pp Box Panel MEG bV (CTV uk 30020cm, include 1 MGB 20/COnduit pie "BOSS" warna sesual background (untuk pel Material support Pipa (Shock warna Kuning, Klem kondui Breket tempel untuk LED di ruang cctv = 4 unit, kantin = Hikvision Junction Box khusus untuk pelindung konektor Tiang gantung untuk Breket kamera It. 1 & besment 1 & 2 (tii Tiang kamera CCTV Tinggi 3,5 Meter (untuk kamera luar Kabel alarm "SUPREME" TC4 untuk zona 2,5,6,7,8 (1 roll Accessories (connector R)45 Belden utp-stp cat6, Breket tdus, junction box utk pengaman konektor kamera, dinat dil)	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) (t (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Monttor LED, NVR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter wer supply dari NMR 12 ke WMR 1 roll = 100 meter A+1 MCB 10A (NVR) + 6 MCB 6A (WMR)+1 MCB 6A (ALARM) indung kabel data & kabel Power) t, kelm jepit buaya, Fleksibel) 1 unit, Ros Security = 1 RG45 kamera Outdoor (9 kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter) nggi kamera dari lantai 6 meter) gedung no1,2,4,5,6,7,8,9,89) = 500 meter) indoor & outdoor, lan tester& tang crimping untuk inventaris LP, stop kontak, isolasi,	NETVIEL Hikivision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) SCHNEIDER 20 mm D5-12802J-X5 Galvanis Conduit 1/2 inch, Panjang 0,5 meter) Galvanis Conduit 3/4-1/2 inch, panjang 1 meter (ibis a diadjust naik turun) Panjang 3,5 meter diameter 2 inch tebal 1,7-2 mm	VENDOR	unit unit unit unit unit Pcs Pcs Pcs Roll Roll Roll Lot Lot Lot Lot pcs lot lot roll roll	3 4 2 2 1 1 1 1 1 1 6 9 1	Rp R	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 2.149.500 2.149.500 2.405.500 949.000 9.537.000 230.500 4.599.000 7.100.000 511.500 2.201.000	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 1.216.000 1.433.000 1.433.000 949.000 9.537.000 9.487.000 3.474.000 2.074.500 4.599.000 7.100.000 4.603.500 2.201.000	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk tarikan pe Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pe Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pe Power Cable Supreme NYY 3 x 2.5 mm (untuk tarikan pe Box Panel MCB u/ CCTV uk. 30x20cm, include 1 MCB 20/ Conduit pie "BOSS" warna sesual background (untuk pel Material support Pipa (Shock warna Kuning, Klem kondui Perket tempel nutuk LED di runag cctv = 4 unik, kantin = Hikvision Junction Box khusus untuk pelindung konektor Tiang gantung untuk Breket kamera It. 1 & besment 1 & 2 (tit Tiang gantung untuk Breket kamera It. 1 & besment 2 (tir Tiang kamera CCTV Tinggi 3,5 Meter (untuk kamera luar Kabel alarm "SUPREME" TC4 untuk zona 2,5,6,7,8 (1 roll Accessories (connector R)45 Belden utp-stp cat6, Breket t-dus, junction box utk pengaman konektor kamera, dinad dil) SUB TOTAL B SAS PEKERIJAAN CCTV & BURGLER ALARM	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) (Idari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Monitor LED, NVR) 1 roli = 100 meter tension, All Monitor LED, NVR) 1 roli = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roli = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roli = 100 meter 4+ 1 MCB 104 (NWR) + 6 MCB 64 (MVMR)+ 1 MCB 64 (ALARM) indung kabel data & kabel Power) it, kemi peit buays, Fleksibel) 1 unit, Pos Security = 1 RC64 Samera Outdoor (9 Samera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter) nggi kamera dari lantai 6 meter) gedung no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) = 500 meter) indoor & outdoor, lan tester& tang crimping untuk inventaris LP, stop kontak, isolasi, bolt, C-ties , C-ties marker, Cat Minyak, Tinner, Sealant, Fischer S6, Baut Gypsum 3cm	NETVIEL Hikivision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) SCHNEIDER 20 mm D5-12802J-X5 Galvanis Conduit 1/2 inch, Panjang 0,5 meter) Galvanis Conduit 3/4-1/2 inch, panjang 1 meter (ibis a diadjust naik turun) Panjang 3,5 meter diameter 2 inch tebal 1,7-2 mm	VENDOR	unit unit unit pres pres pres pres pres pres pres pres	3 4 2 2 1 1 1 5 1 1 1 6 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Rp R	360.000 3.238.500 20.4500 189.500 608.000 71.500 2.149.500 949.000 9.537.000 230.500 4.530.500 7.100.000 511.500 2.201.000	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 1.216.000 71.500 1.433.000 1.433.000 2.405.500 949.000 9.537.000 2.074.500 4.830.500 2.074.500 4.520.000 4.520.000	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 2. BIAYA JA	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 21 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power ex Power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power Cable Supreme NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan power NYM 3 x 2.5 mm (untuk tarikan	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) R (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Montor LED, NVR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter 4+1 MCB 10A (NVR) + 6 MCB 6A (WMR)+1 MCB 6A (ALARM) indung tabel data & tabel Power) 1 unit, Pos Security = 1 RG45 kamera Outdoor (9 kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter) nggi kamera dari lantai 6 meter) gedung no1,2,4,5,6,7,8,9,89) I= 500 meter) indoor & outdoor, lan tester& tang crimping untuk inventaris LP, stop kontak, isolasi, bolt, C-ties , C-ties marker, Cat Minyak, Tinner, Sealant, Fischer 56, Baut Gypsum 3cm ver, Jasa monting cctv, monting wollmount & monting LED TV)	NETVIEL Hikivision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) SCHNEIDER 20 mm D5-12802J-X5 Galvanis Conduit 1/2 inch, Panjang 0,5 meter) Galvanis Conduit 3/4-1/2 inch, panjang 1 meter (ibis a diadjust naik turun) Panjang 3,5 meter diameter 2 inch tebal 1,7-2 mm	VENDOR	unit unit unit pres pres pres pres pres pres pres pres	3 4 2 2 1 1 1 5 1 1 1 6 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Rp R	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 2.149.500 2.149.500 4.830.500 579.000 4.830.500 4.599.000 7.100.000 511.500 2.201.000	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.433.000 1.0747.500 2.405.500 949.000 949.000 9.537.000 4.830.500 3.474.000 2.074.500 4.599.000 7.100.000 4.603.500 2.201.000 4.522.000 56.019.500	
111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 D. BIAYA JA 1 2 3	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Robel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power expower Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk tarikan po Box Panel MCB u/ CCTV uk. 30x20cm, include 1 MCB 20/ conduit pie "BoSS" warna sexuai background (untuk pel Material support Pipa (Shock warna Kuning, Klem kondui Perket tempel untuk LED di runag cctv = 4 unit, kantin = Hikvision Junction Box khusus untuk pelindung konektor Tiang gantung untuk Breket kamera It. 1 & besment 1 & 2 (tit Tiang kamera CCTV Tinggi 3,5 Meter (untuk kamera luar Kabel alarm "SUPREME" TC4 untuk zona 2,5,6,7,8 (1 roll Accessories (connector Ryl S Belden utp-stp cat6, Breket t-dus, junction box utk pengaman konektor kamera, dinat dil) SUB TOTAL B SAP EKERJANA CCTV & BURGLER ALARM Biaya instalasi (instalasi UTP-STP-Splashing FO, kabel pow Biaya Dismantle/bongkar pasang kamera, WMR, kabel da Setting dan texting 195 kamera	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) R (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Montor LED, NVR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter 4+1 MCB 10A (NVR) + 6 MCB 6A (WMR)+1 MCB 6A (ALARM) indung tabel data & tabel Power) 1 unit, Pos Security = 1 RG45 kamera Outdoor (9 kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter) nggi kamera dari lantai 6 meter) gedung no1,2,4,5,6,7,8,9,89) I= 500 meter) indoor & outdoor, lan tester& tang crimping untuk inventaris LP, stop kontak, isolasi, bolt, C-ties , C-ties marker, Cat Minyak, Tinner, Sealant, Fischer 56, Baut Gypsum 3cm ver, Jasa monting cctv, monting wollmount & monting LED TV)	NETVIEL Hikivision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) SCHNEIDER 20 mm D5-12802J-X5 Galvanis Conduit 1/2 inch, Panjang 0,5 meter) Galvanis Conduit 3/4-1/2 inch, panjang 1 meter (ibis a diadjust naik turun) Panjang 3,5 meter diameter 2 inch tebal 1,7-2 mm	VENDOR	unit unit unit pres pres pres pres pres pres pres pres	3 4 2 2 1 1 1 5 1 1 1 6 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Rp R	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 2.149.500 2.149.500 2.405.500 4.830.500 579.000 4.599.000 511.500 2.201.000 4.522.000 5.448.000 5.448.000 5.448.000	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 1.0747.500 2.405.500 949.000 949.000 9.537.000 2.074.500 4.599.000 7.100.000 4.603.500 2.201.000 4.522.000 169.531.000 5.648.000 5.648.000 5.648.000	
11 12 13 14 15 16 17 17 18 18 19 20 21 22 23 23 24 25 26 27 27 28 24 25 26 27 27 2 3 3 4 4	SFP 1 GB SM (untuk switch di WMR 1, WMR 4 dan Rack Mouse Wireless untuk 2 NVR Kabel HDMI panjang 20 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 12 meter untuk koneksi LED ke NVR Kabel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Robel HDMI panjang 1 meter untuk koneksi LED ke NVR Power Cable Supreme NYM 3 x 1.5 mm (untuk power experiment of the Number of t	MR 4)> include Adapter dan Pigtail Server) R (dari ruang server ke ruang cctv) yang di pos security tension, All Montor LED, NVR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter ower supply masing masing WMR) 1 roll = 100 meter wer supply dari WMR 2 ke WMR 7 lewat tray hydrant luar) 1 roll = 100 meter 4+1 MCB 10A (NVR) + 6 MCB 6A (WMR)+1 MCB 6A (ALARM) indung tabel data & tabel Power) 1 unit, Pos Security = 1 RG45 kamera Outdoor (9 kamera no.1,2,4,5,6,7,8,9,89) nggi kamera dari lantai 6 meter) nggi kamera dari lantai 6 meter) gedung no1,2,4,5,6,7,8,9,89) I= 500 meter) indoor & outdoor, lan tester& tang crimping untuk inventaris LP, stop kontak, isolasi, bolt, C-ties , C-ties marker, Cat Minyak, Tinner, Sealant, Fischer 56, Baut Gypsum 3cm ver, Jasa monting cctv, monting wollmount & monting LED TV)	NETVIEL Hikivision HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Logitech BAFO Panjang 20 meter BAFO Panjang 1 meter 3 x 1.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) 3 x 2.5 mm (@100mtr) SCHNEIDER 20 mm D5-12802J-X5 Galvanis Conduit 1/2 inch, Panjang 0,5 meter) Galvanis Conduit 3/4-1/2 inch, panjang 1 meter (ibis a diadjust naik turun) Panjang 3,5 meter diameter 2 inch tebal 1,7-2 mm	VENDOR	unit unit unit unit Pres Pres Pres Pres Roll Roll Roll Roll Lot Lot Lot Lot pres lot L	3 4 2 2 1 1 5 1 1 1 6 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Rp R	360.000 3.238.500 204.500 189.500 608.000 71.500 2.405.500 949.000 93.537.000 2.30.500 4.39.500 4.599.000 7.100.000 4.522.000 56.019.500 5.448.000 5.448.000	Rp R	1.440.000 9.715.500 818.000 379.000 1.216.000 71.500 2.405.500 949.000 9.537.000 2.074.500 4.830.500 2.074.500 4.599.000 7.100.000 4.603.500 2.201.000 4.522.000 4.522.000 4.522.000	

NOTE:

PEKERJAAN DIHITUNG SECARA LUMPSUM (kelebihan kabel menjadi milik Mitra 10)

Uplink tipa switch harus 2 tarikan kabel menuju rack server(1 kabel untuk cadangan)

Semua kabel harus menggunakan konduit

Instalasi kabel power harus menggunakan grounding di tiap WMR dan Panel MCB CCTV

BOX PANEL MCB 8. Body WMR harus terkoneksi dengan Grounding

Sok kanduit instalasi CCTV & ALARM warna kuning

Semua kabel kamera harus diberi label identifikasi (ties marker)

Pembagian rekaman kamera ke NNB berdasarkan permintaan dilapangan pada saat TEST dan TESTING

Dibuatkan buku panduan basic tentang "PENGOPERASIONALAN CCTV"

Buat Denah/yoyut IP Kamera dan distribusi WMR dan NVR

Hal hal yang belum diatur akan dikoordinasikan dilapangan saat pekerjaan

Subtotal Discount Rp 384.511.000 VAT 11% Rp 42.296.210 Rp 426.807.210