

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
งานไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4028

1 ชื่อโครงการ	งานไฟสัญญาณจราจร		
ทางหลวงหมายเลข	4028		
คอน	ห้าแยกฉลอง - กระรน		
ที่ กม.	กม.4+964 บริเวณสามแยกตลาดแม่สมจิตต์		
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง		
ระยะเวลาดำเนินการ	60 วัน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,940,000.00 บาท		
ลักษณะงาน โดยสังเขป	งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4028		
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	16 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน	1,940,000.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายพิทักษ์ ธรรมนะ	ร.อ.ชท.ภูเก็ต (ว)	ประธานกรรมการ	
6.3 นายสรศักดิ์ ทัศนาร	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการ	
6.3 นายสัตยชัย กุ่มกิจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ	



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งานไฟสัญญาณจราจร

31420

สายทาง - หมายเลข : ห้าแยกฉลอง - กระรน

4028

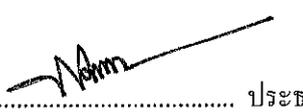
กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.4+964 บริเวณสามแยกตลาดแม่สมจิตต์

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4028 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้าแยกฉลอง - กระรน
ที่ กม.4+964 บริเวณสามแยกตลาดแม่สมจิตต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	1,940,000.00	บาท
ราคาประเมิน	1,940,000.00	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	60	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายพิจักษณ์ ศรีชนะ) รอ.ขท.ภูเก็ต (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
(นายสัญญาชัย คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 1,940,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายสมักร เตือดวงหัด)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่..... ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ชท.ภูเก็ต

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4028 ตอนท้ายแยกคลอง - กระรน ที่ กม.4+964 บริเวณสามแยกตลาดแม่ลิ้มดำ รายละเอียดดังนี้

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4028 ตอนท้ายแยกคลอง - กระรน

ที่ กม.4+964 บริเวณสามแยกตลาดแม่ลิ้มดำ

16 ธันวาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.4+964	L.S.	1.00	1,356,863.04	1,356,863.04	1,869,350.21	1,869,350.21	1,860,000.00	1,860,000.00
2	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	200.00	290.31	58,102.00	400.23	80,046.00	400.00	80,000.00
			รวมต้นทุน =		1,414,965.04		1,949,396.21		1,940,000.00
								ปรับยอด	
									1,940,000.00

จังหวัด ภูเก็ต ใช้ Factor F ส่นตกจุด 1 ราคาน้ำมัน 28.88 บาท/ลิตร

เงินส่วนท้าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

จะได้นำค่าจ้างต้นทุน =

1.4150

ส่วนบาท

5.0000

ส่วนบาท

0.0000

ส่วนบาท

1.3777

ส่วนบาท

1.3777

ส่วนบาท

1.3777

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรีศักดิ์ ทัศนการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจการ

(นายชาญ โสภณกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมัคร เตือตรงหัด) ผอ.ชท.ภูเก็ต

รายละเอียดรายการคำนวณ

2 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี	6.00	กก./ตร.ม.	@	39.41	บาท/กก.	=	236.46 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก./ตร.ม.	@	59.31	บาท/กก.	=	23.72 บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER	J	ตร.ม.	@	17.33	บาท/ตร.ม.	=	17.33 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	13.00	บาท/ตร.ม.	=	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง			@	0.00	บาท/ตร.ม.	=	0.00 บาท/ตร.ม.
ทำงานต้นทุน						=	<u>290.51 บาท/ตร.ม.</u>

รายละเอียดรายการคำนวณ

1	ใช้ FACTOR อำนาจความปลอดภัย
2	ใช้ FACTOR งานทาง
3	ใช้ FACTOR สะพานและท่อเหลี่ยม

1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.4+964

2

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน	ตู้	1.00	250,000.00	250,000.00
2	Controller Shelter (หลังคามเหล็กซีท)	แห่ง	1.00	15,000.00	15,000.00
3	กล่องตรวจนับปริมาณการจราจร พร้อมอุปกรณ์	ตัว	2.00	160,000.00	320,000.00
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง แบบใช้งานภายนอกอาคาร	ชุด	1.00	9,100.00	9,100.00
5	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	ชุด	1.00	44,000.00	44,000.00
6	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00
7	WALL RACK OUTDOOR 6U	ชุด	1.00	8,745.00	8,745.00
8	ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00
9	ค่าบริการ Communication data 24 Month	เดือน	24.00	1,000.00	24,000.00
10	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	1.00	5,000.00	5,000.00
11	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				-
	11.1 Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 6 เมตร)	ต้น	5.00	22,500.00	112,500.00
12	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวง โคม พร้อม Backing Board				
	ขนาด 3 - Ø 300 มม.	ชุด	2.00	36,000.00	72,000.00
13	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวง โคม พร้อม Backing Board				-
	ขนาด 6 - Ø 300 มม.	ชุด	4.00	72,000.00	288,000.00
14	ท่อ HDPE Ø 110 มม. พร้อมค่าคั่นลอค	เมตร	65.50	900.00	58,950.00
15	สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	เมตร	248.00	44.63	11,068.24
16	สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 ตร.มม.	เมตร	20.00	79.59	1,591.80
17	ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อร้อยสาย	เมตร	100.00	50.00	5,000.00
18	สาย LAN ชนิด CAT 6 สำหรับงานภายนอก	เมตร	200.00	20.00	4,000.00
19	ค่า Ground Rod	ชุด	6.00	350.00	2,100.00
20	Safety Switch	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00
21	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	ชุด	36.00	2,000.00	72,000.00
22	ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณ ขนาด 75 x 75 ซม.	ป้าย	6.00	2,636.00	15,816.00
23	เสาป้ายขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 เมตร	ต้น	6.00	1,100.00	6,600.00
24	บ่อพักสายขนาด 70x70 ซม.	บ่อ	4.00	1,598.00	6,392.00
	ค่างานต้นทุน				1,356,863.04

สรุปการขึ้นราคาประกอบรายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4028 ตอนควนคูม 0+100 ตอน ห้วยกุดลอง - กระบ

ที่ กน.4+964 บริเวณสามแยกตลาดนัดเดิมเจ็ด

นำบัญชีราคาหน้าเสนอใบมีกรรมนั้บน ปตท. อำเภอเมือง จังหวัด อุบลราช 28.88 บาท/ลิตร วันที่ 16 ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา	ผู้เสนอราคา						รวม	เป็นเงิน
					บริษัท ออโตเมท กราฟิก จำกัด							
1	ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน	ตู้	1.00	250,000.00	350,000.00	371,000.00	388,500.00	335,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00
2	Controller Shelter (หลังตามหลักที่)	แห่ง	1.00	15,000.00	15,000.00	15,900.00	16,650.00	20,383.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
3	กล่องวงจรรับปริมาณจราจร พร้อมอุปกรณ์	ตัว	2.00	160,000.00	250,000.00	265,000.00	277,500.00	277,500.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	320,000.00
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง แบบใช้งานภายนอกอาคาร	ชุด	1.00	9,100.00	9,100.00	96,000.00	10,000.00	10,000.00				9,100.00
5	อุปกรณ์ให้แสงสว่างเครื่องจ่าย (Router)	ชุด	1.00	44,000.00	44,000.00	46,000.00	50,000.00					44,000.00
6	เครื่องสำรองไฟขนาด 800 VA	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	2,650.00	2,800.00					2,500.00
7	WALL RACK OUTDOOR 6U	ชุด	1.00	8,745.00	8,745.00	9,270.00	9,700.00					8,745.00
8	ช่างติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00	25,000.00	22,200.00					20,000.00
9	ค่าบริการ Communication data 24 Month	เดือน	24.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00					24,000.00
10	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	1.00	5,000.00	5,000.00	5,500.00	5,600.00				5,000.00	5,000.00
11	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)											
	1.1. Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวขนาด 6 เมตร)	ต้น	5.00	22,500.00	30,000.00	31,800.00	32,000.00	29,895.00	23,000.00	22,500.00	22,500.00	112,500.00
12	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวง โคม พร้อม Backing Board	ชุด	2.00	56,000.00				48,920.00	36,000.00	36,000.00	36,000.00	72,000.00
13	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวง โคม พร้อม Backing Board	ชุด	4.00	72,000.00								
	ขนาด 6 - ๕ 300 มม.											
14	ท่อ HDPE ๕ 110 มม. พร้อมค่าเคลื่อนท่อ	เมตร	65.50	900.00	2,500.00	2,438.00	2,500.00	1,223.00	900.00	900.00	900.00	58,950.00
15	สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	เมตร	248.00	44.63	44.63	47.31	47.31	46.53	49.55	48.75	48.75	11,068.24
16	สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 ตร.มม.	เมตร	20.00	79.59	79.59	84.37	79.59					1,591.80
17	ค่าช่างสายไฟพร้อมท่อร้อยสาย	เมตร	100.00	50.00	85.00	100.00	100.00	50.00	85.00	85.00	85.00	5,000.00
18	สาย LAN ชนิด CAT 6 สำหรับงานภายนอก	เมตร	200.00	20.00	20.00	21.20	21.20					4,000.00
19	ค่า Ground Rod	ชุด	6.00	350.00	350.00	350.00	350.00	489.00	800.00	800.00	800.00	2,100.00
20	Safety Switch	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	2,650.00	2,650.00					2,500.00
21	ค่าแรงติดตั้งหัวไฟ	ชุด	36.00	2,000.00	2,000.00	2,160.00	2,232.00	2,717.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	72,000.00
22	ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณ ขนาด 75 x 75 ซม.	ป้าย	6.00	2,636.00	3,000.00	3,180.00	3,350.00					15,816.00
23	เสาป้ายขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 เมตร	ต้น	6.00	1,100.00	1,100.00	1,170.00	1,200.00					6,600.00
24	บ่อพักสายขนาด 70x70 ซม.	บ่อ	4.00	1,598.00	5,000.00	5,300.00	5,500.00					6,392.00
												1,556,863.04

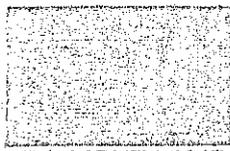
ช่างต้นทุน

แขวงทางหลวงภูเก็ต

รับที่ ๒๖๑๓

วันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๔

เวลา ๐๙.๒๐



บริษัท 3แอส (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 699 ถ.เจริญสุขุมวิท แขวงบางซื่อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
 โทรศัพท์ : 02-433-3678 Email : 3l.thailand01@gmail.com
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0-1055-61035-68-1

LED LIGHT LAMP

ใบเสนอราคา

เรียน : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต วันที่/Date : 14 ตุลาคม 2564
 หน่วยงาน : แขวงทางหลวงภูเก็ต เลขที่/No. : QT-3L6410-01
 ที่อยู่ : ถนนนคริตร์ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 PM : สุราสีนิ นุ่นชื่น
 โทร : 0-7621-2179 แฟกซ์ : 0-7621-2635 มือถือ : 098-286-0702

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาค่าและ/หรือบริการตามรายการและเงื่อนไข ดังนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) ชนิด Fixed Time 8 Phase พร้อมติดตั้งรวมฐาน	ตู้	1.00	350,000.00	350,000.00
2	Controller Shelter (หลังคาเมทัลชีท)	แห่ง	1.00	15,000.00	15,000.00
3	กล้องตรวจนับปริมาณการจราจร ยี่ห้อ DAHUA รุ่น DHI-ITC352-AU3F-IRL7ZF1640 พร้อมอุปกรณ์ เป็นกล้องชนิดตรวจจับป้ายทะเบียนรถยนต์ (LPR) - Image Resolution: 2048 x 1536 (OSD black strip excluded) - Electronic Shutter Speed: 1/50 s - 1/1000000 s (auto/manual) - Integrated design, IP66. - Video compression standards: H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG - 8 illuminators (730nm IR illuminators, brightness adjustable)	ตัว	2.00	250,000.00	500,000.00
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง แบบใช้งานภายนอกอาคาร	ชุด	1.00	9,100.00	9,100.00
5	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	ชุด	1.00	44,000.00	44,000.00
6	เครื่องสำรองไฟขนาด 800 VA	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00
7	WALL RACK OUTDOOR 6U	ชุด	1.00	8,745.00	8,745.00
8	ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00
9	ค่าบริการ Communication data 24 Month	เดือน	24.00	1,000.00	24,000.00
10	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	1.00	5,000.00	5,000.00
11	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm) 11.1 Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 6 เมตร)	ต้น	5.00	30,000.00	150,000.00
12	รั้วไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 6 - AE 300 มม.	ชุด	6.00	72,000.00	432,000.00
13	ท่อ HDPE AE 110 มม. พร้อมค่าติดตั้ง	เมตร	65.50	2,300.00	150,650.00
14	สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	เมตร	248.00	44.63	11,066.24
15	สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 ตร.มม.	เมตร	20.00	79.59	1,591.80
16	ค่าชุดวงสายไฟพร้อมท่อร้อยสาย	เมตร	100.00	85.00	8,500.00
17	สาย LAN ชนิด CAT 6 สำหรับงานภายนอก	เมตร	200.00	20.00	4,000.00
18	ค่า Ground Rod	ชุด	6.00	360.00	2,100.00
19	Safety Switch	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00
20	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	ชุด	36.00	2,000.00	72,000.00
21	อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง (Count Down) ขนาด 100 x 60 ซม.	ชุด	3.00	85,000.00	255,000.00
22	ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณชนิด Diamond Grade ขนาด 75 x 75 ซม.	ป้าย	6.00	3,000.00	18,000.00
23	เสาป้ายขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 เมตร	ต้น	6.00	1,100.00	6,600.00
ยอดยกไป					2,092,355.04

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	ยอดยกมา				2,092,355.04
24	บ่อพักตายขนาด 40x40 ซม.	บ่อ	4.00	5,000.00	20,000.00
25	งานปรับปรุงเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	200.00	380.00	76,000.00
ยื่นราคา : 60 วัน				เป็นเงิน	2,188,355.04
เงื่อนไขการชำระเงิน : เงินสด				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	153,184.85
ส่งงานตามแผนผังพื้นที่พร้อมหารอยสาคบเกาะทางแยกสี่แยกต่างด				เป็นเงิน/Grand Total	2,341,539.89

บริษัท ขอขอบพระคุณอย่างสูงและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับการพิจารณาในครั้งนี้

อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคาโดย

(.....)

ผู้อนุมัติ / ผู้มีอำนาจลงนาม

.....

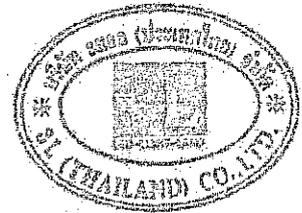
ขอแสดงความนับถือ

S. Sastree N.

(สุภาสินี นุ่นชื่น)

ผู้เสนอราคา

บริษัท 3แอล (ประเทศไทย) จำกัด



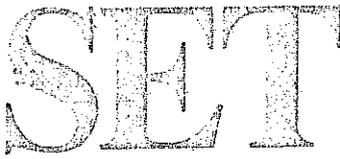
รับ ๕๗ รด.๗๓.๓๖๒๒(๒) , ๗๓.๗๓.๓๖๒๒

- ที่ อ.ทราชน

- ดำเนินการต่อไป

(Signature)
(นายสมิทธิ์ เลือดวงหัด)

ผอ.ชท.ภูเก็ต



แบบร่างทางเทคนิค
วันที่ ๒๖/๑๑/๒๕๖๓
วันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๐๘.๒๕

ที่ อ.๕.๖/10137

วันที่ 15 ตุลาคม 2564

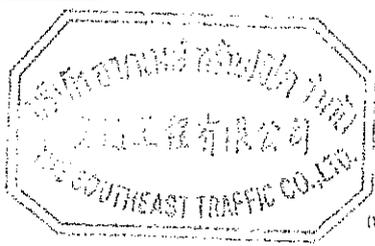
ชื่อ: รณเดชภวาคา
เขียน: ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

บริษัท อากเนย์ทราฟฟิค จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาโครงการงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ดังรายการต่อไปนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) ชนิด Fixed Time 8 Phase พร้อมติดตั้งมาตรฐาน	ตู้	1.00	371,000.00	371,000.00
2	Controller Shelter (หลังคาบมิลิทารี)	แผง	1.00	15,900.00	15,900.00
3	กล้องตรวจนับปริมาณการจราจร หรือ อุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์ เป็นกล้องชนิดตรวจจับป้ายทะเบียนรถยนต์ (LPR) มาตรฐาน IP65 - ความละเอียดของภาพ 2,048 * 1,536 pixels - มีความเร็วจัดเดอร์ 1/50 - 1/100,000 (auto/manual) - เก็บรวม 50 ภาพต่อวินาที - ระบบตรวจจับภาพ Day/Night - ทำงานได้ในอุณหภูมิ -40°C ถึง +65°C	ตัว	2.00	265,000.00	530,000.00
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง แบบใช้งานภายนอกอาคาร	ชุด	1.00	96,000.00	96,000.00
5	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	ชุด	1.00	46,000.00	46,000.00
6	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	ชุด	1.00	2,650.00	2,650.00
7	WALL RACK OUTDOOR 6U	ชุด	1.00	9,270.00	9,270.00
8	ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร	งาน	1.00	2,500.00	2,500.00
9	ค่าบริการ Communication data 24 Month	เดือน	24.00	1,500.00	36,000.00
10	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	1.00	5,500.00	5,500.00
11	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm) 11.1 Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 6 เมตร)	ต้น	5.00	31,800.00	159,000.00
12	โคมไฟสัญญาณแบบ LED 5 ดวงโคม พร้อม Backlog Board ขนาด 6 - AE 300 มม.	ชุด	6.00	75,000.00	450,000.00
13	ท่อ HDPE AE 110 มม. พร้อมค่าติดตั้ง	เมตร	65.60	2,438.00	159,689.00
14	สายไฟฟ้า NYR 4 x 1.5 ตร.มม.	เมตร	248.00	47.31	11,732.33
15	สายไฟฟ้า NYR 2 x 6 ตร.มม.	เมตร	20.00	84.37	1,687.31
16	ค่าชุดสายสายไฟพร้อมท่อร้อยสาย	เมตร	100.00	100.00	10,000.00
17	สาย LAN ชนิด CAT 6 สำหรับงานภายนอก	เมตร	200.00	21.20	4,240.00
18	ค่า Ground Rod	ชุด	6.00	350.00	2,100.00
19	Safety Switch	ชุด	1.00	2,650.00	2,650.00
20	ค่าแรงติดตั้งท่อไฟ	ชุด	36.00	2,160.00	77,760.00
21	อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง (Count Down) ขนาด 100 x 60 ซม.	ชุด	3.00	90,000.00	270,000.00
22	ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณชนิด Diamond Grade ขนาด 75 x 75 ซม.	ป้าย	6.00	3,160.00	19,080.00
23	เสาป้ายขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 เมตร	ต้น	6.00	1,170.00	7,020.00
24	บ่อหัดลายขนาด 40x40 ซม.	บ่อ	4.00	5,300.00	21,200.00
25	งานปรับปรุงเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โพบิลลาดสี	ตร.ม.	200.00	400.00	80,000.00
กำหนดขันเสาเสา : 60 วัน				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,360,978.64
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	167,368.50
สองล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,568,347.15

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา
๑๕๔๑๖ รณ. ๑ ต. ๑๑ ก. (น) , รณ. ๑ ต. ๑๑ ก. ก
- ๑๕๑๓๑๕
- ดำเนินการต่อไป

(นายสมิทธิ์ เลือดวงหัด)



ขอแสดงความนับถือ
[Signature]

(นายคุณวิฑูร์ วัฒนมงคล)
กรรมการผู้จัดการ

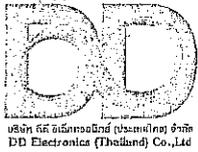
THE SOUTHEAST TRAFFIC CO., LTD. บริษัท อากเนย์ทราฟฟิค จำกัด บริษัท อากเนย์ทราฟฟิค จำกัด

169/1 TAWEEWATTANA RD. NONGKANGPLU NONGKHAEM BANGKOK 10160 THAILAND

169/1 ถนนท้าววัฒนา แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160

T (662) 421-0087 F (662) 806-2000 E info@settraffic.com www.settraffic.com





ดีดี อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) (สำนักงานใหญ่)
110/1 ซ.พงษ์เวชอนุสรณ์2
บางจาก
พระโขนง กรุงเทพฯ 10260
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105556185785
โทร. 0867579525
เบอร์มือถือ 0867579525

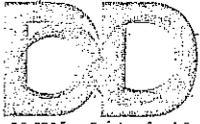
ลูกค้า
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทภูเก็ต
129/1 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2021100011
วันที่ 14/10/2021
ผู้ขาย พีรธรรม กัลยาณประดิษฐ์
ชื่องาน โครงการงานอำนวยความสะดวกเพื่อ
ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

แขวงทางหลวงภูเก็ต
รับที่ ภูเก็ต
วันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๐๙.๒๗

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	ตู้ควบคุม (Controller) ชนิด Fixed Time 8 Phase พร้อมติดตั้งรวมฐาน	1 ตู้	388,500.00	388,500.00
2	Controller Shelter (หลังคาเมทัลชีท)	1 แห่ง	16,650.00	16,650.00
3	กล้องตรวจนับปริมาณการจราจร พร้อมอุปกรณ์ พร้อมอุปกรณ์ เป็นกล้องชนิดดาวจับป้ายทะเบียนรถยนต์ (LPR) มาตรฐาน IP66 - ความละเอียดของภาพ 3 Megapixels - มีความเร็วชัตเตอร์ 1/50~1/100,000 (auto/manual) - เฟรมเรท 50 ภาพต่อวินาที - บีบอัดสัญญาณภาพ H.265 - ทำงานได้ในอุณหภูมิตั้งแต่ -40°C ถึง +65°C	2 ตัว	277,500.00	555,000.00
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง แบบใช้ งานภายนอกอาคาร	1 ชุด	10,000.00	10,000.00
5	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	1 ชุด	50,000.00	50,000.00
6	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	1 ชุด	2,800.00	2,800.00
7	WALL RACK OUTDOOR 6U	1 ชุด	9,700.00	9,700.00
8	ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร	1 งาน	22,200.00	22,200.00
9	ค่าบริการ Communication data 24 Month	24 เดือน	1,500.00	36,000.00
10	เสาไฟแบบธรรมดา	1 ต้น	5,600.00	5,600.00
11	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm) 11.1 Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 6 เมตร)	5 ต้น	32,000.00	160,000.00
12	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 6 - AE 300 มม.	6 ชุด	76,500.00	459,000.00
13	ท่อ HDPE AE 110 มม. พร้อมค่าดินลอด	65.5 เมตร	2,500.00	163,750.00
14	สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	248 เมตร	47.31	11,732.33
15	สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 ตร.มม.	20 เมตร	79.59	1,591.80
16	ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อร้อยสาย	100 เมตร	100.00	10,000.00
17	สาย LAN ชนิด CAT 6 สำหรับใช้งานภายนอก	200 เมตร	21.20	4,240.00
18	ค่า Ground Rod	6 ชุด	350.00	2,100.00
19	Safety Switch	1 ชุด	2,650.00	2,650.00
20	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	36 ชุด	2,232.00	80,352.00
21	อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง (Count Down) ขนาด 100 x 60 ซม.	3 ชุด	95,000.00	285,000.00
22	ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณชนิด Diamond Grade ขนาด 75 x 75 ซม.	6 ป้าย	3,330.00	19,980.00



บริษัท ดีดี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
DD Electronics (Thailand) Co., Ltd

ดีดี อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) (สำนักงานใหญ่)
110/1 ซ.พงษ์เวชอนุสรณ์2
บางจาก
พระโขนง กรุงเทพฯ 10260
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105556185785
โทร. 0867579525
เบอร์มือถือ 0867579525

ลูกค้า
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทภูเก็ต
129/1 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2021100011
วันที่ 14/10/2021
ผู้ขาย พีรธรรม ภัลยานประดิษฐ์

ชื่องาน โครงการงานอำนวยความสะดวกเพื่อ
ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
23	เสาป้ายขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 เมตร	6 ต้น	1,200.00	7,200.00
24	ปอพักสายขนาด 40x40 ซม.	4 ปอ	5,500.00	22,000.00
25	งานปรับปรุงเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	200 ตร.ม.	420.00	84,000.00

รวมเป็นเงิน 2,410,046.13 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 168,703.23 บาท

(สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบหกสตางค์)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 2,578,749.36 บาท

หมายเหตุ

กำหนดยื่นราคา : 60 วัน

เรียน รด.จท.ภูเก็ต (น) , จท.ชท.ภูเก็ต

- เพื่อดำเนินการ

- ดำเนินการตัดใบ

(นายสมิคร เลือดวงหัด)

ผอ.ชท.ภูเก็ต

ในนาม ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทภูเก็ต

ในนาม ดีดี อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย)



ผู้ส่งซื้อสินค้า

วันที่

K Prasathana

14/10/2021

ผู้อนุมัติ

วันที่



บริษัท ไวท์ไลน์ ทราฟฟิค จำกัด

สำนักงานใหญ่: 108/1 ซ.รามอินทรา40 แยก13 แขวงบางกะปิ เขตบึงกุ่ม กทม.10230

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0105563157937 โทร. 061-4108308

E-mail: whiteline4@gmail.com

ใบเสนอราคา/Quotation

งานไฟสัญญาณจราจร แยกพิเศษ		เลขที่ / No WLT64/.....			
นามลูกค้า แขวงทางหลวงตรัง		วันที่ / Date			
ที่อยู่: ตำบล นาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัด ตรัง 92000		ติดต่อ 061-410-8308			
E-Mail:		กำหนดยื่นราคา 30 วัน			
ติดต่อ:		กำหนดส่งสินค้า 45 วันทำการ			
ลำดับ	รายละเอียดสินค้า	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ VA	1	ตู้	335,000.00	335,000.00
2	Controller Shelter	1	แห่ง	20,383.00	20,383.00
3	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	4	ต้น	6,794.00	27,176.00
4	เสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast - Arm)				
4.1	Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	4	ต้น	29,895.00	119,580.00
5	หัวไฟสัญญาณ LED แบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
5.1	ขนาด 3- 300mm.	4	ชุด	48,920.00	195,680.00
6	อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง (Countdown) LED ขนาด 60 x 100 มม. 3 สี 3 หลัก	4	ชุด	65,000.00	260,000.00
7	หัวไฟสัญญาณ LED แบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
7.1	ขนาด 4 - 300mm	4	ชุด	65,227.00	260,908.00
8	หัวไฟสัญญาณ Split Type แบบ 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board				
8.1	ขนาด 6 - 300 mm. และ 2 X (3 - 300mm)	2	ชุด	97,840.00	195,680.00
9	ท่อเหล็กขนาด 2" พร้อมค่าติดตั้ง	100	เมตร	1,223.00	122,300.00
10	ค่าสายไฟ CV 4x1.5 mm2	1400	เมตร	46.53	65,142.00
11	ค่าสายไฟ CV2x4 mm2	50	เมตร	42.33	2,116.50
12	ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า	50	เมตร	50.00	2,500.00
13	ค่า Ground Rod	9	ชุด	489.00	4,401.00
14	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	9	ชุด	2,717.00	24,453.00
15	ค่าขนส่งจาก กทม	1	ชุด	5,435.00	5,435.00
				ราคารวม	1,640,754.50
ตัวหนังสือรวมยอดเงิน				Factor= 1.3800	623,486.71
สองล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์				ราคารวมทั้งหมด	2,264,241.21

หมายเหตุ การชำระเงินแบ่งออกเป็น 3 งวด

งวดที่ 1 โอนเงิน 30% พร้อม PO

งวดที่ 2 โอนเงิน 40% เมื่อติดตั้งงานเสร็จแล้ว 50%

งวดที่ 3 โอนเงิน 30% หลังจากเมื่อติดตั้งงานแล้ว 100%

ชำระเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงไทย

บจก. ไวท์ไลน์ ทราฟฟิค บัญชีเลขที่ 088-8-98112-8

ลงชื่อผู้อนุมัติสั่งซื้อ

วันที่.....



ลงชื่อผู้เสนอราคา

วันที่.....



บริษัท แบคเคอร์ อินดัสทรี จำกัด

575/22 ซอยลาดพร้าว 87 (จันทราสุข) สำนักงานใหญ่ แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ

Tel. 02-9321574 Fax.02-5383781

ใบเสนอราคา
QUOTATION

Backer
Industry Co.,Ltd.

Email. backerindustry.th@gmail.com เลขที่ BK1010964

วันที่

ลูกค้า : แขวงทางหลวง ตรัง		รหัสพนักงาน : office		
ที่อยู่ : เสนอราคางานไฟสัญญาณจราจร แยกนาวัง		Salesman Code		
Tel : E-mail :		รหัสลูกค้า :		
Fax :		Customer Code		
		เรียน ผู้อำนวยการ		
		Attn.		
ลำดับ	รายการสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
Number	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
1	ตู้ควบคุม (Controller)+A ติดตั้งรวมฐาน Controller ระบบ VA	1	250,000.00	250,000.00
2	Controller Sheller	1	15,000.00	15,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา	1	5,500.00	5,500.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)			
4.1	Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	1	23,000.00	23,000.00
4.2	Double Mast Arm (กิ่งคู่)	1	25,000.00	25,000.00
4.3	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm) ชนิดแขนยาว 10 เมตร	1	30,000.00	30,000.00
5	หัวไฟสัญญาณ LED แบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board			
5.1	ขนาด 3 - 200mm	1	12,500.00	12,500.00
5.2	ขนาด 2- 200mm และ 1- 300 mm	1	13,500.00	13,500.00
5.3	ขนาด 3 - 300mm.	1	36,000.00	36,000.00
6	หัวไฟสัญญาณ LED แบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board			
6.1	ขนาด 2 - 200mm. และ 2 - 300mm.	1	18,800.00	18,800.00
6.2	ขนาด 4 - 300mm	1	48,000.00	48,000.00
7	หัวไฟสัญญาณ Split Type แบบ 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board			
7.1	ขนาด 4 - 200mm. และ 2 - 300mm.	1	27,000.00	27,000.00
7.2	ขนาด 6 - 300 mm. และ 2 X (3 - 300mm)	1	72,000.00	72,000.00
8	อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง (Countdown) LED ขนาด 60 x 100 มม. 3 สี 3 หัว	1	70,000.00	70,000.00
9	กล้องตรวจนับปริมาณจราจร (แบบ Ultra wide)	1	160,000.00	160,000.00
10	หน่วยประมวลผล Video Image Processor	1	400,000.00	400,000.00
11	ซอฟต์แวร์ Performance Real Time Traffic Data	1	150,000.00	150,000.00
12	คอมพิวเตอร์ประมวลผล Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการ	1	160,000.00	160,000.00

Backer
Industry Co.,Ltd.



Backer
Industry Co.,Ltd.

บริษัท แบคเคอร์ อินดัสทรี จำกัด

575/22 ซอยลาดพร้าว 87 (จันทราสุข) สำนักงานใหญ่ แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ

Tel. 02-9321574 Fax.02-5383781

Email. backerindustry.th@gmail.com เลขที่ BKI010964

ใบเสนอราคา
QUOTATION

วันที่

13	อุปกรณ์ขยายภาคสัญญาณ Internet	1	20,000.00	20,000.00
14	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ Internet (CAT 5E)	1	5,000.00	5,000.00
15	อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารระยะไกล	1	80,000.00	80,000.00
16	สายนำสัญญาณ ชนิด cat5 (LAN)	1	20.00	20.00
17	ค่าดำเนินการจัดเก็บข้อมูล	1	20,000.00	20,000.00
18	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (พร้อมค่าดับท่อตลอด)	1	900.00	900.00
19	ค่าสายไฟ CV 4x1.5 mm ²	1	49.55	49.55
20	ค่าสายไฟ CV2x4 mm ²	1	45.00	45.00
21	ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อมท่อร้อยสาย	1	85.00	85.00
22	ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic welding	1	800.00	800.00
23	ค่าต่อ Meter, Switch	1	11,000.00	11,000.00
24	เสาติดตั้งกล่องตรวจวัดปริมาณจราจร สูง10ม.พร้อม ติดตั้ง	1	50,000.00	50,000.00
25	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	1	2,000.00	2,000.00
26	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	1	5,000.00	5,000.00
27	ค่าขนส่ง	1	6,000.00	6,000.00
28	ท่อ PE2 %	1	98.00	98.00
29	ค่าสีตีเส้นจราจร	1	380.00	380.00
			รวมราคา/TOTAL	1,717,677.55
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % / VAT 7 %	120,237.43
หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบแปดสตางค์			รวมเงินทั้งสิ้น / TOTAL AMOUNT	1,837,914.98
กำหนดอัตรา / Quotation Valid for	30	วัน / Days		
กำหนดส่งของ / Delivery	30	วัน / Days		
กำหนดชำระเงิน / Term of Payment	30	วัน / Days		
			ผู้สั่งซื้อ Ordered by	 ผู้เสนอราคา Authorized signature

Backer
Industry Co.,Ltd.



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที.ดี.ดีเวลอปเม้นท์
MTB DEVELOPMENT LIMITED PARTNERSHIP

ใบเสนอราคา

ที่อยู่ 109/121 หมู่ 9 ถนนเลียบเมืองปากเกร็ด ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทร 0968828067

เลขที่ MTB-64-052 วันที่

ลูกค้า : ที่อยู่ : Tel : E-mail :	แขวงทางหลวง ตรง แยกนาง	รหัสพนักงาน : Salesman Code	พรนภา	
		รหัสลูกค้า : Customer Code		
		เรียน Attn.	ผู้อำนวยการ	
ลำดับ Number	รายการสินค้า Description of Goods	จำนวน Quantity	ราคา Unit Price	จำนวนเงิน Amount
ราคาอุปกรณ์ไฟสัญญาณจราจร				
1	ตู้ควบคุม (Contro+B14:B34iler)+A 1ติดตั้งรวมฐาน Controller ระบบ VA	1	250,000.00	250,000.00
2	Controller Shelter	1	15,000.00	15,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา	1	5,000.00	5,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)			
4.1	Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	1	22,500.00	22,500.00
4.2	Double Mast Arm (กิ่งคู่)	1	25,000.00	25,000.00
4.3	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm) ชนิดแขนยาว 10 เมตร	1	30,000.00	30,000.00
5	หัวไฟสัญญาณ LED แบบ 3 ดวงโคม พร้อมBacking Board			
5.1	ขนาด 3 - 200mm	1	12,800.00	12,800.00
5.2	ขนาด 2- 200mm และ 1- 300 mm	1	13,000.00	13,000.00
5.3	ขนาด 3-300mm.	1	36,000.00	36,000.00
6	หัวไฟสัญญาณ LED แบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board			
6.1	ขนาด 2 - 200mm. และ 2 - 300mm.	1	18,000.00	18,000.00
6.2	ขนาด 4 - 300mm	1	48,000.00	48,000.00
7	หัวไฟสัญญาณ Split Type แบบ 6 ดวงโคมพร้อมBacking Board			
7.1	ขนาด 4 - 200mm. และ 2 - 300mm.	1	26,800.00	26,800.00
7.2	ขนาด 6 - 300 mm. และ 2 X (3 - 300mm)	1	72,000.00	72,000.00
8	อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง (Countdown) LED ขนาด 60 x 100 ซม. 3 สี 3 หลัก	1	65,000.00	65,000.00
9	กล้องตรวจนับปริมาณจราจร (แบบ Ultra wide)	1	160,000.00	160,000.00
10	หน่วยประมวลผล Video Image Processor	1	400,000.00	400,000.00
11	ซอฟต์แวร์ Performance Real Time Traffic Data	1	150,000.00	150,000.00
12	คอมพิวเตอร์ประมวลผล Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการ	1	160,000.00	160,000.00





ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที.ดี.ดี.ดี.ดี.ดี.
MTB DEVELOPMENT LIMITED PARTNERSHIP

ใบเสนอราคา

ที่อยู่ 109/121 หมู่ 9 ถนนเลี่ยงเมืองปากเกร็ด ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทร 0968828087

เลขที่ MTB-64-052 วันที่

ลูกค้า : ที่อยู่ : Tel : E-mail :		แขวงทางหลวง ตรัง แยกนางวง		รหัสพนักงาน : Salesman Code	พรนภ
				รหัสลูกค้า : Customer Code	
				เรียน Attn.	ผู้อำนวยการ
ลำดับ Number	รายการสินค้า Description of Goods	จำนวน Quantity	ราคา Unit Price	จำนวนเงิน Amount	
13	อุปกรณ์ขยายภาคสัญญาณ Internet	1	20,000.00	20,000.00	
14	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ Internet (CAT 5E)	1	5,000.00	5,000.00	
16	อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารระยะไกล	1	80,000.00	80,000.00	
16	สายนำสัญญาณ ชนิด cat5 (LAN)	1	25.00	25.00	
17	ค่าดำเนินการจัดเก็บข้อมูล	1	20,000.00	20,000.00	
18	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (พร้อมสาคัดกันท่อลอด)	1	900.00	900.00	
19	ค่าสายไฟ CV 4x1.5 mm2	1	48.75	48.75	
20	ค่าสายไฟ CV2x4 mm2	1	44.95	44.95	
21	ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อมท่อร้อยสาย	1	85.00	85.00	
22	ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic welding	1	800.00	800.00	
23	ค่าต่อ Meter, Switch	1	11,000.00	11,000.00	
24	เสาติดตั้งกล่องตรวจวัดปริมาณจราจร สูง10ม.พร้อม ติดตั้ง	1	50,000.00	50,000.00	
25	ค่าแรงติดตั้งท่อหัวไฟ	1	2,000.00	2,000.00	
26	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	1	5,000.00	5,000.00	
27	ค่าขนส่ง	1	5,000.00	5,000.00	
28	ท่อ PE2 %	1	100.00	100.00	
29	ค่าสีตีเส้นจราจร	1	380.00	380.00	
				รวมราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,829,147.56
				ราคาวัสดุก่อนภาษี	1,709,483.70
หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบลบาทหกสตางค์				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	119,663.86
กำหนดยื่นราคา / Quotation Valid for	30 วัน / Days				
กำหนดส่งของ / Delivery	30 วัน / Days				
กำหนดชำระเงิน / Term of Payment	30 วัน / Days				
		ผู้สั่งซื้อ Ordered by		ผู้เสนอราคา Authorized Signature	

