

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ภาพรวมค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอด เผยแพร่การใช้เทคโนโลยีพลังงานฯ งบประมาณปี 2559 ทั้ง 5 ค่าใช้จ่ายฯ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สผ. (พพ.)			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		2,670,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กันยายน 2558 (ใบเสนอราคา ผู้ผลิตและผู้จำหน่าย เฉลี่ย 3 บริษัท)			
เป็นเงิน		2,670,000	บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) มีดังนี้

ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแสงสว่าง	ราคา/หน่วย	จำนวน	รวมจำนวนเงิน (บาท)
3.1 โคมไฟส่องสว่างถนน	25,000 บาท	96 ต้น	เป็นเงิน 2,400,000 บาท
3.2 โคมไฟจราจร	10,000 บาท	27 ต้น	เป็นเงิน 270,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			2,670,000 บาท

4. บัญชีประมาณการราคากลาง ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแสงสว่าง ปี 2559	
4.1 อ้างอิงจากเอกสารใบเสนอราคาผู้ผลิต และผู้จำหน่าย ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแสงสว่าง จำนวน 3 บริษัท โดยนำมาหาค่าเฉลี่ยเพื่อจัดทำราคากลาง ปี 2559 ในการจัดทำราคาจัดซื้อ (กลาง) ประกอบด้วย	
1. บจก.วิคเตอร์ โลห์ติง(ประเทศไทย) 2. บจก.พี.ที.ชัย โลห์ติง แอนด์ อินดัสทรี 3. บจก.แสงมิตรอิเล็กทรอนิกส์	
ตามเอกสารแนบ	

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1 นายสำราญ ปทุมานนท์	
5.2 นายณัฐพงศ์ แก้วศรี	
5.3 นางสาวจิระวดี สุทธารัตน์	

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการสืบราคาหรืออื่น ๆ

ตารางจัดทำใบประมาณราคากลาง ปี 2559

ภาพรวมค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดเผยแพร่เทคโนโลยีฯ (สำนักงานตำรวจแห่งชาติ/ทหาร/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/วัด/โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

ลำดับ ที่	รายการ เทคโนโลยี	จำนวน หน่วย (ชุด)	ประมาณราคากลาง ที่ใช้จัดซื้อ-จัดจ้าง งบปี 2559
4	ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแสงสว่าง		
4.1	โคมไฟส่องสว่างถนน	1	25,000.00
4.2	โคมไฟจราจร	1	10,000.00

ตารางเปรียบเทียบใบเสนอราคา ปี 59

ลำดับ ที่	รายการ เทคโนโลยี	จำนวน หน่วย (ชุด)	รายชื่อบริษัทที่เสนอราคา ปี 59 รวมvat				ราคากลาง ปี 58 รวมvat / ราคาค่อหน่วย (บาท)	ประมาณราคากลาง ที่ใช้จัดซื้อ-จัดจ้าง งบปี 2559	หมายเหตุ
			บ.วิคเตอร์ โล้ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	บ.พี.ที.ซี โล้ตติ้ง แอนด์ อินส์ทรี จำกัด	บ.แสงมิตรอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	ราคาเฉลี่ย 3 บริษัท			
4	ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแสงสว่าง								
4.1	โคมไฟส่องสว่างถนน	1	20,865.00	24,931.00	45,000.00		23,000.00	25,000.00	มีค่าติดตั้ง+ป้าย
4.2	โคมไฟจราจร	1	9,951.00	10,004.50	25,000.00		10,000.00	10,000.00	

VICTOR

VICTOR LIGHTING (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท วิคเตอร์ ไลท์ติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

104 24-28 ซ.พระยามนธราวุฒ แยก35-9 แขวงบางบอน

เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150 Tel. 02-408-5195-9

Fax: 0-2408-6600

ใบเสนอราคา / QUOTATION					
ATTN : ผอ.สธผ. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน TEL : โครงการ / PROJECT :				DATE	24/7/15
				REF. NO.	VT5807045
				SALES COD	V 1
				FAX	
ลำดับ ITEM	รหัสสินค้า MODEL	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QTY.	ราคา Price	จำนวนเงิน AMOUNT
1		เสาไฟถนนโซล่าเซลล์ Galvanized 5m.พร้อมชุดรับแสง	1	6,000.00	6,000.00
2		แผงเซลล์ แสงอาทิตย์ 50w	1	4,000.00	4,000.00
3		โคมไฟถนน LED 20w	1	3,000.00	3,000.00
4		ชุดควบคุมการทำงาน	1	1,500.00	1,500.00
5		ตู้เหล็กกันฝน IP 65	1	1,000.00	1,000.00
6		แบตเตอรี่ Deep Cycle 12v65ah	1	4,000.00	4,000.00
ตัวอักษร สองหมื่นแปดร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน				TOTAL	19,500.00
หมายเหตุ : ราคารวมอุปกรณ์ครบชุด				VAT 7%	1,365.00
				TOTAL AMOUNT	20,865.00

CONDITION

TERM OF PAYMENT :

VALID WITHIN

DELIVERY TIME

90

30

DAYS

DAYS

DAYS

SINCERELY YOURS,

VICTOR LIGHTING (THAILAND) CO.,LTD.

Charin parittapongsachai

MANAGER

PLEASE LET US KNOW IF YOU REQUIRE ANY FURTHER INFORMATION

VICTOR

VICTOR LIGHTING (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท วิคเตอร์ ไลท์ติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

104 24-28 ซ.พระยามนระสุฯ แขวงบางบอน

เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150 Tel. 02-408-5195-9

Fax: 0-2408-6600

ใบเสนอราคา / QUOTATION					
ATTN : พอ.สอผ. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน TEL :				DATE	24/7/15
				REF. NO.	VT5807044
				SALES COD	V 1
				FAX	
โครงการ / PROJECT :					
ลำดับ ITEM	รหัสสินค้า MODEL	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QTY.	ราคา Price	จำนวนเงิน AMOUNT
1		เสาไฟจระจก โซลาร์เซลล์ Galvanized 3m.พร้อมชุดรับแผง	1	2,500.00	2,500.00
2		แผงเซลล์ แสงอาทิตย์ 6w	1	1,800.00	1,800.00
3		โคมไฟกระพริบ LED สีเหลือง 5mm 168 หลอด	1	2,000.00	2,000.00
4		ชุดควบคุมการทำงาน	1	1,000.00	1,000.00
5		แบตเตอรี่ 12v7ah	1	2,000.00	2,000.00
ตัวอักษรเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน				TOTAL	9,300.00
หมายเหตุ : ราคารวมอุปกรณ์ครบชุด				VAT 7%	651.00
				TOTAL AMOUNT	9,951.00

CONDITION

TERM OF PAYMENT :

VALID WITHIN

90

DELIVERY TIME

30

DAYS

DAYS

DAYS

SINCERELY YOURS,

VICTOR LIGHTING (THAILAND) CO.,LTD.

Cherin parittapongsachai

MANAGER

PLEASE LET US KNOW IF YOU REQUIRE ANY FURTHER INFORMATION

P.T.Chai lighting & Industry Co.,Ltd

260 Latphrao 94,Town in Town Rd.
Wangthonglang Bangkok 10310 ,
Tel : 02-949-0636-7 ,Fax : 02-949-0838, Mobile Phone : 087-753-4554
Email : kittidatet_ptchailighting@hotmail.com



ใบเสนอราคา

ชื่อลูกค้า : ผู้อำนวยการสำนักถ่ายทอดและเผยแพร่ เทคโนโลยี
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
โครงการ: วัสดุอุปกรณ์เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและ
อนุรักษ์พลังงาน ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์

ใบเสนอราคาเลขที่ : KTS809/004
วันที่ : 1/09/2558
กำหนดยื่นราคา : 90 วัน
กำหนดการส่งสินค้า : 90 วัน
เงื่อนไขการชำระเงิน :

ลำดับ	รูป	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/ชิ้น	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคารวม ภาษีค่อนวน	จำนวนเงิน
1		ชุดระบบไฟส่องสว่างถนน 20W พลังงานแสงอาทิตย์ 1xPole 5 m. + โครงสร้างรองรับ Sola Panel	50	6,000.00	420.00	6,420.00	321,000.00
2		1xSolar Panel 65 Wp.	50	2,300.00	161.00	2,461.00	123,050.00
3		1xโคมไฟถนน,PTL#SLSL-20W/LED	50	3,000.00	210.00	3,210.00	160,500.00
4		1xCharger Controller 12/24-10A	50	1,000.00	70.00	1,070.00	53,500.00
5		1xController Box (พ่นสีภายนอก)	50	2,000.00	140.00	2,140.00	107,000.00
6		1xSolar Battery Gel Type 12V/65 Ah	50	5,000.00	350.00	5,350.00	267,500.00
8		1xฐานคอนกรีต+สายไฟ พร้อมติดตั้ง	50	4,000.00	280.00	4,280.00	214,000.00
หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน					ราคารวมภาษี	1,246,550.00	
					ราคาไม่รวมภาษี	1,165,000.00	
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	81,550.00	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กิตติเดช ทวีรัตน์



P.T.Chai Lighting and Industry Co., Ltd.

กรรมการผู้จัดการ

P.T.Chai lighting & Industry Co.,Ltd

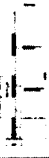
260 Latphrao 94, Town in Town Rd.
Wangthonglang Bangkok 10310,
Tel : 02-949-0636-7, Fax : 02-949-0838, Mobile Phone : 087-753-4554
Email : kittidatet_ptchailighting@hotmail.com



ใบเสนอราคา

ชื่อลูกค้า : ผู้อำนวยการสำนักถ่ายทอดและเผยแพร่ เทคโนโลยี
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
โครงการ : วิจัยอุปกรณ์เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและ
อนุรักษ์พลังงาน ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์

ใบเสนอราคาเลขที่ : KTS807/005
วันที่ : 1/09/2558
กำหนดเป็นราคา : 90 วัน
กำหนดการส่งสินค้า : 90 วัน
เงื่อนไขการชำระเงิน :

ลำดับ	รูป	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/ชิ้น	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคารวม ภาษีค่อนวน	จำนวนเงิน
1		ชุดระบบไฟจราจร พลังงานแสงอาทิตย์ 1xเสาไฟจราจร Galvanized 3 ม.	20	2,900.00	203.00	3,103.00	62,060.00
2		1xSolar Panel 10 Wp.	20	350.00	24.50	374.50	7,490.00
3		1xชุดโคมไฟระบบไฟจราจร	20	2,900.00	203.00	3,103.00	62,060.00
4		1xCharger Controller 12/24-0A	20	900.00	63.00	963.00	19,260.00
5		1xSolar Battery Deep Cycle Type 12V/65 Ah	20	300.00	21.00	321.00	6,420.00
6		1xฐานคอนกรีต พร้อมติดตั้ง	20	2,000.00	140.00	2,140.00	42,800.00
สองแสนเก้าสิบบาทถ้วน					ราคารวมภาษี		200,090.00
					ราคาไม่รวมภาษี		187,000.00
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		13,090.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กิตติเดช ทวีพันธ์


P.T.Chai Lighting and Industry Co.,Ltd

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท แสงมิตร อิเล็กตริก จำกัด
SAENGMITR ELECTRIC CO.,LTD.

QUOTATION

ATTN : เรียน ผู้อำนวยการสำนักถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี กรมพัฒนาพลังงาน
อนุรักษ์พลังงาน
ที่อยู่ 17 เชียงสะพานกษัตริย์ศึก รongเมือง ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

DATE : 1-9-2015
REF : OQB 98-15-055-R0

TEL

PROJECT : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

WE HAVE PLEASURE IN SUBMITTING OUR QUOTATION AS FOLLOWS AND WE LOOK FORWARD TO YOUR FAVOURABLE DECISION.

Item	Type	Brand	Model	Lamp		Q'ty	Unit Price	Total
1	-	DELIGHT	-	-	เสาไฟถนนโซลาเซลล์ Galvanized 5 ม. พร้อมชุดรองรับแผงเซลล์ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 50 W, เคมไฟถนน LED (IP65) พร้อมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 20 W, ชุดควบคุมการการประจุแบตเตอรี่ 12v/10A ตู้เหล็กกันน้ำฝน (IP65) ชูบ Galvanized แบตเตอรี่ ชนิด Seal Type ไม่ต้องการการบำรุงรักษา (Free Maintenance)ประเภท Deep Discharge มีขนาดไม่น้อยกว่า 65 Ah, 12V สายไฟ/วัสดุฐานรากพร้อมติดตั้ง	50	45,000.00	2,250,000.00

REMARK :	1. ราคาที่เสนอรวมอุปกรณ์	Total	2,250,000.00
	2. ราคาที่เสนอรวมค่าขนส่งเฉพาะในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล	VAT 7 %	157,500.00
	3. กำหนดยื่นราคา ที่ 90 วัน	Total Amount	2,407,500.00

APPROVED BY : (อรุณีย์ ฤทธิพัฒน์พงศ์) MANAGING DIRECTOR	VERIFIED BY : (อนิรุธ ศรีบุญเรือน) SALES MANAGER	PREPARED BY : (ประดิษฐ์ เกษมสุข) SALES
APPROVED TO PURCHASE , AUTHORIZE SIGNATURE AND COMPANY STAM PURCHASER POSITION DATE/...../.....		DELIVERY TIME : PRICE VALIDITY : TERM OF PAYMENT : -



บริษัท แสงมิตร อิเล็กทริก จำกัด
SAENGMITR ELECTRIC CO.,LTD.

QUOTATION

ATTN : เรียน ผู้อำนวยการสำนักถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี กรมพัฒนาพลังงาน
อนุรักษ์พลังงาน
ที่อยู่ 17 เชียงสะพานกษัตริย์ศึก รongเมือง ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

DATE : 01-09-15
REF : OQB 98-15-057-R0

TEL

PROJECT : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

WE HAVE PLEASURE IN SUBMITTING OUR QUOTATION AS FOLLOWS AND WE LOOK FORWARD TO YOUR FAVOURABLE DECISION.

Item	Type	Brand	Model	Lamp		Q'ty	Unit Price	Total
1	-	DELIGHT	-	-	โคมไฟจราจรพร้อมติดตั้ง -เสาไฟจราจร Galvanized 3 ม. -แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 6 W, -ชุดโคมไฟระบบไฟจราจร -ชุดควบคุมการการประจุแบตเตอรี่ 12v/10A -แบตเตอรี่ ชนิด Seal Type ไม่ต้องการการบำรุงรักษา (Free Maintenance) ประเภท Deep Discharge มีขนาดไม่น้อยกว่า 7 Ah, 12V -วัสดุฐานรากพร้อมติดตั้ง	20	25,000.00	500,000.00
REMARK :						Total		500,000.00
1. ราคาที่เสนอรวมอุปกรณ์						VAT 7 %		35,000.00
2. ราคาที่เสนอรวมค่าขนส่งเฉพาะในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล						Total Amount		535,000.00
3. กำหนดคืนราคา ที่ 90 วัน								

APPROVED BY :	VERIFIED BY :	PREPARED BY :
(อรุวัลย์ ฤทธิพิพัฒน์พงศ์) MANAGING DIRECTOR	(อนิรุธ ศรีบุญเรือน) SALES MANAGER	 (ประดิษฐ์ เกษมสุข) SALES
APPROVED TO PURCHASE , AUTHORIZE SIGNATURE AND COMPANY STAMP		DELIVERY TIME :
PURCHASER		PRICE VALIDITY :
POSITION DATE		TERM OF PAYMENT : -